

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.2-1.6

(стр. 1-150)

СЕРИЯ 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПСВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-1.6

(стр. 1- 150)

Разработан
ЦНИИЭП жилища

Ввести в действие
приказом *1469*
по ЦНИИЭП жилища от
"30" *12* 198*0* 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 из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Предлагаемые документы МП2

Материалы для проектирования

Выпуск 2-1.6

Расчётные таблицы системы отопления на
температуру - 40°C $R_0 = 0,60$ $R_n = 0,44$
(нагревательные приборы - М-140А0 и КН20)

/ Руководитель отдела

Главный специалист

Проверил

Раковщик

Гомберг

Иванова

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

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

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС, ФАКТИЧ=1669,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3									
№	Д	ЧС	Р	Q	№	Д	ЧС	Р	Q	№	Д	ЧС	Р	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.			
1	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-	-			
1	0	15	-	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-	-			
1	1	15	2	,56	450	1	1	15	7	2,48	1430	1	1	15	3	,86	680
1	2	15	0	,00	0	2	1	15	0	,00	0	2	1	15	2	,46	440
1	3	15	0	,00	0	3	1	15	0	,00	0	3	1	15	2	,47	430
1	4	15	0	,00	0	4	1	15	0	,00	0	4	1	15	2	,48	420
1	5	15	0	,00	0	5	1	15	0	,00	0	5	1	15	2	,49	410
1	6	15	0	,00	0	6	1	15	0	,00	0	6	1	15	2	,51	400
1	7	15	0	,00	0	7	1	15	0	,00	0	7	1	15	2	,51	390
1	8	15	0	,00	0	8	1	15	0	,00	0	8	1	15	2	,52	380
1	9	15	0	,00	0	9	1	15	0	,00	0	9	1	15	2	,72	450
1	9	15	4	1,29	1020	9	1	15	6	2,14	1400	9	1	20	2	,45	450
1	8	15	3	,90	780	8	1	20	5	1,53	1080	8	1	20	2	,35	380
1	7	15	3	,99	780	7	1	20	5	1,69	1080	7	1	20	2	,41	390
1	6	15	3	1,09	780	6	1	20	5	1,85	1080	6	1	20	2	,48	400

85-012/1,2 МП2-1.6

5!15!	4!1,19!	780!	5!20!	6!2,03!	1080!	5!20!	2! .55!	410!
4!15!	4!1,32!	780!	4!20!	7!2,25!	1080!	4!20!	2! ,63!	420!
3!15!	4!1,47!	780!	3!20!	7!2,51!	1080!	3!20!	2! ,71!	430!
2!15!	5!1,61!	780!	2!20!	8!2,80!	1080!	2!20!	2! ,80!	440!
1!15!	5!1,69!	600!	1!20!	0! ,00!	0!	1!20!	6!2,08!	800!

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

!N!	!A!ЧС!	F!	Q!	!N!	!A!ЧС!	F!	Q!	!N!	!A!ЧС!	F!	Q!
!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!
Г!25!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	0!15!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!20!	КВ10010!	12570!		1!15!	2!	,55!	450!	1!15!	7!2,45!		1430!
2!20!	0!	,00!	0!	2!15!	0!	,00!	0!	2!15!	0!	,00!	0!
2!20!	14!4,82!	2000!		3!15!	0!	,00!	0!	3!15!	0!	,00!	0!
1!20!	РЕГИСТР!	830!		4!15!	0!	,00!	0!	4!15!	0!	,00!	0!
				5!15!	0!	,00!	0!	5!15!	0!	,00!	0!
				6!15!	0!	,00!	0!	6!15!	0!	,00!	0!
				7!15!	0!	,00!	0!	7!15!	0!	,00!	0!
				8!15!	0!	,00!	0!	8!15!	0!	,00!	0!
				9!15!	0!	,00!	0!	9!15!	0!	,00!	0!
				9!15!	4!1,26!	1020!		9!15!	6!2,11!		1400!
				8!15!	3!	,88!	780!	8!20!	4!1,50!		1080!
				7!15!	3!	,98!	780!	7!20!	5!1,64!		1080!
				6!15!	3!1,07!	780!		6!20!	5!1,81!		1080!
				5!15!	3!1,18!	780!		5!20!	6!1,98!		1080!
				4!15!	4!1,29!	780!		4!20!	7!2,21!		1080!
				3!15!	4!1,43!	780!		3!20!	7!2,47!		1080!
				2!15!	5!1,58!	780!		2!20!	8!2,77!		1080!
				1!15!	5!1,66!	600!		1!20!	0!	,00!	0!

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

!N!	!A!ЧС!	F!	Q!	!N!	!A!ЧС!	F!	Q!	!N!	!A!ЧС!	F!	Q!
!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!
Г!20!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!
0!15!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!15!	2!	,66!	500!	1!15!	7!2,49!	1440!		1!20!	2!	,79!	680!
2!15!	0!	,00!	0!	2!15!	0!	,00!	0!	2!20!	2!	,38!	440!
3!15!	0!	,00!	0!	3!15!	0!	,00!	0!	3!20!	2!	,38!	430!
4!15!	0!	,00!	0!	4!15!	0!	,00!	0!	4!20!	2!	,38!	420!
5!15!	0!	,00!	0!	5!15!	0!	,00!	0!	5!20!	2!	,38!	410!
6!15!	0!	,00!	0!	6!15!	0!	,00!	0!	6!20!	2!	,38!	400!
7!15!	0!	,00!	0!	7!15!	0!	,00!	0!	7!20!	2!	,38!	390!
8!15!	0!	,00!	0!	8!15!	0!	,00!	0!	8!20!	2!	,38!	380!
9!15!	0!	,00!	0!	9!20!	0!	,00!	0!	9!20!	2!	,54!	450!
9!15!	4!1,46!	1100!		9!20!	6!2,01!	1410!		9!20!	7!2,33!		1320!
8!15!	3!1,01!	830!		8!20!	5!1,61!	1110!		8!20!	5!1,74!		990!
7!15!	3!1,11!	830!		7!20!	5!1,77!	1110!		7!20!	6!1,87!		990!
6!15!	4!1,21!	830!		6!20!	6!1,94!	1110!		6!20!	6!2,03!		990!
5!15!	4!1,34!	830!		5!20!	6!2,15!	1110!		5!20!	6!2,19!		990!
4!15!	4!1,48!	830!		4!20!	7!2,38!	1110!		4!20!	7!2,36!		990!
3!15!	5!1,63!	830!		3!20!	8!2,65!	1110!		3!20!	8!2,55!		990!
2!15!	5!1,81!	830!		2!20!	9!2,97!	1110!		2!20!	8!2,80!		990!
1!15!	5!1,82!	630!		1!20!	0!	,00!	0!	1!20!	13!4,53!		1360!

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/1.2 МП2-1.6

N	A	Ч	F	Q	N	A	Ч	F	Q	N	A	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,78	680	1	15	2	,66	500	1	15	7	2,49	1440
2	20	2	,38	440	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,38	430	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,38	420	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,38	410	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,37	400	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,37	390	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,37	380	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,54	450	9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0
9	20	7	2,30	1320	9	15	4	1,45	1100	9	20	6	2,09	1410
8	20	5	1,71	990	8	15	3	1,00	830	8	20	5	1,62	1110
7	20	5	1,84	990	7	15	3	1,10	830	7	20	5	1,78	1110
6	20	6	1,97	990	6	15	4	1,20	830	6	20	6	1,96	1110
5	20	6	2,13	990	5	15	4	1,33	830	5	20	6	2,19	1110
4	20	7	2,29	990	4	15	4	1,48	830	4	20	7	2,43	1110
3	20	7	2,50	990	3	15	5	1,63	830	3	20	8	2,71	1110
2	20	8	2,70	990	2	15	5	1,82	830	2	20	9	3,07	1110
1	20	13	4,37	1360	1	15	5	1,83	630	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
38	112	116	122	116	115	7	2	0	0	0	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	601

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
1		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1			A15, М	44	18
2			A20, М	61	18

85-012/1,2 МП2-1.6

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

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6!		А15	7	
7!		А20	4	
8!		А25	1	
9!		А32	1	
10!		А40	1	

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

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

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

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

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

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		
21!			12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
22!		ЭКМ	210,3	
23!		СЕК	601	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		
24!			1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

H НАС, ФАКТИЧ=1652,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1				СТОЯК-2				СТОЯК-3			
№ ЭТ	Д	ЧС	Q	№ ЭТ	Д	ЧС	Q	№ ЭТ	Д	ЧС	Q
УЗ	УЗ	СК	ПРИБ.	УЗ	УЗ	СК	ПРИБ.	УЗ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	2	56	1	15	7	2,31	1	15	3	88
2	15	0	00	2	15	0	00	2	15	2	49
3	15	0	00	3	15	0	00	3	15	2	50
4	15	0	00	4	15	0	00	4	15	2	51
5	15	0	00	5	15	0	00	5	15	2	52
6	15	0	00	6	15	0	00	6	15	2	53
7	15	0	00	7	15	0	00	7	15	2	54
8	15	0	00	8	15	0	00	8	15	2	54
9	15	0	00	9	15	0	00	9	20	2	67
9	15	4	1,28	9	20	6	2,02	9	20	2	68
8	15	3	92	8	20	5	1,55	8	20	2	38
7	15	3	1,01	7	20	5	1,69	7	20	2	44
6	15	3	1,10	6	20	5	1,84	6	20	2	50
			450				1430				680
			0				0				440
			0				0				430
			0				0				420
			0				0				410
			0				0				400
			0				0				390
			0				0				380
			0				0				450
			1020				1400				450
			780				1080				380
			780				1080				390
			780				1080				400

85-012/1,2 МП2-16

5:15	4:1,19	780	5:20	6:2,01	1080	5:20	2: .57	410
4:15	4:1,31	780	4:20	7:2,20	1080	4:20	2: .65	420
3:15	4:1,44	780	3:20	7:2,44	1080	3:20	2: .72	430
2:15	5:1,57	780	2:20	8:2,69	1080	2:20	2: .80	440
1:15	5:1,65	600	1:20	0: ,00	0	1:20	6:1,96	800

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
N	A	ЧС	Q	N	A	ЧС	Q	N	A	ЧС	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	КВ10010	12570	1	15	2	,55	1	15	7	2,27
2	20	0	,00	2	15	0	,00	2	15	0	,00
2	20	14	4,82	3	15	0	,00	3	15	0	,00
1	20	РЕГИСТР	830	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	15	0	,00
				9	15	4	1,26	9	20	6	1,99
				8	15	3	,91	8	20	5	1,53
				7	15	3	,99	7	20	5	1,68
				6	15	3	1,08	6	20	5	1,83
				5	15	3	1,18	5	20	6	1,99
				4	15	4	1,28	4	20	6	2,19
				3	15	4	1,41	3	20	7	2,40
				2	15	5	1,55	2	20	8	2,68
				1	15	5	1,63	1	20	0	,00

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
N	A	ЧС	Q	N	A	ЧС	Q	N	A	ЧС	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	1	15	7	2,31	1	20	2	,81
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	20	2	,41
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	20	2	,41
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	20	2	,41
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	20	2	,41
6	15	0	,00	6	15	0	,00	6	20	2	,41
7	15	0	,00	7	15	0	,00	7	20	2	,41
8	15	0	,00	8	15	0	,00	8	20	2	,41
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,57
9	15	4	1,44	9	20	6	2,00	9	20	7	2,29
8	15	3	1,03	8	20	5	1,64	8	20	5	1,75
7	15	3	1,11	7	20	5	1,79	7	20	6	1,87
6	15	4	1,21	6	20	6	1,94	6	20	6	2,01
5	15	4	1,33	5	20	6	2,14	5	20	6	2,16
4	15	4	1,46	4	20	7	2,34	4	20	7	2,32
3	20	4	1,52	3	20	8	2,59	3	20	7	2,50
2	20	5	1,67	2	20	9	2,90	2	20	8	2,70
1	20	5	1,68	1	20	0	,00	1	20	12	4,20

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/12 МП2-16

N	A	Ч	F	Q	N	A	Ч	F	Q	N	A	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	.81	680	1	15	2	.66	500	1	15	7	2.28	1440
2	20	2	.41	440	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	.41	430	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	.41	420	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	.41	410	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	.41	400	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	.41	390	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	.40	380	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	2	.57	450	9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0
9	20	7	2.27	1320	9	15	4	1.43	1100	9	20	6	1.98	1410
8	20	5	1.74	990	8	15	3	1.02	830	8	20	5	1.62	1110
7	20	6	1.86	990	7	15	3	1.11	830	7	20	5	1.78	1110
6	20	6	2.00	990	6	15	4	1.20	830	6	20	6	1.94	1110
5	20	6	2.14	990	5	15	4	1.32	830	5	20	6	2.13	1110
4	20	7	2.29	990	4	15	4	1.46	830	4	20	7	2.34	1110
3	20	7	2.48	990	3	20	4	1.52	830	3	20	8	2.59	1110
2	20	8	2.68	990	2	20	5	1.67	830	2	20	9	2.92	1110
1	20	12	4.15	1360	1	20	5	1.68	630	1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
38	12	17	20	18	15	6	2	0	0	2	0	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	597		

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
				ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1			А15, М	30	16
2			А20, М	75	21

85-012/1.2 МП2-1.6

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

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

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

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

16	ТС-01-15 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	354		18
		А20,М	350		21
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	42		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	84		

21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12	

22	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
		ЭКМ	208.9		
23		СЕК	597		

24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС.ФАКТИЧ=1523,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
IN	A\ЧС	F	Q	IN	A\ЧС	F	Q	IN	A\ЧС	F	Q
ЭТ\УЗ	СК\ПРИБ	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ\УЗ	СК\ПРИБ	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ\УЗ	СК\ПРИБ	ПРИБ.	ПРИБ.
Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:25	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	6:2,19	1290	1115	7:2,50	1430	1115	3:85	680			
2:20	4:1,36	840	2:15	0:1,00	0	2:15	2:46	440			
3:20	4:1,42	840	3:15	0:1,00	0	3:15	2:47	430			
4:20	4:1,31	760	4:15	0:1,00	0	4:15	2:48	420			
5:20	4:1,36	760	5:15	0:1,00	0	5:15	2:49	410			
6:20	4:1,42	760	6:15	0:1,00	0	6:15	2:50	400			
7:20	4:1,34	700	7:15	0:1,00	0	7:15	2:51	390			
8:20	4:1,39	700	8:15	0:1,00	0	8:15	2:51	380			
9:20	6:2,01	910	9:15	0:1,00	0	9:20	2:64	450			
9:20	6:1,99	1030	9:20	6:2,07	1400	9:20	2:45	450			
8:20	5:1,71	870	8:20	5:1,55	1080	8:20	2:34	380			
7:20	5:1,83	870	7:20	5:1,71	1080	7:20	2:40	390			
6:20	5:1,78	810	6:20	6:1,89	1080	6:20	2:47	400			

85-012/1,2 МП2-16

! 5!20!	6!1,90!	8!10!	! 5!20!	6!2,11!	1080!	! 5!20!	2!	,54!	4!10!	15
! 4!20!	6!2,05!	8!10!	! 4!20!	7!2,34!	1080!	! 4!20!	2!	,61!	4!20!	
! 3!20!	6!1,93!	730!	! 3!20!	8!2,62!	1080!	! 3!20!	2!	,69!	4!30!	
! 2!20!	6!2,07!	730!	! 2!20!	9!2,96!	1080!	! 2!20!	2!	,78!	4!40!	
! 1!20!	6!1,86!	630!	! 1!20!	0!	,00!	0!	! 1!20!	6!2,03!	800!	

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !
!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!
! Г!25!	-!	-!	-!	! Г!15!	-!	-!	-!	! Г!15!	-!	-!	-!
! 0!25!	-!	-!	-!	! 0!15!	-!	-!	-!	! 0!20!	-!	-!	-!
! 1!20!	КВ10010!	12570!		! 1!15!	2!	,55!	450!	! 1!15!	7!2,47!	1430!	
! 2!20!	0!	,00!	0!	! 2!15!	0!	,00!	0!	! 2!15!	0!	,00!	0!
! 2!20!	14!4,84!	2000!		! 3!15!	0!	,00!	0!	! 3!15!	0!	,00!	0!
! 1!20!	РЕГИСТР!	830!		! 4!15!	0!	,00!	0!	! 4!15!	0!	,00!	0!
				! 5!15!	0!	,00!	0!	! 5!15!	0!	,00!	0!
				! 6!15!	0!	,00!	0!	! 6!15!	0!	,00!	0!
				! 7!15!	0!	,00!	0!	! 7!15!	0!	,00!	0!
				! 8!15!	0!	,00!	0!	! 8!15!	0!	,00!	0!
				! 9!15!	0!	,00!	0!	! 9!15!	0!	,00!	0!
				! 9!15!	4!1,28!	1020!		! 9!15!	6!2,13!	1400!	
				! 8!15!	3!	,90!	780!	! 8!20!	5!1,53!	1080!	
				! 7!15!	3!1,00!	780!		! 7!20!	5!1,69!	1080!	
				! 6!15!	3!1,10!	780!		! 6!20!	6!1,87!	1080!	
				! 5!15!	4!1,21!	780!		! 5!20!	6!2,10!	1080!	
				! 4!15!	4!1,36!	780!		! 4!20!	7!2,33!	1080!	
				! 3!15!	4!1,50!	780!		! 3!20!	8!2,63!	1080!	
				! 2!15!	5!1,67!	780!		! 2!20!	9!2,99!	1080!	
				! 1!15!	5!1,77!	600!		! 1!20!	0!	,00!	0!

СТОЯК-16

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !
!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!
! Г!25!	-!	-!	-!	! Г!15!	-!	-!	-!	! Г!20!	-!	-!	-!
! 0!25!	-!	-!	-!	! 0!20!	-!	-!	-!	! 0!20!	-!	-!	-!
! 1!20!	7!2,40!	1380!		! 1!15!	7!2,49!	1440!		! 1!20!	2!	,78!	680!
! 2!20!	4!1,49!	900!		! 2!15!	0!	,00!	0!	! 2!20!	2!	,38!	440!
! 3!20!	5!1,55!	900!		! 3!15!	0!	,00!	0!	! 3!20!	2!	,38!	430!
! 4!20!	4!1,45!	820!		! 4!15!	0!	,00!	0!	! 4!20!	2!	,38!	420!
! 5!20!	4!1,51!	820!		! 5!15!	0!	,00!	0!	! 5!20!	2!	,38!	410!
! 6!20!	5!1,56!	820!		! 6!15!	0!	,00!	0!	! 6!20!	2!	,38!	400!
! 7!20!	4!1,49!	760!		! 7!15!	0!	,00!	0!	! 7!20!	2!	,38!	390!
! 8!20!	5!1,55!	760!		! 8!15!	0!	,00!	0!	! 8!20!	2!	,38!	380!
! 9!25!	6!2,10!	970!		! 9!20!	0!	,00!	0!	! 9!20!	2!	,54!	450!
! 9!20!	6!2,16!	1100!		! 9!20!	6!2,00!	1410!		! 9!20!	7!2,32!	1320!	
! 8!20!	6!1,88!	940!		! 8!20!	5!1,61!	1110!		! 8!20!	5!1,73!	990!	
! 7!20!	6!2,01!	940!		! 7!20!	5!1,76!	1110!		! 7!20!	5!1,85!	990!	
! 6!20!	6!1,97!	880!		! 6!20!	6!1,93!	1110!		! 6!20!	6!1,99!	990!	
! 5!20!	6!2,11!	880!		! 5!20!	6!2,14!	1110!		! 5!20!	6!2,14!	990!	
! 4!20!	7!2,25!	880!		! 4!20!	7!2,36!	1110!		! 4!20!	7!2,31!	990!	
! 3!20!	6!2,14!	800!		! 3!20!	8!2,63!	1110!		! 3!20!	7!2,51!	990!	
! 2!20!	7!2,28!	800!		! 2!20!	9!2,95!	1110!		! 2!20!	8!2,72!	990!	
! 1!25!	6!1,89!	670!		! 1!20!	0!	,00!	0!	! 1!20!	13!4,38!	1360!	

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/1.2 МП2-1.6

N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,78	680	1	15	2	,66	500	1	15	7	2,48	1440
2	20	2	,37	440	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,38	430	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,38	420	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,37	410	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,37	400	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,37	390	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,37	380	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,53	450	9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0
9	20	7	2,28	1320	9	15	4	1,43	1100	9	20	6	2,06	1410
8	20	5	1,70	990	8	15	3	,98	830	8	20	5	1,60	1110
7	20	5	1,82	990	7	15	3	1,08	830	7	20	5	1,76	1110
6	20	6	1,95	990	6	15	3	1,18	830	6	20	6	1,93	1110
5	20	6	2,10	990	5	15	4	1,28	830	5	20	6	2,15	1110
4	20	7	2,26	990	4	15	4	1,42	830	4	20	7	2,38	1110
3	20	7	2,45	990	3	15	5	1,56	830	3	20	8	2,66	1110
2	20	8	2,65	990	2	15	5	1,74	830	2	20	9	2,99	1110
1	20	13	4,27	1360	1	15	5	1,75	630	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
36	7	18	23	33	17	6	4	0	0	0	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	721

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

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
			А15,М	27	14
			А20,М	50	151

85-012/1.2 МП2-1.6

		17351-16		21
3		А25, М	50	36
4		А32, М	69	13
5		А50, М	26	

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

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

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

ГОСТ 8437-75		ЗАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3		
15		А50	2	

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

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

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

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
		Т. МАЕВСКОГО		
22			12	

ГОСТ 8690-75		РАDIАТОР М140-А0		
23		ЭКМ	252,3	
24		СЕК	721	

ГОСТ 20849-75		КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		
25			1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАЛ 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС, ФАКТИЧ=1520,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q
ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ	ПРИБ.	ПРИБ.
Г	25	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	25	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	612,14	1290	1	15	712,31	1430	1	15	3	,88
2	20	411,36	840	2	15	0	,00	2	15	2	,49
3	20	411,42	840	3	15	0	,00	3	15	2	,51
4	20	411,31	760	4	15	0	,00	4	15	2	,51
5	20	411,36	760	5	15	0	,00	5	15	2	,52
6	20	411,42	760	6	15	0	,00	6	15	2	,53
7	20	411,34	700	7	15	0	,00	7	15	2	,54
8	20	411,39	700	8	15	0	,00	8	20	2	,48
9	20	612,01	910	9	15	0	,00	9	20	2	,68
9	20	611,98	1030	9	20	612,04	1400	9	20	2	,49
8	20	511,72	870	8	20	511,57	1080	8	20	2	,38
7	20	511,84	870	7	20	511,72	1080	7	20	2	,45
6	20	511,78	810	6	20	611,89	1080	6	20	2	,51

85-012/1.2 МП2-16

5!20!	6!1,89!	810!	5!20!	6!2,08!	1080!	5!20!	2!,58!	410!
4!20!	6!2,03!	810!	4!20!	7!2,29!	1080!	4!20!	2!,66!	420!
3!20!	6!1,91!	730!	3!20!	8!2,55!	1080!	3!20!	2!,74!	430!
2!20!	6!2,05!	730!	2!20!	8!2,86!	1080!	2!20!	2!,82!	440!
1!20!	5!1,84!	630!	1!20!	0!,00!	0!	1!20!	6!1,99!	800!

19

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
N	Д!ЧС!	F	Q	N	Д!ЧС!	F	Q	N	Д!ЧС!	F	Q
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
Г!25!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!
0!25!	-!	-!	-!	0!15!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!20!	КВ10010!	12570!	1!15!	2!,55!	450!	1!15!	7!2,27!	1430!			
2!20!	0!,00!	0!	2!15!	0!,00!	0!	2!15!	0!,00!	0!			
2!20!	14!4,82!	2000!	3!15!	0!,00!	0!	3!15!	0!,00!	0!			
1!20!	РЕГИСТР!	830!	4!15!	0!,00!	0!	4!15!	0!,00!	0!			
			5!15!	0!,00!	0!	5!15!	0!,00!	0!			
			6!15!	0!,00!	0!	6!15!	0!,00!	0!			
			7!15!	0!,00!	0!	7!15!	0!,00!	0!			
			8!15!	0!,00!	0!	8!15!	0!,00!	0!			
			9!15!	0!,00!	0!	9!15!	0!,00!	0!			
			9!15!	4!1,27!	1020!	9!20!	6!2,00!	1400!			
			8!15!	3!,92!	780!	8!20!	5!1,54!	1080!			
			7!15!	3!1,01!	780!	7!20!	5!1,70!	1080!			
			6!15!	3!1,10!	780!	6!20!	6!1,86!	1080!			
			5!15!	4!1,20!	780!	5!20!	6!2,07!	1080!			
			4!15!	4!1,33!	780!	4!20!	7!2,28!	1080!			
			3!15!	4!1,47!	780!	3!20!	8!2,54!	1080!			
			2!15!	5!1,61!	780!	2!20!	9!2,88!	1080!			
			1!15!	5!1,70!	600!	1!20!	0!,00!	0!			

СТОЯК-16

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
N	Д!ЧС!	F	Q	N	Д!ЧС!	F	Q	N	Д!ЧС!	F	Q
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
Г!25!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!
0!25!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!20!	7!2,33!	1380!	1!15!	7!2,30!	1440!	1!20!	2!,81!	680!			
2!20!	4!1,49!	900!	2!15!	0!,00!	0!	2!20!	2!,41!	440!			
3!20!	5!1,55!	900!	3!15!	0!,00!	0!	3!20!	2!,41!	430!			
4!20!	4!1,45!	820!	4!15!	0!,00!	0!	4!20!	2!,41!	420!			
5!20!	4!1,51!	820!	5!15!	0!,00!	0!	5!20!	2!,41!	410!			
6!20!	5!1,56!	820!	6!15!	0!,00!	0!	6!20!	2!,41!	400!			
7!20!	4!1,49!	760!	7!15!	0!,00!	0!	7!20!	2!,41!	390!			
8!20!	5!1,55!	760!	8!15!	0!,00!	0!	8!20!	2!,40!	380!			
9!25!	6!2,10!	970!	9!20!	0!,00!	0!	9!20!	2!,57!	450!			
9!20!	6!2,15!	1100!	9!20!	6!1,99!	1410!	9!20!	7!2,28!	1320!			
8!20!	6!1,89!	940!	8!20!	5!1,63!	1110!	8!20!	5!1,74!	990!			
7!20!	6!2,02!	940!	7!20!	5!1,77!	1110!	7!20!	5!1,85!	990!			
6!20!	6!1,98!	880!	6!20!	6!1,93!	1110!	6!20!	6!1,96!	990!			
5!20!	6!2,10!	880!	5!20!	6!2,12!	1110!	5!20!	6!2,11!	990!			
4!20!	7!2,24!	880!	4!20!	7!2,33!	1110!	4!20!	7!2,26!	990!			
3!20!	6!2,14!	800!	3!20!	8!2,57!	1110!	3!20!	7!2,44!	990!			
2!20!	7!2,27!	800!	2!20!	9!2,88!	1110!	2!20!	8!2,64!	990!			
1!25!	6!1,90!	670!	1!20!	0!,00!	0!	1!20!	12!4,09!	1360!			

85-012/1.2 МП2-1.6

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

№	Д	Ч	С	Р	Q	№	Д	Ч	С	Р	Q	№	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1	20	-	-	-		1	15	-	-	-		1	15	-	-	-	
0	20	-	-	-		0	20	-	-	-		0	20	-	-	-	
1	20	2	,81	680		1	15	2	,66	500		1	15	0	,00	1440	
2	20	2	,41	440		2	15	0	,00	0		2	15	0	,00	0	
3	20	2	,41	430		3	15	0	,00	0		3	15	0	,00	0	
4	20	2	,41	420		4	15	0	,00	0		4	15	0	,00	0	
5	20	2	,41	410		5	15	0	,00	0		5	15	0	,00	0	
6	20	2	,41	400		6	15	0	,00	0		6	15	0	,00	0	
7	20	2	,40	390		7	15	0	,00	0		7	15	0	,00	0	
8	20	2	,40	380		8	15	0	,00	0		8	15	0	,00	0	
9	20	2	,56	450		9	15	0	,00	0		9	20	0	,00	0	
9	20	7	2,25	1320		9	15	4	1,41	1100		9	20	6	1,96	1410	
8	20	5	1,71	990		8	15	3	1,00	830		8	20	5	1,60	1110	
7	20	5	1,83	990		7	15	3	1,09	830		7	20	5	1,75	1110	
6	20	6	1,95	990		6	15	3	1,17	830		6	20	6	1,90	1110	
5	20	6	2,08	990		5	15	4	1,27	830		5	20	6	2,09	1110	
4	20	7	2,23	990		4	15	4	1,40	830		4	20	7	2,28	1110	
3	20	7	2,41	990		3	20	4	1,44	830		3	20	7	2,52	1110	
2	20	8	2,59	990		2	20	5	1,59	830		2	20	8	2,78	1110	
1	20	12	4,00	1360		1	20	5	1,61	630		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													
136	7	19	123	132	118	7	2	0	0	2	0	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	714

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-60
СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
1			415, М	20	13
2			420, М	57	16

85-012/1,2 МП2-1,6

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

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

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

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

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

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВМШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

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

23!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		
			12	

24!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО		
		ЭКМ	249,9!	
		СЕК	714!	

25!	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

85-012/1.2 МП2-1.6

17351-16

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

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС, ФАКТИЧ = 1723.6

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			
№	Д	ЧС	Q	№	Д	ЧС	Q	№	Д	ЧС	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г	15	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	2	.56	1	15	7	2.49	1	15	3	.86
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	15	2	.47
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	15	2	.48
4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	15	2	.48
5	15	0	.00	5	15	0	.00	5	15	2	.50
6	15	0	.00	6	15	0	.00	6	15	2	.51
7	15	0	.00	7	15	0	.00	7	15	2	.51
8	15	0	.00	8	15	0	.00	8	15	2	.52
9	15	0	.00	9	15	0	.00	9	15	2	.72
9	15	4	1.29	9	15	6	2.15	9	20	2	.46
8	15	3	.90	8	20	5	1.54	8	20	2	.35
7	15	3	.99	7	20	5	1.69	7	20	2	.42
6	15	3	1.09	6	20	6	1.86	6	20	2	.49
											400

85-012/1,2 МП2-1.6

5!15!	4!1,19!	780!	5!20!	6!2,07!	1080!	5!20!	2!	.56!	410!
4!15!	4!1,33!	780!	4!20!	7!2,30!	1080!	4!20!	2!	.64!	420!
3!15!	4!1,47!	780!	3!20!	8!2,57!	1080!	3!20!	2!	.72!	430!
2!15!	5!1,62!	780!	2!20!	9!2,90!	1080!	2!20!	2!	.80!	440!
1!15!	5!1,70!	600!	1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	6!2,11!	800!

СТОЯК-12

СТОЯК-14

СТОЯК- 4

!N!	!A!ЧС!	F!	Q!	!N!	!A!ЧС!	F!	Q!	!N!	!A!ЧС!	F!	Q!			
!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ.	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ.	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ.
Г!25!	-!	-!	-!	Г!25!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!			
0!20!	-!	-!	-!	0!25!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!			
1!20!	КВ10010!	12570!	1!20!	6!2,15!	1290!	1!15!	7!2,43!	1430!						
2!20!	0!	.00!	0!	2!20!	4!1,33!	840!	2!15!	0!	.00!	0!				
2!20!	14!4,84!	2000!	3!20!	4!1,38!	840!	3!15!	0!	.00!	0!					
1!20!	РЕГИСТР!	830!	4!20!	4!1,27!	760!	4!15!	0!	.00!	0!					
			5!20!	4!1,33!	760!	5!15!	0!	.00!	0!					
			6!20!	4!1,38!	760!	6!15!	0!	.00!	0!					
			7!20!	4!1,30!	700!	7!15!	0!	.00!	0!					
			8!20!	4!1,36!	700!	8!15!	0!	.00!	0!					
			9!20!	6!1,96!	910!	9!15!	0!	.00!	0!					
			9!20!	6!1,92!	1030!	9!20!	6!2,00!	1400!						
			8!20!	5!1,65!	870!	8!20!	4!1,50!	1080!						
			7!20!	5!1,76!	870!	7!20!	5!1,63!	1080!						
			6!20!	5!1,71!	810!	6!20!	5!1,79!	1080!						
			5!20!	5!1,82!	810!	5!20!	6!1,96!	1080!						
			4!20!	6!1,94!	810!	4!20!	6!2,18!	1080!						
			3!20!	5!1,81!	730!	3!20!	7!2,41!	1080!						
			2!20!	6!1,93!	730!	2!20!	8!2,67!	1080!						
			1!20!	5!1,74!	630!	1!20!	0!	.00!	0!					

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

!N!	!A!ЧС!	F!	Q!	!N!	!A!ЧС!	F!	Q!	!N!	!A!ЧС!	F!	Q!			
!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ.	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ.	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ.
Г!20!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!			
0!15!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!			
1!15!	2!	.66!	500!	1!15!	7!2,50!	1440!	1!20!	2!	.79!	680!				
2!15!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!	2!20!	2!	.38!	440!			
3!15!	0!	.00!	0!	3!15!	0!	.00!	0!	3!20!	2!	.38!	430!			
4!15!	0!	.00!	0!	4!15!	0!	.00!	0!	4!20!	2!	.38!	420!			
5!15!	0!	.00!	0!	5!15!	0!	.00!	0!	5!20!	2!	.38!	410!			
6!15!	0!	.00!	0!	6!15!	0!	.00!	0!	6!20!	2!	.38!	400!			
7!15!	0!	.00!	0!	7!15!	0!	.00!	0!	7!20!	2!	.38!	390!			
8!15!	0!	.00!	0!	8!15!	0!	.00!	0!	8!20!	2!	.38!	380!			
9!15!	0!	.00!	0!	9!20!	0!	.00!	0!	9!20!	2!	.55!	450!			
9!15!	4!1,47!	1100!	9!20!	6!2,03!	1410!	9!20!	7!2,34!	1320!						
8!15!	3!1,02!	830!	8!20!	5!1,62!	1110!	8!20!	5!1,75!	990!						
7!15!	3!1,11!	830!	7!20!	5!1,79!	1110!	7!20!	6!1,88!	990!						
6!15!	4!1,22!	830!	6!20!	6!1,96!	1110!	6!20!	6!2,04!	990!						
5!15!	4!1,35!	830!	5!20!	6!2,17!	1110!	5!20!	7!2,21!	990!						
4!15!	4!1,50!	830!	4!20!	7!2,40!	1110!	4!20!	7!2,40!	990!						
3!15!	5!1,64!	830!	3!20!	8!2,67!	1110!	3!20!	8!2,61!	990!						
2!15!	5!1,83!	830!	2!20!	9!3,01!	1110!	2!20!	8!2,86!	990!						
1!15!	5!1,83!	630!	1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	14!4,61!	1360!					

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

85-012/1.2 МП2-1.6

N	A	Ч	F	Q	N	A	Ч	F	Q	N	A	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	25	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	2	,78	680	1	20	7	2,37	1380	1	15	7	2,47	1440
2	20	2	,38	440	2	20	4	1,47	900	2	15	0	,00	0
3	20	2	,38	430	3	20	5	1,53	900	3	15	0	,00	0
4	20	2	,38	420	4	20	4	1,43	820	4	15	0	,00	0
5	20	2	,38	410	5	20	4	1,49	820	5	15	0	,00	0
6	20	2	,38	400	6	20	5	1,55	820	6	15	0	,00	0
7	20	2	,37	390	7	20	4	1,48	760	7	15	0	,00	0
8	20	2	,37	380	8	20	5	1,53	760	8	15	0	,00	0
9	20	2	,54	450	9	25	6	2,09	970	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,31	1320	9	20	6	2,14	1100	9	20	6	1,99	1410
8	20	5	1,73	990	8	20	6	1,86	940	8	20	5	1,60	1110
7	20	5	1,85	990	7	20	6	2,01	940	7	20	5	1,76	1110
6	20	6	1,99	990	6	20	6	1,97	880	6	20	6	1,93	1110
5	20	6	2,15	990	5	20	6	2,11	880	5	20	6	2,13	1110
4	20	7	2,32	990	4	20	7	2,25	880	4	20	7	2,36	1110
3	20	7	2,53	990	3	20	6	2,15	800	3	20	8	2,63	1110
2	20	8	2,74	990	2	20	7	2,29	800	2	20	9	2,95	1110
1	20	13	4,42	1360	1	25	6	1,90	670	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													
36	6	20	25	30	17	7	3	0	0	0	1	2	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	718

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
		Д15,М	27		14
		Д20,М	42		7

3!		А25, М	80	34!
4!		А32, М	48	30!
5!		А40, М	26	13!

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4185Р		
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 КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		
17!	ВЫП.2			1

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)!

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
18!			А15, М	315
19!			А20, М	384
20!			А25, М	10

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
21!		КАР	А15	32
22!		КАР	А20	94

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		
23!				12

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-А0		
24!			ЭКМ	251,3
25!			СЕК	718

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		
26!				1

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , В-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС.ФАКТИЧ=1506.5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	ДИАМЕТР	Ф	Q	№	ДИАМЕТР	Ф	Q	№	ДИАМЕТР	Ф	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	2	.56	1	1115	7	2.31	1	1115	3	.88
1	2115	0	.00	1	2115	0	.00	1	2115	2	.50
1	3115	0	.00	1	3115	0	.00	1	3115	2	.51
1	4115	0	.00	1	4115	0	.00	1	4115	2	.51
1	5115	0	.00	1	5115	0	.00	1	5115	2	.53
1	6115	0	.00	1	6115	0	.00	1	6115	2	.54
1	7115	0	.00	1	7115	0	.00	1	7115	2	.54
1	8115	0	.00	1	8115	0	.00	1	8115	2	.55
1	9115	0	.00	1	9115	0	.00	1	9120	2	.68
1	9115	4	1.29	1	9120	6	2.03	1	9120	2	.49
1	8115	3	.93	1	8120	5	1.57	1	8120	2	.39
1	7115	3	1.02	1	7120	5	1.72	1	7120	2	.45
1	6115	3	1.11	1	6120	6	1.88	1	6120	2	.52

85-012/1.2 МП2-1.6

IN	A	Ч	F	Q	IN	A	Ч	F	Q	IN	A	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	120	-	-	-	Г	125	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	25	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	.81	680	1	20	7	2.30	1380	1	15	7	2.27	1440
2	20	2	.41	440	2	20	4	1.47	900	2	15	0	.00	0
3	20	2	.41	430	3	20	5	1.53	900	3	15	0	.00	0
4	20	2	.41	420	4	20	4	1.43	820	4	15	0	.00	0
5	20	2	.41	410	5	20	4	1.48	820	5	15	0	.00	0
6	20	2	.41	400	6	20	5	1.54	820	6	15	0	.00	0
7	20	2	.40	390	7	20	4	1.47	760	7	15	0	.00	0
8	20	2	.40	380	8	20	5	1.53	760	8	15	0	.00	0
9	20	2	.56	450	9	25	6	2.07	970	9	20	0	.00	0
8	20	5	1.71	990	9	20	6	2.11	1100	9	20	6	1.96	1410
7	20	5	1.83	990	8	20	5	1.85	940	8	20	5	1.59	1110
6	20	6	1.95	990	7	20	6	1.96	940	7	20	5	1.74	1110
5	20	6	2.08	990	6	20	6	1.92	880	6	20	6	1.89	1110
4	20	7	2.23	990	5	20	6	2.04	880	5	20	6	2.08	1110
3	20	7	2.41	990	4	20	6	2.17	880	4	20	7	2.27	1110
2	20	8	2.59	990	3	20	6	2.05	800	3	20	7	2.52	1110
1	20	12	4.00	1360	2	20	6	2.17	800	2	20	3	2.77	1110
					1	25	5	1.80	670	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													
36	6	20	25	32	18	7	0	0	0	2	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	708

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
			А15, М	20	
			А20, М	48	13
					8

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

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15КЧ185Р		
6!		А15	6	
7!		А20	3	
8!		А25	3	
9!		А32	1	

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

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

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

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

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

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
22!		Т.МАЕВСКОГО		12

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
23!		ЭКМ	247,8	
24!		СЕК	708	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
25!		С КОХУХОМ 2КВ20-10-600		1

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК, ПР

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

H НАС, ФАКТИЧ=1678.2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3						
№	Д	ЧС	F	Q	№	Д	ЧС	F	Q	№	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	2	,56	450		1115	7	2,48	1430		1115	3	,86	680	
2115	0	,00	0		2115	0	,00	0		2115	2	,46	440	
3115	0	,00	0		3115	0	,00	0		3115	2	,47	430	
4115	0	,00	0		4115	0	,00	0		4115	2	,48	420	
5115	0	,00	0		5115	0	,00	0		5115	2	,49	410	
6115	0	,00	0		6115	0	,00	0		6115	2	,50	400	
7115	0	,00	0		7115	0	,00	0		7115	2	,51	390	
8115	0	,00	0		8115	0	,00	0		8115	2	,52	380	
9115	0	,00	0		9115	0	,00	0		9115	2	,72	450	
9115	4	1,29	1020		9115	6	2,14	1400		9120	2	,45	450	
8115	3	,90	780		8120	5	1,53	1080		8120	2	,34	380	
7115	3	,99	780		7120	5	1,69	1080		7120	2	,41	390	
6115	3	1,09	780		6120	5	1,85	1080		6120	2	,47	400	

85-012/1.2 МП2-16

5!15!	4!1,19!	780!	5!20!	6!2,03!	1080!	5!20!	2!	.55!	410!
4!15!	4!1,32!	780!	4!20!	7!2,25!	1080!	4!20!	2!	.62!	420!
3!15!	4!1,47!	780!	3!20!	7!2,51!	1080!	3!20!	2!	.70!	430!
2!15!	5!1,61!	780!	2!20!	8!2,80!	1080!	2!20!	2!	.79!	440!
1!15!	5!1,69!	600!	1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	6!2,06!	800!

31

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
И	А	Ч	С	И	А	Ч	С	И	А	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	15	-	-	О	20	-	-
1	20	КВ10010	12570	1	15	2	.55	1	15	7	2.45
2	20	0	.00	2	15	0	.00	2	15	0	.00
2	20	14	4,81	3	15	0	.00	3	15	0	.00
1	20	РЕГИСТР	830	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	15	0	.00
				9	15	4	1.26	9	15	6	2.11
				8	15	3	.38	8	20	4	1.50
				7	15	3	.98	7	20	5	1.64
				6	15	3	1.07	6	20	5	1.81
				5	15	3	1.18	5	20	6	1.98
				4	15	4	1.29	4	20	7	2.21
				3	15	4	1.43	3	20	7	2.47
				2	15	5	1.58	2	20	8	2.76
				1	15	5	1.66	1	20	0	.00

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
И	А	Ч	С	И	А	Ч	С	И	А	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	20	-	-
О	15	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	2	.66	1	15	7	2.49	1	20	2	.79
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	20	2	.38
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	20	2	.38
4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	20	2	.38
5	15	0	.00	5	15	0	.00	5	20	2	.38
6	15	0	.00	6	15	0	.00	6	20	2	.38
7	15	0	.00	7	15	0	.00	7	20	2	.38
8	15	0	.00	8	15	0	.00	8	20	2	.38
9	15	0	.00	9	20	0	.00	9	20	2	.55
9	15	4	1.46	9	20	6	2.00	9	20	7	2.34
8	15	3	1.01	8	20	5	1.61	8	20	5	1.75
7	15	3	1.11	7	20	5	1.77	7	20	6	1.88
6	15	4	1.21	6	20	6	1.93	6	20	6	2.04
5	15	4	1.34	5	20	6	2.14	5	20	7	2.21
4	15	4	1.48	4	20	7	2.37	4	20	7	2.40
3	15	5	1.63	3	20	8	2.63	3	20	8	2.61
2	15	5	1.81	2	20	9	2.96	2	20	8	2.85
1	15	5	1.82	1	20	0	.00	1	20	14	4.62

85-012/1.2 МП2-1.6

№	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
1	20	-	-	-	1	15	-	-	-	1	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,78	680	1	15	2	,66	500	1	15	7	2,49	1440
2	20	2	,38	440	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,38	430	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,38	420	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,38	410	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,37	400	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,37	390	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,37	380	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,54	450	9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0
9	20	7	2,30	1320	9	15	4	1,45	1100	9	20	6	2,08	1410
8	20	5	1,71	990	8	15	3	1,00	830	8	20	5	1,61	1110
7	20	5	1,84	990	7	15	3	1,09	830	7	20	5	1,78	1110
6	20	6	1,97	990	6	15	4	1,19	830	6	20	6	1,96	1110
5	20	6	2,13	990	5	15	4	1,33	830	5	20	6	2,18	1110
4	20	7	2,29	990	4	15	4	1,46	830	4	20	7	2,42	1110
3	20	7	2,50	990	3	15	5	1,61	830	3	20	8	2,70	1110
2	20	8	2,70	990	2	15	5	1,81	830	2	20	9	3,06	1110
1	20	13	4,37	1360	1	15	5	1,82	630	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
138	112	116	122	115	116	7	2	0	0	0	1	2	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	603

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1,2 ф1 СК.ПР
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
			ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ БО-			
			ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
			ГОСТ 3262-75*:			
	1		Д15, М	44		18
	2		Д20, М	61		18

85-012/1,2 МП2-1.6

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

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

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

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП.3		
15!		А15	23	

	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	436	29!
18!		А20,М	271	10!

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

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21!		Т, МАЕВСКОГО		
			12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
22!		ЭКМ	211,0!	
23!		СЕК	603!	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
24!		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		
			1!	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-<Г/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

5!15!	3!1,18!	780!	5!20!	6!1.99!	1080!	5!20!	2!	.57!	410!
4!15!	4!1,28!	780!	4!20!	6!2.19!	1080!	4!20!	2!	.64!	420!
3!15!	4!1,40!	780!	3!20!	7!2.39!	1080!	3!20!	2!	.72!	430!
2!15!	5!1,53!	780!	2!20!	8!2.63!	1080!	2!20!	2!	.80!	440!
1!15!	5!1.60!	600!	1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	6!1.96!	800!

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!20!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!			
0!20!	-!	-!	-!	0!15!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!			
1!20!	КВ10010!	12570!		1!15!	2!	.55!	450!	1!15!	7!2.27!	1430!				
2!20!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!			
2!20!	14!4,82!	2000!		3!15!	0!	.00!	0!	3!15!	0!	.00!	0!			
1!20!	РЕГИСТР!	830!		4!15!	0!	.00!	0!	4!15!	0!	.00!	0!			
				5!15!	0!	.00!	0!	5!15!	0!	.00!	0!			
				6!15!	0!	.00!	0!	6!15!	0!	.00!	0!			
				7!15!	0!	.00!	0!	7!15!	0!	.00!	0!			
				8!15!	0!	.00!	0!	8!15!	0!	.00!	0!			
				9!15!	0!	.00!	0!	9!15!	0!	.00!	0!			
				9!15!	4!1.26!	1020!		9!20!	6!1.99!	1400!				
				8!15!	3!	.91!	780!	8!20!	5!1.53!	1080!				
				7!15!	3!	.99!	780!	7!20!	5!1.68!	1080!				
				6!15!	3!1.08!	780!		6!20!	5!1.83!	1080!				
				5!15!	3!1.18!	780!		5!20!	6!1.99!	1080!				
				4!15!	4!1.28!	780!		4!20!	6!2.19!	1080!				
				3!15!	4!1.41!	780!		3!20!	7!2.40!	1080!				
				2!15!	5!1.55!	780!		2!20!	8!2.68!	1080!				
				1!15!	5!1.63!	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.
Г!15!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!			
0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!			
1!15!	2!	.66!	500!	1!15!	7!2.31!	1440!		1!20!	2!	.81!	680!			
2!15!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!	2!20!	2!	.41!	440!			
3!15!	0!	.00!	0!	3!15!	0!	.00!	0!	3!20!	2!	.41!	430!			
4!15!	0!	.00!	0!	4!15!	0!	.00!	0!	4!20!	2!	.41!	420!			
5!15!	0!	.00!	0!	5!15!	0!	.00!	0!	5!20!	2!	.41!	410!			
6!15!	0!	.00!	0!	6!15!	0!	.00!	0!	6!20!	2!	.41!	400!			
7!15!	0!	.00!	0!	7!15!	0!	.00!	0!	7!20!	2!	.41!	390!			
8!15!	0!	.00!	0!	8!15!	0!	.00!	0!	8!20!	2!	.41!	380!			
9!15!	0!	.00!	0!	9!20!	0!	.00!	0!	9!20!	2!	.57!	450!			
9!15!	4!1.44!	1100!		9!20!	6!1.99!	1410!		9!20!	7!2.30!	1320!				
8!15!	3!1.03!	830!		8!20!	5!1.64!	1110!		8!20!	5!1.76!	990!				
7!15!	3!1.11!	830!		7!20!	5!1.79!	1110!		7!20!	6!1.88!	990!				
6!15!	4!1.21!	830!		6!20!	6!1.94!	1110!		6!20!	6!2.03!	990!				
5!15!	4!1.33!	830!		5!20!	6!2.14!	1110!		5!20!	6!2.18!	990!				
4!15!	4!1.46!	830!		4!20!	7!2.34!	1110!		4!20!	7!2.34!	990!				
3!20!	4!1.52!	830!		3!20!	8!2.59!	1110!		3!20!	7!2.53!	990!				
2!20!	5!1.67!	830!		2!20!	9!2.90!	1110!		2!20!	8!2.72!	990!				
1!20!	5!1.68!	630!		1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	13!4.54!	1590!				

85-012/4.2 МП2-16

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

! N !	! Д !	! Ч !	! Ф !	! Q !	! N !	! Д !	! Ч !	! Ф !	! Q !	! N !	! Д !	! Ч !	! Ф !	! Q !
! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИВ !	! ПРИВ !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИВ !	! ПРИВ !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИВ !	! ПРИВ !
! Г !	! 20 !	- !	- !	- !	! Г !	! 15 !	- !	- !	- !	! Г !	! 15 !	- !	- !	- !
! 0 !	! 20 !	- !	- !	- !	! 0 !	! 20 !	- !	- !	- !	! 0 !	! 20 !	- !	- !	- !
! 1 !	! 20 !	2 !	,81 !	680 !	! 1 !	! 15 !	2 !	,66 !	500 !	! 1 !	! 15 !	7 !	2,28 !	1440 !
! 2 !	! 20 !	2 !	,41 !	440 !	! 2 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !	! 2 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !
! 3 !	! 20 !	2 !	,41 !	430 !	! 3 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !	! 3 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !
! 4 !	! 20 !	2 !	,41 !	420 !	! 4 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !	! 4 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !
! 5 !	! 20 !	2 !	,41 !	410 !	! 5 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !	! 5 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !
! 6 !	! 20 !	2 !	,41 !	400 !	! 6 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !	! 6 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !
! 7 !	! 20 !	2 !	,41 !	390 !	! 7 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !	! 7 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !
! 8 !	! 20 !	2 !	,40 !	380 !	! 8 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !	! 8 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !
! 9 !	! 20 !	2 !	,57 !	450 !	! 9 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !	! 9 !	! 20 !	0 !	,00 !	0 !
! 9 !	! 20 !	7 !	2,27 !	1320 !	! 9 !	! 15 !	4 !	1,43 !	1100 !	! 9 !	! 20 !	6 !	1,98 !	1410 !
! 8 !	! 20 !	5 !	1,74 !	990 !	! 8 !	! 15 !	3 !	1,02 !	830 !	! 8 !	! 20 !	5 !	1,62 !	1110 !
! 7 !	! 20 !	6 !	1,86 !	990 !	! 7 !	! 15 !	3 !	1,10 !	830 !	! 7 !	! 20 !	5 !	1,76 !	1110 !
! 6 !	! 20 !	6 !	1,99 !	990 !	! 6 !	! 15 !	4 !	1,20 !	830 !	! 6 !	! 20 !	6 !	1,92 !	1110 !
! 5 !	! 20 !	6 !	2,14 !	990 !	! 5 !	! 15 !	4 !	1,32 !	830 !	! 5 !	! 20 !	6 !	2,12 !	1110 !
! 4 !	! 20 !	7 !	2,28 !	990 !	! 4 !	! 15 !	4 !	1,45 !	830 !	! 4 !	! 20 !	7 !	2,33 !	1110 !
! 3 !	! 20 !	7 !	2,47 !	990 !	! 3 !	! 20 !	4 !	1,51 !	830 !	! 3 !	! 20 !	8 !	2,58 !	1110 !
! 2 !	! 20 !	8 !	2,66 !	990 !	! 2 !	! 20 !	5 !	1,66 !	830 !	! 2 !	! 20 !	9 !	2,88 !	1110 !
! 1 !	! 20 !	12 !	4,13 !	1360 !	! 1 !	! 20 !	5 !	1,68 !	630 !	! 1 !	! 20 !	0 !	,00 !	0 !

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
! 2 !	! 3 !	! 4 !	! 5 !	! 6 !	! 7 !	! 8 !	! 9 !	! 10 !	! 11 !	! 12 !	! 13 !	! 14 !	!
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
! 38 !	! 13 !	! 16 !	! 20 !	! 19 !	! 14 !	! 6 !	! 2 !	! 0 !	! 0 !	! 1 !	! 1 !	! 1 !	!
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													! ВСЕГО !
! 15 !	! 16 !	! 17 !	! 18 !	! 19 !	! 20 !	! 21 !	! 22 !	! 23 !	! 24 !	! 25 !	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	!	!	596 !

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

! N !	! ОБОЗНАЧЕНИЕ !	! Н А И М Е Н О В А Н И Е !	! КОЛ- !	! МАССА !	! ПРИМ !
! ПОЗ !	!	!	! ВО !	! ЕА, КГ !	!
!	!	! ТРУБопРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- !	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО !	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75* : !	!	!	!
! 1 !	!	!	! 415, М !	! 30 !	! 16 !
! 2 !	!	!	! 420, М !	! 75 !	! 21 !

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

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6		А15	7	
7		А20	4	
8		А25	1	
9		А32	1	
10		А40	1	

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

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

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
17		А15,М	354	18
18		А20,М	353	21
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	42	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	83	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, ЧАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
22		ЭКМ	208,6	
23		СЕК	596	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1	
24				

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

17351-10

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 СК, ПР
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЯ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЧНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС, ФАКТИЧ=1530.9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
 МАГИСТРАЛЕЯ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3						
№	Д	ЧС	F	Q	№	Д	ЧС	F	Q	№	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	Г	125	-	-	1	Г	115	-	-	1	Г	115	-	-
0	125	-	-	-	0	120	-	-	-	0	120	-	-	-
1	120	6	2,19	1290	1	115	7	2,50	1430	1	115	3	.85	680
2	120	4	1,36	840	2	115	0	.00	0	2	115	2	.46	440
3	120	4	1,42	840	3	115	0	.00	0	3	115	2	.47	430
4	120	4	1,31	760	4	115	0	.00	0	4	115	2	.48	420
5	120	4	1,36	760	5	115	0	.00	0	5	115	2	.49	410
6	120	4	1,42	760	6	115	0	.00	0	6	115	2	.50	400
7	120	4	1,34	700	7	115	0	.00	0	7	115	2	.51	390
8	120	4	1,39	700	8	115	0	.00	0	8	115	2	.51	380
9	120	6	2,01	910	9	115	0	.00	0	9	120	2	.64	450
9	120	6	1,98	1030	9	120	6	2,07	1400	9	120	2	.45	450
8	120	5	1,71	870	8	120	5	1,55	1080	8	120	2	.34	380
7	120	5	1,82	870	7	120	5	1,71	1080	7	120	2	.40	390
6	120	5	1,77	810	6	120	6	1,89	1080	6	120	2	.47	400

85-012/1.2 МП2-16

5!20!	6!1,89!	810!	5!20!	6!2,11!	1080!	5!20!	2! ,54!	410!	39
4!20!	6!2,04!	810!	4!20!	7!2,34!	1080!	4!20!	2! ,61!	420!	
3!20!	6!1,91!	730!	3!20!	8!2,62!	1080!	3!20!	2! ,69!	430!	
2!20!	6!2,05!	730!	2!20!	9!2,96!	1080!	2!20!	2! ,78!	440!	
1!20!	5!1,84!	630!	1!20!	0! ,00!	0!	1!20!	6!2,03!	800!	

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!	-!	-!	-!
0!25!	-!	-!	-!	0!15!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!20!	КВ10010!	12570!		1!15!	2!	,55!	450!	1!15!	7!	2,47!	1430!
2!20!	0!	,00!	0!	2!15!	0!	,00!	0!	2!15!	0!	,00!	0!
2!20!	14!	4,82!	2000!	3!15!	0!	,00!	0!	3!15!	0!	,00!	0!
1!20!	РЕГИСТР!	830!		4!15!	0!	,00!	0!	4!15!	0!	,00!	0!
				5!15!	0!	,00!	0!	5!15!	0!	,00!	0!
				6!15!	0!	,00!	0!	6!15!	0!	,00!	0!
				7!15!	0!	,00!	0!	7!15!	0!	,00!	0!
				8!15!	0!	,00!	0!	8!15!	0!	,00!	0!
				9!15!	0!	,00!	0!	9!15!	0!	,00!	0!
				9!15!	4!	1,28!	1020!	9!15!	6!	2,13!	1400!
				8!15!	3!	,89!	780!	8!20!	5!	1,53!	1080!
				7!15!	3!	,99!	780!	7!20!	5!	1,69!	1080!
				6!15!	3!	1,10!	780!	6!20!	6!	1,87!	1080!
				5!15!	4!	1,20!	780!	5!20!	6!	2,10!	1080!
				4!15!	4!	1,35!	780!	4!20!	7!	2,33!	1080!
				3!15!	4!	1,50!	780!	3!20!	8!	2,63!	1080!
				2!15!	5!	1,66!	780!	2!20!	9!	2,99!	1080!
				1!15!	5!	1,75!	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,!	!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!20!	-!	-!	-!
0!25!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!20!	7!	2,39!	1380!	1!15!	7!	2,49!	1440!	1!20!	2!	,78!	680!
2!20!	4!	1,49!	900!	2!15!	0!	,00!	0!	2!20!	2!	,38!	440!
3!20!	5!	1,55!	900!	3!15!	0!	,00!	0!	3!20!	2!	,38!	430!
4!20!	4!	1,45!	820!	4!15!	0!	,00!	0!	4!20!	2!	,38!	420!
5!20!	4!	1,51!	820!	5!15!	0!	,00!	0!	5!20!	2!	,38!	410!
6!20!	5!	1,56!	820!	6!15!	0!	,00!	0!	6!20!	2!	,38!	400!
7!20!	4!	1,49!	760!	7!15!	0!	,00!	0!	7!20!	2!	,38!	390!
8!20!	5!	1,55!	760!	8!15!	0!	,00!	0!	8!20!	2!	,38!	380!
9!25!	6!	2,10!	970!	9!20!	0!	,00!	0!	9!20!	2!	,54!	450!
9!20!	6!	2,16!	1100!	9!20!	6!	2,00!	1410!	9!20!	7!	2,32!	1320!
8!20!	6!	1,88!	940!	8!20!	5!	1,61!	1110!	8!20!	5!	1,73!	990!
7!20!	6!	2,01!	940!	7!20!	5!	1,76!	1110!	7!20!	6!	1,86!	990!
6!20!	6!	1,97!	880!	6!20!	6!	1,93!	1110!	6!20!	6!	2,01!	990!
5!20!	6!	2,11!	880!	5!20!	6!	2,14!	1110!	5!20!	6!	2,17!	990!
4!20!	7!	2,25!	880!	4!20!	7!	2,36!	1110!	4!20!	7!	2,34!	990!
3!20!	6!	2,14!	800!	3!20!	8!	2,63!	1110!	3!20!	7!	2,53!	990!
2!20!	7!	2,28!	800!	2!20!	9!	2,95!	1110!	2!20!	8!	2,75!	990!
1!25!	6!	1,89!	670!	1!20!	0!	,00!	0!	1!20!	13!	4,49!	1590!

85-012/1.2 МП2-1.6

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

IN	DI	CS	F	Q	IN	DI	CS	F	Q	IN	DI	CS	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,78	680	1	15	2	,66	500	1	15	7	2,47	1440
2	20	2	,37	440	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,38	430	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,38	420	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,37	410	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,37	400	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,37	390	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,37	380	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,53	450	9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0
9	20	7	2,28	1320	9	15	4	1,43	1100	9	20	6	2,06	1410
8	20	5	1,70	990	8	15	3	,98	830	8	20	5	1,60	1110
7	20	5	1,81	990	7	15	3	1,07	830	7	20	5	1,76	1110
6	20	6	1,95	990	6	15	3	1,17	830	6	20	6	1,93	1110
5	20	6	2,10	990	5	15	4	1,27	830	5	20	6	2,14	1110
4	20	7	2,26	990	4	15	4	1,41	830	4	20	7	2,36	1110
3	20	7	2,45	990	3	15	5	1,55	830	3	20	8	2,64	1110
2	20	8	2,65	990	2	15	5	1,73	830	2	20	9	2,96	1110
1	20	13	4,27	1360	1	15	5	1,73	630	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													
36	7	18	23	33	17	6	4	0	0	0	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	721

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1.2 φ1 СК, ПР
 С ТОРЦОМ СЛЕЗА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ				ЕА. КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			415,М	27	14
2			420,М	50	15

85-012/1.2 МП2-1.6

3!			A25, М	50		21!
4!			A32, М	69		36!
5!			A50, М	26		13!
6!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР	A15	6		
7!			A20	3		
8!			A25	3		
9!			A32	1		
10!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:	A15	2		
11!			A20	7		
12!			A25	3		
13!			A32	1		
14!	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3	A15	28		
15!	ГОСТ 8437-75	ЗАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫАВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3	A50	2		
16!	ТС-01-15 вып.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)!				
17!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	A15, М	307		11!
18!		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	A20, М	395		24!
19!		ГОСТ 3262-75*:	A25, М	10		3!
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	A15	31		
21!		КАР	A20	94		
22!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, НАЕВСКОГО		12		
23!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКМ	252,3		
24!			СЕК	721		
25!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф1 СК, ПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС. ФАКТИЧ=1530,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЯ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д	ЧС	Q	№	Д	ЧС	Q	№	Д	ЧС	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г	25	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
0	0	25	-	0	0	20	-	0	0	20	-
1	1	20	612,14	1	1	15	712,31	1	1	15	31,88
2	2	20	411,36	2	2	15	01,00	2	2	15	21,49
3	3	20	411,42	3	3	15	01,00	3	3	15	21,50
4	4	20	411,31	4	4	15	01,00	4	4	15	21,51
5	5	20	411,36	5	5	15	01,00	5	5	15	21,52
6	6	20	411,42	6	6	15	01,00	6	6	15	21,53
7	7	20	411,34	7	7	15	01,00	7	7	15	21,54
8	8	20	411,39	8	8	15	01,00	8	8	20	21,48
9	9	20	612,01	9	9	15	01,00	9	9	20	21,68
9	9	20	611,98	9	9	20	612,03	9	9	20	21,49
8	8	20	511,72	8	8	20	511,57	8	8	20	21,38
7	7	20	511,84	7	7	20	511,72	7	7	20	21,45
6	6	20	511,78	6	6	20	611,88	6	6	20	21,51

85-012/1,2 МП2-16

! 5!20!	6!1,89!	810!	! 5!20!	6!2,07!	1080!	! 5!20!	2!	.58!	410!	43
! 4!20!	6!2,03!	810!	! 4!20!	7!2,28!	1080!	! 4!20!	2!	.66!	420!	
! 3!20!	6!1,91!	730!	! 3!20!	7!2,53!	1080!	! 3!20!	2!	.74!	430!	
! 2!20!	6!2,05!	730!	! 2!20!	8!2,82!	1080!	! 2!20!	2!	.82!	440!	
! 1!20!	5!1,84!	630!	! 1!20!	0!	.00!	0!	! 1!20!	6!1,99!	800!	

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!25!	-!	-!	-!	! Г!20!	-!	-!	-!	! Г!15!	-!	-!	-!
! 0!25!	-!	-!	-!	! 0!15!	-!	-!	-!	! 0!20!	-!	-!	-!
! 1!20!	КВ10010!	12570!		! 1!15!	2!	.55!	450!	! 1!15!	7!2,27!	1430!	
! 2!20!	0!	.00!	0!	! 2!15!	0!	.00!	0!	! 2!15!	0!	.00!	0!
! 2!20!	14!4,82!	2000!		! 3!15!	0!	.00!	0!	! 3!15!	0!	.00!	0!
! 1!20!	РЕГИСТР!	830!		! 4!15!	0!	.00!	0!	! 4!15!	0!	.00!	0!
				! 5!15!	0!	.00!	0!	! 5!15!	0!	.00!	0!
				! 6!15!	0!	.00!	0!	! 6!15!	0!	.00!	0!
				! 7!15!	0!	.00!	0!	! 7!15!	0!	.00!	0!
				! 8!15!	0!	.00!	0!	! 8!15!	0!	.00!	0!
				! 9!15!	0!	.00!	0!	! 9!15!	0!	.00!	0!
				! 9!15!	4!1,26!	1020!		! 9!20!	6!2,00!	1400!	
				! 8!15!	3!	.92!	780!	! 8!20!	5!1,54!	1080!	
				! 7!15!	3!1,01!	780!		! 7!20!	5!1,69!	1080!	
				! 6!15!	3!1,10!	780!		! 6!20!	5!1,85!	1080!	
				! 5!15!	4!1,19!	780!		! 5!20!	6!2,03!	1080!	
				! 4!15!	4!1,33!	780!		! 4!20!	7!2,24!	1080!	
				! 3!15!	4!1,46!	780!		! 3!20!	7!2,49!	1080!	
				! 2!15!	5!1,60!	780!		! 2!20!	8!2,78!	1080!	
				! 1!15!	5!1,69!	600!		! 1!20!	0!	.00!	0!

СТОЯК-16

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!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!20!	-!	-!	-!
! 0!25!	-!	-!	-!	! 0!20!	-!	-!	-!	! 0!20!	-!	-!	-!
! 1!20!	7!2,33!	1380!		! 1!15!	7!2,30!	1440!		! 1!20!	2!	.81!	680!
! 2!20!	4!1,49!	900!		! 2!15!	0!	.00!	0!	! 2!20!	2!	.41!	440!
! 3!20!	5!1,55!	900!		! 3!15!	0!	.00!	0!	! 3!20!	2!	.41!	430!
! 4!20!	4!1,45!	820!		! 4!15!	0!	.00!	0!	! 4!20!	2!	.41!	420!
! 5!20!	4!1,51!	820!		! 5!15!	0!	.00!	0!	! 5!20!	2!	.41!	410!
! 6!20!	5!1,56!	820!		! 6!15!	0!	.00!	0!	! 6!20!	2!	.41!	400!
! 7!20!	4!1,49!	760!		! 7!15!	0!	.00!	0!	! 7!20!	2!	.41!	390!
! 8!20!	5!1,55!	760!		! 8!15!	0!	.00!	0!	! 8!20!	2!	.41!	380!
! 9!25!	6!2,10!	970!		! 9!20!	0!	.00!	0!	! 9!20!	2!	.57!	450!
! 9!20!	6!2,15!	1100!		! 9!20!	6!1,99!	1410!		! 9!20!	7!2,29!	1320!	
! 8!20!	6!1,89!	940!		! 8!20!	5!1,63!	1110!		! 8!20!	5!1,75!	990!	
! 7!20!	6!2,02!	940!		! 7!20!	5!1,77!	1110!		! 7!20!	6!1,87!	990!	
! 6!20!	6!1,98!	880!		! 6!20!	6!1,93!	1110!		! 6!20!	6!2,01!	990!	
! 5!20!	6!2,10!	880!		! 5!20!	6!2,12!	1110!		! 5!20!	6!2,15!	990!	
! 4!20!	7!2,24!	880!		! 4!20!	7!2,33!	1110!		! 4!20!	7!2,31!	990!	
! 3!20!	6!2,14!	800!		! 3!20!	8!2,57!	1110!		! 3!20!	7!2,50!	990!	
! 2!20!	7!2,27!	800!		! 2!20!	9!2,88!	1110!		! 2!20!	8!2,69!	990!	
! 1!25!	6!1,90!	670!		! 1!20!	0!	.00!	0!	! 1!20!	13!4,47!	1590!	

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/12 МПЗ-16

N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,81	680	1	15	2	,66	500	1	15	7	2,28	1440
2	20	2	,41	440	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,41	430	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,41	420	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,41	410	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,41	400	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,40	390	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,40	380	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,56	450	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,25	1320	9	15	4	1,41	1100	9	20	6	1,96	1410
8	20	5	1,71	990	8	15	3	1,00	830	8	20	5	1,60	1110
7	20	5	1,83	990	7	15	3	1,09	830	7	20	5	1,75	1110
6	20	6	1,95	990	6	15	3	1,17	830	6	20	6	1,90	1110
5	20	6	2,08	990	5	15	4	1,27	830	5	20	6	2,09	1110
4	20	7	2,23	990	4	15	4	1,40	830	4	20	7	2,28	1110
3	20	7	2,41	990	3	20	4	1,44	830	3	20	7	2,52	1110
2	20	8	2,59	990	2	20	5	1,59	830	2	20	8	2,78	1110
1	20	12	4,00	1360	1	20	5	1,61	630	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													
36	7	19	23	32	20	6	1	0	0	1	1	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	712

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*1			
1			Д15, М	20	13
2			Д20, М	57	16

3!		A25,М	50	21!
4!		A32,М	69	36!
5!		A50,М	26	13!

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

10!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:	A15	1	
11!			A20	8	
12!			A25	3	
13!			A32	1	

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

15!	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3	A50	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*:	A15,М	238	10!
18!			A20,М	464	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	
-----	--	--------------------------------------	--	----	--

23!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-A0	ЭКМ	249,2!	
24!			СЕК	712!	

25!	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

85-012/1.2 МП2-1.6

СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф1 СК,ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС.ФАКТИЧ=1732,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№ ЭТ	Д1С	F	Q	№ ЭТ	Д1С	F	Q	№ ЭТ	Д1С	F	Q
УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	2	,56	1	15	7	2,49	1	15	3	,86
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,46
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,47
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	15	2	,48
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	15	2	,49
6	15	0	,00	6	15	0	,00	6	15	2	,51
7	15	0	,00	7	15	0	,00	7	15	2	,51
8	15	0	,00	8	15	0	,00	8	15	2	,52
9	15	0	,00	9	15	0	,00	9	15	2	,72
9	15	4	1,29	9	15	6	2,15	9	20	2	,46
10	15	3	,90	10	20	5	1,54	10	20	2	,35
7	15	3	,99	7	20	5	1,69	7	20	2	,41
6	15	3	1,09	6	20	6	1,86	6	20	2	,48
			450				1430				680
			0				0				440
			0				0				430
			0				0				420
			0				0				410
			0				0				400
			0				0				390
			0				0				380
			0				0				450
			0				0				450
			1020				1400				450
			780				1080				380
			780				1080				390
			780				1080				400

85-012/1,2 МП2-16

5!15!	4!1,19!	780!	5!20!	6!2,07!	1080!	5!20!	2!	.55!	410!	47
4!15!	4!1,32!	780!	4!20!	7!2,30!	1080!	4!20!	2!	.63!	420!	
3!15!	4!1,47!	780!	3!20!	8!2,57!	1080!	3!20!	2!	.71!	430!	
2!15!	5!1,62!	780!	2!20!	9!2,88!	1080!	2!20!	2!	.80!	440!	
1!15!	5!1,69!	600!	1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	6!2,09!	800!	

СТОЯК-12

СТОЯК-14

СТОЯК- 4

ИЧ!	А!ЧС!	F!	Q!	ИЧ!	А!ЧС!	F!	Q!	ИЧ!	А!ЧС!	F!	Q!			
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.
Г!25!	-!	-!	-!	Г!25!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!			
0!20!	-!	-!	-!	0!25!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!			
1!20!	КВ10010!	12570!	1!20!	6!2,15!	1290!	1!15!	7!2,43!	1430!						
2!20!	0!	.00!	0!	2!20!	4!1,33!	840!	2!15!	0!	.00!	0!				
2!20!	14!4,82!	2000!	3!20!	4!1,38!	840!	3!15!	0!	.00!	0!					
1!20!	РЕГИСТР!	830!	4!20!	4!1,27!	760!	4!15!	0!	.00!	0!					
			5!20!	4!1,33!	760!	5!15!	0!	.00!	0!					
			6!20!	4!1,38!	760!	6!15!	0!	.00!	0!					
			7!20!	4!1,30!	700!	7!15!	0!	.00!	0!					
			8!20!	4!1,36!	700!	8!15!	0!	.00!	0!					
			9!20!	6!1,96!	910!	9!15!	0!	.00!	0!					
			9!20!	6!1,92!	1030!	9!20!	6!2,00!	1400!						
			8!20!	5!1,65!	870!	8!20!	4!1,50!	1080!						
			7!20!	5!1,76!	870!	7!20!	5!1,63!	1080!						
			6!20!	5!1,71!	810!	6!20!	5!1,79!	1080!						
			5!20!	5!1,82!	810!	5!20!	6!1,96!	1080!						
			4!20!	6!1,94!	810!	4!20!	6!2,18!	1080!						
			3!20!	5!1,81!	730!	3!20!	7!2,40!	1080!						
			2!20!	6!1,93!	730!	2!20!	8!2,67!	1080!						
			1!20!	5!1,74!	630!	1!20!	0!	.00!	0!					

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

ИЧ!	А!ЧС!	F!	Q!	ИЧ!	А!ЧС!	F!	Q!	ИЧ!	А!ЧС!	F!	Q!			
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.
Г!20!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!			
0!15!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!			
1!15!	2!	.66!	500!	1!15!	7!2,50!	1440!	1!20!	2!	.79!	680!				
2!15!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!	2!20!	2!	.38!	440!			
3!15!	0!	.00!	0!	3!15!	0!	.00!	0!	3!20!	2!	.38!	430!			
4!15!	0!	.00!	0!	4!15!	0!	.00!	0!	4!20!	2!	.38!	420!			
5!15!	0!	.00!	0!	5!15!	0!	.00!	0!	5!20!	2!	.38!	410!			
6!15!	0!	.00!	0!	6!15!	0!	.00!	0!	6!20!	2!	.38!	400!			
7!15!	0!	.00!	0!	7!15!	0!	.00!	0!	7!20!	2!	.38!	390!			
8!15!	0!	.00!	0!	8!15!	0!	.00!	0!	8!20!	2!	.38!	380!			
9!15!	0!	.00!	0!	9!20!	0!	.00!	0!	9!20!	2!	.55!	450!			
9!15!	4!1,47!	1100!	9!20!	6!2,03!	1410!	9!20!	7!2,35!	1320!						
8!15!	3!1,02!	830!	8!20!	5!1,62!	1110!	8!20!	5!1,76!	990!						
7!15!	3!1,11!	830!	7!20!	5!1,78!	1110!	7!20!	6!1,89!	990!						
6!15!	4!1,22!	830!	6!20!	6!1,95!	1110!	6!20!	6!2,05!	990!						
5!15!	4!1,35!	830!	5!20!	6!2,16!	1110!	5!20!	7!2,22!	990!						
4!15!	4!1,50!	830!	4!20!	7!2,38!	1110!	4!20!	7!2,41!	990!						
3!15!	5!1,64!	830!	3!20!	8!2,66!	1110!	3!20!	8!2,64!	990!						
2!15!	5!1,83!	830!	2!20!	9!2,98!	1110!	2!20!	9!2,90!	990!						
1!15!	5!1,83!	630!	1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	14!4,70!	1590!					

85-012/1.2 мп2-1.6

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

№	Д	Ч	Ф	Q	№	Д	Ч	Ф	Q	№	Д	Ч	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	25	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,78	680	1	20	7	2.37	1380	1	15	7	2.47	1440
2	20	2	,38	440	2	20	4	1.47	900	2	15	0	,00	0
3	20	2	,38	430	3	20	5	1.53	900	3	15	0	,00	0
4	20	2	,38	420	4	20	4	1.43	820	4	15	0	,00	0
5	20	2	,38	410	5	20	4	1.49	820	5	15	0	,00	0
6	20	2	,38	400	6	20	5	1.55	820	6	15	0	,00	0
7	20	2	,37	390	7	20	4	1.48	760	7	15	0	,00	0
8	20	2	,37	380	8	20	5	1.53	760	8	15	0	,00	0
9	20	2	,54	450	9	25	6	2.09	970	9	20	0	,00	0
9	20	7	2.31	1320	9	20	6	2.14	1100	9	20	6	1.99	1410
8	20	5	1.72	990	8	20	6	1.86	940	8	20	5	1.60	1110
7	20	5	1.85	990	7	20	6	2.01	940	7	20	5	1.76	1110
6	20	6	1.99	990	6	20	6	1.96	880	6	20	6	1.93	1110
5	20	6	2.15	990	5	20	6	2.10	880	5	20	6	2.13	1110
4	20	7	2.32	990	4	20	7	2.25	880	4	20	7	2.36	1110
3	20	7	2.52	990	3	20	6	2.14	800	3	20	8	2.63	1110
2	20	8	2.73	990	2	20	7	2.28	800	2	20	9	2.95	1110
1	20	13	4.42	1360	1	25	6	1.90	670	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													
36	6	20	25	30	17	6	4	0	0	0	1	2	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	719

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1,2 ф1 СК, ПР
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕА, КГ	ПРИМ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
		Д15, М	27		14
		Д20, М	42		7

85-012/1,2 МП2-1.6

3!		A25,М	80	34!
4!		A32,М	48	30!
5!		A40,М	26	13!

6!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4186Р		
7!		A15	6	
8!		A20	3	
9!		A25	3	
10!		A32	1	
		A40	1	

11!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1166БК:		
12!		A15	2	
13!		A20	8	
14!		A25	2	
15!		A32	1	
		A40	1	

16!	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10619БК ИСП.3		
		A15	28	

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

18!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
19!		A15,М	315	19!
20!		A20,М	387	15!
		A25,М	10	3!

21!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
22!		КАР	A15	32
		КАР	A20	93

23!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		12

24!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
25!		ЭКМ	251,6	
		СЕК	719	

26!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф1 СК,ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1513,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
! 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!
! 0!15!	! -!	! -!	! -!	! 0!20!	! -!	! -!	! -!	! 0!20!	! -!	! -!	! -!
! 1!15!	! 2!	! ,56!	! 450!	! 1!15!	! 7!	! 2,31!	! 1430!	! 1!15!	! 3!	! ,88!	! 680!
! 2!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 2!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 2!15!	! 2!	! ,50!	! 440!
! 3!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 3!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 3!15!	! 2!	! ,51!	! 430!
! 4!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 4!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 4!15!	! 2!	! ,51!	! 420!
! 5!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 5!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 5!15!	! 2!	! ,53!	! 410!
! 6!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 6!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 6!15!	! 2!	! ,54!	! 400!
! 7!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 7!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 7!15!	! 2!	! ,54!	! 390!
! 8!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 8!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 8!15!	! 2!	! ,55!	! 380!
! 9!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 9!15!	! 0!	! ,00!	! 0!	! 9!20!	! 2!	! ,68!	! 450!
! 9!15!	! 4!	! 1,29!	! 1020!	! 9!20!	! 6!	! 2,03!	! 1400!	! 9!20!	! 2!	! ,49!	! 450!
! 8!15!	! 3!	! ,93!	! 780!	! 8!20!	! 5!	! 1,57!	! 1080!	! 8!20!	! 2!	! ,39!	! 380!
! 7!15!	! 3!	! 1,02!	! 780!	! 7!20!	! 5!	! 1,71!	! 1080!	! 7!20!	! 2!	! ,45!	! 390!
! 6!15!	! 3!	! 1,11!	! 780!	! 6!20!	! 6!	! 1,87!	! 1080!	! 6!20!	! 2!	! ,52!	! 400!

85-012/1,2 МП2-1,6

5!15!	4!1,20!	780!	5!20!	6!2,06!	1080!	5!20!	2! ,59!	410!
4!15!	4!1,33!	780!	4!20!	7!2,26!	1080!	4!20!	2! ,66!	420!
3!15!	4!1,46!	780!	3!20!	7!2,52!	1080!	3!20!	2! ,74!	430!
2!15!	5!1,61!	780!	2!20!	8!2,80!	1080!	2!20!	2! ,83!	440!
1!15!	5!1,68!	600!	1!20!	0! ,00!	0!	1!20!	6!2,00!	800!

СТОЯК-12

СТОЯК-14

СТОЯК- 4

!N!	!Д!ЧС!	!F!	!Q!	!N!	!Д!ЧС!	!F!	!Q!	!N!	!Д!ЧС!	!F!	!Q!			
!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ.!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ.!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ.!
Г!25!	-!	-!	-!	Г!25!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!			
0!20!	-!	-!	-!	0!25!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!			
1!20!	КВ10010!	12570!	1!20!	6!2,10!	1290!	1!15!	7!2,27!	1430!						
2!20!	0!	,00!	0!	2!20!	4!1,33!	840!	2!15!	0!	,00!	0!				
2!20!	15!4,98!	2000!	3!20!	4!1,39!	840!	3!15!	0!	,00!	0!					
1!20!	РЕГИСТР!	830!	4!20!	4!1,28!	760!	4!15!	0!	,00!	0!					
			5!20!	4!1,34!	760!	5!15!	0!	,00!	0!					
			6!20!	4!1,40!	760!	6!15!	0!	,00!	0!					
			7!20!	4!1,31!	700!	7!15!	0!	,00!	0!					
			8!20!	4!1,38!	700!	8!15!	0!	,00!	0!					
			9!20!	6!1,98!	910!	9!15!	0!	,00!	0!					
			9!20!	6!1,95!	1030!	9!20!	6!1,99!	1400!						
			8!20!	5!1,70!	870!	8!20!	5!1,53!	1080!						
			7!20!	5!1,81!	870!	7!20!	5!1,69!	1080!						
			6!20!	5!1,76!	810!	6!20!	5!1,84!	1080!						
			5!20!	6!1,87!	810!	5!20!	6!2,01!	1080!						
			4!20!	6!2,01!	810!	4!20!	7!2,21!	1080!						
			3!20!	6!1,89!	730!	3!20!	7!2,46!	1080!						
			2!20!	6!2,03!	730!	2!20!	8!2,74!	1080!						
			1!20!	5!1,82!	630!	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.!
Г!15!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!			
0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!			
1!15!	2!	,66!	500!	1!15!	7!2,30!	1440!	1!20!	2!	,81!	680!				
2!15!	0!	,00!	0!	2!15!	0!	,00!	0!	2!20!	2!	,41!	440!			
3!15!	0!	,00!	0!	3!15!	0!	,00!	0!	3!20!	2!	,41!	430!			
4!15!	0!	,00!	0!	4!15!	0!	,00!	0!	4!20!	2!	,41!	420!			
5!15!	0!	,00!	0!	5!15!	0!	,00!	0!	5!20!	2!	,41!	410!			
6!15!	0!	,00!	0!	6!15!	0!	,00!	0!	6!20!	2!	,41!	400!			
7!15!	0!	,00!	0!	7!15!	0!	,00!	0!	7!20!	2!	,41!	390!			
8!15!	0!	,00!	0!	8!15!	0!	,00!	0!	8!20!	2!	,41!	380!			
9!15!	0!	,00!	0!	9!20!	0!	,00!	0!	9!20!	2!	,57!	450!			
9!15!	4!1,43!	1100!	9!20!	6!1,98!	1410!	9!20!	7!2,29!	1320!						
8!15!	3!1,02!	830!	8!20!	5!1,62!	1110!	8!20!	5!1,75!	990!						
7!15!	3!1,10!	830!	7!20!	5!1,76!	1110!	7!20!	6!1,87!	990!						
6!15!	4!1,19!	830!	6!20!	6!1,91!	1110!	6!20!	6!2,01!	990!						
5!15!	4!1,31!	830!	5!20!	6!2,10!	1110!	5!20!	6!2,15!	990!						
4!15!	4!1,43!	830!	4!20!	7!2,30!	1110!	4!20!	7!2,31!	990!						
3!20!	4!1,48!	830!	3!20!	8!2,54!	1110!	3!20!	7!2,50!	990!						
2!20!	5!1,63!	830!	2!20!	8!2,84!	1110!	2!20!	8!2,69!	990!						
1!20!	5!1,64!	630!	1!20!	0!	,00!	0!	1!20!	13!4,47!	1590!					

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

85-012/1.2 МП2-1.6

N	Д	Ч	F	Q	N	Д	Ч	F	Q	N	Д	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	25	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,81	680	1	20	7	2,30	1380	1	15	7	2,27	1440
2	20	2	,41	440	2	20	4	1,47	900	2	15	0	,00	0
3	20	2	,41	430	3	20	5	1,53	900	3	15	0	,00	0
4	20	2	,41	420	4	20	4	1,42	820	4	15	0	,00	0
5	20	2	,41	410	5	20	4	1,48	820	5	15	0	,00	0
6	20	2	,41	400	6	20	5	1,54	820	6	15	0	,00	0
7	20	2	,40	390	7	20	4	1,46	760	7	15	0	,00	0
8	20	2	,40	380	8	20	4	1,52	760	8	15	0	,00	0
9	20	2	,56	450	9	25	6	2,05	970	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,25	1320	9	20	6	2,09	1100	9	20	6	1,96	1410
8	20	5	1,71	990	8	20	5	1,84	940	8	20	5	1,59	1110
7	20	5	1,83	990	7	20	6	1,94	940	7	20	5	1,74	1110
6	20	6	1,95	990	6	20	6	1,90	880	6	20	6	1,89	1110
5	20	6	2,08	990	5	20	6	2,03	880	5	20	6	2,08	1110
4	20	7	2,23	990	4	20	6	2,15	880	4	20	7	2,27	1110
3	20	7	2,41	990	3	20	6	2,03	800	3	20	7	2,52	1110
2	20	8	2,59	990	2	20	6	2,16	800	2	20	8	2,77	1110
1	20	12	4,00	1360	1	25	5	1,78	670	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													
36	6	21	24	32	18	7	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	708

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф1 СК, ПР
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕА, КГ	ПРИМ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262*75*:			
1			А15, М	20	13
2			А20, М	48	8

85-012/1,2 МП2-1,6

3!		А25,М	80	34!
4!		А32,М	48	30!
5!		А50,М	26	13!
6!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР	А15	6
7!			А20	3
8!			А25	3
9!			А32	1
10!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:	А15	1
11!			А20	9
12!			А25	2
13!			А32	1
14!	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3	А15	28
15!	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫВЯЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ 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*:	А15,М	242
18!			А20,М	461
19!			А25,М	10
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	27	3
21!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	98	
22!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		12
23!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКМ	247,8
24!			СЕК	708
25!	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

17351-16

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД1

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1696,9

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				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КВ20					КВ20		
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	1430
2	15	.00К	.00П	0	2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0	3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0	4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0	5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0	6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0	7	15	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0	8	20	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0	9	20	.00К	.00П	0
9	15	1.70К	.00П	1020	9	20	2.30К	.00П	1400
8	15	1.10К	.00П	780	8	20	1.70К	.00П	1080
7	15	1.10К	.00П	780	7	20	2.00К	.00П	1080

85-012/1.2 МП2-16

6!15!1.40K! ,00П! 780!	6!20!2.00K! ,00П! 1080!
5!15!1.40K! ,00П! 780!	5!20!2.30K! ,00П! 1080!
4!15!1.70K! ,00П! 780!	4!20!2.60K! ,00П! 1080!
3!15!1.70K! ,00П! 780!	3!20!2.60K! ,00П! 1080!
2!15!2.00K! ,00П! 780!	2!20!2.90K! ,00П! 1080!
1!15!2.00K! ,00П! 600!	1!20! ,00K! ,00П! 0!

СТОЯК- 3

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КВ20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

Г!15! - ! - ! - !	Г!25! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !	0!25! - ! - ! - !
1!15! ,90K! ,00П! 680!	1!25! КВ10+10 !12570!

1!15! ,90K! ,00П! 680!	1!25! КВ10 !12570!
2!15! ,65K! ,00П! 440!	2!25! ,00K! ,00П! 0!
3!15! ,65K! ,00П! 430!	2!25! 2.30K! 2,60П! 2000!
4!15! ,65K! ,00П! 420!	1!25! РЕГИСТР ! 830!

5!15! ,65K! ,00П! 410!
6!15! ,65K! ,00П! 400!
7!15! ,65K! ,00П! 390!
8!15! ,65K! ,00П! 380!
9!20! ,65K! ,00П! 450!
9!20! ,65K! ,00П! 450!
8!20! ,65K! ,00П! 380!
7!20! ,65K! ,00П! 390!
6!20! ,65K! ,00П! 400!
5!20! ,65K! ,00П! 410!
4!20! ,65K! ,00П! 420!
3!20! ,65K! ,00П! 430!
2!20! ,90K! ,00П! 440!
1!20! 2.30K! ,00П! 800!

СТОЯК- 12

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КВ20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

Г!15! - ! - ! - !	Г!25! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !	0!25! - ! - ! - !
1!15! ,90K! ,00П! 680!	1!25! КВ10+10 !12570!

1!15! ,90K! ,00П! 680!	1!25! КВ10 !12570!
2!15! ,65K! ,00П! 440!	2!25! ,00K! ,00П! 0!
3!15! ,65K! ,00П! 430!	2!25! 2.30K! 2,60П! 2000!
4!15! ,65K! ,00П! 420!	1!25! РЕГИСТР ! 830!

СТОЯК- 5

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КВ20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

Г!20! - ! - ! - !	Г!15! - ! - ! - !
0!15! - ! - ! - !	0!20! - ! - ! - !
1!15! ,65K! ,00П! 450!	1!15! 2.00K! ,00П! 1430!

2!15! ,00K! ,00П! 0!	2!15! ,00K! ,00П! 0!
3!15! ,00K! ,00П! 0!	3!15! ,00K! ,00П! 0!
4!15! ,00K! ,00П! 0!	4!15! ,00K! ,00П! 0!
5!15! ,00K! ,00П! 0!	5!15! ,00K! ,00П! 0!
6!15! ,00K! ,00П! 0!	6!15! ,00K! ,00П! 0!
7!15! ,00K! ,00П! 0!	7!15! ,00K! ,00П! 0!
8!15! ,00K! ,00П! 0!	8!20! ,00K! ,00П! 0!
9!15! ,00K! ,00П! 0!	9!20! ,00K! ,00П! 0!
9!15! 1.40K! ,00П! 1020!	9!20! 2.00K! ,00П! 1400!
8!15! 1.10K! ,00П! 780!	8!20! 1.70K! ,00П! 1080!
7!15! 1.10K! ,00П! 780!	7!20! 2.00K! ,00П! 1080!
6!15! 1.40K! ,00П! 780!	6!20! 2.00K! ,00П! 1080!
5!15! 1.40K! ,00П! 780!	5!20! 2.30K! ,00П! 1080!
4!15! 1.40K! ,00П! 780!	4!20! 2.60K! ,00П! 1080!
3!15! 1.70K! ,00П! 780!	3!20! 2.60K! ,00П! 1080!

СТОЯК- 4

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КВ20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

Г!15! - ! - ! - !	Г!15! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !	0!20! - ! - ! - !
1!15! 2.00K! ,00П! 1430!	1!15! 2.00K! ,00П! 1430!

2!15! ,00K! ,00П! 0!	2!15! ,00K! ,00П! 0!
3!15! ,00K! ,00П! 0!	3!15! ,00K! ,00П! 0!
4!15! ,00K! ,00П! 0!	4!15! ,00K! ,00П! 0!
5!15! ,00K! ,00П! 0!	5!15! ,00K! ,00П! 0!
6!15! ,00K! ,00П! 0!	6!15! ,00K! ,00П! 0!
7!15! ,00K! ,00П! 0!	7!15! ,00K! ,00П! 0!
8!20! ,00K! ,00П! 0!	8!20! ,00K! ,00П! 0!
9!20! ,00K! ,00П! 0!	9!20! ,00K! ,00П! 0!
9!20! 2.00K! ,00П! 1400!	9!20! 2.00K! ,00П! 1400!
8!20! 1.70K! ,00П! 1080!	8!20! 1.70K! ,00П! 1080!
7!20! 2.00K! ,00П! 1080!	7!20! 2.00K! ,00П! 1080!
6!20! 2.00K! ,00П! 1080!	6!20! 2.00K! ,00П! 1080!
5!20! 2.30K! ,00П! 1080!	5!20! 2.30K! ,00П! 1080!
4!20! 2.60K! ,00П! 1080!	4!20! 2.60K! ,00П! 1080!
3!20! 2.60K! ,00П! 1080!	3!20! 2.60K! ,00П! 1080!

! 2!15!2.00к! .00п! 780!
! 1!15!2.00к! .00п! 600!

! 2!20!2.90к! .00п! 1080!
! 1!20! .00к! .00п! 0!

СТОЯК-11

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КВ20	
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!	1100!
8!15!	1.10к!	.00п!	830!
7!15!	1.40к!	.00п!	830!
6!15!	1.40к!	.00п!	830!
5!15!	1.70к!	.00п!	830!
4!15!	1.70к!	.00п!	830!
3!20!	2.00к!	.00п!	830!
2!20!	2.00к!	.00п!	830!
1!20!	2.00к!	.00п!	630!

СТОЯК- 10

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КВ20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!15!	2.30к!	.00п!	1440!
2!15!	.00к!	.00п!	0!
3!15!	.00к!	.00п!	0!
4!15!	.00к!	.00п!	0!
5!15!	.00к!	.00п!	0!
6!15!	.00к!	.00п!	0!
7!20!	.00к!	.00п!	0!
8!20!	.00к!	.00п!	0!
9!20!	.00к!	.00п!	0!
9!20!	2.30к!	.00п!	1410!
8!20!	1.70к!	.00п!	1110!
7!20!	2.00к!	.00п!	1110!
6!20!	2.30к!	.00п!	1110!
5!20!	2.30к!	.00п!	1110!
4!20!	2.60к!	.00п!	1110!
3!20!	2.90к!	.00п!	1110!
2!20!	3.20к!	.00п!	1110!
1!20!	.00к!	.00п!	0!

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КВ20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г!25!	-	-	-
0!25!	-	-	-
1!20!	.65к!	.00п!	680!
2!20!	.65к!	.00п!	440!
3!20!	.65к!	.00п!	430!
4!20!	.65к!	.00п!	420!
5!20!	.65к!	.00п!	410!
6!20!	.65к!	.00п!	400!
7!20!	.65к!	.00п!	390!
8!20!	.65к!	.00п!	380!
9!20!	.65к!	.00п!	450!
9!20!	2.60к!	.00п!	1320!
8!20!	2.00к!	.00п!	990!
7!20!	2.00к!	.00п!	990!
6!20!	2.30к!	.00п!	990!
5!20!	2.30к!	.00п!	990!
4!20!	2.60к!	.00п!	990!
3!20!	2.90к!	.00п!	990!
2!25!	2.90к!	.00п!	990!
1!25!	2.00к!	2.30п!	1360!

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КВ20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г!25!	-	-	-
0!25!	-	-	-
1!20!	.65к!	.00п!	680!
2!20!	.65к!	.00п!	440!
3!20!	.65к!	.00п!	430!
4!20!	.65к!	.00п!	420!
5!20!	.65к!	.00п!	410!
6!20!	.65к!	.00п!	400!
7!20!	.65к!	.00п!	390!
8!20!	.65к!	.00п!	380!
9!20!	.65к!	.00п!	450!
9!20!	2.60к!	.00п!	1320!
8!20!	2.00к!	.00п!	990!
7!20!	2.00к!	.00п!	990!
6!20!	2.30к!	.00п!	990!
5!20!	2.30к!	.00п!	990!
4!20!	2.60к!	.00п!	990!
3!20!	2.90к!	.00п!	990!
2!20!	3.20к!	.00п!	990!
1!20!	2.30к!	2.60п!	1360!

СТОЯК- 6

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !

СТОЯК- 7

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !

85-012/12 МП2-1.6

КВ20					КВ20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	.65к	.00п	500	1	15	2.30к	.00п	1440
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	1100	9	20	2.30к	.00п	1410
8	15	1.10к	.00п	830	8	20	1.70к	.00п	1110
7	15	1.40к	.00п	830	7	20	2.00к	.00п	1110
6	15	1.40к	.00п	830	6	20	2.30к	.00п	1110
5	15	1.70к	.00п	830	5	20	2.30к	.00п	1110
4	15	1.70к	.00п	830	4	20	2.60к	.00п	1110
3	20	1.70к	.00п	830	3	20	2.90к	.00п	1110
2	20	2.00к	.00п	830	2	20	3.20к	.00п	1110
1	20	2.00к	.00п	630	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
37	2	6	10	15	22	19	10	7	3	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	1	2	0	0	0

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

! № ПОЗ !	! ОБОЗНАЧЕНИЕ !	! И М Е Н О В А Н И Е !	! КОЛ-ВО !	! МАССА !	! ПРИМ !
! 1 !	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ! ГОСТ 3262-75*:	! 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 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ! МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР	! А15 !	! 7 !	! 0 !	! !
! 7 !	! !	! А20 !	! 2 !	! 0 !	! !
! 8 !	! !	! А25 !	! 3 !	! 0 !	! !
! 9 !	! !	! А32 !	! 1 !	! 0 !	! !
! 10 !	! !	! А40 !	! 1 !	! 0 !	! !
! 11 !	! ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ ! САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ ! 11Б6БК:	! А15 !	! 2 !	! 0 !	! !
! 12 !	! !	! А20 !	! 7 !	! 0 !	! !
! 13 !	! !	! А25 !	! 3 !	! 0 !	! !
! 14 !	! !	! А32 !	! 1 !	! 0 !	! !
! 15 !	! !	! А40 !	! 1 !	! 0 !	! !
! 16 !	! ГОСТ 22595-77 КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ ! САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ! 10Б19БК ИСП.3	! А15 !	! 28 !	! 0 !	! !
! 17 !	! ТС-01-15 ! ВЫП.2	! УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ ! КОМПЛЕКТОВЫЙ	! 1 !	! 0 !	! !
! !	! ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00) ! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ! ГОСТ 3262-75*:	! !	! !	! !	! !

85-012/1,2 МП2-1.6

! 18!	!	А15,М	! 286 !	!	! 15!
! 19!	!	А20,М	! 406 !	!	! 23!
! 20!	!	А25,М	! 20 !	!	! 0!
! !	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!
! 21!	!	Т,МАЕВСКОГО	! 12 !	!	! 0!
!	!	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20!	!	!	!
! 22!	!	ЭКМ	! 221,2 !	!	!
!	!	ГОСТ 20849-75! КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!	!
! 23!	!	С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	! 1!	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 АСАА1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС.ФАКТИЧ=1469,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N	! N МАГИСТР,	! ДИАМЕТР
! ВЕТВИ!	! УЧАСТКА	! УЧАСТКА
! 1	! 01	! 32
! 1	! 02	! 32
! 1	! М1	! 40
! 2	! М1	! 20
! 3	! 01	! 25
! 3	! 02	! 32
! 3	! М2	! 32
! 4	! М2	! 20
! -	! МГ-1	! 40
! -	! МО-1	! 40
! -	! МГ-2	! 80
! -	! ЧО-2	! 80
! -	! ГЛ.С	! 80

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2					
! N!	! А!	! КОНВЕКТОР	! Q	! N!	! А!	! КОНВЕКТОР	! Q		
! !	! !	! КВ20	! !	! !	! !	! КВ20	! !		
! ЭТ!	! УЗ!	! КОНЦ!	! ПРОХ!	! ЭТ!	! УЗ!	! КОНЦ!	! ПРОХ!		
! ПРИБ!	! ПРИБ!	! ПРИБ!	! ПРИБ!	! ПРИБ!	! ПРИБ!	! ПРИБ!	! ПРИБ!		
! 0!	! 25!	! -	! -	! -	! -	! -	! -		
! 0!	! 25!	! -	! -	! -	! -	! -	! -		
! 1!	! 20!	! 2,00К!	! ,00П!	! 1290!	! 1!	! 15!	! 2,30К!	! ,00П!	! 1430!
! 2!	! 20!	! 1,10К!	! ,00П!	! 840!	! 2!	! 15!	! ,00К!	! ,00П!	! 0!
! 3!	! 20!	! 1,40К!	! ,00П!	! 840!	! 3!	! 15!	! ,00К!	! ,00П!	! 0!
! 4!	! 20!	! 1,10К!	! ,00П!	! 760!	! 4!	! 15!	! ,00К!	! ,00П!	! 0!
! 5!	! 20!	! 1,10К!	! ,00П!	! 760!	! 5!	! 15!	! ,00К!	! ,00П!	! 0!
! 6!	! 20!	! 1,40К!	! ,00П!	! 760!	! 6!	! 15!	! ,00К!	! ,00П!	! 0!
! 7!	! 25!	! 1,10К!	! ,00П!	! 700!	! 7!	! 15!	! ,00К!	! ,00П!	! 0!
! 8!	! 25!	! 1,10К!	! ,00П!	! 700!	! 8!	! 20!	! ,00К!	! ,00П!	! 0!
! 9!	! 25!	! 1,70К!	! ,00П!	! 910!	! 9!	! 20!	! ,00К!	! ,00П!	! 0!
! 9!	! 25!	! 2,00К!	! ,00П!	! 1030!	! 9!	! 20!	! 2,30К!	! ,00П!	! 1400!
! 8!	! 25!	! 1,70К!	! ,00П!	! 870!	! 8!	! 20!	! 1,70К!	! ,00П!	! 1080!
! 7!	! 25!	! 2,00К!	! ,00П!	! 870!	! 7!	! 20!	! 2,00К!	! ,00П!	! 1080!

!	6!25!	2,00К!	,00П!	810!
!	5!25!	2,00К!	,00П!	810!
!	4!25!	2,00К!	,00П!	810!
!	3!25!	2,00К!	,00П!	730!
!	2!25!	2,00К!	,00П!	730!
!	1!25!	2,00К!	,00П!	630!

!	6!20!	2,00К!	,00П!	1080!
!	5!20!	2,30К!	,00П!	1080!
!	4!20!	2,60К!	,00П!	1080!
!	3!20!	2,90К!	,00П!	1080!
!	2!20!	3,20К!	,00П!	1080!
!	1!20!	,00К!	,00П!	0!

СТОЯК- 3

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

!	Г!15!	-	-	-
!	0!20!	-	-	-
!	1!15!	.90К!	,00П!	680!

!	1!15!	.90К!	,00П!	680!
!	2!15!	.65К!	,00П!	440!
!	3!15!	.65К!	,00П!	430!
!	4!15!	.65К!	,00П!	420!

!	5!15!	.65К!	,00П!	410!
!	6!15!	.65К!	,00П!	400!
!	7!15!	.65К!	,00П!	390!
!	8!15!	.65К!	,00П!	380!
!	9!20!	.65К!	,00П!	450!
!	9!20!	.65К!	,00П!	450!
!	8!20!	.65К!	,00П!	380!
!	7!20!	.65К!	,00П!	390!
!	6!20!	.65К!	,00П!	400!
!	5!20!	.65К!	,00П!	410!
!	4!20!	.65К!	,00П!	420!
!	3!20!	.65К!	,00П!	430!
!	2!20!	.90К!	,00П!	440!
!	1!20!	2,30К!	,00П!	800!

СТОЯК- 12

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

!	Г!25!	-	-	-
!	0!25!	-	-	-
!	1!25!	KB10+10		12570!

!	1!25!	KB10		12570!
!	2!25!	.00К!	,00П!	0!
!	2!25!	2,30К!	2,60П!	2000!
!	1!25!	РЕГИСТР		830!

СТОЯК- 5

!	N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	!	KB20	!
!	!	!	---	!
!	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!	1020!
!	8!15!	1,10К!	,00П!	780!
!	7!15!	1,10К!	,00П!	780!
!	6!15!	1,40К!	,00П!	780!
!	5!15!	1,40К!	,00П!	780!
!	4!15!	1,70К!	,00П!	780!
!	3!15!	1,70К!	,00П!	780!

СТОЯК- 4

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

!	Г!15!	-	-	-
!	0!20!	-	-	-
!	1!15!	2,30К!	,00П!	1430!

!	2!15!	.00К!	,00П!	0!
!	3!15!	.00К!	,00П!	0!
!	4!15!	.00К!	,00П!	0!
!	5!15!	.00К!	,00П!	0!
!	6!15!	.00К!	,00П!	0!
!	7!15!	.00К!	,00П!	0!
!	8!20!	.00К!	,00П!	0!
!	9!20!	.00К!	,00П!	0!
!	9!20!	2,30К!	,00П!	1400!
!	8!20!	1,70К!	,00П!	1080!
!	7!20!	2,00К!	,00П!	1080!
!	6!20!	2,00К!	,00П!	1080!
!	5!20!	2,30К!	,00П!	1080!
!	4!20!	2,60К!	,00П!	1080!
!	3!20!	2,90К!	,00П!	1080!

!	2!	15!	2,00К!	,00П!	780!
!	1!	15!	2,00К!	,00П!	600!

!	2!	20!	3,20К!	,00П!	1080!
!	1!	20!	,00К!	,00П!	0!

СТОЯК-16

СТОЯК- 10

!	Н!	А!	КОНВЕКТОР	!	Q
!	!	!	КВ20	!	!

!	Н!	А!	КОНВЕКТОР	!	Q
!	!	!	КВ20	!	!

!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
---	-----	-----	-------	-------	-------

!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
---	-----	-----	-------	-------	-------

!	Г!	25!	-	-	-
!	0!	25!	-	-	-
!	1!	25!	2,00К!	,00П!	1380!
!	2!	25!	1,10К!	,00П!	900!
!	3!	25!	1,40К!	,00П!	900!
!	4!	25!	1,10К!	,00П!	820!
!	5!	25!	1,40К!	,00П!	820!
!	6!	25!	1,40К!	,00П!	820!
!	7!	25!	1,40К!	,00П!	760!
!	8!	25!	1,40К!	,00П!	760!
!	9!	25!	2,00К!	,00П!	970!
!	9!	25!	2,30К!	,00П!	1100!
!	8!	25!	2,00К!	,00П!	940!
!	7!	25!	2,30К!	,00П!	940!
!	6!	25!	2,00К!	,00П!	880!
!	5!	25!	2,30К!	,00П!	880!
!	4!	25!	2,30К!	,00П!	880!
!	3!	25!	2,30К!	,00П!	800!
!	2!	25!	2,60К!	,00П!	800!
!	1!	25!	2,30К!	,00П!	670!

!	Г!	15!	-	-	-
!	0!	20!	-	-	-
!	1!	15!	2,30К!	,00П!	1440!
!	2!	15!	,00К!	,00П!	0!
!	3!	15!	,00К!	,00П!	0!
!	4!	15!	,00К!	,00П!	0!
!	5!	15!	,00К!	,00П!	0!
!	6!	15!	,00К!	,00П!	0!
!	7!	15!	,00К!	,00П!	0!
!	8!	20!	,00К!	,00П!	0!
!	9!	20!	,00К!	,00П!	0!
!	9!	20!	2,30К!	,00П!	1410!
!	8!	20!	1,70К!	,00П!	1110!
!	7!	20!	2,00К!	,00П!	1110!
!	6!	20!	2,30К!	,00П!	1110!
!	5!	20!	2,30К!	,00П!	1110!
!	4!	20!	2,60К!	,00П!	1110!
!	3!	20!	2,90К!	,00П!	1110!
!	2!	20!	3,20К!	,00П!	1110!
!	1!	20!	,00К!	,00П!	0!

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

!	Н!	А!	КОНВЕКТОР	!	Q
!	!	!	КВ20	!	!

!	Н!	А!	КОНВЕКТОР	!	Q
!	!	!	КВ20	!	!

!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
---	-----	-----	-------	-------	-------

!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
---	-----	-----	-------	-------	-------

!	Г!	20!	-	-	-
!	0!	20!	-	-	-
!	1!	20!	,65К!	,00П!	680!
!	2!	20!	,65К!	,00П!	440!
!	3!	20!	,65К!	,00П!	430!
!	4!	20!	,65К!	,00П!	420!
!	5!	20!	,65К!	,00П!	410!
!	6!	20!	,65К!	,00П!	400!
!	7!	20!	,65К!	,00П!	390!
!	8!	20!	,65К!	,00П!	380!
!	9!	20!	,65К!	,00П!	450!
!	9!	20!	2,60К!	,00П!	1320!
!	8!	20!	2,00К!	,00П!	990!
!	7!	20!	2,00К!	,00П!	990!
!	6!	20!	2,30К!	,00П!	990!
!	5!	20!	2,30К!	,00П!	990!
!	4!	20!	2,60К!	,00П!	990!
!	3!	20!	2,90К!	,00П!	990!
!	2!	20!	3,20К!	,00П!	990!
!	1!	20!	2,30К!	2,60П!	1360!

!	Г!	20!	-	-	-
!	0!	20!	-	-	-
!	1!	20!	,65К!	,00П!	680!
!	2!	20!	,65К!	,00П!	440!
!	3!	20!	,65К!	,00П!	430!
!	4!	20!	,65К!	,00П!	420!
!	5!	20!	,65К!	,00П!	410!
!	6!	20!	,65К!	,00П!	400!
!	7!	20!	,65К!	,00П!	390!
!	8!	20!	,65К!	,00П!	380!
!	9!	20!	,65К!	,00П!	450!
!	9!	20!	2,60К!	,00П!	1320!
!	8!	20!	2,00К!	,00П!	990!
!	7!	20!	2,00К!	,00П!	990!
!	6!	20!	2,30К!	,00П!	990!
!	5!	20!	2,30К!	,00П!	990!
!	4!	20!	2,60К!	,00П!	990!
!	3!	20!	2,90К!	,00П!	990!
!	2!	20!	3,20К!	,00П!	990!
!	1!	20!	2,30К!	2,60П!	1360!

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

!	Н!	А!	КОНВЕКТОР	!	Q
---	----	----	-----------	---	---

!	Н!	А!	КОНВЕКТОР	!	Q
---	----	----	-----------	---	---

85-012/12 МП2-1.6

КВ20				КВ20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	.65К	.00П	500	1	15	2.30К	.00П	1440
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	1100	9	20	2.30К	.00П	1410
8	15	1.10К	.00П	830	8	20	1.70К	.00П	1110
7	15	1.40К	.00П	830	7	20	2.00К	.00П	1110
6	15	1.40К	.00П	830	6	20	2.00К	.00П	1110
5	15	1.40К	.00П	830	5	20	2.10К	.00П	1110
4	15	1.70К	.00П	830	4	20	2.60К	.00П	1110
3	20	1.70К	.00П	830	3	20	2.90К	.00П	1110
2	20	2.00К	.00П	830	2	20	3.20К	.00П	1110
1	20	2.00К	.00П	630	1	20	.00К	.00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
35	2	10	13	11	28	27	9	6	6	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	0	3	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД1
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

! № !	! ОБОЗНАЧЕНИЕ !	! Н А И М Е Н О В А Н И Е !	! КОЛ- !	! МАССА !	! ПРИМ !
! ПОЗ !	!	!	! ВО !	! ЕД. КГ !	!
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- !	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО !	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75* : !	!	!	!
! 1 !	!	!	! 415, М !	! 20 !	! 13 !
!	!	!	!	!	!
! 2 !	!	!	! 420, М !	! 57 !	! 16 !
!	!	!	!	!	!
! 3 !	!	!	! 425, М !	! 50 !	! 21 !
!	!	!	!	!	!
! 4 !	!	!	! 432, М !	! 49 !	! 26 !
!	!	!	!	!	!
! 5 !	!	!	! 440, М !	! 20 !	! 9 !
!	!	!	!	!	!
! 6 !	! ГОСТ 10704-76 !	! ТРУБА 89Х3, М !	!	! 26 !	! 13 !
!	!	!	!	!	!
!	! ГОСТ 18161-72 !	! ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ !	!	!	!
!	!	! МУФТОВЫЙ 15К4186Р !	!	!	!
! 7 !	!	!	! 415 !	! 6 !	! 0 !
!	!	!	!	!	!
! 8 !	!	!	! 420 !	! 3 !	! 0 !
!	!	!	!	!	!
! 9 !	!	!	! 425 !	! 3 !	! 0 !
!	!	!	!	!	!
! 10 !	!	!	! 440 !	! 1 !	! 0 !
!	!	!	!	!	!
!	! ГОСТ 2704-77 !	! КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ !	!	!	!
!	!	! САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ !	!	!	!
!	!	! 11Б6БК : !	!	!	!
! 11 !	!	!	! 415 !	! 1 !	! 0 !
!	!	!	!	!	!
! 12 !	!	!	! 420 !	! 8 !	! 0 !
!	!	!	!	!	!
! 13 !	!	!	! 425 !	! 3 !	! 0 !
!	!	!	!	!	!
! 14 !	!	!	! 440 !	! 1 !	! 0 !
!	!	!	!	!	!
!	! ГОСТ 22595-77 !	! КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ !	!	!	!
!	!	! САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ !	!	!	!
!	!	! 10Б19БК ИСП. 3 !	!	!	!
! 15 !	!	!	! 415 !	! 28 !	! 0 !
!	!	!	!	!	!
!	! ГОСТ 8437-75 !	! ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С !	!	!	!
!	!	! ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ !	!	!	!
!	!	! ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП. 3 !	!	!	!
! 16 !	!	!	! 480 !	! 2 !	! 0 !
!	!	!	!	!	!
!	! ТС-01-15 !	! УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ !	!	!	!
! 17 !	! ВЫП. 2 !	! КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ !	!	! 1 !	! 0 !
!	!	!	!	!	!
!	!	! ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) !	!	!	!

85-012/1,2 МП2-1.6

!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	! АОРГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75*:	!	!	!
!	18!	!	А15,М	!	192
!	19!	!	А20,М	!	432
!	20!	!	А25,М	!	101
!	!	! КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!
!	21!	! Т, МАЕВСКОГО	!	12	!
!	!	! ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20!	!	!	!
!	22!	!	ЭКМ	!	256,6
!	!	! ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИХ	!	!	!
!	23!	! С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	!	1	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 АСАА1

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС.ФАКТИЧ=1800,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2					
№	Д	КОНВЕКТОР КВ20	Q	№	Д	КОНВЕКТОР КВ20	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	1430
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	1020	9	20	2.30к	.00п	1400
8	15	1.10к	.00п	780	8	20	1.70к	.00п	1080
7	15	1.10к	.00п	780	7	20	2.00к	.00п	1080

!	6!	15!	1,40К!	,00П!	780!
!	5!	15!	1,40К!	,00П!	780!
!	4!	15!	1,40К!	,00П!	780!
!	3!	15!	1,70К!	,00П!	780!
!	2!	15!	2,00К!	,00П!	780!
!	1!	15!	2,00К!	,00П!	600!

!	6!	20!	2,00К!	,00П!	1080!
!	5!	20!	2,30К!	,00П!	1080!
!	4!	20!	2,60К!	,00П!	1080!
!	3!	20!	2,60К!	,00П!	1080!
!	2!	20!	2,90К!	,00П!	1080!
!	1!	20!	,00К!	,00П!	0!

СТОЯК- 3

!	N!	Д!	КОНВЕКТОР	Q	!
!	!	!	КВ20	!	!
!	!	!	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!

!	Г!	15!	-	-	-
!	О!	20!	-	-	-
!	1!	15!	,90К!	,00П!	680!

!	1!	15!	,90К!	,00П!	680!
!	2!	15!	,65К!	,00П!	440!
!	3!	15!	,65К!	,00П!	430!
!	4!	15!	,65К!	,00П!	420!

!	5!	15!	,65К!	,00П!	410!
!	6!	15!	,65К!	,00П!	400!
!	7!	15!	,65К!	,00П!	390!
!	8!	15!	,65К!	,00П!	380!
!	9!	20!	,65К!	,00П!	450!
!	9!	20!	,65К!	,00П!	450!
!	8!	20!	,65К!	,00П!	380!
!	7!	20!	,65К!	,00П!	390!
!	6!	20!	,65К!	,00П!	400!
!	5!	20!	,65К!	,00П!	410!
!	4!	20!	,65К!	,00П!	420!
!	3!	20!	,65К!	,00П!	430!
!	2!	20!	,90К!	,00П!	440!
!	1!	20!	2,30К!	,00П!	800!

СТОЯК- 12

!	N!	Д!	КОНВЕКТОР	Q	!
!	!	!	КВ20	!	!
!	!	!	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!

!	Г!	25!	-	-	-
!	О!	25!	-	-	-
!	1!	25!	КВ10+10		12570!

!	1!	25!	КВ10		12570!
!	2!	25!	,00К!	,00П!	0!
!	2!	25!	2,30К!	2,60П!	2000!
!	1!	25!	РЕГИСТР		830!

СТОЯК-14

!	N!	Д!	КОНВЕКТОР	Q	!
!	!	!	КВ20	!	!
!	!	!	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!

!	Г!	25!	-	-	-
!	О!	25!	-	-	-

!	1!	20!	2,00К!	,00П!	1290!
!	2!	20!	1,10К!	,00П!	840!
!	3!	20!	1,10К!	,00П!	840!
!	4!	20!	1,10К!	,00П!	760!
!	5!	20!	1,10К!	,00П!	760!
!	6!	20!	1,10К!	,00П!	760!
!	7!	25!	1,10К!	,00П!	700!
!	8!	25!	1,10К!	,00П!	700!
!	9!	25!	1,70К!	,00П!	910!
!	9!	25!	2,00К!	,00П!	1030!
!	8!	25!	1,70К!	,00П!	870!
!	7!	25!	2,00К!	,00П!	870!
!	6!	25!	1,70К!	,00П!	810!
!	5!	25!	2,00К!	,00П!	810!
!	4!	25!	2,00К!	,00П!	810!
!	3!	25!	2,00К!	,00П!	730!

СТОЯК- 4

!	N!	Д!	КОНВЕКТОР	Q	!
!	!	!	КВ20	!	!
!	!	!	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!

!	Г!	15!	-	-	-
!	О!	20!	-	-	-

!	1!	15!	2,00К!	,00П!	1430!
!	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!	1400!
!	8!	20!	1,70К!	,00П!	1080!
!	7!	20!	2,00К!	,00П!	1080!
!	6!	20!	2,00К!	,00П!	1080!
!	5!	20!	2,30К!	,00П!	1080!
!	4!	20!	2,30К!	,00П!	1080!
!	3!	20!	2,60К!	,00П!	1080!

2	25	2,00К	,00П	730
1	25	2,00К	,00П	630

2	20	2,90К	,00П	1080
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		KB20		
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	1100
8	15	1,10К	,00П	830
7	15	1,40К	,00П	830
6	15	1,40К	,00П	830
5	15	1,70К	,00П	830
4	15	1,70К	,00П	830
3	20	1,70К	,00П	830
2	20	2,00К	,00П	830
1	20	2,00К	,00П	630

СТОЯК- 10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		KB20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1410
8	20	1,70К	,00П	1110
7	20	2,00К	,00П	1110
6	20	2,30К	,00П	1110
5	20	2,30К	,00П	1110
4	20	2,60К	,00П	1110
3	20	2,90К	,00П	1110
2	20	3,20К	,00П	1110
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		KB20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	680
2	20	,65К	,00П	440
3	20	,65К	,00П	430
4	20	,65К	,00П	420
5	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	400
7	20	,65К	,00П	390
8	20	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	2,60К	,00П	1320
8	20	2,00К	,00П	990
7	20	2,00К	,00П	990
6	20	2,30К	,00П	990
5	20	2,30К	,00П	990
4	20	2,60К	,00П	990
3	20	2,90К	,00П	990
2	25	2,90К	,00П	990
1	25	2,00К	2,30П	1360

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		KB20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	680
2	20	,65К	,00П	440
3	20	,65К	,00П	430
4	20	,65К	,00П	420
5	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	400
7	20	,65К	,00П	390
8	20	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	2,60К	,00П	1320
8	20	2,00К	,00П	990
7	20	2,00К	,00П	990
6	20	2,30К	,00П	990
5	20	2,30К	,00П	990
4	20	2,60К	,00П	990
3	20	2,90К	,00П	990
2	20	3,20К	,00П	990
1	20	2,30К	2,60П	1360

СТОЯК-15

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

СТОЯК- 7

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

17351-16

КВ20					КВ20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г!25!	-	-	-	-	Г!15!	-	-	-	-
0!25!	-	-	-	-	0!20!	-	-	-	-
1!25!	2,00К!	,00П!	1380!		1!15!	2,30К!	,00П!	1440!	
2!25!	1,10К!	,00П!	900!		2!15!	,00К!	,00П!	0!	
3!25!	1,40К!	,00П!	900!		3!15!	,00К!	,00П!	0!	
4!25!	1,10К!	,00П!	820!		4!15!	,00К!	,00П!	0!	
5!25!	1,40К!	,00П!	820!		5!15!	,00К!	,00П!	0!	
6!25!	1,40К!	,00П!	820!		6!15!	,00К!	,00П!	0!	
7!25!	1,40К!	,00П!	760!		7!15!	,00К!	,00П!	0!	
8!25!	1,40К!	,00П!	760!		8!20!	,00К!	,00П!	0!	
9!25!	2,00К!	,00П!	970!		9!20!	,00К!	,00П!	0!	
9!25!	2,30К!	,00П!	1100!		9!20!	2,30К!	,00П!	1410!	
8!25!	2,00К!	,00П!	940!		8!20!	1,70К!	,00П!	1110!	
7!25!	2,30К!	,00П!	940!		7!20!	2,00К!	,00П!	1110!	
6!25!	2,30К!	,00П!	880!		6!20!	2,30К!	,00П!	1110!	
5!25!	2,30К!	,00П!	880!		5!20!	2,30К!	,00П!	1110!	
4!25!	2,60К!	,00П!	880!		4!20!	2,60К!	,00П!	1110!	
3!25!	2,30К!	,00П!	800!		3!20!	2,90К!	,00П!	1110!	
2!25!	2,60К!	,00П!	800!		2!20!	3,20К!	,00П!	1110!	
1!25!	2,30К!	,00П!	670!		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!	2!	12!	11!	12!	28!	26!	11!	7!	3!	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!	1!	2!	0!	0!	0!

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1.2 АСАД1
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

! МН ! ! ПОЗ !	ОБОЗНАЧЕНИЕ	! Н А И М Е Н О В А Н И Е !	! КОЛ- ! ! ВО !	! МАССА ! ! Е4.КГ !	! ПРИМ !
!	!	! 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 ЗАПОРНЫЙ	!	!	!
!	!	! МУФТОВЫЙ 15К418БР	!	!	!
! 6 !	!	!	! А15 !	! 6 !	! 0 !
! 7 !	!	!	! А20 !	! 1 !	! 0 !
! 8 !	!	!	! А25 !	! 5 !	! 0 !
! 9 !	!	!	! А32 !	! 1 !	! 0 !
! 10 !	!	!	! А40 !	! 1 !	! 0 !
!	! ГОСТ 2704-77 !	! КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ	!	!	!
!	!	! САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ	!	!	!
!	!	! 11Б6БК:	!	!	!
! 11 !	!	!	! А15 !	! 1 !	! 0 !
! 12 !	!	!	! А20 !	! 6 !	! 0 !
! 13 !	!	!	! А25 !	! 5 !	! 0 !
! 14 !	!	!	! А32 !	! 1 !	! 0 !
! 15 !	!	!	! А40 !	! 1 !	! 0 !
!	! ГОСТ 22595-77 !	! КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ	!	!	!
!	!	! САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ	!	!	!
!	!	! 10Б19БК ИСП.3	!	!	!
! 16 !	!	!	! А15 !	! 28 !	! 0 !
!	! ТС-01-15	! УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ	!	!	!
! 17 !	! ВЫП.2	! КОМПЛЕКТОВЫЙ	!	!	!
!	!	! ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) !	!	!	!
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75+:	!	!	!

85-012/1.2 МП2-1.6

! 18!	!	A15,М	!	192	!	!	7!	71
! 19!	!	A20,М	!	427	!	!	23!	
! 20!	!	A25,М	!	106	!	!	7!	
! 21!	!	! КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ ! Т.МАЕВСКОГО		!	!	!	!	!
! 22!	!	! ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20! ! ЭКМ		!	!	!	!	!
! 23!	!	! ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИМ ! С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		!	!	!	!	!

17351-16

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК ПР

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

H НАС, ФАКТИЧ=1699.1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2			
№	А	КОНВЕКТОР	Q	№	А	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	120	-	-	Г	115	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-
1	15	.65К	.00П	1	15	2.30К	.00П
2	15	.00К	.00П	2	15	.00К	.00П
3	15	.00К	.00П	3	15	.00К	.00П
4	15	.00К	.00П	4	15	.00К	.00П
5	15	.00К	.00П	5	15	.00К	.00П
6	15	.00К	.00П	6	15	.00К	.00П
7	15	.00К	.00П	7	15	.00К	.00П
8	15	.00К	.00П	8	20	.00К	.00П
9	15	.00К	.00П	9	20	.00К	.00П
9	15	1.70К	.00П	9	20	2.30К	.00П
8	15	1.10К	.00П	8	20	1.70К	.00П
7	15	1.10К	.00П	7	20	2.00К	.00П

85-012/1.2 МП2-1.6

17351-16

6!15!1,40К! ,00П! 780!
5!15!1,40К! ,00П! 780!
4!15!1,70К! ,00П! 780!
3!15!1,70К! ,00П! 780!
2!15!2,00К! ,00П! 780!
1!15!2,00К! ,00П! 600!

6!20!2,00К! ,00П! 1080!
5!20!2,30К! ,00П! 1080!
4!20!2,60К! ,00П! 1080!
3!20!2,60К! ,00П! 1080!
2!20!2,90К! ,00П! 1080!
1!20! ,00К! ,00П! 0!

СТОЯК- 3

№	А	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г!15! - ! - ! - !			
0!20! - ! - ! - !			
1!15! ,90К! ,00П! 680!			
2!15! ,65К! ,00П! 440!			
3!15! ,65К! ,00П! 430!			
4!15! ,65К! ,00П! 420!			
5!15! ,65К! ,00П! 410!			
6!15! ,65К! ,00П! 400!			
7!15! ,65К! ,00П! 390!			
8!15! ,65К! ,00П! 380!			
9!20! ,65К! ,00П! 450!			
9!20! ,65К! ,00П! 450!			
8!20! ,65К! ,00П! 380!			
7!20! ,65К! ,00П! 390!			
6!20! ,65К! ,00П! 400!			
5!20! ,65К! ,00П! 410!			
4!20! ,65К! ,00П! 420!			
3!20! ,65К! ,00П! 430!			
2!20! ,90К! ,00П! 440!			
1!20! 2,30К! ,00П! 800!			

СТОЯК- 12

№	А	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г!25! - ! - ! - !			
0!25! - ! - ! - !			
1!25! КВ10+10 !12570!			
2!25! ,00К! ,00П! 0!			
2!25! 2,30К! 2,60П! 2000!			
1!25! РЕГИСТР ! 830!			

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! 1020!			
8!15! 1,10К! ,00П! 780!			
7!15! 1,10К! ,00П! 780!			
6!15! 1,40К! ,00П! 780!			
5!15! 1,40К! ,00П! 780!			
4!15! 1,40К! ,00П! 780!			
3!15! 1,70К! ,00П! 780!			
2!15! 2,00К! ,00П! 780!			
1!15! 2,00К! ,00П! 600!			

СТОЯК- 4

№	А	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г!15! - ! - ! - !			
0!20! - ! - ! - !			
1!15! 2,00К! ,00П! 1430!			
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! 1400!			
8!20! 1,70К! ,00П! 1080!			
7!20! 2,00К! ,00П! 1080!			
6!20! 2,00К! ,00П! 1080!			
5!20! 2,30К! ,00П! 1080!			
4!20! 2,60К! ,00П! 1080!			
3!20! 2,60К! ,00П! 1080!			
2!20! 2,90К! ,00П! 1080!			
1!20! ,00К! ,00П! 0!			

85-012/1.2 МП2-1.6

СТОЯК-11

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	,65К!	,00П!
2	15	,00К!	,00П!
3	15	,00К!	,00П!
4	15	,00К!	,00П!
5	15	,00К!	,00П!
6	15	,00К!	,00П!
7	15	,00К!	,00П!
8	15	,00К!	,00П!
9	15	,00К!	,00П!
9	15	1,70К!	,00П!
8	15	1,10К!	,00П!
7	15	1,40К!	,00П!
6	15	1,40К!	,00П!
5	15	1,70К!	,00П!
4	15	1,70К!	,00П!
3	20	2,00К!	,00П!
2	20	2,00К!	,00П!
1	20	2,00К!	,00П!

СТОЯК- 10 17351-16

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,30К!	,00П!
2	15	,00К!	,00П!
3	15	,00К!	,00П!
4	15	,00К!	,00П!
5	15	,00К!	,00П!
6	15	,00К!	,00П!
7	20	,00К!	,00П!
8	20	,00К!	,00П!
9	20	,00К!	,00П!
9	20	2,30К!	,00П!
8	20	1,70К!	,00П!
7	20	2,00К!	,00П!
6	20	2,30К!	,00П!
5	20	2,30К!	,00П!
4	20	2,60К!	,00П!
3	20	2,90К!	,00П!
2	20	3,20К!	,00П!
1	20	,00К!	,00П!

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	,65К!	,00П!
2	20	,65К!	,00П!
3	20	,65К!	,00П!
4	20	,65К!	,00П!
5	20	,65К!	,00П!
6	20	,65К!	,00П!
7	20	,65К!	,00П!
8	20	,65К!	,00П!
9	20	,65К!	,00П!
9	20	2,60К!	,00П!
8	20	2,00К!	,00П!
7	20	2,00К!	,00П!
6	20	2,30К!	,00П!
5	20	2,30К!	,00П!
4	25	2,60К!	,00П!
3	25	2,60К!	,00П!
2	25	2,90К!	,00П!
1	25	2,30К!	2,60П!

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	,65К!	,00П!
2	20	,65К!	,00П!
3	20	,65К!	,00П!
4	20	,65К!	,00П!
5	20	,65К!	,00П!
6	20	,65К!	,00П!
7	20	,65К!	,00П!
8	20	,65К!	,00П!
9	20	,65К!	,00П!
9	20	2,60К!	,00П!
8	20	2,00К!	,00П!
7	20	2,00К!	,00П!
6	20	2,30К!	,00П!
5	20	2,30К!	,00П!
4	20	2,60К!	,00П!
3	20	2,90К!	,00П!
2	20	3,20К!	,00П!
1	20	2,30К!	2,60П!

СТОЯК- 6

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

Г!15!	-	-	-	Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-	0!20!	-	-	-
1!15!	.65к!	.00п!	500!	1!15!	2.30к!	.00п!	1440!
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!	1100!	9!20!	2.30к!	.00п!	1410!
8!15!	1.10к!	.00п!	830!	8!20!	1.70к!	.00п!	1110!
7!15!	1.40к!	.00п!	830!	7!20!	2.00к!	.00п!	1110!
6!15!	1.40к!	.00п!	830!	6!20!	2.30к!	.00п!	1110!
5!15!	1.70к!	.00п!	830!	5!20!	2.30к!	.00п!	1110!
4!15!	1.70к!	.00п!	830!	4!20!	2.60к!	.00п!	1110!
3!20!	1.70к!	.00п!	830!	3!20!	2.90к!	.00п!	1110!
2!20!	2.00к!	.00п!	830!	2!20!	3.20к!	.00п!	1110!
1!20!	2.00к!	.00п!	630!	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!	
37!	2!	6!	10!	15!	21!	20!	11!	6!	3!	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!	0!	3!	0!	0!	0!	

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№Н! ПОЗ!	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ!
1!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
2!		Д15, М	30		16!
3!		Д20, М	55		16!
4!		Д25, М	63		23!
5!		Д32, М	48		30!
		Д40, М	26		13!
6!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ185Р			
7!		Д15	7		
		Д20	2		

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 ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП.3		
16!		A15	28	

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

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

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21!		Т. МАЕВСКОГО		12

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20		
22!		ЭКМ		221,5

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
23!		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК ПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС, ФАКТИЧ=1467,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
1	20	1,00к	1290
2	20	1,10к	840
3	20	1,40к	840
4	20	1,10к	760
5	20	1,10к	760
6	20	1,40к	760
7	25	1,10к	700
8	25	1,10к	700
9	25	1,70к	910
9	25	2,00к	1030
8	25	1,70к	870
7	25	2,00к	870

СТОЯК- 2

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
1	15	2,30к	1430
2	15	,00к	0
3	15	,00к	0
4	15	,00к	0
5	15	,00к	0
6	15	,00к	0
7	15	,00к	0
8	20	,00к	0
9	20	,00к	0
9	20	2,30к	1400
8	20	1,70к	1080
7	20	2,00к	1080

6!25!2,00К! .00П! 810!
5!25!2,00К! .00П! 810!
4!25!2,00К! .00П! 810!
3!25!2,00К! .00П! 730!
2!25!2,00К! .00П! 730!
1!25!2,00К! .00П! 630!

6!20!2,00К! .00П! 1080!
5!20!2,30К! .00П! 1080!
4!20!2,60К! .00П! 1080!
3!20!2,90К! .00П! 1080!
2!20!3,20К! .00П! 1080!
1!20! .00К! .00П! 0!

СТОЯК- 3

№! А! КОНВЕКТОР! Q!
! ! КН20! Q!
ЭТ! УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! " ! " ! - !
0!20! " ! " ! - !
1!15! ,90К! .00П! 680!
2!15! ,65К! .00П! 440!
3!15! ,65К! .00П! 430!
4!15! ,65К! .00П! 420!
5!15! ,65К! .00П! 410!
6!15! ,65К! .00П! 400!
7!15! ,65К! .00П! 390!
8!15! ,65К! .00П! 380!
9!20! ,65К! .00П! 450!
9!20! ,65К! .00П! 450!
8!20! ,65К! .00П! 380!
7!20! ,65К! .00П! 390!
6!20! ,65К! .00П! 400!
5!20! ,65К! .00П! 410!
4!20! ,65К! .00П! 420!
3!20! ,65К! .00П! 430!
2!20! ,90К! .00П! 440!
1!20! 2,30К! .00П! 800!

СТОЯК- 12

№! А! КОНВЕКТОР! Q!
! ! КН20! Q!
ЭТ! УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!25! " ! " ! - !
0!25! " ! " ! - !
1!25! КВ10+10 !12570!
2!25! .00К! .00П! 0!
2!25! 2,30К! 2,60П! 2000!
1!25! РЕГИСТР ! 830!

СТОЯК- 5

№! 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! 1020!
8!15! 1,10К! .00П! 780!
7!15! 1,10К! .00П! 780!
6!15! 1,40К! .00П! 780!
5!15! 1,40К! .00П! 780!
4!15! 1,70К! .00П! 780!
3!15! 1,70К! .00П! 780!
2!15! 2,00К! .00П! 780!
1!15! 2,00К! .00П! 600!

СТОЯК- 4

№! А! КОНВЕКТОР! Q!
! ! КН20! Q!
ЭТ! УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! " ! " ! - !
0!20! " ! " ! - !
1!15! 2,30К! .00П! 1430!
2!15! ,00К! .00П! 0!
3!15! ,00К! .00П! 0!
4!15! ,00К! .00П! 0!
5!15! ,00К! .00П! 0!
6!15! ,00К! .00П! 0!
7!15! ,00К! .00П! 0!
8!20! ,00К! .00П! 0!
9!20! ,00К! .00П! 0!
9!20! 2,30К! .00П! 1400!
8!20! 1,70К! .00П! 1080!
7!20! 2,00К! .00П! 1080!
6!20! 2,00К! .00П! 1080!
5!20! 2,30К! .00П! 1080!
4!20! 2,60К! .00П! 1080!
3!20! 2,90К! .00П! 1080!
2!20! 3,20К! .00П! 1080!
1!20! ,00К! .00П! 0!

СТОЯК-16

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	2,00К	,00П	1380
2	25	1,10К	,00П	900
3	25	1,40К	,00П	900
4	25	1,10К	,00П	820
5	25	1,40К	,00П	820
6	25	1,40К	,00П	820
7	25	1,40К	,00П	760
8	25	1,40К	,00П	760
9	25	2,00К	,00П	970
9	25	2,30К	,00П	1100
8	25	2,00К	,00П	940
7	25	2,30К	,00П	940
6	25	2,00К	,00П	880
5	25	2,30К	,00П	880
4	25	2,60К	,00П	880
3	25	2,30К	,00П	800
2	25	2,60К	,00П	800
1	25	2,30К	,00П	670

СТОЯК- 10

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1410
8	20	1,70К	,00П	1110
7	20	2,00К	,00П	1110
6	20	2,30К	,00П	1110
5	20	2,30К	,00П	1110
4	20	2,60К	,00П	1110
3	20	2,90К	,00П	1110
2	20	3,20К	,00П	1110
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	680
2	20	,65К	,00П	440
3	20	,65К	,00П	430
4	20	,65К	,00П	420
5	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	400
7	20	,65К	,00П	390
8	20	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	2,60К	,00П	1320
8	20	2,00К	,00П	990
7	20	2,00К	,00П	990
6	20	2,30К	,00П	990
5	20	2,30К	,00П	990
4	20	2,60К	,00П	990
3	20	2,90К	,00П	990
2	20	3,20К	,00П	990
1	20	2,30К	2,60П	1590

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	,65К	,00П	680
2	20	,65К	,00П	440
3	20	,65К	,00П	430
4	20	,65К	,00П	420
5	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	400
7	20	,65К	,00П	390
8	20	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	2,60К	,00П	1320
8	20	2,00К	,00П	990
7	20	2,00К	,00П	990
6	20	2,30К	,00П	990
5	20	2,30К	,00П	990
4	20	2,60К	,00П	990
3	20	2,90К	,00П	990
2	20	3,20К	,00П	990
1	20	2,30К	2,60П	1360

СТОЯК- 6

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-

85-012/1.2 МП2-1.6

Г!15!	-	-	-	Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-	0!20!	-	-	-
1!15!	.65к!	.00п!	500!	1!15!	2.30к!	.00п!	1440!
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!	1100!	9!20!	2.30к!	.00п!	1410!
8!15!	1.10к!	.00п!	830!	8!20!	1.70к!	.00п!	1110!
7!15!	1.40к!	.00п!	830!	7!20!	2.00к!	.00п!	1110!
6!15!	1.40к!	.00п!	830!	6!20!	2.00к!	.00п!	1110!
5!15!	1.40к!	.00п!	830!	5!20!	2.30к!	.00п!	1110!
4!15!	1.70к!	.00п!	830!	4!20!	2.60к!	.00п!	1110!
3!20!	1.70к!	.00п!	830!	3!20!	2.90к!	.00п!	1110!
2!20!	2.00к!	.00п!	830!	2!20!	3.20к!	.00п!	1110!
1!20!	2.00к!	.00п!	630!	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!	2!	10!	13!	11!	28!	26!	10!	6!	6!	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!	0!	3!	0!	0!	0!

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№ ПЗ!	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ!	ПРИМ!
1!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2!		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3!		ГОСТ 3262-75*;			
4!		A15, М	20		13!
5!		A20, М	51		14!
6!		A25, М	56		23!
7!		A32, М	49		26!
8!		A40, М	20		9!
9!	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89ХЗ, М	26		13!
10!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
11!		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
12!		A15	6		

85-012/1.2 МП2-1.6

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

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

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

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

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

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

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21!		Т, МАЕВСКОГО	12!		

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20!			
22!		ЭКМ	256,9!		

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
23!		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1!		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .9-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-16

СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф1 СК ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

H НАС,ФАКТИЧ=1799,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
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	1430
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	1020	9	20	2.30К	.00П	1400
8	15	1.10К	.00П	780	8	20	1.70К	.00П	1080
7	15	1.10К	.00П	780	7	20	2.00К	.00П	1080

85-012/1,2 МП2-1.6

!	6!	15!	1,40К!	,00П!	780!
!	5!	15!	1,40К!	,00П!	780!
!	4!	15!	1,40К!	,00П!	780!
!	3!	15!	1,70К!	,00П!	780!
!	2!	15!	2,00К!	,00П!	780!
!	1!	15!	2,00К!	,00П!	600!

!	6!	20!	2,00К!	,00П!	1080!
!	5!	20!	2,30К!	,00П!	1080!
!	4!	20!	2,60К!	,00П!	1080!
!	3!	20!	2,60К!	,00П!	1080!
!	2!	20!	2,90К!	,00П!	1080!
!	1!	20!	,00К!	,00П!	0!

СТОЯК- 3

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	15!	-	!	-	!
!	0!	20!	-	!	-	!
!	1!	15!	,90К!	,00П!	680!	!
!	2!	15!	,65К!	,00П!	440!	!
!	3!	15!	,65К!	,00П!	430!	!
!	4!	15!	,65К!	,00П!	420!	!
!	5!	15!	,65К!	,00П!	410!	!
!	6!	15!	,65К!	,00П!	400!	!
!	7!	15!	,65К!	,00П!	390!	!
!	8!	15!	,65К!	,00П!	380!	!
!	9!	20!	,65К!	,00П!	450!	!
!	9!	20!	,65К!	,00П!	450!	!
!	8!	20!	,65К!	,00П!	380!	!
!	7!	20!	,65К!	,00П!	390!	!
!	6!	20!	,65К!	,00П!	400!	!
!	5!	20!	,65К!	,00П!	410!	!
!	4!	20!	,65К!	,00П!	420!	!
!	3!	20!	,65К!	,00П!	430!	!
!	2!	20!	,90К!	,00П!	440!	!
!	1!	20!	2,30К!	,00П!	800!	!

СТОЯК- 12

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	25!	-	!	-	!
!	0!	25!	-	!	-	!
!	1!	25!	КВ10+10	!	12570!	!
!	2!	25!	,00К!	,00П!	0!	!
!	2!	25!	2,30К!	2,60П!	2000!	!
!	1!	25!	РЕГИСТР	!	830!	!

СТОЯК-14

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	25!	-	!	-	!
!	0!	25!	-	!	-	!
!	1!	20!	2,00К!	,00П!	1290!	!
!	2!	20!	1,10К!	,00П!	840!	!
!	3!	20!	1,10К!	,00П!	840!	!
!	4!	20!	1,10К!	,00П!	760!	!
!	5!	20!	1,10К!	,00П!	760!	!
!	6!	20!	1,10К!	,00П!	760!	!
!	7!	25!	1,10К!	,00П!	700!	!
!	8!	25!	1,10К!	,00П!	700!	!
!	9!	25!	1,70К!	,00П!	910!	!
!	9!	25!	2,00К!	,00П!	1030!	!
!	8!	25!	1,70К!	,00П!	870!	!
!	7!	25!	2,00К!	,00П!	870!	!
!	6!	25!	1,70К!	,00П!	810!	!
!	5!	25!	2,00К!	,00П!	810!	!
!	4!	25!	2,00К!	,00П!	810!	!
!	3!	25!	2,00К!	,00П!	730!	!
!	2!	25!	2,00К!	,00П!	730!	!
!	1!	25!	2,00К!	,00П!	630!	!

СТОЯК- 4

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	15!	-	!	-	!
!	0!	20!	-	!	-	!
!	1!	15!	2,00К!	,00П!	1430!	!
!	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!	1400!	!
!	8!	20!	1,70К!	,00П!	1080!	!
!	7!	20!	2,00К!	,00П!	1080!	!
!	6!	20!	2,00К!	,00П!	1080!	!
!	5!	20!	2,30К!	,00П!	1080!	!
!	4!	20!	2,30К!	,00П!	1080!	!
!	3!	20!	2,60К!	,00П!	1080!	!
!	2!	20!	2,90К!	,00П!	1080!	!
!	1!	20!	,00К!	,00П!	0!	!

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	,65К	,00П 500
2	15	,00К	,00П 0
3	15	,00К	,00П 0
4	15	,00К	,00П 0
5	15	,00К	,00П 0
6	15	,00К	,00П 0
7	15	,00К	,00П 0
8	15	,00К	,00П 0
9	15	,00К	,00П 0
9	15	1,70К	,00П 1100
8	15	1,10К	,00П 830
7	15	1,40К	,00П 830
6	15	1,40К	,00П 830
5	15	1,70К	,00П 830
4	15	1,70К	,00П 830
3	20	1,70К	,00П 830
2	20	2,00К	,00П 830
1	20	2,00К	,00П 630

СТОЯК- 10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,30К	,00П 1440
2	15	,00К	,00П 0
3	15	,00К	,00П 0
4	15	,00К	,00П 0
5	15	,00К	,00П 0
6	15	,00К	,00П 0
7	20	,00К	,00П 0
8	20	,00К	,00П 0
9	20	,00К	,00П 0
9	20	2,30К	,00П 1410
8	20	1,70К	,00П 1110
7	20	2,00К	,00П 1110
6	20	2,30К	,00П 1110
5	20	2,30К	,00П 1110
4	20	2,60К	,00П 1110
3	20	2,90К	,00П 1110
2	20	3,20К	,00П 1110
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 680
2	20	,65К	,00П 440
3	20	,65К	,00П 430
4	20	,65К	,00П 420
5	20	,65К	,00П 410
6	20	,65К	,00П 400
7	20	,65К	,00П 390
8	20	,65К	,00П 380
9	20	,65К	,00П 450
9	20	2,60К	,00П 1320
8	20	2,00К	,00П 990
7	20	2,00К	,00П 990
6	20	2,30К	,00П 990
5	20	2,30К	,00П 990
4	25	2,60К	,00П 990
3	25	2,60К	,00П 990
2	25	2,90К	,00П 990
1	25	2,30К	2,60П 1590

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	,65К	,00П 680
2	20	,65К	,00П 440
3	20	,65К	,00П 430
4	20	,65К	,00П 420
5	20	,65К	,00П 410
6	20	,65К	,00П 400
7	20	,65К	,00П 390
8	20	,65К	,00П 380
9	20	,65К	,00П 450
9	20	2,60К	,00П 1320
8	20	2,00К	,00П 990
7	20	2,00К	,00П 990
6	20	2,30К	,00П 990
5	20	2,30К	,00П 990
4	20	2,60К	,00П 990
3	20	2,90К	,00П 990
2	20	3,20К	,00П 990
1	20	2,30К	2,60П 1360

СТОЯК-15

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

Г!25!	-	-	-	Г!15!	-	-	-
0!25!	-	-	-	0!20!	-	-	-
1!25!2,00к!	,00п!	1380!		1!15!2,30к!	,00п!	1440!	
2!25!1,10к!	,00п!	900!		2!15!	,00к!	,00п!	0!
3!25!1,40к!	,00п!	900!		3!15!	,00к!	,00п!	0!
4!25!1,10к!	,00п!	820!		4!15!	,00к!	,00п!	0!
5!25!1,40к!	,00п!	820!		5!15!	,00к!	,00п!	0!
6!25!1,40к!	,00п!	820!		6!15!	,00к!	,00п!	0!
7!25!1,40к!	,00п!	760!		7!15!	,00к!	,00п!	0!
8!25!1,40к!	,00п!	760!		8!20!	,00к!	,00п!	0!
9!25!2,00к!	,00п!	970!		9!20!	,00к!	,00п!	0!
9!25!2,30к!	,00п!	1100!		9!20!2,30к!	,00п!	1410!	
8!25!2,00к!	,00п!	940!		8!20!1,70к!	,00п!	1110!	
7!25!2,30к!	,00п!	940!		7!20!2,00к!	,00п!	1110!	
6!25!2,30к!	,00п!	880!		6!20!2,30к!	,00п!	1110!	
5!25!2,30к!	,00п!	880!		5!20!2,30к!	,00п!	1110!	
4!25!2,60к!	,00п!	880!		4!20!2,60к!	,00п!	1110!	
3!25!2,30к!	,00п!	800!		3!20!2,90к!	,00п!	1110!	
2!25!2,60к!	,00п!	800!		2!20!3,20к!	,00п!	1110!	
1!25!2,30к!	,00п!	670!		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	2	12	11	12	27	27	12	6	3	0	
П Р О Х О Д Н О Я К О Н В Е К Т О Р											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ!	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ!	ПРИМ!
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1!		A15, М	20		13!
2!		A20, М	28		4!
3!		A25, М	100		38!
4!		A32, М	48		30!
5!		A40, М	26		13!
	ГОСТ 18161-72!	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6!		A15	6		
7!		A20	1		

8!		A25	5		
9!		A32	1		
10!		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
11!		A15	1		
12!		A20	6		
13!		A25	5		
14!		A32	1		
15!		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
16!		A15	28		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17!	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18!		A15, М	192		7!
19!		A20, М	422		23!
20!		A25, М	114		7!
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
22!		ЭКМ	253,9		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1		
23!					

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА (ВНЕШНИЙ УГОЛ)

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС.ФАКТИЧ=1397,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17				СТОЯК-29				СТОЯК-3						
№	Д	ЧС	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	Г	20	-	-	1	Г	15	-	-	1	Г	15	-	-
1	0	15	-	-	1	0	20	-	-	1	0	20	-	-
1	1	15	5	1,83	1	1	15	7	2,46	1	1	15	3	,86
1	2	15	0	,00	1	2	15	0	,00	1	2	15	2	,46
1	3	15	0	,00	1	3	15	0	,00	1	3	15	2	,47
1	4	15	0	,00	1	4	15	0	,00	1	4	15	2	,48
1	5	15	0	,00	1	5	15	0	,00	1	5	15	2	,49
1	6	15	0	,00	1	6	15	0	,00	1	6	15	2	,51
1	7	15	0	,00	1	7	20	0	,00	1	7	15	2	,51
1	8	15	0	,00	1	8	20	0	,00	1	8	15	2	,52
1	9	15	0	,00	1	9	20	0	,00	1	9	20	2	,65
1	9	15	4	1,49	1	9	20	6	1,96	1	9	20	2	,46
				1070					1400					450

85-012/1.2 МП2-1.6

8:15	3:1,06	820	8:20	4:1,44	1080	8:20	2: ,35	380
7:15	3:1,16	820	7:20	5:1,56	1080	7:20	2: ,41	390
6:15	4:1,25	820	6:20	5:1,81	1080	6:20	2: ,48	400
5:15	4:1,39	820	5:20	6:1,99	1080	5:20	2: ,55	410
4:15	5:1,54	820	4:20	7:2,21	1080	4:20	2: ,63	420
3:15	5:1,73	820	3:20	7:2,48	1080	3:20	2: ,71	430
2:15	6:1,93	820	2:20	8:2,76	1080	2:20	2: ,80	440
1:15	0: ,00	0	1:20	0: ,00	0	1:20	6:2,08	800

СТОЯК-12

IN	AЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-
0:25	-	-	-
1:25	КВ10010	12570	
2:25	0	,00	0
2:25	14	4,57	2000
1:25	РЕГИСТР	830	

СТОЯК- 5

IN	AЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:20	-	-	-
0:15	-	-	-
1:15	2	,55	450
2:15	0	,00	0
3:15	0	,00	0
4:15	0	,00	0
5:15	0	,00	0
6:15	0	,00	0
7:15	0	,00	0
8:15	0	,00	0
9:15	0	,00	0
9:15	4	1,28	1020
8:15	3	,89	780
7:15	3	,99	780
6:15	3	1,10	780
5:15	4	1,20	780
4:15	4	1,35	780
3:15	4	1,50	780
2:15	5	1,66	780
1:15	5	1,75	600

СТОЯК- 4

IN	AЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	9	2,88	1630
2:15	0	,00	0
3:15	0	,00	0
4:20	0	,00	0
5:20	0	,00	0
6:20	0	,00	0
7:20	0	,00	0
8:20	0	,00	0
9:20	0	,00	0
9:20	7	2,33	1590
8:20	6	1,86	1270
7:20	6	2,05	1270
6:20	7	2,26	1270
5:20	7	2,51	1270
4:20	8	2,78	1270
3:20	10	3,23	1270
2:20	11	3,68	1270
1:20	0	,00	0

СТОЯК-19

IN	AЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-
0:15	-	-	-
1:15	5	1,61	1000
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	1,29	960
8:15	3	,97	760
7:15	3	1,07	760
6:15	3	1,17	760
5:15	4	1,28	760
4:15	4	1,42	760
3:15	5	1,58	760
2:15	5	1,78	760
1:15	0	,00	0

СТОЯК-18

IN	AЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	6	1,89	1150
2:15	0	,00	0
3:15	0	,00	0
4:15	0	,00	0
5:15	0	,00	0
6:15	0	,00	0
7:15	0	,00	0
8:15	0	,00	0
9:15	0	,00	0
9:15	5	1,58	1110
8:15	4	1,21	880
7:15	4	1,34	880
6:15	4	1,47	880
5:15	5	1,62	880
4:20	5	1,70	880
3:20	6	1,90	880
2:20	6	2,15	880
1:20	0	,00	0

СТОЯК-30

IN	AЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:20	9	3,04	1730
2:20	0	,00	0
3:20	0	,00	0
4:20	0	,00	0
5:20	0	,00	0
6:20	0	,00	0
7:20	0	,00	0
8:20	0	,00	0
9:20	0	,00	0
9:20	8	2,60	1720
8:20	6	2,14	1400
7:20	7	2,34	1400
6:20	8	2,57	1400
5:20	8	2,71	1350
4:20	9	2,99	1350
3:20	10	3,33	1350
2:20	11	3,72	1350
1:20	0	,00	0

85-012/1.2 мп2-1.6

! N ! A ! Ч ! F ! Q !	! N ! A ! Ч ! F ! Q !	! Ч ! A ! Ч ! F ! Q !
! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
! Г ! 25 ! - ! - ! - !	! Г ! 20 ! - ! - ! - !	! Г ! 15 ! - ! - ! - !
! 0 ! 20 ! - ! - ! - !	! 0 ! 20 ! - ! - ! - !	! 0 ! 20 ! - ! - ! - !
! 1 ! 20 ! 2 ! ,79 ! 680 !	! 1 ! 20 ! 2 ! ,78 ! 680 !	! 1 ! 15 ! 2 ! ,66 ! 500 !
! 2 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 440 !	! 2 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 440 !	! 2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 3 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 430 !	! 3 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 430 !	! 3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 4 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 420 !	! 4 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 420 !	! 4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 5 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 410 !	! 5 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 410 !	! 5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 6 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 400 !	! 6 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 400 !	! 6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 7 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 390 !	! 7 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 390 !	! 7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 8 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 380 !	! 8 ! 20 ! 2 ! ,37 ! 380 !	! 8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 2 ! ,54 ! 450 !	! 9 ! 20 ! 2 ! ,54 ! 450 !	! 9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 7 ! 2,33 ! 1320 !	! 9 ! 20 ! 7 ! 2,32 ! 1320 !	! 9 ! 15 ! 4 ! 1,45 ! 1100 !
! 8 ! 20 ! 5 ! 1,74 ! 990 !	! 8 ! 20 ! 5 ! 1,74 ! 990 !	! 8 ! 15 ! 3 ! ,99 ! 830 !
! 7 ! 20 ! 6 ! 1,87 ! 990 !	! 7 ! 20 ! 6 ! 1,87 ! 990 !	! 7 ! 15 ! 3 ! 1,08 ! 830 !
! 6 ! 20 ! 6 ! 2,03 ! 990 !	! 6 ! 20 ! 6 ! 2,02 ! 990 !	! 6 ! 15 ! 3 ! 1,18 ! 830 !
! 5 ! 20 ! 6 ! 2,19 ! 990 !	! 5 ! 20 ! 6 ! 2,19 ! 990 !	! 5 ! 15 ! 4 ! 1,29 ! 830 !
! 4 ! 20 ! 7 ! 2,37 ! 990 !	! 4 ! 20 ! 7 ! 2,36 ! 990 !	! 4 ! 15 ! 4 ! 1,42 ! 830 !
! 3 ! 20 ! 8 ! 2,57 ! 990 !	! 3 ! 20 ! 8 ! 2,57 ! 990 !	! 3 ! 20 ! 4 ! 1,47 ! 830 !
! 2 ! 20 ! 8 ! 2,82 ! 990 !	! 2 ! 20 ! 8 ! 2,82 ! 990 !	! 2 ! 20 ! 5 ! 1,63 ! 830 !
! 1 ! 20 ! 13 ! 4,54 ! 1360 !	! 1 ! 20 ! 13 ! 4,54 ! 1360 !	! 1 ! 20 ! 5 ! 1,65 ! 630 !

СТОЯК- 7

! N ! A ! Ч ! F ! Q !
! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
! Г ! 15 ! - ! - ! - !
! 0 ! 20 ! - ! - ! - !
! 1 ! 15 ! 7 ! 2,47 ! 1440 !
! 2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 8 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 6 ! 2,01 ! 1410 !
! 8 ! 20 ! 5 ! 1,53 ! 1110 !
! 7 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1110 !
! 6 ! 20 ! 6 ! 1,94 ! 1110 !
! 5 ! 20 ! 6 ! 2,15 ! 1110 !
! 4 ! 20 ! 7 ! 2,37 ! 1110 !
! 3 ! 20 ! 8 ! 2,64 ! 1110 !
! 2 ! 20 ! 9 ! 2,96 ! 1110 !
! 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													
! 36 !	! 12 !	! 18 !	! 19 !	! 19 !	! 13 !	! 10 !	! 4 !	! 2 !	! 2 !	! 0 !	! 2 !	! 1 !	!

85-012/1.2 МП2-1.6

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	678

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПРЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ!
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, Ч	39		22
2		A20, Ч	61		18
3		A25, Ч	48		19
4		A32, Ч	58		35
5		A40, Ч	3		1
6		A50, Ч	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		A15	8		
8		A20	3		
9		A25	2		
10		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		A15	3		
12		A20	9		
13		A25	1		
14		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП, 3			
15		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАВЯЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫВЯЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП, 3			
16		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
	17 В. П. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
			1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, Ч	394		12
19		A20, Ч	350		23

201		А25,М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН АВОРНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
211		КАР А15	50		
221		КАР А20	85		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
231		Т.МАЕВСКОГО	13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
241				ЭКМ	237,31
251				СЕК	6781
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
261		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600			

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

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА (ВНЕШНИЙ УГОЛ)

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

H НАС, ФАКТИЧ=1492,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕА 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			
IN	Δt	F	Q	IN	Δt	F	Q	IN	Δt	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	51	1,70	1	15	71	2,27	1	15	31	,88
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,49
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,50
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	15	2	,51
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	15	2	,52
6	15	0	,00	6	15	0	,00	6	15	2	,53
7	15	0	,00	7	15	0	,00	7	15	2	,54
8	15	0	,00	8	15	0	,00	8	20	2	,48
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,67
9	15	41	1,47	9	20	61	1,91	9	20	2	,48
		1070				1400				450	

92-20W 21/210-58 85-012/1,2 МП2-16

17351-16																		
8:15	3:1,08	820	8:20	4:1,51	1080	8:20	2: ,38	380	93	7:15	3:1,17	820	7:20	5:1,64	1080	7:20	2: ,44	390
6:15	4:1,27	820	6:20	5:1,80	1080	6:20	2: ,50	400	5:15	4:1,40	820	5:20	6:1,97	1080	5:20	2: ,57	410	
4:15	5:1,53	820	4:20	6:2,18	1080	4:20	2: ,65	420	3:15	5:1,71	820	3:20	7:2,39	1080	3:20	2: ,73	430	
2:15	6:1,89	820	2:20	8:2,65	1080	2:20	2: ,81	440	1:15	0: ,00	0	1:20	0: ,00	0	1:20	6:1,96	800	

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:20	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-	0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:20	КВ10010	12570			1:15	2: ,55		450		1:15	8:2,65		1630	
2:20	0: ,00	0			2:15	0: ,00		0		2:15	0: ,00		0	
2:20	14:4,81	2000			3:15	0: ,00		0		3:15	0: ,00		0	
1:20	РЕГИСТР	830			4:15	0: ,00		0		4:15	0: ,00		0	
					5:15	0: ,00		0		5:20	0: ,00		0	
					6:15	0: ,00		0		6:20	0: ,00		0	
					7:15	0: ,00		0		7:20	0: ,00		0	
					8:15	0: ,00		0		8:20	0: ,00		0	
					9:15	0: ,00		0		9:20	0: ,00		0	
					9:15	4:1,27		1020		9:20	7:2,27		1590	
					8:15	3: ,92		780		8:20	5:1,84		1270	
					7:15	3:1,01		780		7:20	6:2,00		1270	
					6:15	3:1,10		780		6:20	6:2,19		1270	
					5:15	4:1,20		780		5:20	7:2,39		1270	
					4:15	4:1,33		780		4:20	8:2,71		1270	
					3:15	4:1,47		780		3:20	9:3,03		1270	
					2:15	5:1,61		780		2:20	10:3,40		1270	
					1:15	5:1,70		600		1:20	0: ,00		0	

СТОЯК-19					СТОЯК-18					СТОЯК-30				
N	Д	ЧС	F	Q	N	Д	ЧС	F	Q	N	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:20	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:15	4:1,51		1000		1:15	5:1,76		1150		1:20	8:2,79		1730	
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	4:1,27		960		9:15	5:1,54		1110		9:20	7:2,52		1720	
8:15	3: ,98		760		8:15	4:1,21		880		8:20	6:2,08		1400	
7:15	3:1,07		760		7:15	4:1,33		880		7:20	7:2,26		1400	
6:15	3:1,16		760		6:20	4:1,37		880		6:20	7:2,47		1400	
5:15	4:1,26		760		5:20	4:1,51		880		5:20	8:2,57		1350	
4:15	4:1,39		760		4:20	5:1,65		880		4:20	8:2,82		1350	
3:15	5:1,53		760		3:20	5:1,83		880		3:20	9:3,09		1350	
2:15	5:1,70		760		2:20	6:2,02		880		2:20	10:3,42		1350	
1:15	0: ,00		0		1:20	0: ,00		0		1:20	0: ,00		0	

85-012/12 мп2-1.6

СТОЯК- 9					СТОЯК- 8					17351-16 СТОЯК- 6				
Н	Д	С	Р	Q	Н	Д	С	Р	Q	Н	Д	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	120	-	-	-	Г	120	-	-	-	Г	151	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	2	,81	680	1	20	2	,81	680	1	151	2	,66	500
2	20	2	,41	440	2	20	2	,41	440	2	151	0	,00	0
3	20	2	,41	430	3	20	2	,41	430	3	151	0	,00	0
4	20	2	,41	420	4	20	2	,41	420	4	151	0	,00	0
5	20	2	,41	410	5	20	2	,41	410	5	151	0	,00	0
6	20	2	,41	400	6	20	2	,41	400	6	151	0	,00	0
7	20	2	,41	390	7	20	2	,40	390	7	151	0	,00	0
8	20	2	,41	380	8	20	2	,40	380	8	151	0	,00	0
9	20	2	,57	450	9	20	2	,56	450	9	151	0	,00	0
9	20	7	2,29	1320	9	20	7	2,26	1320	9	151	4	1,42	1100
8	20	5	1,75	990	8	20	5	1,73	990	8	151	3	1,01	830
7	20	6	1,87	990	7	20	5	1,84	990	7	151	3	1,10	830
6	20	6	2,01	990	6	20	6	1,95	990	6	151	4	1,19	830
5	20	6	2,15	990	5	20	6	2,10	990	5	151	4	1,31	830
4	20	7	2,31	990	4	20	7	2,25	990	4	151	4	1,43	830
3	20	7	2,50	990	3	20	7	2,43	990	3	20	4	1,49	830
2	20	8	2,69	990	2	20	8	2,62	990	2	20	5	1,65	830
1	20	12	4,18	1360	1	20	12	4,04	1360	1	20	5	1,66	630

СТОЯК- 7

Н	Д	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	151	-	-	-
О	20	-	-	-
1	151	7	2,28	1440
2	151	0	,00	0
3	151	0	,00	0
4	151	0	,00	0
5	151	0	,00	0
6	151	0	,00	0
7	151	0	,00	0
8	151	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,97	1410
8	20	5	1,61	1110
7	20	5	1,75	1110
6	20	6	1,91	1110
5	20	6	2,10	1110
4	20	7	2,30	1110
3	20	8	2,54	1110
2	20	8	2,84	1110
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													
36	11	21	21	17	15	10	2	2	0	2	0	1	

85-012/1.2 МП2-1.6

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	657

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		A15, М	33		15
2		A20, М	78		31
3		A25, М	51		18
4		A32, М	48		30
5		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		A15	7		
7		A20	5		
8		A25	1		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:			
10		A15	3		
11		A20	9		
12		A25	1		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОВОДНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП, 3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫЪИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП, 3			
15		A50	2		
	ТС-01-15 ВМП. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	352		12
18		A20, М	408		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	47		

85-012 1.2 МП2-1.6

17351-16

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	88			
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО	13			
22	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		ЭКМ	229,9	
23				СЕК	657	
24	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

85-012/1.2 МП2-1.6

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1403,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

Ч 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			
И	Д	С	Q	И	Д	С	Q	И	Д	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	2	.56	1	15	9	2.92	1	15	3	.86
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	15	2	.46
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	15	2	.47
4	15	0	.00	4	20	0	.00	4	15	2	.48
5	15	0	.00	5	20	0	.00	5	15	2	.49
6	15	0	.00	6	20	0	.00	6	15	2	.50
7	15	0	.00	7	20	0	.00	7	15	2	.51
8	15	0	.00	8	20	0	.00	8	15	2	.52
9	15	0	.00	9	20	0	.00	9	20	2	.65
9	15	4	1.30	9	20	7	2.36	9	20	2	.45
			1020				1590				450

85-012/1,2 МП2-1.6

8:15	3:1.91	780	8:20	6:1.87	1270	8:20	2:1.34	380	17351-16 98
7:15	3:1.01	780	7:20	6:2.06	1270	7:20	2:1.41	390	
6:15	3:1.10	780	6:20	7:2.26	1270	6:20	2:1.48	400	
5:15	4:1.20	780	5:20	7:2.50	1270	5:20	2:1.55	410	
4:15	4:1.34	780	4:20	8:2.76	1270	4:20	2:1.62	420	
3:15	4:1.49	780	3:20	9:3.19	1270	3:20	2:1.70	430	
2:15	5:1.64	780	2:20	11:3.56	1270	2:20	2:1.79	440	
1:15	5:1.72	600	1:20	0:1.00	0	1:20	6:2.07	800	

СТОЯК-12

М	Д	Ч	С	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	25	-	-	-	-
О	25	-	-	-	-
1	25	КВ10010	12570		
2	25	0	.00	0	
2	25	1314.55	2000		
1	25	РЕГИСТР	830		

СТОЯК-20

М	Д	Ч	С	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-	-
О	15	-	-	-	-
1	15	5	1.80	1110	
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	1.47	1070	
8	15	3	1.04	820	
7	15	3	1.14	820	
6	15	4	1.25	820	
5	15	4	1.39	820	
4	15	5	1.54	820	
3	15	5	1.73	820	
2	15	6	1.94	820	
1	15	0	.00	0	

СТОЯК-31

М	Д	Ч	С	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-
1	15	7	2.41	1430	
2	15	0	.00	0	
3	15	0	.00	0	
4	15	0	.00	0	
5	15	0	.00	0	
6	15	0	.00	0	
7	20	0	.00	0	
8	20	0	.00	0	
9	20	0	.00	0	
9	20	6	1.92	1400	
8	20	4	1.41	1080	
7	20	5	1.54	1080	
6	20	5	1.80	1080	
5	20	6	1.98	1080	
4	20	7	2.20	1080	
3	20	7	2.47	1080	
2	20	8	2.78	1080	
1	20	0	.00	0	

СТОЯК-11

М	Д	Ч	С	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-
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	1.46	1100	
8	15	3	1.00	830	
7	15	3	1.09	830	
6	15	4	1.19	830	
5	15	4	1.32	830	
4	15	4	1.45	830	
3	20	4	1.50	830	
2	20	5	1.66	830	
1	20	5	1.67	630	

СТОЯК-10

М	Д	Ч	С	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-
1	15	7	2.49	1440	
2	15	0	.00	0	
3	15	0	.00	0	
4	15	0	.00	0	
5	15	0	.00	0	
6	15	0	.00	0	
7	15	0	.00	0	
8	20	0	.00	0	
9	20	0	.00	0	
9	20	6	2.02	1410	
8	20	5	1.54	1110	
7	20	5	1.78	1110	
6	20	6	1.95	1110	
5	20	6	2.15	1110	
4	20	7	2.38	1110	
3	20	8	2.65	1110	
2	20	9	2.97	1110	
1	20	0	.00	0	

СТОЯК-9

М	Д	Ч	С	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-
1	20	2	.79	680	
2	20	2	.38	440	
3	20	2	.38	430	
4	20	2	.38	420	
5	20	2	.38	410	
6	20	2	.38	400	
7	20	2	.38	390	
8	20	2	.38	380	
9	20	2	.55	450	
9	20	7	2.35	1320	
8	20	5	1.76	990	
7	20	6	1.89	990	
6	20	6	2.05	990	
5	20	7	2.22	990	
4	20	7	2.41	990	
3	20	8	2.63	990	
2	20	9	2.90	990	
1	20	14	4.72	1360	

85-012/1.2 МП2-1.6

СТОЯК- 8

СТОЯК-21

1735/16 СТОЯК-22

99

Ч	Д	С	Ф	О	Н	Д	С	Ф	О	Н	Д	С	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	.78	680	1	15	5	1.60	1000	1	15	6	1.87	1150
2	20	2	.38	440	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	.38	430	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	.38	420	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	.38	410	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	.38	400	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	.38	390	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	.37	380	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	2	.54	450	9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0
9	20	7	2.32	1320	9	15	4	1.29	960	9	15	5	1.56	1110
8	20	5	1.74	990	8	15	3	.96	760	8	15	4	1.20	880
7	20	6	1.87	990	7	15	3	1.06	760	7	15	4	1.33	880
6	20	6	2.02	990	6	15	3	1.17	760	6	15	4	1.47	880
5	20	6	2.19	990	5	15	4	1.28	760	5	15	5	1.62	880
4	20	7	2.36	990	4	15	4	1.43	760	4	20	5	1.71	880
3	20	8	2.57	990	3	15	5	1.59	760	3	20	6	1.91	880
2	20	8	2.82	990	2	15	5	1.80	760	2	20	6	2.17	880
1	20	13	4.54	1360	1	15	0	.00	0	1	20	0	.00	0

СТОЯК-32

Н	Д	С	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	2.99	1730
2	20	0	.00	0
3	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	8	2.57	1720
8	20	6	2.12	1400
7	20	7	2.31	1400
6	20	8	2.54	1400
5	20	8	2.67	1350
4	20	9	2.95	1350
3	20	10	3.29	1350
2	20	11	3.69	1350
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													
36	11	19	19	18	14	9	6	1	2	0	2	1	

85-012/1.2 МП2-1.6

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	680	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИМЕР, КГ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
1		Д15, М	38	22
2		Д20, М	63	21
3		Д25, М	60	23
4		Д32, М	48	30
5		Д50, М	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6		Д15	8	
7		Д20	4	
8		Д25	1	
9		Д32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:		
10		Д15	3	
11		Д20	9	
12		Д25	1	
13		Д32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРЯМО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3		
14		Д15	30	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15		Д50	2	
	ТС-01-15 ВВП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
17		Д15, М	394	12
18		Д20, М	350	23
19		Д25, М	15	

85-012/12 МП2-16

!	!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЯ РЕГУЛИРОВКИ	!	!	!	!
!	20!	!	КАР А15	!	50	!	!
!	21!	!	КАР А20	!	85	!	!
!	!	!	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-	!	!	!	!
!	!	!	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!	!	!	!
!	22!	!	А20,М	!	13	!	!
!	!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!	!
!	23!	!	Т, МАЕВСКОГО	!	13	!	!
!	!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	!	!	!	!
!	24!	!	ЭКМ	!	238,0	!	!
!	25!	!	СЕК	!	680	!	!
!	!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!	!	!
!	26!	!	С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	!	1	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС.ФАКТИЧ=1483,5

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	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/С	F	Q	№	Д/С	F	Q	№	Д/С	F	Q
ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.		
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	2	,56	1	15	8	2,69	1	15	3	,88
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,50
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,51
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	15	2	,51
5	15	0	,00	5	20	0	,00	5	15	2	,53
6	15	0	,00	6	20	0	,00	6	15	2	,54
7	15	0	,00	7	20	0	,00	7	15	2	,54
8	15	0	,00	8	20	0	,00	8	15	2	,55
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,68
9	15	4	1,29	9	20	7	2,32	9	20	2	,49
		10	20			15	90			2	450

85-012/1.2 МП2-16

8!15!	3!	.93!	780!	8!20!	6!1.87!	1270!	8!20!	2!	.39!	380!
7!15!	3!1.02!		780!	7!20!	6!2.05!	1270!	7!20!	2!	.45!	390!
6!15!	3!1.11!		780!	6!20!	7!2.23!	1270!	6!20!	2!	.52!	400!
5!15!	4!1.20!		780!	5!20!	7!2.46!	1270!	5!20!	2!	.59!	410!
4!15!	4!1.33!		780!	4!20!	8!2.78!	1270!	4!20!	2!	.66!	420!
3!15!	4!1.47!		780!	3!20!	9!3.09!	1270!	3!20!	2!	.74!	430!
2!15!	5!1.61!		780!	2!20!	10!3.47!	1270!	2!20!	2!	.83!	440!
1!15!	5!1.69!		600!	1!20!	0! .00!	0!	1!20!	6!2.00!		800!

СТОЯК-12

СТОЯК-20

СТОЯК-31

СТОЯК-12				СТОЯК-20				СТОЯК-31			
N!	A!ЧС!	F!	Q!	N!	A!ЧС!	F!	Q!	N!	A!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!	КВ10010!	12570!		1!15!	5!1.67!	1110!		1!15!	7!2.24!	1430!	
2!20!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!
2!20!	15!4.97!	2000!		3!15!	0!	.00!	0!	3!15!	0!	.00!	0!
1!20!	РЕГИСТР!	830!		4!15!	0!	.00!	0!	4!15!	0!	.00!	0!
				5!15!	0!	.00!	0!	5!15!	0!	.00!	0!
				6!15!	0!	.00!	0!	6!15!	0!	.00!	0!
				7!15!	0!	.00!	0!	7!15!	0!	.00!	0!
				8!15!	0!	.00!	0!	8!15!	0!	.00!	0!
				9!15!	0!	.00!	0!	9!20!	0!	.00!	0!
				9!15!	4!1.45!	1070!		9!20!	6!1.88!	1400!	
				8!15!	3!1.07!	820!		8!20!	4!1.49!	1080!	
				7!15!	3!1.16!	820!		7!20!	5!1.62!	1080!	
				6!15!	4!1.26!	820!		6!20!	5!1.78!	1080!	
				5!15!	4!1.39!	820!		5!20!	6!1.96!	1080!	
				4!15!	5!1.53!	820!		4!20!	6!2.16!	1080!	
				3!15!	5!1.71!	820!		3!20!	7!2.39!	1080!	
				2!15!	6!1.89!	820!		2!20!	8!2.66!	1080!	
				1!15!	0!	.00!	0!	1!20!	0!	.00!	0!

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
N!	A!ЧС!	F!	Q!	N!	A!ЧС!	F!	Q!	N!	A!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!	7!2.30!	1440!		1!20!	2!	.81!	680!
2!15!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!	2!20!	2!	.41!	440!
3!15!	0!	.00!	0!	3!15!	0!	.00!	0!	3!20!	2!	.41!	430!
4!15!	0!	.00!	0!	4!15!	0!	.00!	0!	4!20!	2!	.41!	420!
5!15!	0!	.00!	0!	5!15!	0!	.00!	0!	5!20!	2!	.41!	410!
6!15!	0!	.00!	0!	6!15!	0!	.00!	0!	6!20!	2!	.41!	400!
7!15!	0!	.00!	0!	7!15!	0!	.00!	0!	7!20!	2!	.41!	390!
8!15!	0!	.00!	0!	8!15!	0!	.00!	0!	8!20!	2!	.41!	380!
9!15!	0!	.00!	0!	9!20!	0!	.00!	0!	9!20!	2!	.57!	450!
9!15!	4!1.44!	1100!		9!20!	6!1.99!	1410!		9!20!	7!2.29!	1320!	
8!15!	3!1.02!	830!		8!20!	5!1.62!	1110!		8!20!	5!1.75!	990!	
7!15!	3!1.11!	830!		7!20!	5!1.77!	1110!		7!20!	6!1.87!	990!	
6!15!	4!1.20!	830!		6!20!	6!1.92!	1110!		6!20!	6!2.00!	990!	
5!15!	4!1.31!	830!		5!20!	6!2.11!	1110!		5!20!	6!2.14!	990!	
4!15!	4!1.44!	830!		4!20!	7!2.32!	1110!		4!20!	7!2.30!	990!	
3!20!	4!1.50!	830!		3!20!	8!2.55!	1110!		3!20!	7!2.49!	990!	
2!20!	5!1.65!	830!		2!20!	8!2.87!	1110!		2!20!	8!2.68!	990!	
1!20!	5!1.66!	630!		1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	12!4.16!	1360!	

85-012/1.2 мп2-1.2

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	656

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		А15, М	32		15
2		А20, М	78		27
3		А25, М	51		23
4		А32, М	48		30
5		А50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 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	10		
12		А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
13		А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
14		А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
15	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
16		А15, М	356		12
17		А20, М	404		23
18	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	48		
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	87		

20	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 A20, М	13			
21	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	13			
22	ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-А0				
23		ЭКМ СЕК	229,6 656		
24	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 ТРУБОПРСВОДОВ

8:15	3:96	760	8:15	4:1.21	880	8:20	2:67	410	408
7:15	3:1,06	760	7:15	4:1.34	880	7:20	2:69	410	
6:15	3:1,17	760	6:15	4:1.47	880	6:20	2:72	410	
5:15	4:1,28	760	5:15	5:1.62	880	5:20	2:75	410	
4:15	4:1,43	760	4:20	5:1.71	880	4:20	2:79	410	
3:15	5:1,59	760	3:20	6:1.91	880	3:20	2:82	410	
2:15	5:1,79	760	2:20	6:2.17	880	2:20	3:85	410	
1:15	0:00	0	1:20	0:00	0	1:20	3:87	400	

СТОЯК-3

Г	Д	Ч	С	К	П	Р	И	Б	П
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б
Г:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1:15	3	,	86		680				
2:15	2	,	46		440				
3:15	2	,	47		430				
4:15	2	,	48		420				
5:15	2	,	49		410				
6:15	2	,	51		400				
7:15	2	,	51		390				
8:15	2	,	52		380				
9:20	2	,	65		450				
9:20	2	,	46		450				
8:20	2	,	35		380				
7:20	2	,	41		390				
6:20	2	,	48		400				
5:20	2	,	55		410				
4:20	2	,	63		420				
3:20	2	,	71		430				
2:20	2	,	80		440				
1:20	6	2	08		800				

СТОЯК-12

Г	Д	Ч	С	К	П	Р	И	Б	П
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б
Г:25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1:25	КВ	100	10	12570					
2:25	0	,	00		0				
2:25	13	,	4.52		2000				
1:25	РЕГИСТР				830				

СТОЯК-5

Г	Д	Ч	С	К	П	Р	И	Б	П
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б
Г:20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1:15	2	,	55		450				
2:15	0	,	00		0				
3:15	0	,	00		0				
4:15	0	,	00		0				
5:15	0	,	00		0				
6:15	0	,	00		0				
7:15	0	,	00		0				
8:15	0	,	00		0				
9:15	0	,	00		0				
9:15	4	1	27		1020				
8:15	3	,	89		780				
7:15	3	,	98		780				
6:15	3	1	09		780				
5:15	4	1	19		780				
4:15	4	1	34		780				
3:15	4	1	49		780				
2:15	5	1	64		780				
1:15	5	1	74		600				

СТОЯК-4

Г	Д	Ч	С	К	П	Р	И	Б	П
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б
Г:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1:15	8	2	87		1630				
2:15	0	,	00		0				
3:15	0	,	00		0				
4:20	0	,	00		0				
5:20	0	,	00		0				
6:20	0	,	00		0				
7:20	0	,	00		0				
8:20	0	,	00		0				
9:20	0	,	00		0				
9:20	7	2	33		1590				
8:20	6	1	86		1270				
7:20	6	2	05		1270				
6:20	7	2	25		1270				
5:20	7	2	50		1270				
4:20	8	2	77		1270				
3:20	10	3	22		1270				
2:20	11	3	66		1270				
1:20	0	,	00		0				

СТОЯК-25

Г	Д	Ч	С	К	П	Р	И	Б	П
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б
Г:20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1:15	6	1	86		1110				
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	52		1070				
8:15	3	1	08		820				
7:15	3	1	18		820				
6:15	4	1	28		820				
5:15	4	1	43		820				
4:15	5	1	58		820				
3:15	5	1	77		820				
2:15	6	1	98		820				
1:15	0	,	00		0				

СТОЯК-10

Г	Д	Ч	С	К	П	Р	И	Б	П
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б
Г:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1:15	7	2	51		1440				
2:15	0	,	00		0				
3:15	0	,	00		0				
4:15	0	,	00		0				
5:15	0	,	00		0				
6:15	0	,	00		0				
7:20	0	,	00		0				
8:20	0	,	00		0				
9:20	0	,	00		0				
9:20	6	2	05		1410				
8:20	5	1	56		1110				
7:20	5	1	72		1110				
6:20	6	1	97		1110				
5:20	6	2	19		1110				
4:20	7	2	42		1110				
3:20	8	2	70		1110				
2:20	9	3	04		1110				
1:20	0	,	00		0				

85-012/12-МП2-16

СТОЯК- 9

№	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-
0	20	-	-
1	20	2	79
2	20	2	38
3	20	2	38
4	20	2	38
5	20	2	38
6	20	2	38
7	20	2	38
8	20	2	38
9	20	2	55
9	20	7	2,36
8	20	5	1,77
7	20	6	1,90
6	20	6	2,06
5	20	7	2,23
4	20	7	2,43
3	20	8	2,65
2	20	9	2,92
1	20	14	4,76

СТОЯК- 8

№	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	120	-	-
0	20	-	-
1	20	2	78
2	20	2	38
3	20	2	38
4	20	2	38
5	20	2	38
6	20	2	38
7	20	2	38
8	20	2	37
9	20	2	54
9	20	7	2,32
8	20	5	1,74
7	20	6	1,87
6	20	6	2,03
5	20	6	2,19
4	20	7	2,37
3	20	8	2,58
2	20	8	2,83
1	20	13	4,56

17351-16 СТОЯК- 6

№	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2	66
2	15	0	00
3	15	0	00
4	15	0	00
5	15	0	00
6	15	0	00
7	15	0	00
8	15	0	00
9	15	0	00
9	15	4	1,45
8	15	3	0,99
7	15	3	1,08
6	15	3	1,18
5	15	4	1,29
4	15	4	1,42
3	20	4	1,47
2	20	5	1,63
1	20	5	1,65

109

СТОЯК- 7

№	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	7	2,47
2	15	0	00
3	15	0	00
4	15	0	00
5	15	0	00
6	15	0	00
7	15	0	00
8	20	0	00
9	20	0	00
9	20	6	2,01
8	20	5	1,53
7	20	5	1,76
6	20	6	1,94
5	20	6	2,15
4	20	7	2,37
3	20	8	2,64
2	20	9	2,96
1	20	0	00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
42	15	17	21	21	15	7	4	1	1	0	2	1	

85-012/4.2 МП2-16

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	686

СПЕЦИФИКАЦИЯ
ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	37		19
2		Д20, М	64		21
3		Д25, М	52		28
4		Д32, М	37		17
5		Д40, М	20		9
6		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		Д15	7		
8		Д20	4		
9		Д25	2		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК			
11		Д15	3		
12		Д20	9		
13		Д25	1		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
17	ВЫП.2		1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	394		12
19		Д20, М	354		26

85-012/1.2 МП2-16

№	ГОСТ	Наименование	Длина, м	Прим.
20			25, м	17351-16
21	10944-75	КРАН ДВОИНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
22		КАР	Д15	50
		КАР	Д20	85
23		КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		13
24	8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
25			ЭКМ	240,1
			СЕК	686
26	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

85-012/1.2 МП2-1.6

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС, ФАКТИЧ=1400,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23				СТОЯК-24				СТОЯК-33			
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	20	-	-	Г	15	-	-	Г	20	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	4	1,49	1	15	5	1,74	1	20	7	2,36
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	20	5	1,67
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	20	5	1,75
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	20	5	1,84
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	20	6	1,94
6	15	0	,00	6	15	0	,00	6	20	6	2,05
7	15	0	,00	7	15	0	,00	7	20	6	2,17
8	15	0	,00	8	15	0	,00	8	20	7	2,29
9	15	0	,00	9	15	0	,00	9	20	9	2,92
9	15	4	1,26	9	15	5	1,53	9	20	3	1,12
			960				1110				600

85-012/1.2 МП2-1.6

8!15!	3!	.97!	760!	8!15!	4!1.20!	880!	8!20!	2!	.67!	410!	
7!15!	3!1.05!	760!	7!15!	4!1.32!	880!	7!20!	2!	.69!	410!		
6!15!	3!1.15!	760!	6!20!	4!1.36!	880!	6!20!	2!	.72!	410!		
5!15!	4!1.24!	760!	5!20!	4!1.50!	880!	5!20!	2!	.75!	410!		
4!15!	4!1.37!	760!	4!20!	5!1.63!	880!	4!20!	2!	.78!	410!		
3!15!	4!1.51!	760!	3!20!	5!1.81!	880!	3!20!	2!	.82!	410!		
2!15!	5!1.65!	760!	2!20!	6!2.00!	880!	2!20!	3!	.85!	410!		
1!15!	0!	.00!	0!	1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	3!	.86!	400!

СТОЯК- 3

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 3				СТОЯК-12				СТОЯК- 5			
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!25!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	0!25!	-!	-!	-!	0!15!	-!	-!	-!
1!15!	3!	.88!	680!	1!25!	КВ	10010!	12570!	1!15!	2!	.55!	450!
2!15!	2!	.49!	440!	2!25!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!
3!15!	2!	.50!	430!	2!25!	13!	4.49!	2000!	3!15!	0!	.00!	0!
4!15!	2!	.51!	420!	1!25!	РЕГ	ИСТР!	830!	4!15!	0!	.00!	0!
5!15!	2!	.52!	410!					5!15!	0!	.00!	0!
6!15!	2!	.53!	400!					6!15!	0!	.00!	0!
7!20!	2!	.47!	390!					7!15!	0!	.00!	0!
8!20!	2!	.48!	380!					8!15!	0!	.00!	0!
9!20!	2!	.67!	450!					9!15!	0!	.00!	0!
9!20!	2!	.49!	450!					9!15!	4!1.	.28!	1020!
8!20!	2!	.38!	380!					8!15!	3!	.93!	780!
7!20!	2!	.44!	390!					7!15!	3!1.	.02!	780!
6!20!	2!	.51!	400!					6!15!	3!1.	.12!	780!
5!20!	2!	.58!	410!					5!15!	4!1.	.22!	780!
4!20!	2!	.65!	420!					4!15!	4!1.	.36!	780!
3!20!	2!	.73!	430!					3!15!	4!1.	.50!	780!
2!20!	2!	.81!	440!					2!15!	5!1.	.66!	780!
1!20!	6!1.	.97!	800!					1!15!	5!1.	.75!	600!

СТОЯК- 4

СТОЯК-25

СТОЯК-10

СТОЯК- 4				СТОЯК-25				СТОЯК-10			
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!20!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	0!15!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!15!	8!	2.66!	1630!	1!15!	5!1.	.72!	1110!	1!15!	7!2.	.31!	1440!
2!15!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!
3!15!	0!	.00!	0!	3!15!	0!	.00!	0!	3!15!	0!	.00!	0!
4!15!	0!	.00!	0!	4!15!	0!	.00!	0!	4!15!	0!	.00!	0!
5!20!	0!	.00!	0!	5!15!	0!	.00!	0!	5!15!	0!	.00!	0!
6!20!	0!	.00!	0!	6!15!	0!	.00!	0!	6!15!	0!	.00!	0!
7!20!	0!	.00!	0!	7!15!	0!	.00!	0!	7!15!	0!	.00!	0!
8!20!	0!	.00!	0!	8!15!	0!	.00!	0!	8!15!	0!	.00!	0!
9!20!	0!	.00!	0!	9!15!	0!	.00!	0!	9!20!	0!	.00!	0!
9!20!	7!2.	.30!	1590!	9!15!	4!1.	.48!	1070!	9!20!	6!2.	.01!	1410!
8!20!	6!1.	.88!	1270!	8!15!	3!1.	.09!	820!	8!20!	5!1.	.65!	1110!
7!20!	6!2.	.06!	1270!	7!15!	4!1.	.19!	820!	7!20!	5!1.	.80!	1110!
6!20!	7!2.	.26!	1270!	6!15!	4!1.	.31!	820!	6!20!	6!1.	.96!	1110!
5!20!	7!2.	.49!	1270!	5!15!	4!1.	.44!	820!	5!20!	6!2.	.15!	1110!
4!20!	8!2.	.84!	1270!	4!15!	5!1.	.59!	820!	4!20!	7!2.	.36!	1110!
3!20!	9!3.	.16!	1270!	3!15!	5!1.	.76!	820!	3!20!	8!2.	.61!	1110!
2!20!	1!13.	.57!	1270!	2!15!	6!1.	.95!	820!	2!20!	9!2.	.94!	1110!
1!20!	0!	.00!	0!	1!15!	0!	.00!	0!	1!20!	0!	.00!	0!

85-012/12 МП2-1.6

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	674

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕА, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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 15К418БР			
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	ЗАВЯЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫВЯЖНЫМ ШПИНАДЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП, 3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15 вып. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	349		12
19		Д20, М	399		26

20							
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЯ	КРТ А15	А25,М	15		
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЯ	КРТ А20		46		
23		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЯ	Т.МАЕВСКОГО		89		
24	ГОСТ 8690-75	РАДУАТОР	М140-А0				
25					ЭКМ	235,9	
26	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР	ВЫСОКИЯ		СЕК	674	
			С КОЖУХОМ	2КВ20-10-600		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННЯЯ УГОЛ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

K НАС.ФАКТИЧ=1610,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	ДИАМ.	F	Q	№	ДИАМ.	F	Q	№	ДИАМ.	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	2	56	1	15	9	2,90	1	15	3	86
2	15	0	00	2	15	0	00	2	15	2	46
3	15	0	00	3	15	0	00	3	15	2	47
4	15	0	00	4	20	0	00	4	15	2	48
5	15	0	00	5	20	0	00	5	15	2	49
6	15	0	00	6	20	0	00	6	15	2	50
7	15	0	00	7	20	0	00	7	15	2	51
8	15	0	00	8	20	0	00	8	15	2	52
9	15	0	00	9	20	0	00	9	20	2	64
9	15	4	1,29	9	20	7	2,35	9	20	2	45
			1020				1590				450

85-012/1,2 МП2-1,6

8!15!	3!	.90!	780!	8!20!	6!	1.87!	1270!	8!20!	2!	.34!	380!
7!15!	3!	.99!	780!	7!20!	6!	2.05!	1270!	7!20!	2!	.41!	390!
6!15!	3!	1.09!	780!	6!20!	7!	2.25!	1270!	6!20!	2!	.47!	400!
5!15!	4!	1.19!	780!	5!20!	7!	2.48!	1270!	5!20!	2!	.55!	410!
4!15!	4!	1.33!	780!	4!20!	8!	2.73!	1270!	4!20!	2!	.62!	420!
3!15!	4!	1.47!	780!	3!20!	9!	3.16!	1270!	3!20!	2!	.70!	430!
2!15!	5!	1.62!	780!	2!20!	10!	3.54!	1270!	2!20!	2!	.79!	440!
1!15!	5!	1.70!	600!	1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	6!	2.06!	800!

118

СТОЯК-12

СТОЯК-27

СТОЯК-26

!N!	!A!ЧС!	F!	Q!	!N!	!A!ЧС!	F!	Q!	!N!	!A!ЧС!	F!	Q!			
!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ.!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ.!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ.!
Г!	25!	-!	-!	-!	Г!	15!	-!	-!	-!	Г!	15!	-!	-!	-!
0!	25!	-!	-!	-!	0!	15!	-!	-!	-!	0!	20!	-!	-!	-!
1!	25!	КВ10010!	12570!	1!	15!	5!	1.58!	1000!	1!	15!	6!	1.86!	1150!	
2!	25!	0!	.00!	0!	2!	15!	0!	.00!	0!	2!	15!	0!	.00!	0!
2!	25!	13!	4.52!	2000!	3!	15!	0!	.00!	0!	3!	15!	0!	.00!	0!
1!	25!	РЕГИСТР!	830!	4!	15!	0!	.00!	0!	4!	15!	0!	.00!	0!	
				5!	15!	0!	.00!	0!	5!	15!	0!	.00!	0!	
				6!	15!	0!	.00!	0!	6!	15!	0!	.00!	0!	
				7!	15!	0!	.00!	0!	7!	15!	0!	.00!	0!	
				8!	15!	0!	.00!	0!	8!	15!	0!	.00!	0!	
				9!	15!	0!	.00!	0!	9!	15!	0!	.00!	0!	
				9!	15!	4!	1.26!	960!	9!	15!	5!	1.54!	1110!	
				8!	15!	3!	.94!	760!	8!	15!	4!	1.19!	880!	
				7!	15!	3!	1.04!	760!	7!	15!	4!	1.32!	880!	
				6!	15!	3!	1.15!	760!	6!	15!	4!	1.46!	880!	
				5!	15!	4!	1.27!	760!	5!	15!	5!	1.61!	880!	
				4!	15!	4!	1.42!	760!	4!	20!	5!	1.71!	880!	
				3!	15!	5!	1.59!	760!	3!	20!	6!	1.92!	880!	
				2!	15!	5!	1.80!	760!	2!	20!	6!	2.19!	880!	
				1!	15!	0!	.00!	0!	1!	20!	0!	.00!	0!	

СТОЯК-34

СТОЯК-11

СТОЯК-10

!N!	!A!ЧС!	F!	Q!	!N!	!A!ЧС!	F!	Q!	!N!	!A!ЧС!	F!	Q!			
!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ.!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ.!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ.!
Г!	20!	-!	-!	-!	Г!	15!	-!	-!	-!	Г!	15!	-!	-!	-!
0!	20!	-!	-!	-!	0!	20!	-!	-!	-!	0!	20!	-!	-!	-!
1!	20!	7!	2.39!	1420!	1!	15!	2!	.66!	500!	1!	15!	7!	2.50!	1440!
2!	20!	5!	1.60!	1000!	2!	15!	0!	.00!	0!	2!	15!	0!	.00!	0!
3!	20!	5!	1.70!	1000!	3!	15!	0!	.00!	0!	3!	15!	0!	.00!	0!
4!	20!	5!	1.81!	1000!	4!	15!	0!	.00!	0!	4!	15!	0!	.00!	0!
5!	20!	6!	1.93!	1000!	5!	15!	0!	.00!	0!	5!	15!	0!	.00!	0!
6!	20!	6!	2.06!	1000!	6!	15!	0!	.00!	0!	6!	15!	0!	.00!	0!
7!	20!	7!	2.21!	1000!	7!	15!	0!	.00!	0!	7!	15!	0!	.00!	0!
8!	20!	7!	2.38!	1000!	8!	15!	0!	.00!	0!	8!	20!	0!	.00!	0!
9!	20!	9!	3.15!	1170!	9!	15!	0!	.00!	0!	9!	20!	0!	.00!	0!
9!	20!	3!	1.14!	600!	9!	15!	4!	1.46!	1100!	9!	20!	6!	2.04!	1410!
8!	20!	2!	.68!	410!	8!	15!	3!	1.00!	830!	8!	20!	5!	1.55!	1110!
7!	20!	2!	.72!	410!	7!	15!	3!	1.10!	830!	7!	20!	5!	1.79!	1110!
6!	20!	2!	.75!	410!	6!	15!	4!	1.20!	830!	6!	20!	6!	1.96!	1110!
5!	20!	2!	.78!	410!	5!	15!	4!	1.33!	830!	5!	20!	6!	2.18!	1110!
4!	20!	2!	.82!	410!	4!	15!	4!	1.47!	830!	4!	20!	7!	2.40!	1110!
3!	20!	3!	.85!	410!	3!	20!	4!	1.52!	830!	3!	20!	8!	2.68!	1110!
2!	20!	3!	.90!	410!	2!	20!	5!	1.67!	830!	2!	20!	9!	3.01!	1110!
1!	20!	3!	.91!	400!	1!	20!	5!	1.69!	630!	1!	20!	0!	.00!	0!

85-012/1.2 МП2-16

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-16 СТОЯК-28

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				17351-16 СТОЯК-28			
! 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!20!	-!	-!	-!	! Г!20!	-!	-!	-!
! 0!20!	-!	-!	-!	! 0!20!	-!	-!	-!	! 0!15!	-!	-!	-!
! 1!20!	2!	.79!	620!	! 1!20!	2!	.78!	680!	! 1!15!	5!	1.82!	1110!
! 2!20!	2!	.38!	440!	! 2!20!	2!	.38!	440!	! 2!15!	0!	.00!	0!
! 3!20!	2!	.38!	430!	! 3!20!	2!	.38!	430!	! 3!15!	0!	.00!	0!
! 4!20!	2!	.38!	420!	! 4!20!	2!	.38!	420!	! 4!15!	0!	.00!	0!
! 5!20!	2!	.38!	410!	! 5!20!	2!	.38!	410!	! 5!15!	0!	.00!	0!
! 6!20!	2!	.38!	400!	! 6!20!	2!	.38!	400!	! 6!15!	0!	.00!	0!
! 7!20!	2!	.38!	390!	! 7!20!	2!	.38!	390!	! 7!15!	0!	.00!	0!
! 8!20!	2!	.38!	380!	! 8!20!	2!	.38!	380!	! 8!15!	0!	.00!	0!
! 9!20!	2!	.55!	450!	! 9!20!	2!	.54!	450!	! 9!15!	0!	.00!	0!
! 9!20!	7!	2.36!	1320!	! 9!20!	7!	2.33!	1320!	! 9!15!	4!	1.48!	1070!
! 8!20!	5!	1.77!	990!	! 8!20!	5!	1.75!	990!	! 8!15!	3!	1.05!	820!
! 7!20!	6!	1.90!	990!	! 7!20!	6!	1.87!	990!	! 7!15!	3!	1.15!	820!
! 6!20!	6!	2.06!	990!	! 6!20!	6!	2.04!	990!	! 6!15!	4!	1.26!	820!
! 5!20!	7!	2.23!	990!	! 5!20!	7!	2.20!	990!	! 5!15!	4!	1.39!	820!
! 4!20!	7!	2.43!	990!	! 4!20!	7!	2.39!	990!	! 4!15!	5!	1.54!	820!
! 3!20!	8!	2.65!	990!	! 3!20!	8!	2.61!	990!	! 3!15!	5!	1.73!	820!
! 2!20!	9!	2.92!	990!	! 2!20!	8!	2.86!	990!	! 2!15!	6!	1.93!	820!
! 1!20!	14!	4.76!	1360!	! 1!20!	14!	4.64!	1360!	! 1!15!	0!	.00!	0!

СТОЯК- 7

! 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,!
! Г!15!	-!	-!	-!
! 0!20!	-!	-!	-!
! 1!15!	7!	2.46!	1440!
! 2!15!	0!	.00!	0!
! 3!15!	0!	.00!	0!
! 4!15!	0!	.00!	0!
! 5!15!	0!	.00!	0!
! 6!15!	0!	.00!	0!
! 7!20!	0!	.00!	0!
! 8!20!	0!	.00!	0!
! 9!20!	0!	.00!	0!
! 9!20!	6!	2.00!	1410!
! 8!20!	4!	1.52!	1110!
! 7!20!	5!	1.65!	1110!
! 6!20!	6!	1.90!	1110!
! 5!20!	6!	2.11!	1110!
! 4!20!	7!	2.32!	1110!
! 3!20!	8!	2.60!	1110!
! 2!20!	9!	2.92!	1110!
! 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												
!	41	15	19	21	19	16	6	6	1	0	0	1	2

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	687

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		А15, М	37		19
2		А20, М	65		23
3		А25, М	60		23
4		А32, М	48		30
5		А40, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		А15	7		
7		А20	5		
8		А25	1		
9		А32	1		
10		А40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:			
11		А15	3		
12		А20	9		
13		А25	1		
14		А32	1		
15		А40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К ИСП. 3			
16		А15	30		
	ТС-01-15 В. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
17			1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		А15, М	394		12
19		А20, М	355		26
20		А25, М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОДНОГО РЕГУЛИРОВКИ КАР			
21		А15	50		

№	Наименование	Д20	85	17351-16	121
22	КАР				
23	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	Д20, М	13		
24	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		13		
25	ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-АО		ЭЖМ 240,4		
26			СЕК 687		
27	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКА СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

H НАС.ФАКТИЧ=1445.1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N 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
-	MГ-1	40
-	МО-1	40
-	MГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
N	Д ЧС	F	Q	N	Д ЧС	F	Q	N	Д ЧС	F	Q
ЭТ УЗ	СК ПРИБ	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ УЗ	СК ПРИБ	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ УЗ	СК ПРИБ	ПРИБ.	ПРИБ.
Г 20	-	-	-	Г 15	-	-	-	Г 15	-	-	-
0 15	-	-	-	0 20	-	-	-	0 20	-	-	-
1 15	2	.56	450	1 15	8	2.69	1630	1 15	3	.88	680
2 15	0	.00	0	2 15	0	.00	0	2 15	2	.49	440
3 15	0	.00	0	3 15	0	.00	0	3 15	2	.51	430
4 15	0	.00	0	4 15	0	.00	0	4 15	2	.51	420
5 15	0	.00	0	5 20	0	.00	0	5 15	2	.52	410
6 15	0	.00	0	6 20	0	.00	0	6 15	2	.53	400
7 15	0	.00	0	7 20	0	.00	0	7 15	2	.54	390
8 15	0	.00	0	8 20	0	.00	0	8 15	2	.55	380
9 15	0	.00	0	9 20	0	.00	0	9 20	2	.67	450
9 15	4	1.29	1020	9 20	7	2.30	1590	9 20	2	.49	450

85-012/1,2 МП2-1,6

8!15!	3!	.93!	780!	8!20!	6!	1.86!	1270!	8!20!	2!	.38!	380!
7!15!	3!	1.02!	780!	7!20!	6!	2.04!	1270!	7!20!	2!	.45!	390!
6!15!	3!	1.11!	780!	6!20!	7!	2.22!	1270!	6!20!	2!	.51!	400!
5!15!	4!	1.20!	780!	5!20!	7!	2.44!	1270!	5!20!	2!	.58!	410!
4!15!	4!	1.33!	780!	4!20!	8!	2.78!	1270!	4!20!	2!	.65!	420!
3!15!	4!	1.46!	780!	3!20!	9!	3.07!	1270!	3!20!	2!	.73!	430!
2!15!	5!	1.61!	780!	2!20!	10!	3.43!	1270!	2!20!	2!	.81!	440!
1!15!	5!	1.68!	600!	1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	6!	1.99!	800!

СТОЯК-12

И	А	С	К	П	Р	И	В
Э	Т	У	З	С	К	П	Р
Г!	25!	-!	-!	-!	-!	-!	-!
0!	20!	-!	-!	-!	-!	-!	-!
1!	20!	КВ	100	10!	12570!	-!	-!
2!	20!	0!	.00!	-!	0!	-!	-!
2!	20!	15!	4.92!	2000!	-!	-!	-!
1!	20!	РЕГИСТР!	830!	-!	-!	-!	-!

СТОЯК-27

И	А	С	К	П	Р	И	В
Э	Т	У	З	С	К	П	Р
Г!	20!	-!	-!	-!	-!	-!	-!
0!	15!	-!	-!	-!	-!	-!	-!
1!	15!	4!	1.46!	1000!	-!	-!	-!
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!	1.24!	960!	-!	-!	-!
8!	15!	3!	.95!	760!	-!	-!	-!
7!	15!	3!	1.04!	760!	-!	-!	-!
6!	15!	3!	1.13!	760!	-!	-!	-!
5!	15!	4!	1.23!	760!	-!	-!	-!
4!	15!	4!	1.36!	760!	-!	-!	-!
3!	15!	4!	1.50!	760!	-!	-!	-!
2!	15!	5!	1.65!	760!	-!	-!	-!
1!	15!	0!	.00!	0!	-!	-!	-!

СТОЯК-26

И	А	С	К	П	Р	И	В
Э	Т	У	З	С	К	П	Р
Г!	15!	-!	-!	-!	-!	-!	-!
0!	20!	-!	-!	-!	-!	-!	-!
1!	15!	5!	1.71!	1150!	-!	-!	-!
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!	1.50!	1110!	-!	-!	-!
8!	15!	3!	1.15!	880!	-!	-!	-!
7!	15!	4!	1.24!	880!	-!	-!	-!
6!	20!	4!	1.28!	880!	-!	-!	-!
5!	20!	4!	1.41!	880!	-!	-!	-!
4!	20!	5!	1.55!	880!	-!	-!	-!
3!	20!	5!	1.73!	880!	-!	-!	-!
2!	20!	6!	1.91!	880!	-!	-!	-!
1!	20!	0!	.00!	0!	-!	-!	-!

СТОЯК-34

И	А	С	К	П	Р	И	В
Э	Т	У	З	С	К	П	Р
Г!	20!	-!	-!	-!	-!	-!	-!
0!	20!	-!	-!	-!	-!	-!	-!
1!	20!	7!	2.27!	1420!	-!	-!	-!
2!	20!	5!	1.60!	1000!	-!	-!	-!
3!	20!	5!	1.69!	1000!	-!	-!	-!
4!	20!	5!	1.79!	1000!	-!	-!	-!
5!	20!	6!	1.89!	1000!	-!	-!	-!
6!	20!	6!	2.00!	1000!	-!	-!	-!
7!	20!	6!	2.13!	1000!	-!	-!	-!
8!	20!	7!	2.26!	1000!	-!	-!	-!
9!	20!	9!	2.90!	1170!	-!	-!	-!
9!	20!	3!	1.13!	600!	-!	-!	-!
8!	20!	2!	.67!	410!	-!	-!	-!
7!	20!	2!	.71!	410!	-!	-!	-!
6!	20!	2!	.74!	410!	-!	-!	-!
5!	20!	2!	.77!	410!	-!	-!	-!
4!	20!	2!	.80!	410!	-!	-!	-!
3!	20!	2!	.84!	410!	-!	-!	-!
2!	20!	3!	.87!	410!	-!	-!	-!
1!	20!	3!	.88!	400!	-!	-!	-!

СТОЯК-11

И	А	С	К	П	Р	И	В
Э	Т	У	З	С	К	П	Р
Г!	15!	-!	-!	-!	-!	-!	-!
0!	20!	-!	-!	-!	-!	-!	-!
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!	1.44!	1100!	-!	-!	-!
8!	15!	3!	1.03!	830!	-!	-!	-!
7!	15!	3!	1.11!	830!	-!	-!	-!
6!	15!	4!	1.21!	830!	-!	-!	-!
5!	15!	4!	1.32!	830!	-!	-!	-!
4!	15!	4!	1.45!	830!	-!	-!	-!
3!	20!	4!	1.50!	830!	-!	-!	-!
2!	20!	5!	1.65!	830!	-!	-!	-!
1!	20!	5!	1.67!	630!	-!	-!	-!

СТОЯК-10

И	А	С	К	П	Р	И	В
Э	Т	У	З	С	К	П	Р
Г!	15!	-!	-!	-!	-!	-!	-!
0!	20!	-!	-!	-!	-!	-!	-!
1!	15!	7!	2.31!	1440!	-!	-!	-!
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!	6!	1.99!	1410!	-!	-!	-!
8!	20!	5!	1.63!	1110!	-!	-!	-!
7!	20!	5!	1.78!	1110!	-!	-!	-!
6!	20!	6!	1.93!	1110!	-!	-!	-!
5!	20!	6!	2.13!	1110!	-!	-!	-!
4!	20!	7!	2.33!	1110!	-!	-!	-!
3!	20!	8!	2.58!	1110!	-!	-!	-!
2!	20!	9!	2.89!	1110!	-!	-!	-!
1!	20!	0!	.00!	0!	-!	-!	-!

85-012/1.2 мп2-1.6

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-16 СТОЯК-28

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				17351-16 СТОЯК-28			
N	A	ЧС	Q	N	A	ЧС	Q	N	A	ЧС	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	20	-	-	Г	20	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	15	-	-
1	20	2	.81	1	20	2	.81	1	15	5	1.70
2	20	2	.41	2	20	2	.41	2	15	0	.00
3	20	2	.41	3	20	2	.41	3	15	0	.00
4	20	2	.41	4	20	2	.41	4	15	0	.00
5	20	2	.41	5	20	2	.41	5	15	0	.00
6	20	2	.41	6	20	2	.41	6	15	0	.00
7	20	2	.41	7	20	2	.41	7	15	0	.00
8	20	2	.41	8	20	2	.40	8	15	0	.00
9	20	2	.57	9	20	2	.57	9	15	0	.00
9	20	7	2.29	9	20	7	2.27	9	15	4	1.47
8	20	5	1.75	8	20	5	1.74	8	15	3	1.08
7	20	6	1.87	7	20	5	1.85	7	15	3	1.17
6	20	6	2.01	6	20	6	1.96	6	15	4	1.27
5	20	6	2.15	5	20	6	2.11	5	15	4	1.40
4	20	7	2.31	4	20	7	2.26	4	15	5	1.53
3	20	7	2.50	3	20	7	2.44	3	15	5	1.71
2	20	8	2.69	2	20	8	2.64	2	15	6	1.89
1	20	12	4.18	1	20	12	4.09	1	15	0	.00
			1360				1360				0

СТОЯК- 7

N	A	ЧС	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	7	2.28
2	15	0	.00
3	15	0	.00
4	15	0	.00
5	15	0	.00
6	15	0	.00
7	15	0	.00
8	15	0	.00
9	20	0	.00
9	20	6	1.98
8	20	5	1.62
7	20	5	1.76
6	20	6	1.92
5	20	6	2.12
4	20	7	2.33
3	20	8	2.58
2	20	9	2.88
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													
42	15	21	21	19	15	6	4	1	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		670

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	30		13
2		A20, М	80		29
3		A25, М	51		23
4		A32, М	27		21
5		A40, М	20		9
6		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		A15	6		
8		A20	6		
9		A25	1		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К:			
11		A15	3		
12		A20	10		
13		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б196К ИСП. 3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАВЫЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП. 3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	356		12
18		A20, М	409		26
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ D15	48		

!	20!	ГОСТ 10944-75!	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	!	87	!	17351-16	!	
!	!	!	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД!	!		!		!	126
!	!	!	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!		!		!	
!	21!	!	А20,М!	!	13	!		!	
!	!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!		!		!	
!	22!	!	Т,МАЕВСКОГО	!	13	!		!	
!	!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	!		!		!	
!	23!	!	ЭКЧ	!	234,5	!		!	
!	24!	!	СЕК	!	670	!		!	
!	!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!		!		!	
!	25!	!	С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	!	1	!		!	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС, ФАКТИЧ=1544,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17					СТОЯК- 29				
N	Д	КОНВЕКТОР	Q		N	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г120	т	-	-	-	Г115	т	-	-	-
0115	т	-	-	-	0120	т	-	-	-
1115	1,70к	,00п	1110		1115	2,30к	,00п	1430	
2115	,00к	,00п	01		2115	,00к	,00п	01	
3115	,00к	,00п	01		3115	,00к	,00п	01	
4115	,00к	,00п	01		4115	,00к	,00п	01	
5115	,00к	,00п	01		5115	,00к	,00п	01	
6115	,00к	,00п	01		6115	,00к	,00п	01	
7115	,00к	,00п	01		7120	,00к	,00п	01	
8115	,00к	,00п	01		8120	,00к	,00п	01	
9115	,00к	,00п	01		9120	,00к	,00п	01	

9	15	1,70К	,00П	1070
8	15	1,40К	,00П	820
7	15	1,40К	,00П	820
6	15	1,70К	,00П	820
5	15	1,70К	,00П	820
4	15	2,00К	,00П	820
3	15	2,00К	,00П	820
2	15	2,30К	,00П	820
1	15	,00К	,00П	0

9	20	2,30К	,00П	1400
8	20	1,70К	,00П	1080
7	20	1,70К	,00П	1080
6	20	2,00К	,00П	1080
5	20	2,30К	,00П	1080
4	20	2,60К	,00П	1080
3	20	2,60К	,00П	1080
2	20	2,90К	,00П	1080
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

Ч	А	КОМБЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	
			ПРИБ	
Г	15	-	-	
0	20	-	-	
1	15	,90К	,00П	680
2	15	,65К	,00П	440
3	15	,65К	,00П	430
4	15	,65К	,00П	420
5	15	,65К	,00П	410
6	15	,65К	,00П	400
7	15	,65К	,00П	390
8	20	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	,65К	,00П	450
8	20	,65К	,00П	380
7	20	,65К	,00П	390
6	20	,65К	,00П	400
5	20	,65К	,00П	410
4	20	,65К	,00П	420
3	20	,65К	,00П	430
2	20	,90К	,00П	440
1	20	2,30К	,00П	800

СТОЯК- 12

Н	А	КОМБЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	
			ПРИБ	
Г	25	-	-	
0	25	-	-	
1	25	КВ10+10		12570
2	25	,00К	,00П	0
2	25	2,30К	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

Н	А	КОМБЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	
			ПРИБ	
Г	20	-	-	
0	15	-	-	
1	15	,65К	,00П	450
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,40К	,00П	1020
8	15	1,10К	,00П	780
7	15	1,10К	,00П	780
6	15	1,40К	,00П	780
5	15	1,40К	,00П	780
4	15	1,70К	,00П	780
3	15	1,70К	,00П	780

СТОЯК- 4

Н	А	КОМБЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	
			ПРИБ	
Г	15	-	-	
0	20	-	-	
1	15	2,60К	,00П	1630
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	1590
8	20	2,00К	,00П	1270
7	20	2,30К	,00П	1270
6	20	2,30К	,00П	1270
5	20	2,60К	,00П	1270
4	20	2,90К	,00П	1270
3	20	3,20К	,00П	1270

85-012/12 МП2-1.6

2	15	2,00К	,00П	780
1	15	2,00К	,00П	600

2	20	3,50К	,00П	1270
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	1000
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	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	15	1,70К	,00П	760
2	15	2,00К	,00П	760
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	1150
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	1110
8	15	1,40К	,00П	880
7	15	1,70К	,00П	880
6	15	1,70К	,00П	880
5	15	2,00К	,00П	880
4	20	2,00К	,00П	880
3	20	2,30К	,00П	880
2	20	2,30К	,00П	880
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-30

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	=	=	=
0	20	=	=	=
1	20	2,60К	,00П	1730
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,90К	,00П	1720
8	20	2,30К	,00П	1400
7	20	2,60К	,00П	1400
6	20	2,90К	,00П	1400
5	20	2,90К	,00П	1350
4	20	3,20К	,00П	1350
3	20	3,50К	,00П	1350
2	20	1,70К	2,00П	1350
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	=	=	=
0	25	=	=	=
1	20	,65К	,00П	680
2	20	,65К	,00П	440
3	20	,65К	,00П	430
4	20	,65К	,00П	420
5	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	400
7	20	,65К	,00П	390
8	20	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	2,60К	,00П	1320
8	20	2,00К	,00П	990
7	20	2,00К	,00П	990
6	20	2,30К	,00П	990
5	20	2,30К	,00П	990
4	20	2,60К	,00П	990
3	20	2,90К	,00П	990
2	25	2,90К	,00П	990
1	25	2,00К	2,30П	1360

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

85-012/1.2 МП2-1.6

КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г125				
0120				
1120	,65К	,00П		680
2120	,65К	,00П		440
3120	,65К	,00П		430
4120	,65К	,00П		420
5120	,65К	,00П		410
6120	,65К	,00П		400
7120	,65К	,00П		390
8120	,65К	,00П		380
9120	,65К	,00П		450
9120	2,60К	,00П		1320
8120	2,00К	,00П		990
7120	2,00К	,00П		990
6120	2,30К	,00П		990
5120	2,30К	,00П		990
4120	2,60К	,00П		990
3120	2,90К	,00П		990
2120	2,90К	,00П		990
1120	2,00К	2,30П		1360

КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115				
0120				
1115	,65К	,00П		500
2115	,00К	,00П		0
3115	,00К	,00П		0
4115	,00К	,00П		0
5115	,00К	,00П		0
6115	,00К	,00П		0
7115	,00К	,00П		0
8115	,00К	,00П		0
9115	,00К	,00П		0
9115	1,70К	,00П		1100
8115	1,10К	,00П		830
7115	1,40К	,00П		830
6115	1,40К	,00П		830
5115	1,70К	,00П		830
4115	1,70К	,00П		830
3120	1,70К	,00П		830
2120	2,00К	,00П		830
1120	2,00К	,00П		630

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР				
КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115				
0120				
1115	2,30К	,00П		1440
2115	,00К	,00П		0
3115	,00К	,00П		0
4115	,00К	,00П		0
5115	,00К	,00П		0
6115	,00К	,00П		0
7120	,00К	,00П		0
8120	,00К	,00П		0
9120	,00К	,00П		0
9120	2,30К	,00П		1410
8120	1,70К	,00П		1110
7120	2,00К	,00П		1110
6120	2,00К	,00П		1110
5120	2,30К	,00П		1110
4120	2,60К	,00П		1110
3120	2,90К	,00П		1110
2120	3,20К	,00П		1110
1120	,00К	,00П		0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
35	2	5	12	20	19	18	12	10	3	2	

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТЧЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕА, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	39		22
2		A20, М	56		16
3		A25, М	54		22
4		A32, М	61		36
5		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КН18БР			
6		A15	8		
7		A20	2		
8		A25	3		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6Бк;			
10		A15	3		
11		A20	8		
12		A25	2		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19Бк ИСП, 3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАВВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫВИЖНЫМ ЦИЛИДЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3			
15		A50	2		
	ТС-01-15 вып. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЧНЫЙ			
16			1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТЧЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	290		12
18		A20, М	454		23
19		A25, М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО			
20			13		

85-012/1.2 МП2-1.6

ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР	ТИПА "КОМФОРТ" А20				
21			ЭКМ	244,5		
ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР	ВЫСОКИЙ				
22		С КОЖУХОМ	2КВ20-10	600	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 кг/кв,м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАЛ1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС.ФАКТИЧ=1544,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

№	Д	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

СТОЯК- 2

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,60к	,00п 1630
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

85-012/1,2 МП2-1,6

9!15!	1,70K!	,00П!	1020!
8!15!	1,10K!	,00П!	780!
7!15!	1,10K!	,00П!	780!
6!15!	1,40K!	,00П!	780!
5!15!	1,40K!	,00П!	780!
4!15!	1,70K!	,00П!	780!
3!15!	1,70K!	,00П!	780!
2!15!	2,00K!	,00П!	780!
1!15!	2,00K!	,00П!	600!

9!20!	2,60K!	,00П!	1590!
8!20!	2,00K!	,00П!	1270!
7!20!	2,30K!	,00П!	1270!
6!20!	2,30K!	,00П!	1270!
5!20!	2,60K!	,00П!	1270!
4!20!	2,90K!	,00П!	1270!
3!20!	3,20K!	,00П!	1270!
2!20!	3,50K!	,00П!	1270!
1!20!	,00K!	,00П!	0!

СТОЯК- 3

№!	А!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
			ПРИБ!
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!15!	,90K!	,00П!	680!
2!15!	,65K!	,00П!	440!
3!15!	,65K!	,00П!	430!
4!15!	,65K!	,00П!	420!
5!15!	,65K!	,00П!	410!
6!15!	,65K!	,00П!	400!
7!15!	,65K!	,00П!	390!
8!15!	,65K!	,00П!	380!
9!20!	,65K!	,00П!	450!
9!20!	,65K!	,00П!	450!
8!20!	,65K!	,00П!	380!
7!20!	,65K!	,00П!	390!
6!20!	,65K!	,00П!	400!
5!20!	,65K!	,00П!	410!
4!20!	,65K!	,00П!	420!
3!20!	,90K!	,00П!	430!
2!20!	,90K!	,00П!	440!
1!20!	2,30K!	,00П!	800!

СТОЯК- 12

№!	А!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
			ПРИБ!
Г!25!	-	-	-
0!25!	-	-	-
1!25!	КВ10+10		12570!
2!25!	,00K!	,00П!	0!
2!25!	2,30K!	2,60П!	2000!
1!25!	РЕГИСТР		830!

СТОЯК-20

№!	А!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
			ПРИБ!
Г!20!	-	-	-
0!15!	-	-	-
1!15!	1,70K!	,00П!	1110!
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!	1070!
8!15!	1,40K!	,00П!	820!
7!15!	1,40K!	,00П!	820!
6!15!	1,70K!	,00П!	820!
5!15!	1,70K!	,00П!	820!
4!15!	2,00K!	,00П!	820!
3!15!	2,00K!	,00П!	820!

СТОЯК- 31

№!	А!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
			ПРИБ!
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!15!	2,30K!	,00П!	1430!
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!	2,30K!	,00П!	1400!
8!20!	1,70K!	,00П!	1080!
7!20!	1,70K!	,00П!	1080!
6!20!	2,00K!	,00П!	1080!
5!20!	2,30K!	,00П!	1080!
4!20!	2,60K!	,00П!	1080!
3!20!	2,60K!	,00П!	1080!

! 2!15!2,30к! ,00п! 820!
! 1!15! ,00к! ,00п! 0!

17351-16
! 2!20!2,90к! ,00п! 1080!
! 1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК-11

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ПРИБ!			
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!15!	,65к!	,00п!	500!
2!15!	,00к!	,00п!	0!
3!15!	,00к!	,00п!	0!
4!15!	,00к!	,00п!	0!
5!15!	,00к!	,00п!	0!
6!15!	,00к!	,00п!	0!
7!15!	,00к!	,00п!	0!
8!15!	,00к!	,00п!	0!
9!15!	,00к!	,00п!	0!
9!15!	1,70к!	,00п!	1100!
8!15!	1,10к!	,00п!	830!
7!15!	1,40к!	,00п!	830!
6!15!	1,40к!	,00п!	830!
5!15!	1,70к!	,00п!	830!
4!15!	1,70к!	,00п!	830!
3!20!	1,70к!	,00п!	830!
2!20!	2,00к!	,00п!	830!
1!20!	2,00к!	,00п!	630!

СТОЯК- 10

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ПРИБ!			
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!15!	2,30к!	,00п!	1440!
2!15!	,00к!	,00п!	0!
3!15!	,00к!	,00п!	0!
4!15!	,00к!	,00п!	0!
5!15!	,00к!	,00п!	0!
6!15!	,00к!	,00п!	0!
7!20!	,00к!	,00п!	0!
8!20!	,00к!	,00п!	0!
9!20!	,00к!	,00п!	0!
9!20!	2,30к!	,00п!	1410!
8!20!	1,70к!	,00п!	1110!
7!20!	2,00к!	,00п!	1110!
6!20!	2,00к!	,00п!	1110!
5!20!	2,30к!	,00п!	1110!
4!20!	2,60к!	,00п!	1110!
3!20!	2,90к!	,00п!	1110!
2!20!	3,20к!	,00п!	1110!
1!20!	,00к!	,00п!	0!

СТОЯК- 9

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ПРИБ!			
Г!25!	-	-	-
0!25!	-	-	-
1!20!	,65к!	,00п!	680!
2!20!	,65к!	,00п!	440!
3!20!	,65к!	,00п!	430!
4!20!	,65к!	,00п!	420!
5!20!	,65к!	,00п!	410!
6!20!	,65к!	,00п!	400!
7!20!	,65к!	,00п!	390!
8!20!	,65к!	,00п!	380!
9!20!	,65к!	,00п!	450!
9!20!	2,60к!	,00п!	1320!
8!20!	2,00к!	,00п!	990!
7!20!	2,00к!	,00п!	990!
6!20!	2,30к!	,00п!	990!
5!20!	2,30к!	,00п!	990!
4!20!	2,60к!	,00п!	990!
3!20!	2,90к!	,00п!	990!
2!25!	2,90к!	,00п!	990!
1!25!	2,00к!	2,30п!	1360!

СТОЯК- 8

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ПРИБ!			
Г!25!	-	-	-
0!25!	-	-	-
1!20!	,65к!	,00п!	680!
2!20!	,65к!	,00п!	440!
3!20!	,65к!	,00п!	430!
4!20!	,65к!	,00п!	420!
5!20!	,65к!	,00п!	410!
6!20!	,65к!	,00п!	400!
7!20!	,65к!	,00п!	390!
8!20!	,65к!	,00п!	380!
9!20!	,65к!	,00п!	450!
9!20!	2,30к!	,00п!	1320!
8!20!	2,00к!	,00п!	990!
7!20!	2,00к!	,00п!	990!
6!20!	2,30к!	,00п!	990!
5!20!	2,30к!	,00п!	990!
4!20!	2,60к!	,00п!	990!
3!20!	2,60к!	,00п!	990!
2!20!	2,90к!	,00п!	990!
1!20!	2,00к!	2,30п!	1360!

СТОЯК-21

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

СТОЯК- 22

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

17351-16

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	1000	1	15	1,70К	,00П	1150
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	960	9	15	1,70К	,00П	1110
8	15	1,10К	,00П	760	8	15	1,40К	,00П	880
7	15	1,10К	,00П	760	7	15	1,40К	,00П	880
6	15	1,40К	,00П	760	6	15	1,70К	,00П	880
5	15	1,40К	,00П	760	5	15	2,00К	,00П	880
4	15	1,70К	,00П	760	4	20	2,00К	,00П	880
3	15	1,70К	,00П	760	3	20	2,30К	,00П	880
2	15	2,00К	,00П	760	2	20	2,30К	,00П	880
1	15	,00К	,00П	0	1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-32

КОНВЕКТОР				Q
КН20				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1730
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	1720
8	20	2,30К	,00П	1400
7	20	2,60К	,00П	1400
6	20	2,60К	,00П	1400
5	20	2,90К	,00П	1350
4	20	3,20К	,00П	1350
3	20	3,50К	,00П	1350
2	20	1,70К	2,00П	1350
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
34	3	5	12	20	19	19	14	7	3	2

85-012/1.2 МП2-1.6

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	38		22
2		A20, М	51		16
3		A25, М	71		27
4		A32, М	48		30
5		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ185Р			
6		A15	8		
7		A20	2		
8		A25	3		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЯ ПРОХОДНОЯ			
		САЛЬНИКОВЫЯ МУФТОВЫЯ			
		11Б6БК:			
10		A15	3		
11		A20	7		
12		A25	3		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЯ			
		САЛЬНИКОВЫЯ ЛАТУННЫЯ			
		10Б19БК ИСП,З			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП,З			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВМП, 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЯ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКА 0,00)				
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	292		12
18		A20, М	452		23
19		A25, М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЯ			
20		Т. МАЕВСКОГО	13		

85-012/1.2 МП2-1.6

21	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20	ЭКМ 1243,6	138
22	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАЛ 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОМ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС, ФАКТИЧ=1517,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-
0115	-	-	-
1115	1,40к	,00п	1000
2115	,00к	,00п	0
3115	,00к	,00п	0
4115	,00к	,00п	0
5115	,00к	,00п	0
6115	,00к	,00п	0
7115	,00к	,00п	0
8115	,00к	,00п	0
9115	,00к	,00п	0

СТОЯК- 24

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	1,70к	,00п	1150
2115	,00к	,00п	0
3115	,00к	,00п	0
4115	,00к	,00п	0
5115	,00к	,00п	0
6115	,00к	,00п	0
7115	,00к	,00п	0
8115	,00к	,00п	0
9115	,00к	,00п	0

9!15!	1,70К!	,00П!	960!
8!15!	1,10К!	,00П!	760!
7!15!	1,40К!	,00П!	760!
6!15!	1,40К!	,00П!	760!
5!15!	1,70К!	,00П!	760!
4!15!	1,70К!	,00П!	760!
3!15!	2,00К!	,00П!	760!
2!15!	2,30К!	,00П!	760!
1!15!	,00К!	,00П!	0!

9!15!	2,00К!	,00П!	1110!
8!15!	1,40К!	,00П!	880!
7!15!	1,70К!	,00П!	880!
6!15!	1,70К!	,00П!	880!
5!15!	2,00К!	,00П!	880!
4!20!	2,00К!	,00П!	880!
3!20!	2,30К!	,00П!	880!
2!20!	2,60К!	,00П!	880!
1!20!	,00К!	,00П!	0!

СТОЯК-33

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г!25!	-	-	-	-
0!25!	-	-	-	-
1!20!	2,00К!	,00П!	1420!	
2!20!	1,40К!	,00П!	1000!	
3!20!	1,70К!	,00П!	1000!	
4!20!	1,70К!	,00П!	1000!	
5!20!	1,70К!	,00П!	1000!	
6!20!	2,00К!	,00П!	1000!	
7!20!	2,00К!	,00П!	1000!	
8!20!	2,30К!	,00П!	1000!	
9!20!	2,90К!	,00П!	1170!	
9!20!	1,40К!	,00П!	600!	
8!20!	,65К!	,00П!	410!	
7!20!	,90К!	,00П!	410!	
6!20!	,90К!	,00П!	410!	
5!20!	,90К!	,00П!	410!	
4!20!	,90К!	,00П!	410!	
3!20!	1,10К!	,00П!	410!	
2!20!	1,10К!	,00П!	410!	
1!20!	1,10К!	,00П!	400!	

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г!15!	-	-	-	-
0!20!	-	-	-	-
1!15!	,90К!	,00П!	680!	
2!15!	,65К!	,00П!	440!	
3!15!	,65К!	,00П!	430!	
4!15!	,65К!	,00П!	420!	
5!15!	,65К!	,00П!	410!	
6!15!	,65К!	,00П!	400!	
7!15!	,65К!	,00П!	390!	
8!15!	,65К!	,00П!	380!	
9!20!	,65К!	,00П!	450!	
9!20!	,65К!	,00П!	450!	
8!20!	,65К!	,00П!	380!	
7!20!	,65К!	,00П!	390!	
6!20!	,65К!	,00П!	400!	
5!20!	,65К!	,00П!	410!	
4!20!	,65К!	,00П!	420!	
3!20!	,90К!	,00П!	430!	
2!20!	,90К!	,00П!	440!	
1!20!	2,30К!	,00П!	800!	

СТОЯК-12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г!25!	-	-	-	-
0!25!	-	-	-	-
1!25!	КВ10+10		12570!	
2!25!	,00К!	,00П!	0!	
2!25!	2,30К!	2,60П!	2000!	
1!25!	РЕГИСТР		830!	

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г!20!	-	-	-	-
0!15!	-	-	-	-
1!15!	,65К!	,00П!	450!	
2!15!	,00К!	,00П!	0!	
3!15!	,00К!	,00П!	0!	
4!15!	,00К!	,00П!	0!	
5!15!	,00К!	,00П!	0!	
6!15!	,00К!	,00П!	0!	
7!15!	,00К!	,00П!	0!	
8!15!	,00К!	,00П!	0!	
9!15!	,00К!	,00П!	0!	
9!15!	1,40К!	,00П!	1020!	
8!15!	1,10К!	,00П!	780!	
7!15!	1,10К!	,00П!	780!	
6!15!	1,40К!	,00П!	780!	
5!15!	1,40К!	,00П!	780!	
4!15!	1,70К!	,00П!	780!	
3!15!	1,70К!	,00П!	780!	

! 2!15!2,00к! ,00п! 780!
! 1!15!2,00к! ,00п! 600!

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,30к!	,00п! 1630!
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! 1590!
8	20	2,00к!	,00п! 1270!
7	20	2,30к!	,00п! 1270!
6	20	2,30к!	,00п! 1270!
5	20	2,60к!	,00п! 1270!
4	20	2,90к!	,00п! 1270!
3	20	3,20к!	,00п! 1270!
2	20	3,50к!	,00п! 1270!
1	20	,00к!	,00п! 0!

СТОЯК- 25

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	20	-	-
0	15	-	-
1	15	1,70к!	,00п! 1110!
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! 1070!
8	15	1,40к!	,00п! 820!
7	15	1,40к!	,00п! 820!
6	15	1,70к!	,00п! 820!
5	15	1,70к!	,00п! 820!
4	15	2,00к!	,00п! 820!
3	15	2,00к!	,00п! 820!
2	15	2,30к!	,00п! 820!
1	15	,00к!	,00п! 0!

СТОЯК-10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,30к!	,00п! 1440!
2	15	,00к!	,00п! 0!
3	15	,00к!	,00п! 0!
4	15	,00к!	,00п! 0!
5	15	,00к!	,00п! 0!
6	20	,00к!	,00п! 0!
7	20	,00к!	,00п! 0!
8	20	,00к!	,00п! 0!
9	20	,00к!	,00п! 0!
9	20	2,30к!	,00п! 1410!
8	20	1,70к!	,00п! 1110!
7	20	2,00к!	,00п! 1110!
6	20	2,00к!	,00п! 1110!
5	20	2,30к!	,00п! 1110!
4	20	2,60к!	,00п! 1110!
3	20	2,90к!	,00п! 1110!
2	20	3,20к!	,00п! 1110!
1	20	,00к!	,00п! 0!

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	,65к!	,00п! 680!
2	20	,65к!	,00п! 440!
3	20	,65к!	,00п! 430!
4	20	,65к!	,00п! 420!
5	20	,65к!	,00п! 410!
6	20	,65к!	,00п! 400!
7	20	,65к!	,00п! 390!
8	20	,65к!	,00п! 380!
9	20	,65к!	,00п! 450!
9	20	2,60к!	,00п! 1320!
8	20	2,00к!	,00п! 990!
7	20	2,00к!	,00п! 990!
6	20	2,30к!	,00п! 990!
5	25	2,30к!	,00п! 990!
4	25	2,60к!	,00п! 990!
3	25	2,60к!	,00п! 990!
2	25	2,90к!	,00п! 990!
1	25	2,00к!	2,30п! 1360!

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г	125	-	-
0	20	-	-
1	20	,65К	,00П
2	20	,65К	,00П
3	20	,65К	,00П
4	20	,65К	,00П
5	20	,65К	,00П
6	20	,65К	,00П
7	20	,65К	,00П
8	20	,65К	,00П
9	20	,65К	,00П
9	20	2,60К	,00П
8	20	2,00К	,00П
7	20	2,00К	,00П
6	20	2,30К	,00П
5	20	2,30К	,00П
4	20	2,60К	,00П
3	20	2,90К	,00П
2	20	2,90К	,00П
1	20	2,00К	2,30П

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г	115	-	-
0	20	-	-
1	15	,65К	,00П
2	15	,00К	,00П
3	15	,00К	,00П
4	15	,00К	,00П
5	15	,00К	,00П
6	15	,00К	,00П
7	15	,00К	,00П
8	15	,00К	,00П
9	15	,00К	,00П
9	15	1,70К	,00П
8	15	1,10К	,00П
7	15	1,40К	,00П
6	15	1,40К	,00П
5	15	1,70К	,00П
4	15	1,70К	,00П
3	20	1,70К	,00П
2	20	2,00К	,00П
1	20	2,00К	,00П

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР			
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г	115	-	-
0	20	-	-
1	15	2,30К	,00П
2	15	,00К	,00П
3	15	,00К	,00П
4	15	,00К	,00П
5	15	,00К	,00П
6	15	,00К	,00П
7	20	,00К	,00П
8	20	,00К	,00П
9	20	,00К	,00П
9	20	2,30К	,00П
8	20	1,70К	,00П
7	20	2,00К	,00П
6	20	2,00К	,00П
5	20	2,30К	,00П
4	20	2,60К	,00П
3	20	2,90К	,00П
2	20	3,20К	,00П
1	20	,00К	,00П

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
35	7	7	13	21	24	19	10	7	3	1

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)

№ ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		А15, М	37		19
2		А20, М	54		16
3		А25, М	62		32
4		А32, М	37		17
5		А40, М	20		9
6		А50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		А15	7		
8		А20	2		
9		А25	4		
10		А40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
11		А15	3		
12		А20	7		
13		А25	3		
14		А40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП, 3			
15		А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫЯВЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч66Р ИСП, 3			
16		А50	2		
	ТС-01-15 вып. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		А15, М	290		12
19		А20, М	457		26
20		А25, М	28		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			

85-012/1.2 МП2-1.6

! 21!	! Т, МАЕВСКОГО	17351-16	13	
! 22!	! ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Л20		247,2	144
! 23!	! ГОСТ 20849-75! КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ ! С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС, ФАКТИЧ=1781,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N 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				
N	Д	КОНВЕКТОР	Q		N	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
0	120	-	-	-	0	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	,65к	,00п	450	1	15	2,30к	,00п	1630
2	15	,00к	,00п	0	2	20	,00к	,00п	0
3	15	,00к	,00п	0	3	20	,00к	,00п	0
4	15	,00к	,00п	0	4	20	,00к	,00п	0
5	15	,00к	,00п	0	5	20	,00к	,00п	0
6	15	,00к	,00п	0	6	20	,00к	,00п	0
7	15	,00к	,00п	0	7	20	,00к	,00п	0
8	15	,00к	,00п	0	8	20	,00к	,00п	0
9	15	,00к	,00п	0	9	20	,00к	,00п	0

9	15	1,40К!	,00П!	1020!
8	15	1,10К!	,00П!	780!
7	15	1,10К!	,00П!	780!
6	15	1,40К!	,00П!	780!
5	15	1,40К!	,00П!	780!
4	15	1,40К!	,00П!	780!
3	15	1,70К!	,00П!	780!
2	15	1,70К!	,00П!	780!
1	15	2,00К!	,00П!	600!

9	20	2,60К!	,00П!	1590!
8	20	2,00К!	,00П!	1270!
7	20	2,30К!	,00П!	1270!
6	20	2,30К!	,00П!	1270!
5	20	2,60К!	,00П!	1270!
4	20	2,90К!	,00П!	1270!
3	20	3,20К!	,00П!	1270!
2	20	3,50К!	,00П!	1270!
1	20	,00К!	,00П!	0!

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	0	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90К!	,00П!	680!
2	15	,65К!	,00П!	440!
3	15	,65К!	,00П!	430!
4	15	,65К!	,00П!	420!
5	15	,65К!	,00П!	410!
6	15	,65К!	,00П!	400!
7	15	,65К!	,00П!	390!
8	15	,65К!	,00П!	380!
9	20	,65К!	,00П!	450!
9	20	,65К!	,00П!	450!
8	20	,65К!	,00П!	380!
7	20	,65К!	,00П!	390!
6	20	,65К!	,00П!	400!
5	20	,65К!	,00П!	410!
4	20	,65К!	,00П!	420!
3	20	,65К!	,00П!	430!
2	20	,90К!	,00П!	440!
1	20	2,30К!	,00П!	800!

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	0	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ10+10		12570!
2	25	,00К!	,00П!	0!
2	25	2,30К!	2,60П!	2000!
1	25	РЕГИСТР		830!

СТОЯК-27

№	Д	КОНВЕКТОР	0	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,40К!	,00П!	1000!
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!	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	15	1,70К!	,00П!	760!

СТОЯК- 26

№	Д	КОНВЕКТОР	0	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К!	,00П!	1150!
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!	1110!
8	15	1,40К!	,00П!	880!
7	15	1,40К!	,00П!	880!
6	15	1,70К!	,00П!	880!
5	15	1,70К!	,00П!	880!
4	20	2,00К!	,00П!	880!
3	20	2,00К!	,00П!	880!

2!15	2,00К!	,00П!	760!
1!15	,00К!	,00П!	0!

2!20	2,30К!	,00П!	880!
1!20	,00К!	,00П!	0!

СТОЯК-34

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
		ПРИБ	
Г!25	-	-	-
0!20	-	-	-
1!20	2,00К!	,00П!	1420!
2!20	1,40К!	,00П!	1000!
3!20	1,70К!	,00П!	1000!
4!20	1,70К!	,00П!	1000!
5!20	1,70К!	,00П!	1000!
6!20	2,00К!	,00П!	1000!
7!20	2,00К!	,00П!	1000!
8!20	2,30К!	,00П!	1000!
9!20	2,90К!	,00П!	1170!
9!20	1,10К!	,00П!	600!
8!20	,65К!	,00П!	410!
7!20	,65К!	,00П!	410!
6!20	,90К!	,00П!	410!
5!20	,90К!	,00П!	410!
4!20	,90К!	,00П!	410!
3!20	,90К!	,00П!	410!
2!20	1,10К!	,00П!	410!
1!20	1,10К!	,00П!	400!

СТОЯК- 11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
		ПРИБ	
Г!15	-	-	-
0!20	-	-	-
1!15	,65К!	,00П!	500!
2!15	,00К!	,00П!	0!
3!15	,00К!	,00П!	0!
4!15	,00К!	,00П!	0!
5!15	,00К!	,00П!	0!
6!15	,00К!	,00П!	0!
7!15	,00К!	,00П!	0!
8!15	,00К!	,00П!	0!
9!15	,00К!	,00П!	0!
9!15	1,70К!	,00П!	1100!
8!15	1,10К!	,00П!	830!
7!15	1,40К!	,00П!	830!
6!15	1,40К!	,00П!	830!
5!15	1,70К!	,00П!	830!
4!15	1,70К!	,00П!	830!
3!20	2,00К!	,00П!	830!
2!20	2,00К!	,00П!	830!
1!20	2,00К!	,00П!	630!

СТОЯК-10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
		ПРИБ	
Г!15	-	-	-
0!20	-	-	-
1!15	2,30К!	,00П!	1440!
2!15	,00К!	,00П!	0!
3!15	,00К!	,00П!	0!
4!15	,00К!	,00П!	0!
5!15	,00К!	,00П!	0!
6!15	,00К!	,00П!	0!
7!20	,00К!	,00П!	0!
8!20	,00К!	,00П!	0!
9!20	,00К!	,00П!	0!
9!20	2,30К!	,00П!	1410!
8!20	1,70К!	,00П!	1110!
7!20	2,00К!	,00П!	1110!
6!20	2,30К!	,00П!	1110!
5!20	2,30К!	,00П!	1110!
4!20	2,60К!	,00П!	1110!
3!20	2,90К!	,00П!	1110!
2!20	3,20К!	,00П!	1110!
1!20	,00К!	,00П!	0!

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
		ПРИБ	
Г!25	-	-	-
0!25	-	-	-
1!20	,65К!	,00П!	680!
2!20	,65К!	,00П!	440!
3!20	,65К!	,00П!	430!
4!20	,65К!	,00П!	420!
5!20	,65К!	,00П!	410!
6!20	,65К!	,00П!	400!
7!20	,65К!	,00П!	390!
8!20	,65К!	,00П!	380!
9!20	,65К!	,00П!	450!
9!20	2,60К!	,00П!	1320!
8!20	2,00К!	,00П!	990!
7!20	2,00К!	,00П!	990!
6!20	2,30К!	,00П!	990!
5!20	2,30К!	,00П!	990!
4!20	2,60К!	,00П!	990!
3!20	2,90К!	,00П!	990!
2!25	2,90К!	,00П!	990!
1!25	2,30К!	2,60П!	1360!

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 28

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

85-012/1.2 МП2-16

КН20			
ЭТ!УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!25!	-	-	-
0!25!	-	-	-
1!20!	,65К!	,00П!	680!
2!20!	,65К!	,00П!	440!
3!20!	,65К!	,00П!	430!
4!20!	,65К!	,00П!	420!
5!20!	,65К!	,00П!	410!
6!20!	,65К!	,00П!	400!
7!20!	,65К!	,00П!	390!
8!20!	,65К!	,00П!	380!
9!20!	,65К!	,00П!	450!
9!20!	2,60К!	,00П!	1320!
8!20!	2,00К!	,00П!	990!
7!20!	2,00К!	,00П!	990!
6!20!	2,30К!	,00П!	990!
5!20!	2,30К!	,00П!	990!
4!20!	2,60К!	,00П!	990!
3!20!	2,90К!	,00П!	990!
2!20!	3,20К!	,00П!	990!
1!20!	2,30К!	2,60П!	1360!

КН20			
ЭТ!УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!20!	-	-	-
0!15!	-	-	-
1!15!	1,70К!	,00П!	1110!
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!	1070!
8!15!	1,40К!	,00П!	820!
7!15!	1,40К!	,00П!	820!
6!15!	1,70К!	,00П!	820!
5!15!	1,70К!	,00П!	820!
4!15!	2,00К!	,00П!	820!
3!15!	2,30К!	,00П!	820!
2!15!	2,30К!	,00П!	820!
1!15!	,00К!	,00П!	0!

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР			
КН20			
ЭТ!УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!15!	2,30К!	,00П!	1440!
2!15!	,00К!	,00П!	0!
3!15!	,00К!	,00П!	0!
4!15!	,00К!	,00П!	0!
5!15!	,00К!	,00П!	0!
6!20!	,00К!	,00П!	0!
7!20!	,00К!	,00П!	0!
8!20!	,00К!	,00П!	0!
9!20!	,00К!	,00П!	0!
9!20!	2,30К!	,00П!	1410!
8!20!	1,70К!	,00П!	1110!
7!20!	2,00К!	,00П!	1110!
6!20!	2,00К!	,00П!	1110!
5!20!	2,30К!	,00П!	1110!
4!20!	2,60К!	,00П!	1110!
3!20!	2,90К!	,00П!	1110!
2!20!	3,20К!	,00П!	1110!
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!	
37	6	8	15	20	19	22	8	7	4	1!	

85-012/1.2 МП2-1.6

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	0	3	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН (ПОЗ)	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ!
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	37		19
2		A20, М	51		16
3		A25, М	74		29
4		A32, М	69		41
5		A50, М	5		3
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		A15	7		
7		A20	2		
8		A25	4		
9		A32	2		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		A15	3		
11		A20	7		
12		A25	3		
13		A32	2		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП, 3			
14		A15	30		
	ТС-01-15 ВМП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВочный			
15			1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
16		A15, Ч	290		12
17		A20, М	465		26
18		A25, М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО			
19			13		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
20		ЭКМ	245,2		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			

85-012/1.2 МП2-1.6

! 211

! С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600 !

17351-16

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

150