

СЕРИЯ 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-2.4

(стр. 1- 147)

17351-20
ЦЕНА

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-2.4

(стр. I-447)

Разработан
ЦНИИЭП жилища

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

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

(ЦНИИЭП жилища)

Серия 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Прилагаемые документы МП.2

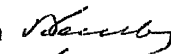
Материалы для проектирования

Выпуск 2-2.4

Расчётные таблицы системы отопления на
температуру - 35° $R_0=0,60$ $R_n=0,30$

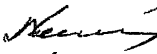
(нагревательные приборы - М-140 АО и ЕН 20)

Руководитель отдела



Л.Г.Раковщик

Главный специалист



Д.Д.Гомберг

Проверил



Л.Ф.Иванова

1. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	6 - 9
2. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	10 - 13
3. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	14 - 17
4. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	18 - 21
5. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	22 - 25
6. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	26 - 29
7. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	30 - 33
8. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	34 - 37
9. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	38 - 41
10. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	42 - 45
11. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	46 - 49
12. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	50 - 53
13. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	54 - 58
14. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	59 - 63
15. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	64 - 68
16. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	69 - 73.4
17. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	74 - 78
18. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	79 - 83.5
19. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГ-Л /, С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КАР.	84 - 88

МП2-2.4
12
85-012

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

85-012/12 МП2-24

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОИНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

H НАС, ФАКТИЧ=1205,2

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
IN	Δt	F	Q	IN	Δt	F	Q	IN	Δt	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	,00	1	15	7	12,41	1	15	3	,90
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,51
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,52
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	15	2	,53
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	15	2	,55
6	15	0	,00	6	20	0	,00	6	15	2	,54
7	15	0	,00	7	20	0	,00	7	15	2	,57
8	15	0	,00	8	20	0	,00	8	15	2	,56
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,69
9	15	3	1,08	9	20	6	1,97	9	20	2	,50
8	15	2	,68	8	20	4	1,35	8	20	2	,39
7	15	2	,74	7	20	4	1,46	7	20	2	,48
6	15	2	,80	6	20	5	1,58	6	20	2	,53

85-012/1,2 МП2-24

5115	31	,87	680	5120	511	,84	1020	5120	21	,64	430
4115	31	,97	680	4120	612	,01	1020	4120	21	,72	440
3115	311	,07	680	3120	712	,23	1020	3120	21	,82	450
2115	311	,18	680	2120	712	,49	1020	2120	31	,92	460
1115	712	,31	950	1120	01	,00	0	1120	712	,34	820

17351-20

7

СТОЯК-12				
IN	Д	Ч	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г125	-	-	-	-
О125	-	-	-	-
1125	КВ100	10	126	10
2125	01	,00	0	0
2125	14	4,86	2000	0
1125	РЕГИСТР	1	780	0

СТОЯК- 5				
IN	Д	Ч	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-
О115	-	-	-	-
1115	01	,00	0	0
2115	01	,00	0	0
3115	01	,00	0	0
4115	01	,00	0	0
5115	01	,00	0	0
6115	01	,00	0	0
7115	01	,00	0	0
8115	01	,00	0	0
9115	01	,00	0	0
9115	311	,07	920	0
8115	21	,67	680	0
7115	21	,73	680	0
6115	21	,80	680	0
5115	31	,88	680	0
4115	31	,98	680	0
3115	311	,08	680	0
2115	411	,19	680	0
1115	712	,40	950	0

СТОЯК- 6				
IN	Д	Ч	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-
О120	-	-	-	-
1115	712	,38	1410	0
2115	01	,00	0	0
3115	01	,00	0	0
4115	01	,00	0	0
5115	01	,00	0	0
6120	01	,00	0	0
7120	01	,00	0	0
8120	01	,00	0	0
9120	01	,00	0	0
9120	611	,93	1380	0
8120	411	,33	1020	0
7120	411	,45	1020	0
6120	511	,58	1020	0
5120	511	,85	1020	0
4120	612	,02	1020	0
3120	712	,24	1020	0
2120	712	,52	1020	0
1120	01	,00	0	0

СТОЯК-11				
IN	Д	Ч	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-
О115	-	-	-	-
1115	01	,00	0	0
2115	01	,00	0	0
3115	01	,00	0	0
4115	01	,00	0	0
5115	01	,00	0	0
6115	01	,00	0	0
7115	01	,00	0	0
8115	01	,00	0	0
9115	01	,00	0	0
9115	411	,23	990	0
8115	21	,78	720	0
7115	21	,84	720	0
6115	31	,91	720	0
5115	311	,01	720	0
4115	311	,12	720	0
3115	411	,23	720	0
2115	411	,37	720	0
1115	812	,73	1020	0

СТОЯК-10				
IN	Д	Ч	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-
О120	-	-	-	-
1115	712	,26	1330	0
2115	01	,00	0	0
3115	01	,00	0	0
4115	01	,00	0	0
5115	01	,00	0	0
6115	01	,00	0	0
7115	01	,00	0	0
8115	01	,00	0	0
9120	01	,00	0	0
9120	511	,81	1300	0
8120	411	,37	1000	0
7120	411	,50	1000	0
6120	511	,64	1000	0
5120	511	,81	1000	0
4120	611	,99	1000	0
3120	712	,22	1000	0
2120	712	,50	1000	0
1120	01	,00	0	0

СТОЯК- 9				
IN	Д	Ч	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г120	-	-	-	-
О120	-	-	-	-
1120	21	,82	700	0
2120	21	,42	460	0
3120	21	,42	450	0
4120	21	,43	440	0
5120	21	,43	430	0
6120	21	,41	410	0
7120	21	,43	410	0
8120	21	,41	390	0
9120	21	,58	460	0
9120	712	,22	1240	0
8120	511	,62	910	0
7120	511	,75	910	0
6120	611	,89	910	0
5120	612	,05	910	0
4120	712	,23	910	0
3120	712	,44	910	0
2120	812	,68	910	0
1120	1314	,49	1280	0

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-912/1.2 мп2.24

Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !
ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
1 ! 1 ! 20 ! - ! - ! - !	1 ! 1 ! 15 ! - ! - ! - !	1 ! 1 ! 15 ! - ! - ! - !
1 ! 0 ! 20 ! - ! - ! - !	1 ! 0 ! 15 ! - ! - ! - !	1 ! 0 ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 1 ! 20 ! 2 ! ,82 ! 700 !	1 ! 1 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 1 ! 15 ! 7 ! 2,20 ! 1330 !
1 ! 2 ! 20 ! 2 ! ,41 ! 460 !	1 ! 2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
1 ! 3 ! 20 ! 2 ! ,42 ! 450 !	1 ! 3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
1 ! 4 ! 20 ! 2 ! ,42 ! 440 !	1 ! 4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
1 ! 5 ! 20 ! 2 ! ,42 ! 430 !	1 ! 5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
1 ! 6 ! 20 ! 2 ! ,40 ! 410 !	1 ! 6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
1 ! 7 ! 20 ! 2 ! ,42 ! 410 !	1 ! 7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 7 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
1 ! 8 ! 20 ! 2 ! ,40 ! 390 !	1 ! 8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 8 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
1 ! 9 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 460 !	1 ! 9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
1 ! 9 ! 20 ! 7 ! 2,20 ! 1240 !	1 ! 9 ! 15 ! 3 ! 1,07 ! 920 !	1 ! 9 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1300 !
1 ! 8 ! 20 ! 5 ! 1,60 ! 910 !	1 ! 8 ! 15 ! 2 ! ,66 ! 680 !	1 ! 8 ! 20 ! 4 ! 1,26 ! 1000 !
1 ! 7 ! 20 ! 5 ! 1,73 ! 910 !	1 ! 7 ! 15 ! 2 ! ,72 ! 680 !	1 ! 7 ! 20 ! 4 ! 1,37 ! 1000 !
1 ! 6 ! 20 ! 6 ! 1,86 ! 910 !	1 ! 6 ! 15 ! 2 ! ,78 ! 680 !	1 ! 6 ! 20 ! 5 ! 1,58 ! 1000 !
1 ! 5 ! 20 ! 6 ! 2,03 ! 910 !	1 ! 5 ! 15 ! 3 ! ,85 ! 680 !	1 ! 5 ! 20 ! 5 ! 1,75 ! 1000 !
1 ! 4 ! 20 ! 7 ! 2,20 ! 910 !	1 ! 4 ! 15 ! 3 ! ,95 ! 680 !	1 ! 4 ! 20 ! 6 ! 1,91 ! 1000 !
1 ! 3 ! 20 ! 7 ! 2,40 ! 910 !	1 ! 3 ! 15 ! 3 ! 1,04 ! 680 !	1 ! 3 ! 20 ! 6 ! 2,13 ! 1000 !
1 ! 2 ! 20 ! 8 ! 2,62 ! 910 !	1 ! 2 ! 15 ! 3 ! 1,14 ! 680 !	1 ! 2 ! 20 ! 7 ! 2,36 ! 1000 !
1 ! 1 ! 20 ! 13 ! 4,41 ! 1280 !	1 ! 1 ! 15 ! 7 ! 2,24 ! 950 !	1 ! 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													
144	119	112	114	111	121	3	0	0	0	0	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	114	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	540	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1, 2-4ФАСАД 2
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !	Н ! Д ! Ч ! Ф ! Q !
ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
1 ! 1 !	1 ! 1 !	1 ! 1 !
1 ! 1 !	1 ! 1 !	1 ! 1 !
1 ! 1 !	1 ! 1 !	1 ! 1 !
1 ! 1 !	1 ! 1 !	1 ! 1 !
1 ! 2 !	1 ! 2 !	1 ! 2 !

ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОД.
ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО
ГОСТ 3262-75*

А15, М 50 25 !
А20, М 47 12 !

85-012/1,2 МП2-2,4

3!		A25, М	51	17351-20	18!
4!		A32, М	48		30!
5!		A30, М	26		13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6!		A15	9		
7!		A20	2		
8!		A25	1		
9!		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К:			
10!		A15	4		
11!		A20	7		
12!		A25	1		
13!		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14!		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15!		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16!	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17!		A15, М	383		15!
18!		A20, М	304		23!
19!		A25, М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
20!		КАР	A15	48	
21!		КАР	A20	78	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
22!		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
23!		ЭКН	189,0		
24!		СЕК	540		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
25!		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 7=КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

H НАС,ФАКТИЧ=1336,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N	Д	ЧС	Ф	Q	N	Д	ЧС	Ф	Q	N	Д	ЧС	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	01	,00	01	1	15	7	2,23	1410	1	15	3	,91	700
2	15	01	,00	01	2	15	01	,00	01	2	15	2	,53	460
3	15	01	,00	01	3	15	01	,00	01	3	15	2	,55	450
4	15	01	,00	01	4	15	01	,00	01	4	15	2	,55	440
5	15	01	,00	01	5	15	01	,00	01	5	15	2	,57	430
6	15	01	,00	01	6	15	01	,00	01	6	15	2	,56	410
7	15	01	,00	01	7	15	01	,00	01	7	15	2	,59	410
8	15	01	,00	01	8	20	01	,00	01	8	20	2	,51	390
9	15	01	,00	01	9	20	01	,00	01	9	20	2	,70	460
9	15	3	1,08	920	9	20	6	1,93	1380	9	20	2	,52	460
8	15	2	,70	680	8	20	4	1,37	1020	8	20	2	,41	390
7	15	2	,76	680	7	20	5	1,56	1020	7	20	2	,50	410
6	15	2	,82	680	6	20	5	1,69	1020	6	20	2	,54	410

85-012/1,2 МП2-2,4

17351-20											
5:15	3	,88	680	5:20	5:11,85	1020	5:20	2	,64	430	11
4:15	3	,97	680	4:20	6:2,01	1020	4:20	2	,72	440	
3:15	3	1,06	680	3:20	7:2,20	1020	3:20	2	,80	450	
2:15	3	1,16	680	2:20	7:2,44	1020	2:20	3	,89	460	
1:15	6	2,13	950	1:20	0	,00	0	1:20	6	2,12	820

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:25	-	-	-	0:15	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	КВ	13013	12610	1:15	0	,00	0	1:15	6	2,19	1410
2:20	0	,00	0	2:15	0	,00	0	2:15	0	,00	0
3:20	15	,04	2000	3:15	0	,00	0	3:15	0	,00	0
1:20	РЕГИСТР	780		4:15	0	,00	0	4:15	0	,00	0
				5:15	0	,00	0	5:15	0	,00	0
				6:15	0	,00	0	6:15	0	,00	0
				7:15	0	,00	0	7:15	0	,00	0
				8:15	0	,00	0	8:20	0	,00	0
				9:15	0	,00	0	9:20	0	,00	0
				9:15	3	1,06	920	9:20	6	1,80	1380
				8:15	2	,69	680	8:20	4	1,34	1020
				7:15	2	,75	680	7:20	5	1,53	1020
				6:15	2	,81	680	6:20	5	1,68	1020
				5:15	3	,87	680	5:20	5	1,83	1020
				4:15	3	,97	680	4:20	6	1,99	1020
				3:15	3	1,06	680	3:20	7	2,20	1020
				2:15	3	1,15	680	2:20	7	2,44	1020
				1:15	6	2,15	950	1:20	0	,00	0

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
0:15	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	0	,00	0	1:15	6	2,10	1330	1:20	3	,85	700
2:15	0	,00	0	2:15	0	,00	0	2:20	2	,46	460
3:15	0	,00	0	3:15	0	,00	0	3:20	2	,46	450
4:15	0	,00	0	4:15	0	,00	0	4:20	2	,46	440
5:15	0	,00	0	5:15	0	,00	0	5:20	2	,46	430
6:15	0	,00	0	6:15	0	,00	0	6:20	2	,44	410
7:15	0	,00	0	7:15	0	,00	0	7:20	2	,46	410
8:15	0	,00	0	8:15	0	,00	0	8:20	2	,44	390
9:15	0	,00	0	9:15	0	,00	0	9:20	2	,60	460
9:15	4	1,22	990	9:20	5	1,85	1300	9:20	6	2,16	1240
8:15	2	,81	720	8:20	4	1,39	1000	8:20	5	1,59	910
7:15	3	,87	720	7:20	4	1,51	1000	7:20	5	1,70	910
6:15	3	,95	720	6:20	5	1,63	1000	6:20	5	1,82	910
5:15	3	1,04	720	5:20	5	1,79	1000	5:20	6	1,94	910
4:15	3	1,14	720	4:20	6	1,95	1000	4:20	6	2,09	910
3:15	4	1,23	720	3:20	6	2,15	1000	3:20	7	2,25	910
2:15	4	1,37	720	2:20	7	2,36	1000	2:20	7	2,44	910
1:15	8	2,58	1020	1:20	0	,00	0	1:20	11	3,86	1280

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/12 МП2-24

IN	A	CS	F	Q	IN	A	CS	F	Q	IN	A	CS	F	Q			
ET	U	Z	SK	PRIB	PRIB	ET	U	Z	SK	PRIB	PRIB	ET	U	Z	SK	PRIB	PRIB
1	15	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	0	15	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-
1	20	3	,85	700		1	15	0	,00	0		1	15	6	12,06	1330	
2	20	2	,46	460		2	15	0	,00	0		2	15	0	,00	0	
3	20	2	,46	450		3	15	0	,00	0		3	15	0	,00	0	
4	20	2	,47	440		4	15	0	,00	0		4	15	0	,00	0	
5	20	2	,47	430		5	15	0	,00	0		5	15	0	,00	0	
6	20	2	,45	410		6	15	0	,00	0		6	15	0	,00	0	
7	20	2	,47	410		7	15	0	,00	0		7	15	0	,00	0	
8	20	2	,45	390		8	15	0	,00	0		8	20	0	,00	0	
9	20	2	,63	460		9	15	0	,00	0		9	20	0	,00	0	
9	20	7	2,25	1240		9	15	3	1,07	920		9	20	5	1,75	1300	
8	20	5	1,69	910		8	15	2	,69	680		8	20	4	1,29	1000	
7	20	5	1,82	910		7	15	2	,75	680		7	20	4	1,46	1000	
6	20	6	1,97	910		6	15	2	,80	680		6	20	5	1,58	1000	
5	20	6	2,14	910		5	15	3	,86	680		5	20	5	1,71	1000	
4	20	7	2,32	910		4	15	3	,94	680		4	20	6	1,87	1000	
3	20	7	2,52	910		3	15	3	1,05	680		3	20	6	2,05	1000	
2	20	8	2,76	910		2	15	3	1,12	680		2	20	7	2,25	1000	
1	20	13	4,51	1280		1	15	6	2,08	950		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													
141	123	9	17	120	112	2	0	0	1	0	1	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	531	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				ЕД. КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75:			
1		A15, H	52		27
2		A20, H	45		10

85-012/1,2 МП2-2.4

3		А25,М	51		18
4		А32,М	48		30
5		А50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		А15	10		
7		А20	1		
8		А25	1		
9		А32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		1156БК;			
10		А15	4		
11		А20	7		
12		А25	1		
13		А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10519БК ИСП,3			
14		А15	28		
	ГОСТ 8637-75	ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВИЖНЫМ 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	359		17
18		А20,М	345		22
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	47		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	79		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т, МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
22		ЭКМ	185,8		
23		СЕК	531		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
24		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ,М					
ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ					
ТРУБОПРОВОДОВ					

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1155,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N	! N МАГИСТР,	! ДИАМЕТР
! ВЕТВИ	! УЧАСТКА	! УЧАСТКА
!	!	!
!	01	32
!	02	32
!	M1	40
!	M1	20
!	01	25
!	02	32
!	M2	32
!	M2	20
!	MГ-1	40
!	МО-1	40
!	MГ-2	70
!	МО-2	70
!	ГЛ.С	70

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N	Д	ЧС	F	Q	N	Д	ЧС	F	Q	N	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	120	-	-	-	1	115	-	-	-	1	115	-	-	-
1	0120	-	-	-	1	0120	-	-	-	1	0120	-	-	-
1	1120	10	13,31	1820	1	1115	7	12,40	1410	1	1115	3	,90	700
1	2120	0	,00	0	1	2115	0	,00	0	1	2115	2	,50	460
1	3120	0	,00	0	1	3115	0	,00	0	1	3115	2	,52	450
1	4120	0	,00	0	1	4115	0	,00	0	1	4115	2	,53	440
1	5120	0	,00	0	1	5115	0	,00	0	1	5115	2	,54	430
1	6120	0	,00	0	1	6120	0	,00	0	1	6115	2	,53	410
1	7120	0	,00	0	1	7120	0	,00	0	1	7115	2	,56	410
1	8120	0	,00	0	1	8120	0	,00	0	1	8120	2	,48	390
1	9120	0	,00	0	1	9120	0	,00	0	1	9120	2	,69	460
1	9120	9	2,91	1840	1	9120	6	1,96	1380	1	9120	2	,49	460
1	8120	7	2,35	1470	1	8120	4	1,34	1020	1	8120	2	,38	390
1	7120	8	2,58	1470	1	7120	4	1,46	1020	1	7120	2	,47	410
1	6120	8	2,85	1470	1	6120	5	1,58	1020	1	6120	2	,52	410

85-012/1.2 МП2-2.4

5:20! 9:13,13! 1470!	5:20! 5:11,83! 1020!	5:20! 2:17,63! 430!
4:20! 10:13,47! 1470!	4:20! 6:12,00! 1020!	4:20! 2:17,71! 440!
3:20! 11:13,85! 1470!	3:20! 7:12,21! 1020!	3:20! 2:18,80! 450!
2:20! 13:14,31! 1470!	2:20! 7:12,47! 1020!	2:20! 3:18,89! 460!
1:20! 0:1,00! 0!	1:20! 0:1,00! 0!	1:20! 7:12,27! 820!

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
N	A	Ч	С	N	A	Ч	С	N	A	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1:25! -! -! -!	1:15! -! -! -!	1:15! -! -! -!	1:15! -! -! -!	0:15! -! -! -!	0:15! -! -! -!	0:15! -! -! -!	0:15! -! -! -!	0:15! -! -! -!	0:15! -! -! -!	0:15! -! -! -!	0:15! -! -! -!
0:25! -! -! -!	0:15! -! -! -!	0:15! -! -! -!	0:15! -! -! -!	1:15! 0! ,00!	1:15! 0! ,00!	1:15! 0! ,00!	1:15! 0! ,00!	1:15! 0! ,00!	1:15! 0! ,00!	1:15! 0! ,00!	1:15! 0! ,00!
1:25! КВ10010! 12610!	1:15! 0! ,00!	1:15! 0! ,00!	1:15! 0! ,00!	2:15! 0! ,00!	2:15! 0! ,00!	2:15! 0! ,00!	2:15! 0! ,00!	2:15! 0! ,00!	2:15! 0! ,00!	2:15! 0! ,00!	2:15! 0! ,00!
2:25! 0! ,00! 0!	3:15! 0! ,00!	3:15! 0! ,00!	3:15! 0! ,00!	4:15! 0! ,00!	4:15! 0! ,00!	4:15! 0! ,00!	4:15! 0! ,00!	4:15! 0! ,00!	4:15! 0! ,00!	4:15! 0! ,00!	4:15! 0! ,00!
2:25! 14:14,78! 2000!	5:15! 0! ,00!	5:15! 0! ,00!	5:15! 0! ,00!	6:15! 0! ,00!	6:15! 0! ,00!	6:15! 0! ,00!	6:15! 0! ,00!	6:15! 0! ,00!	6:15! 0! ,00!	6:15! 0! ,00!	6:15! 0! ,00!
1:25! РЕГИСТР! 780!	7:15! 0! ,00!	7:15! 0! ,00!	7:15! 0! ,00!	8:15! 0! ,00!	8:15! 0! ,00!	8:15! 0! ,00!	8:15! 0! ,00!	8:15! 0! ,00!	8:15! 0! ,00!	8:15! 0! ,00!	8:15! 0! ,00!
	9:15! 0! ,00!	9:15! 0! ,00!	9:15! 0! ,00!	9:15! 3:11,07! 920!	9:15! 3:11,07! 920!	9:15! 3:11,07! 920!	9:15! 3:11,07! 920!	9:15! 3:11,07! 920!	9:15! 3:11,07! 920!	9:15! 3:11,07! 920!	9:15! 3:11,07! 920!
	8:15! 2! ,67! 680!	8:15! 2! ,67! 680!	8:15! 2! ,67! 680!	7:15! 2! ,73! 680!	7:15! 2! ,73! 680!	7:15! 2! ,73! 680!	7:15! 2! ,73! 680!	7:15! 2! ,73! 680!	7:15! 2! ,73! 680!	7:15! 2! ,73! 680!	7:15! 2! ,73! 680!
	6:15! 2! ,80! 680!	6:15! 2! ,80! 680!	6:15! 2! ,80! 680!	5:15! 3! ,87! 680!	5:15! 3! ,87! 680!	5:15! 3! ,87! 680!	5:15! 3! ,87! 680!	5:15! 3! ,87! 680!	5:15! 3! ,87! 680!	5:15! 3! ,87! 680!	5:15! 3! ,87! 680!
	4:15! 3! ,97! 680!	4:15! 3! ,97! 680!	4:15! 3! ,97! 680!	3:15! 3:11,07! 680!	3:15! 3:11,07! 680!	3:15! 3:11,07! 680!	3:15! 3:11,07! 680!	3:15! 3:11,07! 680!	3:15! 3:11,07! 680!	3:15! 3:11,07! 680!	3:15! 3:11,07! 680!
	2:15! 4:11,19! 680!	2:15! 4:11,19! 680!	2:15! 4:11,19! 680!	1:15! 7:12,39! 950!	1:15! 7:12,39! 950!	1:15! 7:12,39! 950!	1:15! 7:12,39! 950!	1:15! 7:12,39! 950!	1:15! 7:12,39! 950!	1:15! 7:12,39! 950!	1:15! 7:12,39! 950!

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
N	A	Ч	С	N	A	Ч	С	N	A	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1:25! -! -! -!	1:15! -! -! -!	1:15! -! -! -!	1:15! -! -! -!	0:20! -! -! -!	0:20! -! -! -!	0:20! -! -! -!	0:20! -! -! -!	0:20! -! -! -!	0:20! -! -! -!	0:20! -! -! -!	0:20! -! -! -!
0:20! -! -! -!	1:15! 7:12,25! 1330!	1:15! 7:12,25! 1330!	1:15! 7:12,25! 1330!	1:15! 0! ,00!	1:15! 0! ,00!	1:15! 0! ,00!	1:15! 0! ,00!	1:15! 0! ,00!	1:15! 0! ,00!	1:15! 0! ,00!	1:15! 0! ,00!
1:20! 11:13,61! 1940!	2:15! 0! ,00!	2:15! 0! ,00!	2:15! 0! ,00!	3:15! 0! ,00!	3:15! 0! ,00!	3:15! 0! ,00!	3:15! 0! ,00!	3:15! 0! ,00!	3:15! 0! ,00!	3:15! 0! ,00!	3:15! 0! ,00!
2:20! 0! ,00!	4:15! 0! ,00!	4:15! 0! ,00!	4:15! 0! ,00!	5:15! 0! ,00!	5:15! 0! ,00!	5:15! 0! ,00!	5:15! 0! ,00!	5:15! 0! ,00!	5:15! 0! ,00!	5:15! 0! ,00!	5:15! 0! ,00!
3:20! 0! ,00!	6:15! 0! ,00!	6:15! 0! ,00!	6:15! 0! ,00!	7:15! 0! ,00!	7:15! 0! ,00!	7:15! 0! ,00!	7:15! 0! ,00!	7:15! 0! ,00!	7:15! 0! ,00!	7:15! 0! ,00!	7:15! 0! ,00!
4:20! 0! ,00!	8:15! 0! ,00!	8:15! 0! ,00!	8:15! 0! ,00!	9:15! 0! ,00!	9:15! 0! ,00!	9:15! 0! ,00!	9:15! 0! ,00!	9:15! 0! ,00!	9:15! 0! ,00!	9:15! 0! ,00!	9:15! 0! ,00!
5:20! 0! ,00!	9:15! 9:13,19! 1940!	9:15! 9:13,19! 1940!	9:15! 9:13,19! 1940!	8:15! 8:12,63! 1590!	8:15! 8:12,63! 1590!	8:15! 8:12,63! 1590!	8:15! 8:12,63! 1590!	8:15! 8:12,63! 1590!	8:15! 8:12,63! 1590!	8:15! 8:12,63! 1590!	8:15! 8:12,63! 1590!
6:20! 0! ,00!	7:15! 9:12,89! 1590!	7:15! 9:12,89! 1590!	7:15! 9:12,89! 1590!	6:15! 9:13,20! 1590!	6:15! 9:13,20! 1590!	6:15! 9:13,20! 1590!	6:15! 9:13,20! 1590!	6:15! 9:13,20! 1590!	6:15! 9:13,20! 1590!	6:15! 9:13,20! 1590!	6:15! 9:13,20! 1590!
7:20! 0! ,00!	5:15! 10:13,52! 1590!	5:15! 10:13,52! 1590!	5:15! 10:13,52! 1590!	4:15! 12:13,92! 1590!	4:15! 12:13,92! 1590!	4:15! 12:13,92! 1590!	4:15! 12:13,92! 1590!	4:15! 12:13,92! 1590!	4:15! 12:13,92! 1590!	4:15! 12:13,92! 1590!	4:15! 12:13,92! 1590!
8:20! 0! ,00!	3:15! 13:14,40! 1590!	3:15! 13:14,40! 1590!	3:15! 13:14,40! 1590!	2:15! 15:14,97! 1590!	2:15! 15:14,97! 1590!	2:15! 15:14,97! 1590!	2:15! 15:14,97! 1590!	2:15! 15:14,97! 1590!	2:15! 15:14,97! 1590!	2:15! 15:14,97! 1590!	2:15! 15:14,97! 1590!
9:20! 0! ,00!	1:20! 0! ,00!	1:20! 0! ,00!	1:20! 0! ,00!	1:20! 0! ,00!	1:20! 0! ,00!	1:20! 0! ,00!	1:20! 0! ,00!	1:20! 0! ,00!	1:20! 0! ,00!	1:20! 0! ,00!	1:20! 0! ,00!

IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1120	2	,82	700		1115	0	,00			1115	7	12,20	1330	
2120	2	,41	460		2115	0	,00		0	2115	0	,00		0
3120	2	,42	450		3115	0	,00		0	3115	0	,00		0
4120	2	,42	440		4115	0	,00		0	4115	0	,00		0
5120	2	,42	430		5115	0	,00		0	5115	0	,00		0
6120	2	,40	410		6115	0	,00		0	6115	0	,00		0
7120	2	,42	410		7115	0	,00		0	7120	0	,00		0
8120	2	,40	390		8115	0	,00		0	8120	0	,00		0
9120	2	,57	460		9115	0	,00		0	9120	0	,00		0
9120	7	12,20	1240		9115	3	1,06	920		9120	5	1,76	1300	
8120	5	1,60	910		8115	2	,06	680		8120	4	1,26	1000	
7120	5	1,73	910		7115	2	,72	680		7120	4	1,37	1000	
6120	6	1,86	910		6115	2	,78	680		6120	5	1,58	1000	
5120	6	12,03	910		5115	3	,85	680		5120	5	1,74	1000	
4120	7	12,20	910		4115	3	,94	680		4120	6	1,91	1000	
3120	7	12,40	910		3115	3	1,04	680		3120	6	12,12	1000	
2120	8	12,62	910		2115	3	1,14	680		2120	7	12,34	1000	
1120	13	14,41	1280		1115	7	12,23	950		1120	0	,00		0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
139	111	9	114	111	121	5	5	3	2	1	4	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	660

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОД			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	30		17
2		Д20, М	64		16

85-012/1,2 МП2-2,4

3		A25, М	33	17351-20	16	17
4		A32, М	49		26	
5		A40, М	20		9	
6	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х3, М	26		13	
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
		МУФТОВЫЙ 15К418БР				
7		A15	7			
8		A20	3			
9		A25	2			
10		A40	1			
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		11Б6БК				
11		A15	2			
12		A20	9			
13		A25	1			
14		A40	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19БК ИСП, 3				
15		A15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ				
		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	264		7	
19		A20, М	424		31	
20		A25, М	15			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		КАР	A15	29		
22		КАР	A20	97		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23		Т, МАЕВСКОГО	12			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0				
24		ЭКМ	231,0			
25		СЕК	660			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИХ				
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1			
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М						
ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ						

85-0121.2 МП2-2.4

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА, кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАМАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

Н НАС, ФАКТИЧ=1314,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N !	! N МАГИСТР, !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ !	! УЧАСТКА !	! УЧАСТКА !
! 1 !	! 01 !	! 25 !
! 1 !	! 02 !	! 32 !
! 1 !	! 41 !	! 32 !
! 2 !	! 41 !	! 20 !
! 3 !	! 01 !	! 25 !
! 3 !	! 02 !	! 32 !
! 3 !	! 42 !	! 32 !
! 4 !	! 42 !	! 20 !
! " !	! МГ-1 !	! 32 !
! " !	! МО-1 !	! 32 !
! " !	! МГ-2 !	! 50 !
! " !	! МО-2 !	! 50 !
! " !	! ГЛ.С !	! 50 !

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
! N !	! Д !	! ЧС !	! F !	! Q !	! N !	! Д !	! ЧС !	! F !	! Q !	! N !	! Д !	! ЧС !	! F !	! Q !
! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ. !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ. !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ. !
! 1 !	! 120 !	! " !	! " !	! " !	! 1 !	! 15 !	! " !	! " !	! " !	! 1 !	! 15 !	! " !	! " !	! " !
! 0 !	! 120 !	! " !	! " !	! " !	! 0 !	! 120 !	! " !	! " !	! " !	! 0 !	! 120 !	! " !	! " !	! " !
! 1 !	! 120 !	! 9 !	! 3,06 !	! 1820 !	! 1 !	! 15 !	! 7 !	! 2,23 !	! 1410 !	! 1 !	! 15 !	! 3 !	! ,91 !	! 700 !
! 2 !	! 120 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 2 !	! ,53 !	! 460 !
! 3 !	! 120 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 2 !	! ,55 !	! 450 !
! 4 !	! 120 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 2 !	! ,56 !	! 460 !
! 5 !	! 120 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 5 !	! 120 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! 2 !	! ,57 !	! 430 !
! 6 !	! 120 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 6 !	! 120 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! 2 !	! ,56 !	! 410 !
! 7 !	! 120 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 7 !	! 120 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 7 !	! 120 !	! 2 !	! ,53 !	! 410 !
! 8 !	! 120 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 8 !	! 120 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 8 !	! 120 !	! 2 !	! ,51 !	! 390 !
! 9 !	! 120 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 9 !	! 120 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 9 !	! 120 !	! 2 !	! ,71 !	! 460 !
! 9 !	! 120 !	! 8 !	! 2,81 !	! 1840 !	! 9 !	! 120 !	! 6 !	! 1,94 !	! 1380 !	! 9 !	! 120 !	! 2 !	! ,53 !	! 460 !
! 8 !	! 120 !	! 7 !	! 2,29 !	! 1470 !	! 8 !	! 120 !	! 4 !	! 1,38 !	! 1020 !	! 8 !	! 120 !	! 2 !	! ,42 !	! 390 !
! 7 !	! 120 !	! 7 !	! 2,50 !	! 1470 !	! 7 !	! 120 !	! 4 !	! 1,49 !	! 1020 !	! 7 !	! 120 !	! 2 !	! ,51 !	! 410 !
! 6 !	! 120 !	! 8 !	! 2,72 !	! 1470 !	! 6 !	! 120 !	! 5 !	! 1,60 !	! 1020 !	! 6 !	! 120 !	! 2 !	! ,55 !	! 410 !

85-012/1,2 МП2-24

5:20 9 2,98 1470	5:20 5 1,73 1020	5:20 2 ,65 430
4:20 10 3,28 1470	4:20 6 1,98 1020	4:20 2 ,73 440
3:20 11 3,66 1470	3:20 6 2,17 1020	3:20 2 ,82 450
2:20 12 4,12 1470	2:20 7 2,38 1020	2:20 3 ,91 460
1:20 0 ,00 0	1:20 0 ,00 0	1:20 6 2,16 820

17351-20

19

СТОЯК-12				СТОЯК-5				СТОЯК-4			
Н	А	Ч	С	Н	А	Ч	С	Н	А	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
СК	ПРИБ	ПРИБ		СК	ПРИБ	ПРИБ		СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	125	-	-	Г	151	-	-	Г	151	-	-
О	125	-	-	О	151	-	-	О	120	-	-
1	125	КВ10010	12610	1	151	0	,00	1	151	7	12,20
2	125	0	,00	2	151	0	,00	2	151	0	,00
2	125	14	4,76	3	151	0	,00	3	151	0	,00
1	125	РЕГИСТР	780	4	151	0	,00	4	151	0	,00
				5	151	0	,00	5	151	0	,00
				6	151	0	,00	6	151	0	,00
				7	151	0	,00	7	151	0	,00
				8	151	0	,00	8	120	0	,00
				9	151	0	,00	9	120	0	,00
				9	151	3	1,07	9	120	6	1,90
				8	151	2	,70	8	120	4	1,35
				7	151	2	,76	7	120	5	1,55
				6	151	2	,82	6	120	5	1,70
				5	151	3	,89	5	120	6	1,86
				4	151	3	,98	4	120	6	12,07
				3	151	3	1,08	3	120	7	12,27
				2	151	3	1,18	2	120	7	12,53
				1	151	7	12,21	1	120	0	,00

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК-9			
Н	А	Ч	С	Н	А	Ч	С	Н	А	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
СК	ПРИБ	ПРИБ		СК	ПРИБ	ПРИБ		СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	120	-	-	Г	151	-	-	Г	120	-	-
О	120	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	120	10	3,32	1	151	6	2,09	1	120	3	,85
2	120	0	,00	2	151	0	,00	2	120	2	,46
3	120	0	,00	3	151	0	,00	3	120	2	,46
4	120	0	,00	4	151	0	,00	4	120	2	,46
5	120	0	,00	5	151	0	,00	5	120	2	,46
6	120	0	,00	6	151	0	,00	6	120	2	,44
7	120	0	,00	7	151	0	,00	7	120	2	,46
8	120	0	,00	8	151	0	,00	8	120	2	,44
9	120	0	,00	9	120	0	,00	9	120	2	,61
9	120	9	3,08	9	120	5	1,78	9	120	6	2,18
8	120	8	2,59	8	120	4	1,39	8	120	5	1,62
7	120	8	2,83	7	120	4	1,51	7	120	5	1,73
6	120	9	3,10	6	120	5	1,63	6	120	5	1,85
5	120	10	3,39	5	120	5	1,78	5	120	6	1,97
4	120	11	3,75	4	120	6	1,94	4	120	6	12,12
3	120	12	4,18	3	120	6	12,15	3	120	7	12,29
2	120	14	4,71	2	120	7	12,35	2	120	7	12,48
1	120	0	,00	1	120	0	,00	1	120	12	13,97

СТОЯК-8

СТОЯК-6

СТОЯК-7

85-012/1,2 мп2-4

17351-20														20
IN	AI	CS	F	O	IN	AI	CS	F	O	IN	AI	CS	F	O
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	120	-	-	-	1	115	-	-	-	1	115	-	-	-
0	120	-	-	-	0	115	-	-	-	0	120	-	-	-
1	120	2	,84	700	1	115	0	,00	0	1	115	6	2,06	1330
2	120	2	,45	460	2	115	0	,00	0	2	115	0	,00	0
3	120	2	,45	450	3	115	0	,00	0	3	115	0	,00	0
4	120	2	,45	440	4	115	0	,00	0	4	115	0	,00	0
5	120	2	,45	430	5	115	0	,00	0	5	115	0	,00	0
6	120	2	,43	410	6	115	0	,00	0	6	115	0	,00	0
7	120	2	,45	410	7	115	0	,00	0	7	115	0	,00	0
8	120	2	,43	390	8	115	0	,00	0	8	120	0	,00	0
9	120	2	,59	460	9	115	0	,00	0	9	120	0	,00	0
9	120	6	2,13	1240	9	115	3	1,07	920	9	120	5	1,75	1300
8	120	5	1,57	910	8	115	2	,70	680	8	120	4	1,29	1000
7	120	5	1,69	910	7	115	2	,75	680	7	120	4	1,47	1000
6	120	5	1,80	910	6	115	2	,82	680	6	120	5	1,59	1000
5	120	6	1,92	910	5	115	3	,87	680	5	120	5	1,74	1000
4	120	6	2,06	910	4	115	3	,96	680	4	120	6	1,89	1000
3	120	7	2,22	910	3	115	3	1,05	680	3	120	6	2,07	1000
2	120	7	2,40	910	2	115	3	1,14	680	2	120	7	2,28	1000
1	120	11	3,83	1280	1	115	6	2,11	950	1	120	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	113	7	116	120	114	4	4	3	3	3	0	2	
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	636

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАА 2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

INN	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ
ПОЗ					
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*			
1			Д15,4	30	17
2			Д20,4	67	19

85-012/1,2 МП2-2,4

3		A25, м	51	17351-20	18
4		A32, м	48		30
5		A50, м	26		13
ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ					
МУФТОВЫЙ 15Кч18БР					
6		A15	7		
7		A20	4		
8		A25	1		
9		A32	1		
ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
11Б6БК:					
10		A15	2		
11		A20	9		
12		A25	1		
13		A32	1		
ГОСТ 22595-77 КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ					
САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ					
10Б19БК ИСП.3					
14		A15	28		
ГОСТ 8437-75 ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С					
ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ					
ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3					
15		A50	2		
ГО-01-15 УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
16 ВЫП.2 КОМПЛЕКТОВЫЙ					
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
ГОСТ 3262-75*:					
17		A15, м	220		7
18		A20, м	468		31
19		A25, м	15		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	28		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	98		
КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
Т. МАЕВСКОГО					
22			12		
ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР M140-AO					
23		ЭКМ	222,6		
24		СЕК	636		
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

85-012/1.2 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСАА 2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТИЧ=1278,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

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

85-012/1.2-4ФАСАА 2

5:15:3:86:680:	5:20:5:1.83:1020:	5:20:2:63:430:
4:15:3:96:680:	4:20:6:2.00:1020:	4:20:2:72:440:
3:15:3:1.06:680:	3:20:7:2.21:1020:	3:20:2:80:450:
2:15:3:1.17:680:	2:20:7:2.46:1020:	2:20:3:90:460:
1:15:7:2.28:950:	1:20:0:0.00:0:	1:20:7:2.30:820:

СТОЯК-12					СТОЯК-14					СТОЯК-4				
N	Д	Ч	С	П	N	Д	Ч	С	П	N	Д	Ч	С	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	1	25	-	-	1	1	20	-	-	1	1	15	-	-
0	0	25	-	-	0	0	20	-	-	0	0	20	-	-
1	1	25	KB10010	12610	1	1	20	10	3,31	1	1	15	7	2,39
2	2	25	0	,00	2	2	20	0	,00	2	2	15	0	,00
2	2	25	14	4,82	2	3	20	0	,00	3	3	15	0	,00
1	1	25	РЕГИСТР	780	4	4	20	0	,00	4	4	15	0	,00
					5	5	20	0	,00	5	5	15	0	,00
					6	6	20	0	,00	6	6	20	0	,00
					7	7	20	0	,00	7	7	20	0	,00
					8	8	20	0	,00	8	8	20	0	,00
					9	9	20	0	,00	9	9	20	0	,00
					9	9	20	9	2,92	9	9	20	6	1,94
					8	8	20	7	2,38	8	8	20	4	1,33
					7	7	20	8	2,62	7	7	20	4	1,46
					6	6	20	9	2,92	6	6	20	5	1,59
					5	5	20	10	3,26	5	5	20	6	1,86
					4	4	20	11	3,67	4	4	20	6	2,07
					3	3	20	12	4,15	3	3	20	7	2,30
					2	2	20	14	4,73	2	2	20	8	2,59
					1	1	20	0	,00	1	1	20	0	,00

СТОЯК-11					СТОЯК-10					СТОЯК-9				
N	Д	Ч	С	П	N	Д	Ч	С	П	N	Д	Ч	С	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1:15	-	-	-	-	1:15	-	-	-	-	1:20	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:15	0	,00	0		1:15	7	2	,25	1330	1:20	2	,82		700
2:15	0	,00	0		2:15	0	,00	0		2:20	2	,42		460
3:15	0	,00	0		3:15	0	,00	0		3:20	2	,42		450
4:15	0	,00	0		4:15	0	,00	0		4:20	2	,42		440
5:15	0	,00	0		5:15	0	,00	0		5:20	2	,43		430
6:15	0	,00	0		6:15	0	,00	0		6:20	2	,41		410
7:15	0	,00	0		7:15	0	,00	0		7:20	2	,43		410
8:15	0	,00	0		8:15	0	,00	0		8:20	2	,41		390
9:15	0	,00	0		9:20	0	,00	0		9:20	2	,58		460
9:15	4	1,22	990		9:20	5	1,80	1300		9:20	7	2,21		1240
8:15	2	,77	720		8:20	4	1,36	1000		8:20	5	1,60		910
7:15	2	,83	720		7:20	4	1,49	1000		7:20	5	1,73		910
6:15	3	,90	720		6:20	5	1,62	1000		6:20	6	1,86		910
5:15	3	1,00	720		5:20	5	1,79	1000		5:20	6	2,03		910
4:15	3	1,10	720		4:20	6	1,97	1000		4:20	7	2,20		910
3:15	4	1,21	720		3:20	6	2,18	1000		3:20	7	2,41		910
2:15	4	1,35	720		2:20	7	2,42	1000		2:20	8	2,64		910
1:15	8	2,68	1020		1:20	0	,00	0		1:20	13	4,43		1280

IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	IN ! A ! ЧС ! F ! Q !
! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
! Г ! 20 ! - ! - ! - !	! Г ! 25 ! - ! - ! - !	! Г ! 15 ! - ! - ! - !
! 0 ! 20 ! - ! - ! - !	! 0 ! 20 ! - ! - ! - !	! 0 ! 20 ! - ! - ! - !
! 1 ! 20 ! 2 ! , 82 ! 700 !	! 1 ! 20 ! 10 ! 3 , 52 ! 1940 !	! 1 ! 15 ! 7 ! 2 , 20 ! 1330 !
! 2 ! 20 ! 2 ! , 41 ! 460 !	! 2 ! 20 ! 0 ! , 00 ! 0 !	! 2 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !
! 3 ! 20 ! 2 ! , 42 ! 450 !	! 3 ! 20 ! 0 ! , 00 ! 0 !	! 3 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !
! 4 ! 20 ! 2 ! , 42 ! 440 !	! 4 ! 20 ! 0 ! , 00 ! 0 !	! 4 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !
! 5 ! 20 ! 2 ! , 42 ! 430 !	! 5 ! 20 ! 0 ! , 00 ! 0 !	! 5 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !
! 6 ! 20 ! 2 ! , 40 ! 410 !	! 6 ! 20 ! 0 ! , 00 ! 0 !	! 6 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !
! 7 ! 20 ! 2 ! , 42 ! 410 !	! 7 ! 20 ! 0 ! , 00 ! 0 !	! 7 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !
! 8 ! 20 ! 2 ! , 40 ! 390 !	! 8 ! 20 ! 0 ! , 00 ! 0 !	! 8 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 2 ! , 57 ! 460 !	! 9 ! 20 ! 0 ! , 00 ! 0 !	! 9 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 6 ! 2 , 18 ! 1240 !	! 9 ! 20 ! 9 ! 3 , 12 ! 1960 !	! 9 ! 20 ! 5 ! 1 , 76 ! 1300 !
! 8 ! 20 ! 5 ! 1 , 56 ! 910 !	! 8 ! 20 ! 8 ! 2 , 57 ! 1590 !	! 8 ! 20 ! 4 ! 1 , 25 ! 1000 !
! 7 ! 20 ! 5 ! 1 , 69 ! 910 !	! 7 ! 20 ! 8 ! 2 , 82 ! 1590 !	! 7 ! 20 ! 4 ! 1 , 45 ! 1000 !
! 6 ! 20 ! 5 ! 1 , 82 ! 910 !	! 6 ! 20 ! 9 ! 3 , 08 ! 1590 !	! 6 ! 20 ! 5 ! 1 , 57 ! 1000 !
! 5 ! 20 ! 6 ! 1 , 95 ! 910 !	! 5 ! 20 ! 10 ! 3 , 39 ! 1590 !	! 5 ! 20 ! 5 ! 1 , 73 ! 1000 !
! 4 ! 20 ! 6 ! 2 , 11 ! 910 !	! 4 ! 20 ! 11 ! 3 , 75 ! 1590 !	! 4 ! 20 ! 6 ! 1 , 90 ! 1000 !
! 3 ! 20 ! 7 ! 2 , 29 ! 910 !	! 3 ! 20 ! 12 ! 4 , 17 ! 1590 !	! 3 ! 20 ! 6 ! 2 , 10 ! 1000 !
! 2 ! 20 ! 7 ! 2 , 49 ! 910 !	! 2 ! 20 ! 14 ! 4 , 67 ! 1590 !	! 2 ! 20 ! 7 ! 2 , 33 ! 1000 !
! 1 ! 20 ! 12 ! 4 , 16 ! 1280 !	! 1 ! 20 ! 0 ! , 00 ! 0 !	! 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	10	11	14	14	17	6	4	4	2	3	1	3	
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	660

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

IN !	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		A15, М	30		17
2		A20, М	55		12

85-012/1,2 МП2-2,4

3		A25, М	63	17351-20	26
4		A32, М	48		30
5		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		A15	7		
7		A20	3		
8		A25	2		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11666К:			
10		A15	2		
11		A20	9		
12		A25	1		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ ЗОНБЕР ИСП.3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	272		7
18		A20, М	415		31
19		A25, М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
20		КАР	A15	30	
21		КАР	A20	96	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
22		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-40			
23		ЭКМ	231,0		
24		СЕК	660		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКАЯ			
25		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 МП2-24

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА - 35

И НАС.ФАКТИЧ=1404,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТРА, УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	M1	32
2	M1	20
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	M2	20
"	МГ-1	32
"	МО-1	32
"	МГ-2	50
"	МО-2	50
"	РА.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N	A	Ч	С	Q	N	A	Ч	С	Q	N	A	Ч	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	15	-	-	-	1	15	-	-	-	1	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	7	2,23	1410	1	15	3	,91	700
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,53	460
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,55	450
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,55	440
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,57	430
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,55	410
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	,58	410
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	2	,50	390
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,70	460
9	15	3	1,08	920	9	20	6	1,93	1380	9	20	2	,52	460
8	15	2	,70	680	8	20	4	1,37	1020	8	20	2	,41	390
7	15	2	,76	680	7	20	5	1,56	1020	7	20	2	,50	410
6	15	2	,82	680	6	20	5	1,69	1020	6	20	2	,54	410

5:15	3:88	680	5:20	5:1,85	1020	5:20	2:64	430	27
6:15	3:96	680	4:20	6:2,01	1020	4:20	2:72	440	
3:15	3:1,05	680	3:20	7:2,20	1020	3:20	2:79	450	
2:15	3:1,14	680	2:20	7:2,44	1020	2:20	3:88	460	
1:15	6:2,11	950	1:20	0:00	0	1:20	6:2,10	820	

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:25	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	КВ10010	12610		1:20	9:3,00	1820		1:15	6:2,18	1410	
2:20	0:00	0		2:20	0:00	0		2:15	0:00	0	
2:20	15:5,01	2000		3:20	0:00	0		3:15	0:00	0	
1:20	РЕГИСТР	780		4:20	0:00	0		4:15	0:00	0	
				5:20	0:00	0		5:20	0:00	0	
				6:20	0:00	0		6:20	0:00	0	
				7:20	0:00	0		7:20	0:00	0	
				8:20	0:00	0		8:20	0:00	0	
				9:20	0:00	0		9:20	0:00	0	
				9:20	8:2,76	1840		9:20	6:1,89	1380	
				8:20	7:2,25	1470		8:20	4:1,34	1020	
				7:20	7:2,45	1470		7:20	4:1,44	1020	
				6:20	8:2,68	1470		6:20	5:1,55	1020	
				5:20	9:2,94	1470		5:20	5:1,69	1020	
				4:20	10:3,25	1470		4:20	6:1,94	1020	
				3:20	11:3,62	1470		3:20	6:2,13	1020	
				2:20	12:4,06	1470		2:20	7:2,32	1020	
				1:20	0:00	0		1:20	0:00	0	

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
0:15	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	0:00	0		1:15	6:2,09	1330		1:20	3:85	700	
2:15	0:00	0		2:15	0:00	0		2:20	2:46	460	
3:15	0:00	0		3:15	0:00	0		3:20	2:46	450	
4:15	0:00	0		4:15	0:00	0		4:20	2:46	440	
5:15	0:00	0		5:15	0:00	0		5:20	2:46	430	
6:15	0:00	0		6:15	0:00	0		6:20	2:44	410	
7:15	0:00	0		7:15	0:00	0		7:20	2:46	410	
8:15	0:00	0		8:15	0:00	0		8:20	2:44	390	
9:15	0:00	0		9:15	0:00	0		9:20	2:60	460	
9:15	4:1,21	990		9:20	5:1,85	1300		9:20	6:2,16	1240	
8:15	2:80	720		8:20	4:1,39	1000		8:20	5:1,59	910	
7:15	3:86	720		7:20	4:1,50	1000		7:20	5:1,70	910	
6:15	3:94	720		6:20	5:1,62	1000		6:20	5:1,82	910	
5:15	3:1,03	720		5:20	5:1,77	1000		5:20	6:1,94	910	
4:15	3:1,12	720		4:20	6:1,93	1000		4:20	6:2,08	910	
3:15	4:1,22	720		3:20	6:2,14	1000		3:20	7:2,23	910	
2:15	4:1,35	720		2:20	7:2,33	1000		2:20	7:2,41	910	
1:15	7:2,53	1020		1:20	0:00	0		1:20	11:3,83	1280	

IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	IN ! A ! ЧС ! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
!Г!15! -! -! -!	!Г!20! -! -! -!	!Г!15! -! -! -!
!0!20! -! -! -!	!0!20! -! -! -!	!0!20! -! -! -!
!1!20! 3! ,85! 700!	!1!20! 10! 3,28! 1940!	!1!15! 6! 2,06! 1330!
!2!20! 2! ,46! 460!	!2!20! 0! ,00! 0!	!2!15! 0! ,00! 0!
!3!20! 2! ,46! 450!	!3!20! 0! ,00! 0!	!3!15! 0! ,00! 0!
!4!20! 2! ,46! 440!	!4!20! 0! ,00! 0!	!4!15! 0! ,00! 0!
!5!20! 2! ,47! 430!	!5!20! 0! ,00! 0!	!5!15! 0! ,00! 0!
!6!20! 2! ,45! 410!	!6!20! 0! ,00! 0!	!6!15! 0! ,00! 0!
!7!20! 2! ,47! 410!	!7!20! 0! ,00! 0!	!7!15! 0! ,00! 0!
!8!20! 2! ,45! 390!	!8!20! 0! ,00! 0!	!8!15! 0! ,00! 0!
!9!20! 2! ,62! 460!	!9!20! 0! ,00! 0!	!9!20! 0! ,00! 0!
!9!20! 7! 2,24! 1240!	!9!20! 9! 3,03! 1960!	!9!20! 5! 1,75! 1300!
!8!20! 5! 1,68! 910!	!8!20! 7! 2,53! 1590!	!8!20! 4! 1,36! 1000!
!7!20! 5! 1,81! 910!	!7!20! 8! 2,74! 1590!	!7!20! 4! 1,47! 1000!
!6!20! 6! 1,94! 910!	!6!20! 9! 2,99! 1590!	!6!20! 5! 1,59! 1000!
!5!20! 6! 2,11! 910!	!5!20! 10! 3,28! 1590!	!5!20! 5! 1,74! 1000!
!4!20! 7! 2,28! 910!	!4!20! 11! 3,62! 1590!	!4!20! 6! 1,89! 1000!
!3!20! 7! 2,50! 910!	!3!20! 12! 4,04! 1590!	!3!20! 6! 2,09! 1000!
!2!20! 8! 2,72! 910!	!2!20! 13! 4,54! 1590!	!2!20! 7! 2,29! 1000!
!1!20! 13! 4,43! 1280!	!1!20! 0! ,00! 0!	!1!20! 0! ,00! 0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ														
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														
35	13	10	16	19	15	4	4	3	3	2	2	0		
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ			
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	644	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСА 2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НАЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

IN !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НА И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ- ВО	МАССА ! ЕА, КГ !	ПРИМ !
!	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	ГОСТ 3262-75*	!	!	!
1	!	!	Д15, М	32	19
2	!	!	Д20, М	65	17

85-012/1,2 МП2-2,4

1735/-20

29

3		A25, М	51		18
4		A32, М	48		30
5		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		A15	8		
7		A20	3		
8		A25	1		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К:			
10		A15	2		
11		A20	9		
12		A25	1		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б196К ИСП,З			
14		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП,З			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00):				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	230		9
18		A20, М	473		30
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	29		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	97		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т, МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-A0			
22		ЭКМ	225,4		
23		СЕК	644		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
24		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

2 МПР-24

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ШЭП.Ф2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТУЧ=1211,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				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	Г115	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
0	015	-	-	0	020	-	-	0	020	-	-
1	115	01	.00	1	115	712.40	1410	1	115	31	.90
2	215	01	.00	2	215	01	.00	2	215	21	.51
3	315	01	.00	3	315	01	.00	3	315	21	.52
4	415	01	.00	4	415	01	.00	4	415	21	.53
5	515	01	.00	5	515	01	.00	5	515	21	.54
6	615	01	.00	6	620	01	.00	6	615	21	.54
7	715	01	.00	7	720	01	.00	7	715	21	.57
8	815	01	.00	8	820	01	.00	8	815	21	.56
9	915	01	.00	9	920	01	.00	9	920	21	.69
9	115	31	1.08	9	20	61	1.96	9	20	21	.50
8	115	21	.67	8	20	41	1.35	8	20	21	.39
7	115	21	.73	7	20	41	1.46	7	20	21	.48
6	115	21	.80	6	20	51	1.58	6	20	21	.53

85-012/1,2-4МГ2-2.4

1 5:15! 3! .87! 680!	1 5:20! 5! 1.84! 1020!	1 5:20! 2! .64! 430!
1 4:15! 3! .96! 680!	1 4:20! 6! 2.01! 1020!	1 4:20! 2! .72! 440!
1 3:15! 3! 1.07! 680!	1 3:20! 7! 2.22! 1020!	1 3:20! 2! .82! 450!
1 2:15! 3! 1.17! 680!	1 2:20! 7! 2.48! 1020!	1 2:20! 3! .91! 460!
1 1:15! 7! 2.29! 950!	1 1:20! 0! .00! 0!	1 1:20! 7! 2.33! 820!

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1 7:25! -! -! -!				1 7:15! -! -! -!				1 7:15! -! -! -!			
1 0:25! -! -! -!				1 0:15! -! -! -!				1 0:20! -! -! -!			
1 1:25! KB10010! 12610!				1 1:15! 0! .00! 0!				1 1:15! 7! 2.38! 1410!			
1 2:25! 0! .00! 0!				1 2:15! 0! .00! 0!				1 2:15! 0! .00! 0!			
1 2:25! 14! 4.85! 2000!				1 3:15! 0! .00! 0!				1 3:15! 0! .00! 0!			
1 1:25! РЕГИСТР! 780!				1 4:15! 0! .00! 0!				1 4:15! 0! .00! 0!			
				1 5:15! 0! .00! 0!				1 5:15! 0! .00! 0!			
				1 6:15! 0! .00! 0!				1 6:20! 0! .00! 0!			
				1 7:15! 0! .00! 0!				1 7:20! 0! .00! 0!			
				1 8:15! 0! .00! 0!				1 8:20! 0! .00! 0!			
				1 9:15! 0! .00! 0!				1 9:20! 0! .00! 0!			
				1 9:15! 3! 1.07! 920!				1 9:20! 6! 1.93! 1380!			
				1 8:15! 2! .67! 680!				1 8:20! 4! 1.33! 1020!			
				1 7:15! 2! .73! 680!				1 7:20! 4! 1.45! 1020!			
				1 6:15! 2! .80! 680!				1 6:20! 5! 1.58! 1020!			
				1 5:15! 3! .87! 680!				1 5:20! 5! 1.85! 1020!			
				1 4:15! 3! .97! 680!				1 4:20! 6! 2.02! 1020!			
				1 3:15! 3! 1.07! 680!				1 3:20! 7! 2.24! 1020!			
				1 2:15! 4! 1.19! 680!				1 2:20! 7! 2.52! 1020!			
				1 1:15! 7! 2.39! 950!				1 1:20! 0! .00! 0!			

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1 7:15! -! -! -!				1 7:15! -! -! -!				1 7:20! -! -! -!			
1 0:15! -! -! -!				1 0:20! -! -! -!				1 0:20! -! -! -!			
1 1:15! 0! .00! 0!				1 1:15! 7! 2.25! 1330!				1 1:20! 2! .82! 700!			
1 2:15! 0! .00! 0!				1 2:15! 0! .00! 0!				1 2:20! 2! .42! 460!			
1 3:15! 0! .00! 0!				1 3:15! 0! .00! 0!				1 3:20! 2! .42! 450!			
1 4:15! 0! .00! 0!				1 4:15! 0! .00! 0!				1 4:20! 2! .43! 440!			
1 5:15! 0! .00! 0!				1 5:15! 0! .00! 0!				1 5:20! 2! .43! 430!			
1 6:15! 0! .00! 0!				1 6:15! 0! .00! 0!				1 6:20! 2! .41! 410!			
1 7:15! 0! .00! 0!				1 7:15! 0! .00! 0!				1 7:20! 2! .43! 410!			
1 8:15! 0! .00! 0!				1 8:15! 0! .00! 0!				1 8:20! 2! .41! 390!			
1 9:15! 0! .00! 0!				1 9:20! 0! .00! 0!				1 9:20! 2! .58! 460!			
1 9:15! 4! 1.23! 990!				1 9:20! 5! 1.81! 1300!				1 9:20! 7! 2.23! 1240!			
1 8:15! 2! .78! 720!				1 8:20! 4! 1.37! 1000!				1 8:20! 5! 1.63! 910!			
1 7:15! 2! .84! 720!				1 7:20! 4! 1.50! 1000!				1 7:20! 5! 1.76! 910!			
1 6:15! 3! .91! 720!				1 6:20! 5! 1.64! 1000!				1 6:20! 6! 1.90! 910!			
1 5:15! 3! 1.01! 720!				1 5:20! 5! 1.81! 1000!				1 5:20! 6! 2.07! 910!			
1 4:15! 3! 1.12! 720!				1 4:20! 6! 1.99! 1000!				1 4:20! 7! 2.25! 910!			
1 3:15! 4! 1.23! 720!				1 3:20! 7! 2.21! 1000!				1 3:20! 7! 2.47! 910!			
1 2:15! 4! 1.37! 720!				1 2:20! 7! 2.49! 1000!				1 2:20! 8! 2.70! 910!			
1 1:15! 8! 2.73! 1020!				1 1:20! 0! .00! 0!				1 1:20! 13! 4.49! 1490!			

85-012/1.2 МП2-24

И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.
Г	120	-	-	-	-	Г	115	-	-	-	-	Г	115	-	-	-	-
О	120	-	-	-	-	О	115	-	-	-	-	О	120	-	-	-	-
1	120	2	.82	700		1	115	0	.00	0		1	115	7	2.20	1330	
2	120	2	.41	460		2	115	0	.00	0		2	115	0	.00	0	
3	120	2	.42	450		3	115	0	.00	0		3	115	0	.00	0	
4	120	2	.42	440		4	115	0	.00	0		4	115	0	.00	0	
5	120	2	.42	430		5	115	0	.00	0		5	115	0	.00	0	
6	120	2	.40	410		6	115	0	.00	0		6	115	0	.00	0	
7	120	2	.42	410		7	115	0	.00	0		7	120	0	.00	0	
8	120	2	.40	390		8	115	0	.00	0		8	120	0	.00	0	
9	120	2	.57	460		9	115	0	.00	0		9	120	0	.00	0	
9	120	6	12.19	1240		9	115	3	1.06	920		9	120	5	1.76	1300	
8	120	5	1.57	910		8	115	2	.66	680		8	120	4	1.26	1000	
7	120	5	1.70	910		7	115	2	.72	680		7	120	4	1.37	1000	
6	120	5	1.84	910		6	115	2	.78	680		6	120	5	1.58	1000	
5	120	6	1.97	910		5	115	3	.85	680		5	120	5	1.74	1000	
4	120	6	2.14	910		4	115	3	.94	680		4	120	6	1.91	1000	
3	120	7	2.32	910		3	115	3	1.04	680		3	120	6	2.12	1000	
2	120	7	2.53	910		2	115	3	1.14	680		2	120	7	2.34	1000	
1	120	12	4.21	1280		1	115	7	2.23	950		1	120	0	.00	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
144	119	112	115	112	120	2	0	0	0	1	1	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	535

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1.2-4Ц(ВП.Ф2)
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

И	ОБЪЕДИНЕНИЕ	И	ОБЪЕДИНЕНИЕ	КОЛ-	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ				ВО	Е4, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*				
1			А15, М	50		25
2			А20, М	47		12

85-012/1.2 МП2-24

3!		А25,М	51	17351-20	18!
4!		А32,М	48		30!
5!		А50,М	26		13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К4186Р			
6!		А15	9		
7!		А20	2		
8!		А25	1		
9!		А32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К:			
10!		А15	4		
11!		А20	7		
12!		А25	1		
13!		А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14!		А15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫВЯЖНЫМ ЦПИНАЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30466Р ИСП.3			
15!		А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16!	ВМП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКА 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ БО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17!		А15,М	383		15!
18!		А20,М	308		23!
19!		А25,М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
20!		КАР	А15	48	
21!		КАР	А20	77	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
22!		Т.МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
23!		ЭКМ	187.2		
24!		СЕК	535		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
25!		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 7-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1.2-44кВт, ф2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1343.8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q
ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.
1	Г115	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
0	015	-	-	0	015	-	-	0	015	-	-
1	115	0	.00	1	115	7	2.23	1	115	3	.91
2	215	0	.00	2	215	0	.00	2	215	2	.53
3	315	0	.00	3	315	0	.00	3	315	2	.55
4	415	0	.00	4	415	0	.00	4	415	2	.55
5	515	0	.00	5	515	0	.00	5	515	2	.57
6	615	0	.00	6	615	0	.00	6	615	2	.56
7	715	0	.00	7	715	0	.00	7	715	2	.59
8	815	0	.00	8	815	0	.00	8	815	2	.51
9	915	0	.00	9	915	0	.00	9	915	2	.76
9	915	3	1.08	9	915	6	1.93	9	915	2	.52
8	815	2	.70	8	815	4	1.37	8	815	2	.41
7	715	2	.76	7	715	5	1.56	7	715	2	.50
6	615	2	.82	6	615	5	1.69	6	615	2	.54

85-012/1.2 МП2-2.4

5:15:3: .88: 680: 5:20: 5:1.85: 1020: 5:20: 2: .64: 430: 35	
4:15:3: .96: 680: 4:20: 6:2.01: 1020: 4:20: 2: .72: 440:	
3:15:3:1.05: 680: 3:20: 7:2.20: 1020: 3:20: 2: .80: 450:	
2:15:3:1.14: 680: 2:20: 7:2.44: 1020: 2:20: 3: .89: 460:	
1:15:6:2.11: 950: 1:20: 0: .00: 0: 1:20: 6:2.11: 820:	

СТОЯК-12						СТОЯК- 5						СТОЯК- 4					
IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	25	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
О	25	-	-	-	-	О	15	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	20	KB13013	12610			1	15	0	.00		0	1	15	6	2.19		1410
2	20	0	.00		0	2	15	0	.00		0	2	15	0	.00		0
2	20	15	5.02	2000		3	15	0	.00		0	3	15	0	.00		0
1	20	РЕГИСТР	780			4	15	0	.00		0	4	15	0	.00		0
						5	15	0	.00		0	5	15	0	.00		0
						6	15	0	.00		0	6	15	0	.00		0
						7	15	0	.00		0	7	15	0	.00		0
						8	15	0	.00		0	8	20	0	.00		0
						9	15	0	.00		0	9	20	0	.00		0
						9	15	3	1.06	920		9	20	6	1.89	1380	
						8	15	2	.69	680		8	20	4	1.34	1020	
						7	15	2	.75	680		7	20	5	1.53	1020	
						6	15	2	.81	680		6	20	5	1.68	1020	
						5	15	3	.87	680		5	20	5	1.82	1020	
						4	15	3	.96	680		4	20	6	1.99	1020	
						3	15	3	1.05	680		3	20	6	2.19	1020	
						2	15	3	1.15	680		2	20	7	2.40	1020	
						1	15	6	2.14	950		1	20	0	.00		0

СТОЯК-11					СТОЯК-10					СТОЯК- 9							
IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	20	-	-	-	-
О	15	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	15	0	.00		0	1	15	6	2.09		1330	1	20	3	.85		700
2	15	0	.00		0	2	15	0	.00		0	2	20	2	.46		460
3	15	0	.00		0	3	15	0	.00		0	3	20	2	.46		450
4	15	0	.00		0	4	15	0	.00		0	4	20	2	.46		440
5	15	0	.00		0	5	15	0	.00		0	5	20	2	.46		430
6	15	0	.00		0	6	15	0	.00		0	6	20	2	.44		410
7	15	0	.00		0	7	15	0	.00		0	7	20	2	.46		410
8	15	0	.00		0	8	15	0	.00		0	8	20	2	.44		390
9	15	0	.00		0	9	15	0	.00		0	9	20	2	.61		460
9	15	4	1.21		990	9	20	5	1.85		1300	9	20	6	2.17		1240
8	15	2	.80		720	8	20	4	1.39		1000	8	20	5	1.60		910
7	15	3	.86		720	7	20	4	1.51		1000	7	20	5	1.71		910
6	15	3	.95		720	6	20	5	1.63		1000	6	20	5	1.83		910
5	15	3	1.04		720	5	20	5	1.78		1000	5	20	6	1.96		910
4	15	3	1.13		720	4	20	6	1.94		1000	4	20	6	2.11		910
3	15	4	1.23		720	3	20	6	2.15		1000	3	20	7	2.27		910
2	15	4	1.36		720	2	20	7	2.35		1000	2	20	7	2.45		910
1	15	8	2.56		1020	1	20	0	.00		0	1	20	12	4.16		1490

Н ! Д ! Ч ! С ! F ! Q !	Н ! Д ! Ч ! С ! F ! Q !	Н ! Д ! Ч ! С ! F ! Q !
ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !
О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 15 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 20 ! 3 ! ,85 ! 700 !	1 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,06 ! 1330 !
2 ! 20 ! 2 ! ,46 ! 460 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
3 ! 20 ! 2 ! ,46 ! 450 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
4 ! 20 ! 2 ! ,47 ! 440 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
5 ! 20 ! 2 ! ,47 ! 430 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
6 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 410 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
7 ! 20 ! 2 ! ,47 ! 410 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
8 ! 20 ! 2 ! ,45 ! 390 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 2 ! ,63 ! 460 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 7 ! 2,25 ! 1240 !	9 ! 15 ! 3 ! 1,07 ! 920 !	9 ! 20 ! 5 ! 1,75 ! 1300 !
8 ! 20 ! 5 ! 1,69 ! 910 !	8 ! 15 ! 2 ! ,69 ! 680 !	8 ! 20 ! 4 ! 1,29 ! 1000 !
7 ! 20 ! 5 ! 1,82 ! 910 !	7 ! 15 ! 2 ! ,75 ! 680 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,46 ! 1000 !
6 ! 20 ! 6 ! 1,97 ! 910 !	6 ! 15 ! 2 ! ,80 ! 680 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,58 ! 1000 !
5 ! 20 ! 6 ! 2,14 ! 910 !	5 ! 15 ! 3 ! ,86 ! 680 !	5 ! 20 ! 5 ! 1,71 ! 1000 !
4 ! 20 ! 7 ! 2,32 ! 910 !	4 ! 15 ! 3 ! ,94 ! 680 !	4 ! 20 ! 6 ! 1,87 ! 1000 !
3 ! 20 ! 7 ! 2,52 ! 910 !	3 ! 15 ! 3 ! 1,03 ! 680 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,05 ! 1000 !
2 ! 20 ! 8 ! 2,76 ! 910 !	2 ! 15 ! 3 ! 1,12 ! 680 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,25 ! 1000 !
1 ! 20 ! 13 ! 4,51 ! 1280 !	1 ! 15 ! 6 ! 2,08 ! 950 !	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	23	9	17	21	11	2	0	0	0	1	1	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	531

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП.Ф2
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

Н ! Д ! Ч ! С ! F ! Q !	Н ! Д ! Ч ! С ! F ! Q !	Н ! Д ! Ч ! С ! F ! Q !
ПОЗ !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НА И М Е Н О В А Н И Е !
ПОЗ !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НА И М Е Н О В А Н И Е !
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО
		ГОСТ 3262-75*1
1		415, М
2		420, М

85-012/1.2 МП2-2.4

3		А25,М	51	17351-20	18
4		А32,М	48		30
5		А50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		А15	10		
7		А20	1		
8		А25	1		
9		А32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		А15	4		
11		А20	7		
12		А25	1		
13		А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		А15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫАВЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		А50	2		
	ГО-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВМП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКА 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		А15,М	359		17
18		А20,М	348		22
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	47		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	78		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
22		ЭКИ	185,8		
23		СЕК	531		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
24		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВР,Ф2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ АВОРНОЯ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТИЧ=1163,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/Ч	Р	Q	№	Д/Ч	Р	Q	№	Д/Ч	Р	Q
ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.		
Г120	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1120	10	3,31	1820	1115	7	2,40	1410	1115	3	,90	700
2120	0	,00	0	2115	0	,00	0	2115	2	,50	460
3120	0	,00	0	3115	0	,00	0	3115	2	,52	450
4120	0	,00	0	4115	0	,00	0	4115	2	,53	440
5120	0	,00	0	5115	0	,00	0	5115	2	,54	430
6120	0	,00	0	6120	0	,00	0	6115	2	,53	410
7120	0	,00	0	7120	0	,00	0	7115	2	,56	410
8120	0	,00	0	8120	0	,00	0	8120	2	,48	390
9120	0	,00	0	9120	0	,00	0	9120	2	,69	400
9120	9	2,90	1840	9120	6	1,96	1380	9120	2	,46	460
8120	7	2,35	1470	8120	4	1,34	1020	8120	2	,38	390
7120	8	2,57	1470	7120	4	1,46	1020	7120	2	,47	410
6120	8	2,84	1470	6120	5	1,58	1020	6120	2	,52	410

85-012/1.2 МП2-2,4

5:20: 9:3,12: 1470:	5:20: 5:1.83: 1020:	5:20: 2:1.62: 430:
4:20: 10:3,46: 1470:	4:20: 6:2.00: 1020:	4:20: 2:1.70: 440:
3:20: 11:3,85: 1470:	3:20: 7:2.21: 1020:	3:20: 2:1.79: 450:
2:20: 13:4,30: 1470:	2:20: 7:2.46: 1020:	2:20: 3:1.89: 460:
1:20: 0:1,00: 0:	1:20: 0:1,00: 0:	1:20: 7:2.27: 820:

39

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4				
IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:25	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-	0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:25:KB10010	12610				1:15	0	.00		0	1:15	7	2.37		1410
2:25	0	.00		0	2:15	0	.00		0	2:15	0	.00		0
2:25:14	4.78	2000			3:15	0	.00		0	3:15	0	.00		0
1:25:РЕГИСТР	780				4:15	0	.00		0	4:15	0	.00		0
					5:15	0	.00		0	5:15	0	.00		0
					6:15	0	.00		0	6:20	0	.00		0
					7:15	0	.00		0	7:20	0	.00		0
					8:15	0	.00		0	8:20	0	.00		0
					9:15	0	.00		0	9:20	0	.00		0
					9:15	3	1.07		920	9:20	6	1.93		1380
					8:15	2	.67		680	8:20	4	1.32		1020
					7:15	2	.73		680	7:20	4	1.44		1020
					6:15	2	.80		680	6:20	5	1.57		1020
					5:15	3	.87		680	5:20	5	1.83		1020
					4:15	3	.97		680	4:20	6	2.01		1020
					3:15	3	1.07		680	3:20	7	2.23		1020
					2:15	4	1.19		680	2:20	7	2.50		1020
					1:15	7	2.39		950	1:20	0	.00		0

СТОЯК-16					СТОЯК-10					СТОЯК- 9				
IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:25:	-	-	-	-	Г:15:	-	-	-	-	Г:20:	-	-	-	-
0:20:	-	-	-	-	0:20:	-	-	-	-	0:20:	-	-	-	-
1:20:	11:3,61		1940:		1:15:	7:2,25		1330:		1:20:	2:1,82		700:	
2:20:	0:1,00		0:		2:15:	0:1,00		0:		2:20:	2:1,42		460:	
3:20:	0:1,00		0:		3:15:	0:1,00		0:		3:20:	2:1,42		450:	
4:20:	0:1,00		0:		4:15:	0:1,00		0:		4:20:	2:1,43		440:	
5:20:	0:1,00		0:		5:15:	0:1,00		0:		5:20:	2:1,43		430:	
6:20:	0:1,00		0:		6:15:	0:1,00		0:		6:20:	2:1,41		410:	
7:20:	0:1,00		0:		7:15:	0:1,00		0:		7:20:	2:1,43		410:	
8:20:	0:1,00		0:		8:20:	0:1,00		0:		8:20:	2:1,41		390:	
9:20:	0:1,00		0:		9:20:	0:1,00		0:		9:20:	2:1,59		460:	
9:20:	9:3,19		1960:		9:20:	5:1,81		1300:		9:20:	7:2,24		1240:	
8:20:	8:2,63		1590:		8:20:	4:1,30		1000:		8:20:	5:1,63		910:	
7:20:	9:2,89		1590:		7:20:	4:1,50		1000:		7:20:	5:1,77		910:	
6:20:	9:3,20		1590:		6:20:	5:1,64		1000:		6:20:	6:1,91		910:	
5:20:	10:3,52		1590:		5:20:	5:1,81		1000:		5:20:	6:2,08		910:	
4:20:	12:3,91		1590:		4:20:	6:1,99		1000:		4:20:	7:2,26		910:	
3:20:	13:4,40		1590:		3:20:	7:2,20		1000:		3:20:	7:2,47		910:	
2:20:	15:4,97		1590:		2:20:	7:2,48		1000:		2:20:	8:2,70		910:	
1:20:	0:1,00		0:		1:20:	0:1,00		0:		1:20:	13:4,51		1490:	

85-012/1.2 МП2-2.4

N	Д	С	F	Q	N	Д	С	F	Q	N	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	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	.82	700	1	15	0	.00	0	1	15	7	2.20	1330
2	20	2	.41	460	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	.42	450	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	.42	440	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	.42	430	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	.40	410	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	.42	410	7	15	0	.00	0	7	20	0	.00	0
8	20	2	.40	390	8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0
9	20	2	.57	460	9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0
9	20	6	2.19	1240	9	15	3	1.06	920	9	20	5	1.76	1300
8	20	5	1.57	910	8	15	2	.66	680	8	20	4	1.25	1000
7	20	5	1.70	910	7	15	2	.72	680	7	20	4	1.37	1000
6	20	5	1.84	910	6	15	2	.78	680	6	20	5	1.57	1000
5	20	6	1.97	910	5	15	3	.85	680	5	20	5	1.73	1000
4	20	6	2.14	910	4	15	3	.94	680	4	20	6	1.90	1000
3	20	7	2.32	910	3	15	3	1.04	680	3	20	6	2.10	1000
2	20	7	2.53	910	2	15	3	1.14	680	2	20	7	2.33	1000
1	20	12	4.21	1280	1	15	7	2.23	950	1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
39	11	9	15	12	20	4	5	3	2	2	3	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	655

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1, 2-4ЦКВП, Ф2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

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*:			
1		Д15, М	30		17
2		Д20, М	64		16

85-012/1,2 МП2-2.4

3!		А25,М	33	16
4!		А32,М	49	26
5!		А40,М	20	9
6!	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76ХЗ,М	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К418БР		
7!		А15	7	
8!		А20	3	
9!		А25	2	
10!		А40	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК:		
11!		А15	2	
12!		А20	9	
13!		А25	1	
14!		А40	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП.3		
15!		А15	28	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДАВКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДВИЖНЫМ ДЛИНДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
16!		А80	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
17!	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
18!		А15,М	263	7
19!		А20,М	427	31
20!		А25,М	15	
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
21!		КАР	А15	29
22!		КАР	А20	96
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
23!		Т.МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-40		
24!		ЭКМ	229,2	
25!		СЕК	655	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
26!		С КОКУХОМ 2КВ20-10-600	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП.Ф2

С ТОРЦОМ СЛБВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

H НАС.ФАКТИЧ=1321,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N !	! N МАГИСТР, !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ !	! УЧАСТКА !	! УЧАСТКА !
! 1 !	! 01 !	! 25 !
! 1 !	! 02 !	! 32 !
! 1 !	! М1 !	! 32 !
! 2 !	! М1 !	! 20 !
! 3 !	! 01 !	! 25 !
! 3 !	! 02 !	! 32 !
! 3 !	! Ч2 !	! 32 !
! 4 !	! М2 !	! 20 !
! - !	! МГ-1 !	! 32 !
! - !	! МО-1 !	! 32 !
! - !	! МГ-2 !	! 50 !
! - !	! МО-2 !	! 50 !
! - !	! ГЛ.С !	! 50 !

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
! N !	! Д !	! ЧС !	! F !	! Q !	! N !	! Д !	! ЧС !	! F !	! Q !	! N !	! Д !	! ЧС !	! F !	! Q !
! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ !
! 1 !	! 1 !	! 20 !	! - !	! - !	! 1 !	! 1 !	! 15 !	! - !	! - !	! 1 !	! 1 !	! 15 !	! - !	! - !
! 0 !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! 0 !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! 0 !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !
! 1 !	! 1 !	! 20 !	! 9 !	! 3,06 !	! 1 !	! 1 !	! 15 !	! 7 !	! 2,23 !	! 1 !	! 1 !	! 15 !	! 3 !	! ,91 !
! 2 !	! 2 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 2 !	! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 2 !	! 2 !	! 15 !	! 2 !	! ,53 !
! 3 !	! 3 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 3 !	! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 3 !	! 3 !	! 15 !	! 2 !	! ,55 !
! 4 !	! 4 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 4 !	! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 4 !	! 4 !	! 15 !	! 2 !	! ,56 !
! 5 !	! 5 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 5 !	! 5 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 5 !	! 5 !	! 15 !	! 2 !	! ,57 !
! 6 !	! 6 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 6 !	! 6 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 6 !	! 6 !	! 15 !	! 2 !	! ,56 !
! 7 !	! 7 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 7 !	! 7 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 7 !	! 7 !	! 20 !	! 2 !	! ,53 !
! 8 !	! 8 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 8 !	! 8 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 8 !	! 8 !	! 20 !	! 2 !	! ,51 !
! 9 !	! 9 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 9 !	! 9 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 9 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! ,71 !
! 9 !	! 9 !	! 20 !	! 8 !	! 2,81 !	! 9 !	! 9 !	! 20 !	! 6 !	! 1,94 !	! 9 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! ,53 !
! 8 !	! 8 !	! 20 !	! 7 !	! 2,29 !	! 8 !	! 8 !	! 20 !	! 4 !	! 1,38 !	! 8 !	! 8 !	! 20 !	! 2 !	! ,42 !
! 7 !	! 7 !	! 20 !	! 7 !	! 2,50 !	! 7 !	! 7 !	! 20 !	! 4 !	! 1,48 !	! 7 !	! 7 !	! 20 !	! 2 !	! ,51 !
! 6 !	! 6 !	! 20 !	! 8 !	! 2,72 !	! 6 !	! 6 !	! 20 !	! 5 !	! 1,59 !	! 6 !	! 6 !	! 20 !	! 2 !	! ,55 !

85-012/1.2 МП2-2.4

5:20! 9:2,98! 1470!	5:20! 5:1,73! 1020!	5:20! 2: .65! 430!
4:20! 10:3,28! 1470!	4:20! 6:1,97! 1020!	4:20! 2: .73! 440!
3:20! 11:3,66! 1470!	3:20! 6:2,16! 1020!	3:20! 2: .82! 450!
2:20! 12:4,10! 1470!	2:20! 7:2,37! 1020!	2:20! 3: .91! 460!
1:20! 0! .00! 0!	1:20! 0! .00! 0!	1:20! 6:2,16! 820!

1735-20

43

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25!	-!	-!	-!	Г:15!	-!	-!	-!	Г:15!	-!	-!	-!
О:25!	-!	-!	-!	О:15!	-!	-!	-!	О:20!	-!	-!	-!
1:25!	КВ10010!	12610!		1:15!	0!	.00!	0!	1:15!	712.20!	1410!	
2:25!	0!	.00!	0!	2:15!	0!	.00!	0!	2:15!	0!	.00!	0!
2:25!	1414.75!	2000!		3:15!	0!	.00!	0!	3:15!	0!	.00!	0!
1:25!	РЕГИСТР!	780!		4:15!	0!	.00!	0!	4:15!	0!	.00!	0!
				5:15!	0!	.00!	0!	5:15!	0!	.00!	0!
				6:15!	0!	.00!	0!	6:15!	0!	.00!	0!
				7:15!	0!	.00!	0!	7:15!	0!	.00!	0!
				8:15!	0!	.00!	0!	8:20!	0!	.00!	0!
				9:15!	0!	.00!	0!	9:20!	0!	.00!	0!
				9:15!	31.07!	920!		9:20!	611.90!	1380!	
				8:15!	21.70!	680!		8:20!	411.35!	1020!	
				7:15!	21.76!	680!		7:20!	511.56!	1020!	
				6:15!	21.82!	680!		6:20!	511.70!	1020!	
				5:15!	31.89!	680!		5:20!	611.86!	1020!	
				4:15!	31.98!	680!		4:20!	612.07!	1020!	
				3:15!	311.08!	680!		3:20!	712.27!	1020!	
				2:15!	311.18!	680!		2:20!	712.53!	1020!	
				1:15!	712.21!	950!		1:20!	0!	.00!	0!

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК-.9			
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
О:20	-	-	-	О:20	-	-	-	О:20	-	-	-
1:20	10	3.32	1940	1:15	6	2.09	1330	1:20	3	.85	700
2:20	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:20	2	.46	460
3:20	0	.00	0	3:15	0	.00	0	3:20	2	.46	450
4:20	0	.00	0	4:15	0	.00	0	4:20	2	.46	440
5:20	0	.00	0	5:15	0	.00	0	5:20	2	.46	430
6:20	0	.00	0	6:15	0	.00	0	6:20	2	.44	410
7:20	0	.00	0	7:15	0	.00	0	7:20	2	.46	410
8:20	0	.00	0	8:15	0	.00	0	8:20	2	.44	390
9:20	0	.00	0	9:20	0	.00	0	9:20	2	.61	460
9:20	9	3.07	1960	9:20	5	1.78	1300	9:20	6	2.18	1240
8:20	8	2.59	1590	8:20	4	1.39	1000	8:20	5	1.62	910
7:20	8	2.83	1590	7:20	4	1.51	1000	7:20	5	1.73	910
6:20	9	3.08	1590	6:20	5	1.63	1000	6:20	5	1.85	910
5:20	10	3.38	1590	5:20	5	1.78	1000	5:20	6	1.97	910
4:20	11	3.74	1590	4:20	6	1.94	1000	4:20	6	2.12	910
3:20	12	4.16	1590	3:20	6	2.14	1000	3:20	7	2.29	910
2:20	14	4.67	1590	2:20	7	2.34	1000	2:20	7	2.49	910
1:20	0	.00	0	1:20	0	.00	0	1:20	13	4.23	1490

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/1.2 МП2-2.4

IN	Д1ЧС	F	Q	IN	Д1ЧС	F	Q	IN	Д1ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
1	0120	-	-	1	0115	-	-	1	0120	-	-
1	1120	2	,84	1	1115	0	,00	1	1115	6	2,06
1	2120	2	,45	1	2115	0	,00	1	2115	0	,00
1	3120	2	,45	1	3115	0	,00	1	3115	0	,00
1	4120	2	,45	1	4115	0	,00	1	4115	0	,00
1	5120	2	,45	1	5115	0	,00	1	5115	0	,00
1	6120	2	,43	1	6115	0	,30	1	6115	0	,00
1	7120	2	,45	1	7115	0	,00	1	7115	0	,00
1	8120	2	,43	1	8115	0	,00	1	8120	0	,00
1	9120	2	,59	1	9115	0	,00	1	9120	0	,00
1	9120	6	2,13	1	9115	3	1,07	1	9120	5	1,75
1	8120	5	1,56	1	8115	2	,70	1	8120	4	1,29
1	7120	5	1,68	1	7115	2	,75	1	7120	4	1,47
1	6120	5	1,79	1	6115	2	,82	1	6120	5	1,59
1	5120	6	1,91	1	5115	3	,87	1	5120	5	1,74
1	4120	6	2,06	1	4115	3	,96	1	4120	6	1,89
1	3120	7	2,22	1	3115	3	1,04	1	3120	6	2,07
1	2120	7	2,40	1	2115	3	1,14	1	2120	7	2,28
1	1120	11	3,81	1	1115	6	2,10	1	1120	0	,00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
38	113	7	116	120	114	4	4	3	3	2	1	2	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	637

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦХВП, ф2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИМЕР
ПОЗ				ЕД, КГ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
1		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
1		ГОСТ 3262-75*:		
1	1		Д15, М	30
1	2		Д20, М	67

85-012/1,2 МП2-2.4

3		А25, м	51	18
4		А32, м	48	30
5		А50, м	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6		А15	7	
7		А20	4	
8		А25	1	
9		А32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК;		
10		А15	2	
11		А20	0	
12		А25	1	
13		А32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК УСП,З		
14		А15	28	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫЯВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР УСП,З		
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	220	7
18		А20, м	471	31
19		А25, м	15	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	28	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	97	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
22		Т, МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО		
23		ЭКМ	222,9	
24		СЕК	637	
	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 85-012/1.2-4шквл,Ф2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

N НАС.ФАКТИЧ=1284,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	M1	32
2	M1	20
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	M2	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	Ч	С	N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г	15	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
1	0	15	-	1	0	20	-	1	0	20	-
1	1	15	0	1	1	15	7	1	1	15	3
1	2	15	0	1	2	15	0	1	2	15	2
1	3	15	0	1	3	15	0	1	3	15	2
1	4	15	0	1	4	15	0	1	4	15	2
1	5	15	0	1	5	15	0	1	5	15	2
1	6	15	0	1	6	20	0	1	6	15	2
1	7	15	0	1	7	20	0	1	7	15	2
1	8	15	0	1	8	20	0	1	8	15	2
1	9	15	0	1	9	20	0	1	9	20	2
1	9	15	3	1	9	20	6	1	9	20	2
1	8	15	2	1	8	20	4	1	8	20	2
1	7	15	2	1	7	20	4	1	7	20	2
1	6	15	2	1	6	20	5	1	6	20	2

85-012/1.2 МП2-2.4

5:15:3:861	680!	5:20:5:1.83!	1020!	5:20:2:63!	430!
4:15:3:96!	680!	4:20:6:2.00!	1020!	4:20:2:72!	440!
3:15:3:1.06!	680!	3:20:7:2.20!	1020!	3:20:2:80!	450!
2:15:3:1.16!	680!	2:20:7:2.46!	1020!	2:20:3:90!	460!
1:15:7:2.26!	950!	1:20:0:0.00!	0!	1:20:7:2.30!	820!

1735-20

47

СТОЯК-12					СТОЯК-14					СТОЯК- 4				
IN	АЧС	F	Q		IN	АЧС	F	Q		IN	АЧС	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	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:25	КВ10010	12610			1:20	10:3.31	1820			1:15	7:2.39	1410		
2:25	0	.00!	0!		2:20	0	.00!	0!		2:15	0	.00!	0!	
2:25	14:4.80!	2000!			3:20	0	.00!	0!		3:15	0	.00!	0!	
1:25	РЕГИСТР	780!			4:20	0	.00!	0!		4:15	0	.00!	0!	
					5:20	0	.00!	0!		5:15	0	.00!	0!	
					6:20	0	.00!	0!		6:20	0	.00!	0!	
					7:20	0	.00!	0!		7:20	0	.00!	0!	
					8:20	0	.00!	0!		8:20	0	.00!	0!	
					9:20	0	.00!	0!		9:20	0	.00!	0!	
					9:20	9:2.92!	1360!			9:20	6:1.94!	1380!		
					8:20	7:2.37!	1470!			8:20	4:1.33!	1020!		
					7:20	8:2.62!	1470!			7:20	4:1.46!	1020!		
					6:20	9:2.90!	1470!			6:20	5:1.59!	1020!		
					5:20	10:3.25!	1470!			5:20	6:1.86!	1020!		
					4:20	11:3.65!	1470!			4:20	6:2.07!	1020!		
					3:20	12:4.14!	1470!			3:20	7:2.30!	1020!		
					2:20	14:4.71!	1470!			2:20	8:2.59!	1020!		
					1:20	0	.00!	0!		1:20	0	.00!	0!	

СТОЯК-11					СТОЯК-10					СТОЯК- 9				
IN	АЧС	F	Q		IN	АЧС	F	Q		IN	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-	Г:20	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:15	0	.00!	0!		1:15	7:2.25!	1330!			1:20	2:82!	700!		
2:15	0	.00!	0!		2:15	0	.00!	0!		2:20	2:42!	460!		
3:15	0	.00!	0!		3:15	0	.00!	0!		3:20	2:42!	450!		
4:15	0	.00!	0!		4:15	0	.00!	0!		4:20	2:42!	440!		
5:15	0	.00!	0!		5:15	0	.00!	0!		5:20	2:43!	430!		
6:15	0	.00!	0!		6:15	0	.00!	0!		6:20	2:41!	410!		
7:15	0	.00!	0!		7:15	0	.00!	0!		7:20	2:43!	410!		
8:15	0	.00!	0!		8:15	0	.00!	0!		8:20	2:41!	390!		
9:15	0	.00!	0!		9:20	0	.00!	0!		9:20	2:58!	460!		
9:15	4:1.22!	990!			9:20	5:1.79!	1300!			9:20	7:2.21!	1240!		
8:15	2:77!	720!			8:20	4:1.36!	1000!			8:20	5:1.61!	910!		
7:15	2:83!	720!			7:20	4:1.49!	1000!			7:20	5:1.74!	910!		
6:15	3:90!	720!			6:20	5:1.62!	1000!			6:20	6:1.87!	910!		
5:15	3:1.00!	720!			5:20	5:1.79!	1000!			5:20	6:2.04!	910!		
4:15	3:1.10!	720!			4:20	6:1.96!	1000!			4:20	7:2.21!	910!		
3:15	4:1.20!	720!			3:20	6:2.17!	1000!			3:20	7:2.42!	910!		
2:15	4:1.34!	720!			2:20	7:2.41!	1000!			2:20	8:2.65!	910!		
1:15	8:2.67!	1020!			1:20	0	.00!	0!		1:20	13:4.43!	1490!		

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

85-012/1.2 МП2-24

IN	A14C	F	Q	IN	A14C	F	Q	IN	A14C	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	20	-	1	Г	25	-	1	Г	15	-
0	0	20	-	0	0	20	-	0	0	20	-
1	1	20	2	1	1	20	10	1	1	15	7
2	2	20	2	2	2	20	0	2	2	15	0
3	3	20	2	3	3	20	0	3	3	15	0
4	4	20	2	4	4	20	0	4	4	15	0
5	5	20	2	5	5	20	0	5	5	15	0
6	6	20	2	6	6	20	0	6	6	15	0
7	7	20	2	7	7	20	0	7	7	15	0
8	8	20	2	8	8	20	0	8	8	20	0
9	9	20	2	9	9	20	0	9	9	20	0
10	10	20	6	10	10	20	9	10	10	20	5
11	11	20	5	11	11	20	8	11	11	20	4
12	12	20	5	12	12	20	8	12	12	20	4
13	13	20	5	13	13	20	9	13	13	20	5
14	14	20	6	14	14	20	10	14	14	20	5
15	15	20	6	15	15	20	11	15	15	20	6
16	16	20	7	16	16	20	11	16	16	20	6
17	17	20	7	17	17	20	12	17	17	20	7
18	18	20	7	18	18	20	14	18	18	20	7
19	19	20	12	19	19	20	0	19	19	20	0
20	20	20	12	20	20	20	0	20	20	20	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
38	10	11	14	14	17	6	4	4	2	3	1	3	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	660	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЩВЛ,Ф2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ЕД, КГ)	ПРИМ
1		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			Д15, М	30	17
2			Д20, М	55	12

85-012/1.2 МП2-2.4

3!			А25,М	63	17397	26!
4!			А32,М	48		30!
5!			А50,М	26		13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6!			А15	7		
7!			А20	3		
8!			А25	2		
9!			А32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		11Б6Бк:				
10!			А15	2		
11!			А20	9		
12!			А25	1		
13!			А32	1		
	ГОСТ 22545-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19Бк ИСП,3				
14!			А15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ				
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР 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	272		7!
18!			А20,М	419		31!
19!			А25,М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
20!		КАР	А15	30		
21!		КАР	А20	95		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
22!		Т.МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
23!			ЭКМ	231,0		
24!			СЕК	660		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
25!		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-500		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1411.9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N !	! N МАГИСТР. !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ !	! УЧАСТКА !	! УЧАСТКА !
! 1 !	! 01 !	! 25 !
! 1 !	! 02 !	! 32 !
! 1 !	! 41 !	! 32 !
! 2 !	! 41 !	! 20 !
! 3 !	! 01 !	! 25 !
! 3 !	! 02 !	! 32 !
! 3 !	! 42 !	! 32 !
! 4 !	! 42 !	! 20 !
! - !	! МГ-1 !	! 32 !
! - !	! МО-1 !	! 32 !
! - !	! МГ-2 !	! 50 !
! - !	! МО-2 !	! 50 !
! + !	! ГЛ.С !	! 50 !

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !				! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !				! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !			
! 1!15! -! -! -! -! !	! 1!15! -! -! -! -! !	! 1!15! -! -! -! -! !	! 1!15! -! -! -! -! !	! 1!15! -! -! -! -! !	! 1!15! -! -! -! -! !	! 1!15! -! -! -! -! !	! 1!15! -! -! -! -! !	! 1!15! -! -! -! -! !	! 1!15! -! -! -! -! !	! 1!15! -! -! -! -! !	! 1!15! -! -! -! -! !
! 0!15! -! -! -! -! !	! 0!15! -! -! -! -! !	! 0!15! -! -! -! -! !	! 0!15! -! -! -! -! !	! 0!20! -! -! -! -! !	! 0!20! -! -! -! -! !	! 0!20! -! -! -! -! !	! 0!20! -! -! -! -! !	! 0!20! -! -! -! -! !	! 0!20! -! -! -! -! !	! 0!20! -! -! -! -! !	! 0!20! -! -! -! -! !
! 1!15! 0! ,00! 0! !	! 1!15! 0! ,00! 0! !	! 1!15! 0! ,00! 0! !	! 1!15! 0! ,00! 0! !	! 1!15! 7!2.23! 1410! !	! 1!15! 7!2.23! 1410! !	! 1!15! 7!2.23! 1410! !	! 1!15! 7!2.23! 1410! !	! 1!15! 3! ,91! 700! !	! 1!15! 3! ,91! 700! !	! 1!15! 3! ,91! 700! !	! 1!15! 3! ,91! 700! !
! 2!15! 0! ,00! 0! !	! 2!15! 0! ,00! 0! !	! 2!15! 0! ,00! 0! !	! 2!15! 0! ,00! 0! !	! 2!15! 0! ,00! 0! !	! 2!15! 0! ,00! 0! !	! 2!15! 0! ,00! 0! !	! 2!15! 0! ,00! 0! !	! 2!15! 2! ,53! 460! !	! 2!15! 2! ,53! 460! !	! 2!15! 2! ,53! 460! !	! 2!15! 2! ,53! 460! !
! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 2! ,55! 450! !	! 3!15! 2! ,55! 450! !	! 3!15! 2! ,55! 450! !	! 3!15! 2! ,55! 450! !
! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 2! ,55! 440! !	! 4!15! 2! ,55! 440! !	! 4!15! 2! ,55! 440! !	! 4!15! 2! ,55! 440! !
! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 2! ,57! 430! !	! 5!15! 2! ,57! 430! !	! 5!15! 2! ,57! 430! !	! 5!15! 2! ,57! 430! !
! 6!15! 0! ,00! 0! !	! 6!15! 0! ,00! 0! !	! 6!15! 0! ,00! 0! !	! 6!15! 0! ,00! 0! !	! 6!15! 0! ,00! 0! !	! 6!15! 0! ,00! 0! !	! 6!15! 0! ,00! 0! !	! 6!15! 0! ,00! 0! !	! 6!15! 2! ,55! 410! !	! 6!15! 2! ,55! 410! !	! 6!15! 2! ,55! 410! !	! 6!15! 2! ,55! 410! !
! 7!15! 0! ,00! 0! !	! 7!15! 0! ,00! 0! !	! 7!15! 0! ,00! 0! !	! 7!15! 0! ,00! 0! !	! 7!15! 0! ,00! 0! !	! 7!15! 0! ,00! 0! !	! 7!15! 0! ,00! 0! !	! 7!15! 0! ,00! 0! !	! 7!15! 2! ,58! 410! !	! 7!15! 2! ,58! 410! !	! 7!15! 2! ,58! 410! !	! 7!15! 2! ,58! 410! !
! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!20! 0! ,00! 0! !	! 8!20! 0! ,00! 0! !	! 8!20! 0! ,00! 0! !	! 8!20! 0! ,00! 0! !	! 8!20! 2! ,50! 390! !	! 8!20! 2! ,50! 390! !	! 8!20! 2! ,50! 390! !	! 8!20! 2! ,50! 390! !
! 9!15! 0! ,00! 0! !	! 9!15! 0! ,00! 0! !	! 9!15! 0! ,00! 0! !	! 9!15! 0! ,00! 0! !	! 9!20! 0! ,00! 0! !	! 9!20! 0! ,00! 0! !	! 9!20! 0! ,00! 0! !	! 9!20! 0! ,00! 0! !	! 9!20! 2! ,70! 460! !	! 9!20! 2! ,70! 460! !	! 9!20! 2! ,70! 460! !	! 9!20! 2! ,70! 460! !
! 9!15! 3!1.08! 920! !	! 9!15! 3!1.08! 920! !	! 9!15! 3!1.08! 920! !	! 9!15! 3!1.08! 920! !	! 9!20! 6!1.92! 1380! !	! 9!20! 6!1.92! 1380! !	! 9!20! 6!1.92! 1380! !	! 9!20! 6!1.92! 1380! !	! 9!20! 2! ,52! 460! !	! 9!20! 2! ,52! 460! !	! 9!20! 2! ,52! 460! !	! 9!20! 2! ,52! 460! !
! 8!15! 2! ,70! 680! !	! 8!15! 2! ,70! 680! !	! 8!15! 2! ,70! 680! !	! 8!15! 2! ,70! 680! !	! 8!20! 4!1.37! 1020! !	! 8!20! 4!1.37! 1020! !	! 8!20! 4!1.37! 1020! !	! 8!20! 4!1.37! 1020! !	! 8!20! 2! ,41! 390! !	! 8!20! 2! ,41! 390! !	! 8!20! 2! ,41! 390! !	! 8!20! 2! ,41! 390! !
! 7!15! 2! ,76! 680! !	! 7!15! 2! ,76! 680! !	! 7!15! 2! ,76! 680! !	! 7!15! 2! ,76! 680! !	! 7!20! 5!1.55! 1020! !	! 7!20! 5!1.55! 1020! !	! 7!20! 5!1.55! 1020! !	! 7!20! 5!1.55! 1020! !	! 7!20! 2! ,50! 410! !	! 7!20! 2! ,50! 410! !	! 7!20! 2! ,50! 410! !	! 7!20! 2! ,50! 410! !
! 6!15! 2! ,82! 680! !	! 6!15! 2! ,82! 680! !	! 6!15! 2! ,82! 680! !	! 6!15! 2! ,82! 680! !	! 6!20! 5!1.69! 1020! !	! 6!20! 5!1.69! 1020! !	! 6!20! 5!1.69! 1020! !	! 6!20! 5!1.69! 1020! !	! 6!20! 2! ,54! 410! !	! 6!20! 2! ,54! 410! !	! 6!20! 2! ,54! 410! !	! 6!20! 2! ,54! 410! !

85-012/1,2 МП2-2.4

17351-20											
5:15:31	.88!	680!	5:20:51	1.84!	1020!	5:20:21	.64!	430!	51		
4:15:31	.96!	680!	4:20:61	2.00!	1020!	4:20:21	.72!	440!			
3:15:31	1.05!	680!	3:20:71	2.20!	1020!	3:20:21	.79!	450!			
2:15:31	1.14!	680!	2:20:71	2.43!	1020!	2:20:31	.88!	460!			
1:15:61	2.11!	950!	1:20:01	.00!	0!	1:20:61	2.10!	820!			

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25!	-!	-!	-!	Г:20!	-!	-!	-!	Г:15!	-!	-!	-!
О:25!	-!	-!	-!	О:20!	-!	-!	-!	О:20!	-!	-!	-!
1:20:КВ10010	12610!			1:20:91	3.00!	1820!		1:15:61	2.18!	1410!	
2:20:01	.00!	0!		2:20:01	.00!	0!		2:15:01	.00!	0!	
2:20:15	5.01!	2000!		3:20:01	.00!	0!		3:15:01	.00!	0!	
1:20:РЕГИСТР	780!			4:20:01	.00!	0!		4:15:01	.00!	0!	
				5:20:01	.00!	0!		5:20:01	.00!	0!	
				6:20:01	.00!	0!		6:20:01	.00!	0!	
				7:20:01	.00!	0!		7:20:01	.00!	0!	
				8:20:01	.00!	0!		8:20:01	.00!	0!	
				9:20:01	.00!	0!		9:20:01	.00!	0!	
				9:20:81	2.75!	1340!		9:20:61	1.89!	1380!	
				8:20:71	2.24!	1470!		8:20:41	1.34!	1020!	
				7:20:71	2.45!	1470!		7:20:41	1.44!	1020!	
				6:20:81	2.67!	1470!		6:20:51	1.55!	1020!	
				5:20:91	2.93!	1470!		5:20:51	1.69!	1020!	
				4:20:10	3.23!	1470!		4:20:61	1.93!	1020!	
				3:20:11	3.60!	1470!		3:20:61	2.12!	1020!	
				2:20:12	4.05!	1470!		2:20:71	2.32!	1020!	
				1:20:01	.00!	0!		1:20:01	.00!	0!	

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15!	-!	-!	-!	Г:15!	-!	-!	-!	Г:20!	-!	-!	-!
О:15!	-!	-!	-!	О:20!	-!	-!	-!	О:20!	-!	-!	-!
1:15:01	.00!	0!		1:15:61	2.09!	1330!		1:20:31	.85!	700!	
2:15:01	.00!	0!		2:15:01	.00!	0!		2:20:21	.46!	460!	
3:15:01	.00!	0!		3:15:01	.00!	0!		3:20:21	.46!	450!	
4:15:01	.00!	0!		4:15:01	.00!	0!		4:20:21	.46!	440!	
5:15:01	.00!	0!		5:15:01	.00!	0!		5:20:21	.46!	430!	
6:15:01	.00!	0!		6:15:01	.00!	0!		6:20:21	.44!	410!	
7:15:01	.00!	0!		7:15:01	.00!	0!		7:20:21	.46!	410!	
8:15:01	.00!	0!		8:15:01	.00!	0!		8:20:21	.44!	390!	
9:15:01	.00!	0!		9:15:01	.00!	0!		9:20:21	.60!	460!	
9:15:41	1.21!	990!		9:20:51	1.84!	1300!		9:20:61	2.16!	1240!	
8:15:21	.80!	720!		8:20:41	1.39!	1000!		8:20:51	1.59!	910!	
7:15:31	.86!	720!		7:20:41	1.50!	1000!		7:20:51	1.70!	910!	
6:15:31	.94!	720!		6:20:51	1.62!	1000!		6:20:51	1.82!	910!	
5:15:31	1.03!	720!		5:20:51	1.77!	1000!		5:20:61	1.94!	910!	
4:15:31	1.12!	720!		4:20:61	1.93!	1000!		4:20:61	2.09!	910!	
3:15:41	1.22!	720!		3:20:61	2.13!	1000!		3:20:71	2.24!	910!	
2:15:41	1.35!	720!		2:20:71	2.33!	1000!		2:20:71	2.43!	910!	
1:15:71	2.53!	1020!		1:20:01	.00!	0!		1:20:12	4.09!	1490!	

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 ! 15 !	- !	- !	- !	Г ! 20 !	- !	- !	- !	Г ! 15 !	- !	- !	- !
0 ! 20 !	- !	- !	- !	0 ! 20 !	- !	- !	- !	0 ! 20 !	- !	- !	- !
1 ! 20 !	3 !	,85 !	700 !	1 ! 20 !	10 !	3,27 !	1940 !	1 ! 15 !	6 !	2,06 !	1330 !
2 ! 20 !	2 !	,46 !	460 !	2 ! 20 !	0 !	,00 !	0 !	2 ! 15 !	0 !	,00 !	0 !
3 ! 20 !	2 !	,46 !	460 !	3 ! 20 !	0 !	,00 !	0 !	3 ! 15 !	0 !	,00 !	0 !
4 ! 20 !	2 !	,46 !	440 !	4 ! 20 !	0 !	,00 !	0 !	4 ! 15 !	0 !	,00 !	0 !
5 ! 20 !	2 !	,47 !	430 !	5 ! 20 !	0 !	,00 !	0 !	5 ! 15 !	0 !	,00 !	0 !
6 ! 20 !	2 !	,45 !	410 !	6 ! 20 !	0 !	,00 !	0 !	6 ! 15 !	0 !	,00 !	0 !
7 ! 20 !	2 !	,47 !	410 !	7 ! 20 !	0 !	,00 !	0 !	7 ! 15 !	0 !	,00 !	0 !
8 ! 20 !	2 !	,45 !	390 !	8 ! 20 !	0 !	,00 !	0 !	8 ! 15 !	0 !	,00 !	0 !
9 ! 20 !	2 !	,62 !	460 !	9 ! 20 !	0 !	,00 !	0 !	9 ! 20 !	0 !	,00 !	0 !
9 ! 20 !	7 !	2,24 !	1240 !	9 ! 20 !	9 !	3,02 !	1960 !	9 ! 20 !	5 !	1,75 !	1300 !
8 ! 20 !	5 !	1,68 !	910 !	8 ! 20 !	7 !	2,53 !	1590 !	8 ! 20 !	4 !	1,36 !	1000 !
7 ! 20 !	5 !	1,81 !	910 !	7 ! 20 !	3 !	2,74 !	1590 !	7 ! 20 !	4 !	1,47 !	1000 !
6 ! 20 !	6 !	1,94 !	910 !	6 ! 20 !	9 !	2,98 !	1590 !	6 ! 20 !	5 !	1,59 !	1000 !
5 ! 20 !	6 !	2,11 !	910 !	5 ! 20 !	10 !	3,28 !	1590 !	5 ! 20 !	5 !	1,74 !	1000 !
4 ! 20 !	7 !	2,28 !	910 !	4 ! 20 !	11 !	3,60 !	1590 !	4 ! 20 !	6 !	1,89 !	1000 !
3 ! 20 !	7 !	2,50 !	910 !	3 ! 20 !	12 !	4,03 !	1590 !	3 ! 20 !	6 !	2,09 !	1000 !
2 ! 20 !	8 !	2,72 !	910 !	2 ! 20 !	13 !	4,51 !	1590 !	2 ! 20 !	7 !	2,29 !	1000 !
1 ! 20 !	13 !	4,43 !	1280 !	1 ! 20 !	0 !	,00 !	0 !	1 ! 20 !	0 !	,00 !	0 !

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
135	113	110	116	119	115	4	4	3	2	3	2	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	645

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
КАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1, 2-4ЦВП, Ф2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

N ! ПОЗ !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОД !	МАССА !	ПРИМ !
			ИВО	ЕД, КГ !	
!	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
!	!	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
!	!	ГОСТ 3262-75* :			
1 !			A15, M	32 !	19 !
2 !			A20, M	65 !	17 !

85-012/1,2 МП2-2,4

3!		А25, м	51	17351-20	18!
4!		А32, м	48		30!
5!		А50, м	26		13!
6!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
7!		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
8!		А15	8		
9!		А20	3		
		А25	1		
		А32	1		
10!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
11!		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
12!		11Б6БК:			
13!		А15	2		
		А20	9		
		А25	1		
		А32	1		
14!	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
		А15	28		
15!	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
		А50	2		
16!	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
	ВМГ, 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
17!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
18!		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
		А15, м	230		9!
		А20, м	476		30!
19!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	29		
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	96		
21!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
		Т. МАЕВСКОГО	12		
22!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
23!		ЭКМ	225.7		
		СЕК	645		
24!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , В-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

H HАС, ФАКТИЧ=1339.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2			
№	Δ	КОНВЕКТОР	Q	№	Δ	КОНВЕКТОР	Q
		KN20	Q			KN20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ				ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г 15	-	-	-	Г 15	-	-	-
0 15	-	-	-	0 20	-	-	-
1 15	,00К	,00П	0	1 15	2,00К	,00П	1410
2 15	,00К	,00П	0	2 15	,00К	,00П	0
3 15	,00К	,00П	0	3 15	,00К	,00П	0
4 15	,00К	,00П	0	4 15	,00К	,00П	0
5 15	,00К	,00П	0	5 20	,00К	,00П	0
6 15	,00К	,00П	0	6 20	,00К	,00П	0
7 15	,00К	,00П	0	7 20	,00К	,00П	0
8 15	,00К	,00П	0	8 20	,00К	,00П	0
9 15	,00К	,00П	0	9 20	,00К	,00П	0
9 15	1,40К	,00П	920	9 20	2,30К	,00П	1380
8 15	,90К	,00П	680	8 20	1,40К	,00П	1020
7 15	,90К	,00П	680	7 20	1,70К	,00П	1020

85-012/1,2 МП2-2,4

6!15!1,10к! ,00п! 680!
5!15!1,10к! ,00п! 680!
4!15!1,10к! ,00п! 680!
3!15!1,40к! ,00п! 680!
2!15!1,40к! ,00п! 680!
1!15!2,60к! ,00п! 950!

5!20!1,70к! ,00п! 1020!
5!20!2,00к! ,00п! 1020!
4!20!2,30к! ,00п! 1020!
3!20!2,60к! ,00п! 1020!
2!20!2,60к! ,00п! 1020!
1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК- 3

М! Д! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! КН20 ! Q !
! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !
1!15! ,90к! ,00п! 700!
2!15! ,65к! ,00п! 460!
3!15! ,65к! ,00п! 450!
4!15! ,65к! ,00п! 440!
5!15! ,65к! ,00п! 430!
6!15! ,65к! ,00п! 410!
7!15! ,65к! ,00п! 410!
8!20! ,65к! ,00п! 390!
9!20! ,65к! ,00п! 460!
9!20! ,65к! ,00п! 460!
8!20! ,65к! ,00п! 390!
7!20! ,65к! ,00п! 410!
6!20! ,65к! ,00п! 410!
5!20! ,65к! ,00п! 430!
4!20! ,90к! ,00п! 440!
3!20! ,90к! ,00п! 450!
2!20!1,10к! ,00п! 460!
1!20!2,30к! ,00п! 820!

СТОЯК- 12

М! Д! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! КН20 ! Q !
! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!25! - ! - ! - !
0!25! - ! - ! - !
1!25!кв13+13 !12610!
2!25! ,00к! ,00п! 0!
2!25!2,60к!2,90п! 2000!
1!25! РЕГИСТР ! 780!

СТОЯК- 5

М! Д! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! КН20 ! Q !
! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! - ! - ! - !
0!15! - ! - ! - !
1!15! ,00к! ,00п! 0!
2!15! ,00к! ,00п! 0!
3!15! ,00к! ,00п! 0!
4!15! ,00к! ,00п! 0!
5!15! ,00к! ,00п! 0!
6!15! ,00к! ,00п! 0!
7!15! ,00к! ,00п! 0!
8!15! ,00к! ,00п! 0!
9!15! ,00к! ,00п! 0!
9!15!1,40к! ,00п! 920!
8!15! ,90к! ,00п! 680!
7!15! ,90к! ,00п! 680!
6!15!1,10к! ,00п! 680!
5!15!1,10к! ,00п! 680!
4!15!1,10к! ,00п! 680!
3!15!1,40к! ,00п! 680!
2!15!1,40к! ,00п! 680!
1!15!2,60к! ,00п! 950!

СТОЯК- 4

М! Д! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! КН20 ! Q !
! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !
1!15!2,00к! ,00п! 1410!
2!15! ,00к! ,00п! 0!
3!15! ,00к! ,00п! 0!
4!15! ,00к! ,00п! 0!
5!20! ,00к! ,00п! 0!
6!20! ,00к! ,00п! 0!
7!20! ,00к! ,00п! 0!
8!20! ,00к! ,00п! 0!
9!20! ,00к! ,00п! 0!
9!20!2,00к! ,00п! 1380!
8!20!1,40к! ,00п! 1020!
7!20!1,70к! ,00п! 1020!
6!20!1,70к! ,00п! 1020!
5!20!2,00к! ,00п! 1020!
4!20!2,30к! ,00п! 1020!
3!20!2,60к! ,00п! 1020!
2!20!2,60к! ,00п! 1020!
1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК-11

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	15	-	-
1	15	,00К	,00П 0
2	15	,00К	,00П 0
3	15	,00К	,00П 0
4	15	,00К	,00П 0
5	15	,00К	,00П 0
6	15	,00К	,00П 0
7	15	,00К	,00П 0
8	15	,00К	,00П 0
9	15	,00К	,00П 0
9	15	1,40К	,00П 990
8	15	,90К	,00П 720
7	15	1,10К	,00П 720
6	15	1,10К	,00П 720
5	15	1,10К	,00П 720
4	15	1,40К	,00П 720
3	15	1,40К	,00П 720
2	15	1,70К	,00П 720
1	15	2,90К	,00П 1020

СТОЯК- 10

1735-20

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

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0115	-	-	-	0120	-	-	-
1115	.00К	.00П	01	1115	2.00К	.00П	1330
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	6120	.00К	.00П	01
7115	.00К	.00П	01	7120	.00К	.00П	01
8115	.00К	.00П	01	8120	.00К	.00П	01
9115	.00К	.00П	01	9120	.00К	.00П	01
9115	1.40К	.00П	920	9120	2.00К	.00П	1300
8115	.90К	.00П	680	8120	1.40К	.00П	1000
7115	.90К	.00П	680	7120	1.70К	.00П	1000
6115	1.10К	.00П	680	6120	1.70К	.00П	1000
5115	1.10К	.00П	680	5120	2.00К	.00П	1000
4115	1.10К	.00П	680	4120	2.00К	.00П	1000
3115	1.40К	.00П	680	3120	2.30К	.00П	1000
2115	1.40К	.00П	680	2120	2.60К	.00П	1000
1115	2.60К	.00П	950	1120	.00К	.00П	01

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
31	10	13	16	10	19	12	13	3	0	0	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАЛ2
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				ЕД.КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*			
1		A15,М	50		25
2		A20,М	41		10
3		A25,М	57		21
4		A32,М	48		30
5		A50,М	26		13
1	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
2		МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			
6		A15	9		
7		A20	1		

85-012/1,2 МП2-2.4

8		A25	2		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б46К:			
10		A15	4		
11		A20	6		
12		A25	2		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б196К ИСП.3			
14		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ЗЫДВИЖНЫМ ЦПНАДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ ЗОЧ46Б ИСП.3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВД-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	283		15
18		A20, М	411		23
19		A25, М	15		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОННЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" A20			
21		ЭКМ	196,9		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2 ~~СНР~~

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

Н НАС, ФАКТИЧ=1327.0

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	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2				
№	А	КОНВЕКТОР	Q		№	А	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КН20	Q	!	!	!	КН20	Q	!
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2,90к	,00п	1820	1	15	2,00к	,00п	1410
2	20	,00к	,00п	0	2	15	,00к	,00п	0
3	20	,00к	,00п	0	3	15	,00к	,00п	0
4	20	,00к	,00п	0	4	15	,00к	,00п	0
5	20	,00к	,00п	0	5	20	,00к	,00п	0
6	20	,00к	,00п	0	6	20	,00к	,00п	0
7	20	,00к	,00п	0	7	20	,00к	,00п	0
8	20	,00к	,00п	0	8	20	,00к	,00п	0
9	20	,00к	,00п	0	9	20	,00к	,00п	0
9	20	2,90к	,00п	1840	9	20	2,30к	,00п	1380
8	20	2,60к	,00п	1470	8	20	1,40к	,00п	1020
7	20	2,60к	,00п	1470	7	20	1,70к	,00п	1020

85-012/1.2 МП2-2.4

6:20	2.90K	.00П	1470
5:20	3.20K	.00П	1470
4:20	3.50K	.00П	1470
3:20	1.70K	2.00П	1470
2:20	2.00K	2.30П	1470
1:20	.00K	.00П	0

6:20	1.70K	.00П	1020
5:20	2.00K	.00П	1020
4:20	2.30K	.00П	1020
3:20	2.60K	.00П	1020
2:20	2.60K	.00П	1020
1:20	.00K	.00П	0

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

N	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:25	-	-	-
0:25	-	-	-
1:25	КВ13+13		12610
2:25	.00K	.00П	0
2:25	2.30K	2.60П	2000
1:25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:15	-	-	-
1:15	.00K	.00П	0
2:15	.00K	.00П	0
3:15	.00K	.00П	0
4:15	.00K	.00П	0
5:15	.00K	.00П	0
6:15	.00K	.00П	0
7:15	.00K	.00П	0
8:15	.00K	.00П	0
9:15	.00K	.00П	0
9:15	1.40K	.00П	920
8:15	.90K	.00П	680
7:15	.90K	.00П	680
6:15	1.10K	.00П	680
5:15	1.10K	.00П	680
4:15	1.10K	.00П	680
3:15	1.40K	.00П	680
2:15	1.40K	.00П	680
1:15	2.60K	.00П	950

СТОЯК- 4

N	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	2.00K	.00П	1410
2:15	.00K	.00П	0
3:15	.00K	.00П	0
4:15	.00K	.00П	0
5:20	.00K	.00П	0
6:20	.00K	.00П	0
7:20	.00K	.00П	0
8:20	.00K	.00П	0
9:20	.00K	.00П	0
9:20	2.00K	.00П	1380
8:20	1.40K	.00П	1020
7:20	1.70K	.00П	1020
6:20	1.70K	.00П	1020
5:20	2.00K	.00П	1020
4:20	2.30K	.00П	1020
3:20	2.30K	.00П	1020
2:20	2.60K	.00П	1020
1:20	.00K	.00П	0

СТОЯК-16				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	2.90K	,00П	1940
2	20	,00K	,00П	0
3	20	,00K	,00П	0
4	20	,00K	,00П	0
5	20	,00K	,00П	0
6	20	,00K	,00П	0
7	20	,00K	,00П	0
8	20	,00K	,00П	0
9	20	,00K	,00П	0
9	20	3.20K	,00П	1960
8	20	2.90K	,00П	1590
7	20	2.90K	,00П	1590
6	20	3.20K	,00П	1590
5	20	3.50K	,00П	1590
4	20	1.70K	2,00П	1590
3	25	2.00K	2,30П	1590
2	25	2.30K	2,60П	1590
1	25	,00K	,00П	0

СТОЯК- 10				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2.00K	,00П	1330
2	15	,00K	,00П	0
3	15	,00K	,00П	0
4	15	,00K	,00П	0
5	15	,00K	,00П	0
6	15	,00K	,00П	0
7	20	,00K	,00П	0
8	20	,00K	,00П	0
9	20	,00K	,00П	0
9	20	2.00K	,00П	1300
8	20	1.40K	,00П	1000
7	20	1.70K	,00П	1000
6	20	2.00K	,00П	1000
5	20	2.00K	,00П	1000
4	20	2.30K	,00П	1000
3	20	2.60K	,00П	1000
2	20	2.90K	,00П	1000
1	20	,00K	,00П	0

СТОЯК- 9				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,65K	,00П	700
2	20	,65K	,00П	460
3	20	,65K	,00П	450
4	20	,65K	,00П	440
5	20	,65K	,00П	430
6	20	,65K	,00П	410
7	20	,65K	,00П	410
8	20	,65K	,00П	390
9	20	,65K	,00П	460
9	20	2.30K	,00П	1240
8	20	1.70K	,00П	910
7	20	2.00K	,00П	910
6	20	2.00K	,00П	910
5	20	2.30K	,00П	910
4	20	2.30K	,00П	910
3	20	2.60K	,00П	910
2	25	2.60K	,00П	910
1	25	2.00K	2,30П	1280

СТОЯК- 8				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	,65K	,00П	700
2	20	,65K	,00П	460
3	20	,65K	,00П	450
4	20	,65K	,00П	440
5	20	,65K	,00П	430
6	20	,65K	,00П	410
7	20	,65K	,00П	410
8	20	,65K	,00П	390
9	20	,65K	,00П	460
9	20	2.30K	,00П	1240
8	20	1.70K	,00П	910
7	20	2.00K	,00П	910
6	20	2.00K	,00П	910
5	20	2.30K	,00П	910
4	20	2.30K	,00П	910
3	20	2.60K	,00П	910
2	20	2.90K	,00П	910
1	20	2.00K	2,30П	1280

СТОЯК- 6				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:15	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	.00К	.00П	0	1:15	2.00К	.00П	1330
2:15	.00К	.00П	0	2:15	.00К	.00П	0
3:15	.00К	.00П	0	3:15	.00К	.00П	0
4:15	.00К	.00П	0	4:15	.00К	.00П	0
5:15	.00К	.00П	0	5:15	.00К	.00П	0
6:15	.00К	.00П	0	6:20	.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	920	9:20	2.00К	.00П	1300
8:15	.90К	.00П	680	8:20	1.40К	.00П	1000
7:15	.90К	.00П	680	7:20	1.70К	.00П	1000
6:15	1.10К	.00П	680	6:20	1.70К	.00П	1000
5:15	1.10К	.00П	680	5:20	2.00К	.00П	1000
4:15	1.10К	.00П	680	4:20	2.30К	.00П	1000
3:15	1.40К	.00П	680	3:20	2.30К	.00П	1000
2:15	1.40К	.00П	680	2:20	2.60К	.00П	1000
1:15	2.60К	.00П	950	1:20	.00К	.00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
10.65	10.90	11.10	11.40	11.70	12.00	12.30	12.60	12.90	13.20	13.50
31	7	7	10	11	20	16	12	8	3	2
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
10.65	10.90	11.10	11.40	11.70	12.00	12.30	12.60	12.90	13.20	13.50
0	0	0	0	0	2	4	2	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1>2-4 ф2-6НН
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НАДЛЕЖИТ ОТМЕТИТЬ 0.00)

ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ 80-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
1		А15, М	30	17
2		А20, П	42	8
3		А25, М	55	25
4		А32, М	49	26
5		А40, М	20	9
6		А50, М	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К418БР		
7		А15	7	

85-012/1.2 МП2-2.4

8		A25	5		
9		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11566К:			
10		A15	2		
11		A20	6		
12		A25	4		
13		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Б2 ИСП.3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	175		7
18		A20, М	505		31
19		A25, М	28		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
21		ЭКМ	231,5		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2 ~~БПР~~

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1396,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	.00К	.00П	01		1115	2.00К	.00П	1410	
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		5120	.00К	.00П	01	
6115	.00К	.00П	01		6120	.00К	.00П	01	
7115	.00К	.00П	01		7120	.00К	.00П	01	
8115	.00К	.00П	01		8120	.00К	.00П	01	
9115	.00К	.00П	01		9120	.00К	.00П	01	
9115	1.40К	.00П	9201		9120	2.30К	.00П	1380	
8115	.90К	.00П	6801		8120	1.40К	.00П	1020	
7115	.90К	.00П	6801		7120	1.70К	.00П	1020	

85-012/1.2 МП2-2.4

6:15:1,10K!	,00П!	680!
5:15:1,10K!	,00П!	680!
4:15:1,10K!	,00П!	680!
3:15:1,40K!	,00П!	680!
2:15:1,40K!	,00П!	680!
1:15:2,60K!	,00П!	950!

6:20:1,70K!	,00П!	1020!
5:20:2,00K!	,00П!	1020!
4:20:2,30K!	,00П!	1020!
3:20:2,60K!	,00П!	1020!
2:20:2,60K!	,00П!	1020!
1:20: ,00K!	,00П!	0!

СТОЯК- 3

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРИБ!
Г:15!	-	-	-
О:20!	-	-	-
1:15!	,90K!	,00П!	700!
2:15!	,65K!	,00П!	460!
3:15!	,65K!	,00П!	450!
4:15!	,65K!	,00П!	440!
5:15!	,65K!	,00П!	430!
6:15!	,65K!	,00П!	410!
7:15!	,65K!	,00П!	410!
8:20!	,65K!	,00П!	390!
9:20!	,65K!	,00П!	460!
9:20!	,65K!	,00П!	460!
8:20!	,65K!	,00П!	390!
7:20!	,65K!	,00П!	410!
6:20!	,65K!	,00П!	410!
5:20!	,65K!	,00П!	430!
4:20!	,90K!	,00П!	440!
3:20!	,90K!	,00П!	450!
2:20!	1,10K!	,00П!	460!
1:20!	2,30K!	,00П!	820!

СТОЯК- 12

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРИБ!
Г:25!	-	-	-
О:25!	-	-	-
1:25!	КВ13+13		12610!
2:25!	,00K!	,00П!	0!
2:25!	2,60K!	2,90П!	2000!
1:25!	РЕГИСТР		780!

СТОЯК-14

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРИБ!
Г:25!	-	-	-
О:20!	-	-	-
1:20!	2,60K!	,00П!	1820!
2:20!	,00K!	,00П!	0!
3:20!	,00K!	,00П!	0!
4:20!	,00K!	,00П!	0!
5:20!	,00K!	,00П!	0!
6:20!	,00K!	,00П!	0!
7:20!	,00K!	,00П!	0!
8:20!	,00K!	,00П!	0!
9:20!	,00K!	,00П!	0!
9:20!	2,90K!	,00П!	1840!
8:20!	2,60K!	,00П!	1470!
7:20!	2,60K!	,00П!	1470!
6:20!	2,90K!	,00П!	1470!
5:20!	3,20K!	,00П!	1470!
4:20!	3,50K!	,00П!	1470!
3:20!	1,70K!	2,00П!	1470!
2:20!	2,00K!	2,30П!	1470!
1:20!	,00K!	,00П!	0!

СТОЯК- 4

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРИБ!
Г:15!	-	-	-
О:20!	-	-	-
1:15!	2,00K!	,00П!	1410!
2:15!	,00K!	,00П!	0!
3:15!	,00K!	,00П!	0!
4:15!	,00K!	,00П!	0!
5:20!	,00K!	,00П!	0!
6:20!	,00K!	,00П!	0!
7:20!	,00K!	,00П!	0!
8:20!	,00K!	,00П!	0!
9:20!	,00K!	,00П!	0!
9:20!	2,00K!	,00П!	1380!
8:20!	1,40K!	,00П!	1020!
7:20!	1,70K!	,00П!	1020!
6:20!	1,70K!	,00П!	1020!
5:20!	2,00K!	,00П!	1020!
4:20!	2,30K!	,00П!	1020!
3:20!	2,30K!	,00П!	1020!
2:20!	2,60K!	,00П!	1020!
1:20!	,00K!	,00П!	0!

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	15	-	-
1	15	,00К	,00П
2	15	,00К	,00П
3	15	,00К	,00П
4	15	,00К	,00П
5	15	,00К	,00П
6	15	,00К	,00П
7	15	,00К	,00П
8	15	,00К	,00П
9	15	,00К	,00П
9	15	1,40К	,00П
8	15	,90К	,00П
7	15	1,10К	,00П
6	15	1,10К	,00П
5	15	1,10К	,00П
4	15	1,40К	,00П
3	15	1,40К	,00П
2	15	1,70К	,00П
1	15	2,90К	,00П

СТОЯК- 10

1735/20

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

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
О	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	2,30К	,00П
8	20	1,70К	,00П
7	20	2,00К	,00П
6	20	2,00К	,00П
5	20	2,30К	,00П
4	20	2,30К	,00П
3	20	2,60К	,00П
2	20	2,90К	,00П
1	20	2,00К	2,30П

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	20	-	-
О	20	-	-
1	20	,65К	,00П
2	20	,65К	,00П
3	20	,65К	,00П
4	20	,65К	,00П
5	20	,65К	,00П
6	20	,65К	,00П
7	20	,65К	,00П
8	20	,65К	,00П
9	20	,65К	,00П
9	20	2,30К	,00П
8	20	1,70К	,00П
7	20	2,00К	,00П
6	20	2,00К	,00П
5	20	2,30К	,00П
4	20	2,30К	,00П
3	20	2,60К	,00П
2	20	2,90К	,00П
1	20	2,00К	2,30П

СТОЯК-15

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

1!25! - ! - ! - !	1!15! - ! - ! - !
0!25! - ! - ! - !	0!20! - ! - ! - !
1!20!2,90к! ,00п! 1940!	1!15!2,00к! ,00п! 1330!
2!20! ,00к! ,00п! 0!	2!15! ,00к! ,00п! 0!
3!20! ,00к! ,00п! 0!	3!15! ,00к! ,00п! 0!
4!20! ,00к! ,00п! 0!	4!15! ,00к! ,00п! 0!
5!20! ,00к! ,00п! 0!	5!15! ,00к! ,00п! 0!
6!20! ,00к! ,00п! 0!	6!15! ,00к! ,00п! 0!
7!20! ,00к! ,00п! 0!	7!20! ,00к! ,00п! 0!
8!20! ,00к! ,00п! 0!	8!20! ,00к! ,00п! 0!
9!20! ,00к! ,00п! 0!	9!20! ,00к! ,00п! 0!
9!20!3,20к! ,00п! 1960!	9!20!2,00к! ,00п! 1300!
8!20!2,60к! ,00п! 1590!	8!20!1,40к! ,00п! 1000!
7!20!2,90к! ,00п! 1590!	7!20!1,70к! ,00п! 1000!
6!20!3,20к! ,00п! 1590!	6!20!1,70к! ,00п! 1000!
5!20!3,50к! ,00п! 1590!	5!20!2,00к! ,00п! 1000!
4!20!3,50к! ,00п! 1590!	4!20!2,00к! ,00п! 1000!
3!25!3,50к! ,00п! 1590!	3!20!2,30к! ,00п! 1000!
2!25!1,70к!2,00п! 1590!	2!20!2,60к! ,00п! 1000!
1!25! ,00к! ,00п! 0!	1!20! ,00к! ,00п! 0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
3	6	7	10	12	20	14	13	7	3	4	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-36
 СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2-СПР
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН !	СООЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ- !	МАССА !	ПРИМ !
ПОЗИ			ВО	ЕД, КГ !	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1!		Д15, М	30		17!
2!		Д20, М	31		2!
3!		Д25, М	87		36!
4!		Д32, М	48		30!
5!		Д30, М	26		13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6!		Д15	7		
7!		Д20	1		

85-012/1.2 МП2-2.4

8	!	А25	!	4	!	17351-20	
9	!	А32	!	1	!		68
!	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 ПРОВОНО-СПУСКНОЙ	!		!		!
!		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ	!		!		!
!		10Б19БК ИСП.3	!		!		!
14	!	А15	!	28	!		!
!	ГОСТ 8437-75	ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С	!		!		!
!		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ	!		!		!
!		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3	!		!		!
15	!	А50	!	2	!		!
!	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ	!		!		!
16	вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	!	1	!		!
!	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					!	!
!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!		!		!
!		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!		!		!
!		ГОСТ 3262-75*;	!		!		!
17	!	А15,М	!	181	!		7
18	!	А20,М	!	505	!		31
19	!	А25,М	!	23	!		
!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!		!		!
20	!	Т, МАЕВСКОГО	!	12	!		!
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРГ" А20	!		!		!
21	!	ЭКМ 1229,8	!		!		!
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!		!		!
22	!	С КОЖУХОМ 2кВ20-13-1200	!	1	!		!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8>КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

H НАС.ФАКТИЧ=1343.8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	.00К	.00П	0	1	15	2.00К	.00П	1410
2	15	.00К	.00П	0	2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0	3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0	4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0	5	20	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0	6	20	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0	7	20	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0	8	20	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0	9	20	.00К	.00П	0
9	15	1.40К	.00П	920	9	20	2.30К	.00П	1380
8	15	.90К	.00П	680	8	20	1.40К	.00П	1020
7	15	.90К	.00П	680	7	20	1.70К	.00П	1020

85-012/1,2 МП2-2.4

6:15	1.10к	.00п	680
5:15	1.10к	.00п	680
4:15	1.10к	.00п	680
3:15	1.40к	.00п	680
2:15	1.40к	.00п	680
1:15	2.60к	.00п	950

6:20	1.70к	.00п	1020
5:20	2.00к	.00п	1020
4:20	2.30к	.00п	1020
3:20	2.60к	.00п	1020
2:20	2.60к	.00п	1020
1:20	.00к	.00п	0

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:25	-	-	-
0:25	-	-	-
1:25	КВ13+13		12610
2:25	.00к	.00п	0
2:25	2.60к	2.90п	2000
1:25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:15	-	-	-
1:15	.00к	.00п	0
2:15	.00к	.00п	0
3:15	.00к	.00п	0
4:15	.00к	.00п	0
5:15	.00к	.00п	0
6:15	.00к	.00п	0
7:15	.00к	.00п	0
8:15	.00к	.00п	0
9:15	.00к	.00п	0
9:15	1.40к	.00п	920
8:15	.90к	.00п	680
7:15	.90к	.00п	680
6:15	1.10к	.00п	680
5:15	1.10к	.00п	680
4:15	1.10к	.00п	680
3:15	1.40к	.00п	680
2:15	1.40к	.00п	680
1:15	2.60к	.00п	950

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	2.00к	.00п	1410
2:15	.00к	.00п	0
3:15	.00к	.00п	0
4:15	.00к	.00п	0
5:20	.00к	.00п	0
6:20	.00к	.00п	0
7:20	.00к	.00п	0
8:20	.00к	.00п	0
9:20	.00к	.00п	0
9:20	2.00к	.00п	1380
8:20	1.40к	.00п	1020
7:20	1.70к	.00п	1020
6:20	1.70к	.00п	1020
5:20	2.00к	.00п	1020
4:20	2.30к	.00п	1020
3:20	2.60к	.00п	1020
2:20	2.60к	.00п	1020
1:20	.00к	.00п	0

85-012/1.2 МП2-2.4

СТОЯК-11

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !			
! ! ! КН20 ! Q !			
! ! ! ! !			
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
! Г!15! - ! - ! - !			
! 0!15! - ! - ! - !			
! 1!15! .00к! .00п! 0!			
! 2!15! .00к! .00п! 0!			
! 3!15! .00к! .00п! 0!			
! 4!15! .00к! .00п! 0!			
! 5!15! .00к! .00п! 0!			
! 6!15! .00к! .00п! 0!			
! 7!15! .00к! .00п! 0!			
! 8!15! .00к! .00п! 0!			
! 9!15! .00к! .00п! 0!			
! 9!15!1.40к! .00п! 990!			
! 8!15! .90к! .00п! 720!			
! 7!15!1.10к! .00п! 720!			
! 6!15!1.10к! .00п! 720!			
! 5!15!1.10к! .00п! 720!			
! 4!15!1.40к! .00п! 720!			
! 3!15!1.40к! .00п! 720!			
! 2!15!1.70к! .00п! 720!			
! 1!15!2.90к! .00п! 1020!			

СТОЯК- 10

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !			
! ! ! КН20 ! Q !			
! ! ! ! !			
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
! Г!15! - ! - ! - !			
! 0!20! - ! - ! - !			
! 1!15!2.00к! .00п! 1330!			
! 2!15! .00к! .00п! 0!			
! 3!15! .00к! .00п! 0!			
! 4!15! .00к! .00п! 0!			
! 5!15! .00к! .00п! 0!			
! 6!15! .00к! .00п! 0!			
! 7!15! .00к! .00п! 0!			
! 8!20! .00к! .00п! 0!			
! 9!20! .00к! .00п! 0!			
! 9!20!2.00к! .00п! 1300!			
! 8!20!1.40к! .00п! 1000!			
! 7!20!1.70к! .00п! 1000!			
! 6!20!2.00к! .00п! 1000!			
! 5!20!2.00к! .00п! 1000!			
! 4!20!2.30к! .00п! 1000!			
! 3!20!2.60к! .00п! 1000!			
! 2!20!2.60к! .00п! 1000!			
! 1!20! .00к! .00п! 0!			

СТОЯК- 9

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !			
! ! ! КН20 ! Q !			
! ! ! ! !			
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
! Г!25! - ! - ! - !			
! 0!25! - ! - ! - !			
! 1!20! .65к! .00п! 700!			
! 2!20! .65к! .00п! 460!			
! 3!20! .65к! .00п! 450!			
! 4!20! .65к! .00п! 440!			
! 5!20! .65к! .00п! 430!			
! 6!20! .65к! .00п! 410!			
! 7!20! .65к! .00п! 410!			
! 8!20! .65к! .00п! 390!			
! 9!20! .65к! .00п! 460!			
! 9!20!2.30к! .00п! 1240!			
! 8!20!1.70к! .00п! 910!			
! 7!20!2.00к! .00п! 910!			
! 6!20!2.00к! .00п! 910!			
! 5!20!2.30к! .00п! 910!			
! 4!20!2.30к! .00п! 910!			
! 3!20!2.60к! .00п! 910!			
! 2!20!2.90к! .00п! 910!			
! 1!25!2.00к!2.30п! 1490!			

СТОЯК- 8

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !			
! ! ! КН20 ! Q !			
! ! ! ! !			
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
! Г!20! - ! - ! - !			
! 0!20! - ! - ! - !			
! 1!20! .65к! .00п! 700!			
! 2!20! .65к! .00п! 460!			
! 3!20! .65к! .00п! 450!			
! 4!20! .65к! .00п! 440!			
! 5!20! .65к! .00п! 430!			
! 6!20! .65к! .00п! 410!			
! 7!20! .65к! .00п! 410!			
! 8!20! .65к! .00п! 390!			
! 9!20! .65к! .00п! 460!			
! 9!20!2.30к! .00п! 1240!			
! 8!20!1.70к! .00п! 910!			
! 7!20!2.00к! .00п! 910!			
! 6!20!2.00к! .00п! 910!			
! 5!20!2.30к! .00п! 910!			
! 4!20!2.30к! .00п! 910!			
! 3!20!2.60к! .00п! 910!			
! 2!20!2.90к! .00п! 910!			
! 1!20!2.00к!2.30п! 1280!			

СТОЯК- 6

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !			
! ! ! КН20 ! Q !			
! ! ! ! !			
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			

СТОЯК- 7

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !			
! ! ! КН20 ! Q !			
! ! ! ! !			
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			

85-012/1.2 МП2-2.4

Г115!	-	-	-	Г115!	-	-	1735/-20
0!15!	-	-	-	0!20!	-	-	-
1!15!	.00к!	.00п!	0!	1!15!2.	.00к!	.00п!	1330!
2!15!	.00к!	.00п!	0!	2!15!	.00к!	.00п!	0!
3!15!	.00к!	.00п!	0!	3!15!	.00к!	.00п!	0!
4!15!	.00к!	.00п!	0!	4!15!	.00к!	.00п!	0!
5!15!	.00к!	.00п!	0!	5!15!	.00к!	.00п!	0!
6!15!	.00к!	.00п!	0!	6!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!	920!	9!20!2.	.00к!	.00п!	1300!
8!15!	.90к!	.00п!	680!	8!20!1.	.40к!	.00п!	1000!
7!15!	.90к!	.00п!	680!	7!20!1.	.70к!	.00п!	1000!
6!15!1.	.10к!	.00п!	680!	6!20!1.	.70к!	.00п!	1000!
5!15!1.	.10к!	.00п!	680!	5!20!2.	.00к!	.00п!	1000!
4!15!1.	.10к!	.00п!	680!	4!20!2.	.00к!	.00п!	1000!
3!15!1.	.40к!	.00п!	680!	3!20!2.	.30к!	.00п!	1000!
2!15!1.	.40к!	.00п!	680!	2!20!2.	.60к!	.00п!	1000!
1!15!2.	.60к!	.00п!	950!	1!20!	.00к!	.00п!	0!

72

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	
31	10	13	16	19	12	13	3	0	0	0	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1, 2-4ЦКЭП, ±2
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ЧН ! ПОЗ!	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ- ВО !	МАССА ! кг !	ПРМ !
!	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	ГОСТ 3262-75*:	!	!	!
1	!	Д15,М	50	!	25
2	!	Д20,М	41	!	10
3	!	Д25,М	57	!	21
4	!	Д32,М	48	!	30
5	!	Д50,М	26	!	13
!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	!	!	!
!	!	МУФТОВЫЙ 15кч186Р	!	!	!
6	!	Д15	9	!	!
7	!	Д20	1	!	!

85-012/1,2 МП2-2.4

8		A25	2		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫХ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК			
10		A15	4		
11		A20	6		
12		A25	2		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046ВР ИСП.3			
15		A50	2		
	ТО-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
17		A15, М	283		15
18		A20, М	408		23
19		A25, М	21		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" A20			
21		ЭКМ	196,9		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2 СПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

H НАС,ФАКТИЧ=1326,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2				
! N !	! A !	! КОНВЕКТОР !	! G !	!	! N !	! A !	! КОНВЕКТОР !	! G !	!
! !	! !	! КН20 !	! Q !	!	! !	! !	! КН20 !	! Q !	!
! !	! !	! !	! !	!	! !	! !	! !	! !	!
! ВТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !	! ВТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !
! 1 !	! 25 !	! " !	! " !	! " !	! 1 !	! 15 !	! " !	! " !	! " !
! 0 !	! 20 !	! " !	! " !	! " !	! 0 !	! 20 !	! " !	! " !	! " !
! 1 !	! 20 !	! 2,90к !	! ,00п !	! 1820 !	! 1 !	! 15 !	! 2,00к !	! ,00п !	! 1410 !
! 2 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !	! 0 !
! 3 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !	! 0 !
! 4 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !	! 0 !
! 5 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !	! 0 !	! 5 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !	! 0 !
! 6 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !	! 0 !	! 6 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !	! 0 !
! 7 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !	! 0 !	! 7 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !	! 0 !
! 8 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !	! 0 !	! 8 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !	! 0 !
! 9 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !	! 0 !
! 9 !	! 20 !	! 2,90к !	! ,00п !	! 1840 !	! 9 !	! 20 !	! 2,30к !	! ,00п !	! 1380 !
! 8 !	! 20 !	! 2,60к !	! ,00п !	! 1470 !	! 8 !	! 20 !	! 1,40к !	! ,00п !	! 1020 !
! 7 !	! 20 !	! 2,60к !	! ,00п !	! 1470 !	! 7 !	! 20 !	! 1,70к !	! ,00п !	! 1020 !

85-012/1.2 М02-2.4

6:20	2,90K	,00П	1470
5:20	3,20K	,00П	1470
4:20	3,50K	,00П	1470
3:20	1,70K	2,00П	1470
2:20	2,00K	2,30П	1470
1:20	,00K	,00П	0

6:20	1,70K	,00П	1020
5:20	2,00K	,00П	1020
4:20	2,30K	,00П	1020
3:20	2,60K	,00П	1020
2:20	2,60K	,00П	1020
1:20	,00K	,00П	0

СТОЯК- 3

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	,90K	,00П	700
2:15	,65K	,00П	460
3:15	,65K	,00П	450
4:15	,65K	,00П	440
5:15	,65K	,00П	430
6:15	,65K	,00П	410
7:15	,65K	,00П	410
8:20	,65K	,00П	390
9:20	,65K	,00П	460
9:20	,65K	,00П	460
8:20	,65K	,00П	390
7:20	,65K	,00П	410
6:20	,65K	,00П	410
5:20	,65K	,00П	430
4:20	,90K	,00П	440
3:20	,90K	,00П	450
2:20	1,10K	,00П	460
1:20	2,30K	,00П	820

СТОЯК- 12

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г:25	-	-	-
0:25	-	-	-
1:25	КВ13+13		112610
2:25	,00K	,00П	0
2:25	2,30K	2,60П	2000
1:25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г:15	-	-	-
0:15	-	-	-
1:15	,00K	,00П	0
2:15	,00K	,00П	0
3:15	,00K	,00П	0
4:15	,00K	,00П	0
5:15	,00K	,00П	0
6:15	,00K	,00П	0
7:15	,00K	,00П	0
8:15	,00K	,00П	0
9:15	,00K	,00П	0
9:15	1,40K	,00П	920
8:15	,90K	,00П	680
7:15	,90K	,00П	680
6:15	1,10K	,00П	680
5:15	1,10K	,00П	680
4:15	1,10K	,00П	680
3:15	1,40K	,00П	680
2:15	1,40K	,00П	680
1:15	2,60K	,00П	950

СТОЯК- 4

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	2,00K	,00П	1410
2:15	,00K	,00П	0
3:15	,00K	,00П	0
4:15	,00K	,00П	0
5:20	,00K	,00П	0
6:20	,00K	,00П	0
7:20	,00K	,00П	0
8:20	,00K	,00П	0
9:20	,00K	,00П	0
9:20	2,00K	,00П	1380
8:20	1,40K	,00П	1020
7:20	1,70K	,00П	1020
6:20	1,70K	,00П	1020
5:20	2,00K	,00П	1020
4:20	2,30K	,00П	1020
3:20	2,30K	,00П	1020
2:20	2,60K	,00П	1020
1:20	,00K	,00П	0

СТОЯК-16

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-
О	125	-	-	-
1	120	2,90к	,00П	1940
2	120	,00к	,00П	0
3	120	,00к	,00П	0
4	120	,00к	,00П	0
5	120	,00к	,00П	0
6	120	,00к	,00П	0
7	120	,00к	,00П	0
8	120	,00к	,00П	0
9	120	,00к	,00П	0
9	120	3,20к	,00П	1960
8	120	2,90к	,00П	1590
7	120	2,90к	,00П	1590
6	120	3,20к	,00П	1590
5	120	3,50к	,00П	1590
4	120	1,70к	12,00П	1590
3	125	2,00к	12,30П	1590
2	125	2,00к	12,30П	1590
1	125	,00к	,00П	0

СТОЯК- 10

1735/-20

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
О	120	-	-	-
1	115	2,00к	,00П	1330
2	115	,00к	,00П	0
3	115	,00к	,00П	0
4	115	,00к	,00П	0
5	115	,00к	,00П	0
6	115	,00к	,00П	0
7	120	,00к	,00П	0
8	120	,00к	,00П	0
9	120	,00к	,00П	0
9	120	2,00к	,00П	1300
8	120	1,40к	,00П	1000
7	120	1,70к	,00П	1000
6	120	2,00к	,00П	1000
5	120	2,00к	,00П	1000
4	120	2,30к	,00П	1000
3	120	2,60к	,00П	1000
2	120	2,90к	,00П	1000
1	120	,00к	,00П	0

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-
О	125	-	-	-
1	120	,65к	,00П	700
2	120	,65к	,00П	460
3	120	,65к	,00П	450
4	120	,65к	,00П	440
5	120	,65к	,00П	430
6	120	,65к	,00П	410
7	120	,65к	,00П	410
8	120	,65к	,00П	390
9	120	,65к	,00П	460
9	120	2,30к	,00П	1240
8	120	1,70к	,00П	910
7	120	2,00к	,00П	910
6	120	2,00к	,00П	910
5	120	2,30к	,00П	910
4	125	2,30к	,00П	910
3	125	2,60к	,00П	910
2	125	2,60к	,00П	910
1	125	2,00к	12,30П	1490

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-
О	125	-	-	-
1	120	,65к	,00П	700
2	120	,65к	,00П	460
3	120	,65к	,00П	450
4	120	,65к	,00П	440
5	120	,65к	,00П	430
6	120	,65к	,00П	410
7	120	,65к	,00П	410
8	120	,65к	,00П	390
9	120	,65к	,00П	460
9	120	2,30к	,00П	1240
8	120	1,70к	,00П	910
7	120	2,00к	,00П	910
6	120	2,00к	,00П	910
5	120	2,30к	,00П	910
4	120	2,30к	,00П	910
3	120	2,60к	,00П	910
2	120	2,90к	,00П	910
1	120	2,00к	12,30П	1280

СТОЯК- 6

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	17351-2b
0115	-	-	-	0120	-	-	-	
1115	.00к	.00п	0	1115	2.00к	.00п	1330	
2115	.00к	.00п	0	2115	.00к	.00п	0	
3115	.00к	.00п	0	3115	.00к	.00п	0	
4115	.00к	.00п	0	4115	.00к	.00п	0	
5115	.00к	.00п	0	5115	.00к	.00п	0	
6115	.00к	.00п	0	6120	.00к	.00п	0	
7115	.00к	.00п	0	7120	.00к	.00п	0	
8115	.00к	.00п	0	8120	.00к	.00п	0	
9115	.00к	.00п	0	9120	.00к	.00п	0	
9115	1.40к	.00п	920	9120	2.00к	.00п	1300	
8115	.90к	.00п	680	8120	1.40к	.00п	1000	
7115	.90к	.00п	680	7120	1.70к	.00п	1000	
6115	1.10к	.00п	680	6120	1.70к	.00п	1000	
5115	1.10к	.00п	680	5120	2.00к	.00п	1000	
4115	1.10к	.00п	680	4120	2.30к	.00п	1000	
3115	1.40к	.00п	680	3120	2.30к	.00п	1000	
2115	1.40к	.00п	680	2120	2.60к	.00п	1000	
1115	2.60к	.00п	950	1120	.00к	.00п	0	

77

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
3	7	7	10	11	21	15	12	8	3	2
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
0	0	0	0	0	2	5	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35
 СЕРИЯ 85-012/1>2-4 ф2 СПР
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИМ
ПОЗ				ЕД, КГ
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*		
1		Д15, М	30	17
2		Д20, М	42	8
3		Д25, М	55	25
4		Д32, М	49	26
5		Д40, М	20	9
6		Д50, М	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
7		Д15	7	

85-012/1.2 МП2-2.4

8!		A25	5	17351-20	
9!		A40	1		78
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11565К:			
10!		A15	2		
11!		A20	6		
12!		A25	4		
13!		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		105195К ИСП.3			
14!		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30465Р ИСП.3			
15!		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16!	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17!		A15, М	175		7!
18!		A20, М	500		31!
19!		A25, М	37		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20!		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
21!		ЭКМ	230,9		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
22!		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8+КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2 СПР

С ТОРЦОМ СПРАБА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

H НАС.ФАКТИЧ=1398.6

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ					ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ				
Г 15	-	-	-		Г 15	-	-	-	
0 15	-	-	-		0 20	-	-	-	
1 15	.00к	.00п	0		1 15	2.00к	.00п	1410	
2 15	.00к	.00п	0		2 15	.00к	.00п	0	
3 15	.00к	.00п	0		3 15	.00к	.00п	0	
4 15	.00к	.00п	0		4 15	.00к	.00п	0	
5 15	.00к	.00п	0		5 20	.00к	.00п	0	
6 15	.00к	.00п	0		6 20	.00к	.00п	0	
7 15	.00к	.00п	0		7 20	.00к	.00п	0	
8 15	.00к	.00п	0		8 20	.00к	.00п	0	
9 15	.00к	.00п	0		9 20	.00к	.00п	0	
9 15	1.40к	.00п	920		9 20	2.30к	.00п	1380	
8 15	.90к	.00п	680		8 20	1.40к	.00п	1020	
7 15	.90к	.00п	680		7 20	1.70к	.00п	1020	

85-012/1,2 МП2-2.4

6!15!1,10к! ,00п! 680!
5!15!1,10к! ,00п! 680!
4!15!1,10к! ,00п! 680!
3!15!1,40к! ,00п! 680!
2!15!1,40к! ,00п! 680!
1!15!2,60к! ,00п! 950!

6!20!1,70к! ,00п! 1020!
5!20!2,00к! ,00п! 1020!
4!20!2,30к! ,00п! 1020!
3!20!2,60к! ,00п! 1020!
2!20!2,60к! ,00п! 1020!
1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК- 3

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	-----	!
!	ЭТ!УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ! ПРИБ!
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!15!	,90к!	,00п!	700!
2!15!	,65к!	,00п!	460!
3!15!	,65к!	,00п!	450!
4!15!	,65к!	,00п!	440!
5!15!	,65к!	,00п!	430!
6!15!	,65к!	,00п!	410!
7!15!	,65к!	,00п!	410!
8!20!	,65к!	,00п!	390!
9!20!	,65к!	,00п!	460!
9!20!	,65к!	,00п!	460!
8!20!	,65к!	,00п!	390!
7!20!	,65к!	,00п!	410!
6!20!	,65к!	,00п!	410!
5!20!	,65к!	,00п!	430!
4!20!	,90к!	,00п!	440!
3!20!	,90к!	,00п!	450!
2!20!	1,10к!	,00п!	460!
1!20!	2,30к!	,00п!	820!

СТОЯК- 12

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	-----	!
!	ЭТ!УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ! ПРИБ!
Г!25!	-	-	-
0!25!	-	-	-
1!25!	КВ13+13		12610!
2!25!	,00к!	,00п!	0!
2!25!	2,60к!2,90п!		2000!
1!25!	РЕГИСТР		780!

СТОЯК-14

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	-----	!
!	ЭТ!УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ! ПРИБ!
Г!25!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!20!	2,60к!	,00п!	1820!
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!	1840!
8!20!	2,60к!	,00п!	1470!
7!20!	2,60к!	,00п!	1470!
6!20!	2,90к!	,00п!	1470!
5!20!	3,20к!	,00п!	1470!
4!20!	3,50к!	,00п!	1470!
3!20!	1,70к!2,00п!		1470!
2!20!	2,00к!2,30п!		1470!
1!20!	,00к!	,00п!	0!

СТОЯК- 4

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	-----	!
!	ЭТ!УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ! ПРИБ!
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!15!	2,00к!	,00п!	1410!
2!15!	,00к!	,00п!	0!
3!15!	,00к!	,00п!	0!
4!15!	,00к!	,00п!	0!
5!20!	,00к!	,00п!	0!
6!20!	,00к!	,00п!	0!
7!20!	,00к!	,00п!	0!
8!20!	,00к!	,00п!	0!
9!20!	,00к!	,00п!	0!
9!20!	2,00к!	,00п!	1380!
8!20!	1,40к!	,00п!	1020!
7!20!	1,70к!	,00п!	1020!
6!20!	1,70к!	,00п!	1020!
5!20!	2,00к!	,00п!	1020!
4!20!	2,30к!	,00п!	1020!
3!20!	2,30к!	,00п!	1020!
2!20!	2,60к!	,00п!	1020!
1!20!	,00к!	,00п!	0!

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г	15	-	-
О	15	-	-
1	15	.00К	.00П
2	15	.00К	.00П
3	15	.00К	.00П
4	15	.00К	.00П
5	15	.00К	.00П
6	15	.00К	.00П
7	15	.00К	.00П
8	15	.00К	.00П
9	15	.00К	.00П
9	15	1.40К	.00П
8	15	.90К	.00П
7	15	1.10К	.00П
6	15	1.10К	.00П
5	15	1.10К	.00П
4	15	1.40К	.00П
3	15	1.40К	.00П
2	15	1.70К	.00П
1	15	2.90К	.00П

СТОЯК- 10

17351-20

81

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

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г	25	-	-
О	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	2.30К	.00П
8	20	1.70К	.00П
7	20	2.00К	.00П
6	20	2.00К	.00П
5	20	2.30К	.00П
4	20	2.30К	.00П
3	20	2.60К	.00П
2	20	2.90К	.00П
1	25	2.00К	2.30П

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г	20	-	-
О	20	-	-
1	20	.65К	.00П
2	20	.65К	.00П
3	20	.65К	.00П
4	20	.65К	.00П
5	20	.65К	.00П
6	20	.65К	.00П
7	20	.65К	.00П
8	20	.65К	.00П
9	20	.65К	.00П
9	20	2.30К	.00П
8	20	1.70К	.00П
7	20	2.00К	.00П
6	20	2.00К	.00П
5	20	2.30К	.00П
4	20	2.30К	.00П
3	20	2.60К	.00П
2	20	2.90К	.00П
1	20	2.00К	2.30П

СТОЯК-15

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

СТОЯК- 7

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

85-012/1.2 МП2-2.4

1	1!25!	-	!	-	!	-	!	1!15!	-	!	-	!	-
1	0!25!	-	!	-	!	-	!	0!20!	-	!	-	!	-
1	1!20!	2,90K!	,00П!	1940!				1!15!	2,00K!	,00П!	1330!		
1	2!20!	,00К!	,00П!	0!				2!15!	,00К!	,00П!	0!		
1	3!20!	,00К!	,00П!	0!				3!15!	,00К!	,00П!	0!		
1	4!20!	,00К!	,00П!	0!				4!15!	,00К!	,00П!	0!		
1	5!20!	,00К!	,00П!	0!				5!15!	,00К!	,00П!	0!		
1	6!20!	,00К!	,00П!	0!				6!15!	,00К!	,00П!	0!		
1	7!20!	,00К!	,00П!	0!				7!20!	,00К!	,00П!	0!		
1	8!20!	,00К!	,00П!	0!				8!20!	,00К!	,00П!	0!		
1	9!20!	,00К!	,00П!	0!				9!20!	,00К!	,00П!	0!		
1	9!20!	3,20K!	,00П!	1960!				9!20!	2,00К!	,00П!	1300!		
1	8!20!	2,60K!	,00П!	1590!				8!20!	1,40К!	,00П!	1000!		
1	7!20!	2,90К!	,00П!	1590!				7!20!	1,70К!	,00П!	1000!		
1	6!20!	3,20К!	,00П!	1590!				6!20!	1,70К!	,00П!	1000!		
1	5!20!	3,50К!	,00П!	1590!				5!20!	2,00К!	,00П!	1000!		
1	4!20!	3,50К!	,00П!	1590!				4!20!	2,00К!	,00П!	1000!		
1	3!25!	3,50К!	,00П!	1590!				3!20!	2,30К!	,00П!	1000!		
1	2!25!	1,70К!	2,00П!	1590!				2!20!	2,60К!	,00П!	1000!		
1	1!25!	,00К!	,00П!	0!				1!20!	,00К!	,00П!	0!		

КОМПЛЕКТОВАЮЩАЯ ТАБЛИЦА

КОМЦЕВОЯ КОНВЕКТОР												
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50		
31	6	7	10	12	20	14	13	7	3	4		
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР												
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50		
0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	0		

СПЕЦИФИКАЦИЯ
КОНЪЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУШНАЯ ТЕМ-РА-35
СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2 СПР
С ТОРЛОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНВ ПОЗ)	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	30		17
2		Д20, М	31		2
3		Д25, М	87		36
4		Д32, М	48		30
5		Д50, М	26		13
1	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
2		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	7		
7		Д20	1		

85-012/1.2 MP2-2.4

8		Д25	4	17351-20	83
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		1166БК:			
10		Д15	2		
11		Д20	7		
12		Д25	3		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВВ/П,2	КОМПЛЕКТОВОННЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОРАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	181	7	
18		Д20, М	502	31	
19		Д25, М	29		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т. ЧАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20			
21		ЭКМ	229,8		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА - 35t

Н НАС.ФАКТИЧ=1229,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N !	! N МАГИСТР. !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ !	! УЧАСТКА !	! УЧАСТКА !
! 1 !	! 01 !	! 25 !
! 1 !	! 02 !	! 32 !
! 1 !	! М1 !	! 32 !
! 2 !	! М1 !	! 20 !
! 3 !	! 01 !	! 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			
! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ., !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ., !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ., !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ., !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ., !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ., !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ., !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ., !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ., !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ., !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ., !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ., !
! 1!20! -! - ! - !	! 1!15! -! - ! - !	! 1!15! 5!1,65! 1030! !	! 1!15! 7!2,30! 1370! !	! 1!15! -! - ! - !	! 1!15! 3! ,90! 700! !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !
! 2!15! 0! ,00! 0! !	! 2!15! 0! ,00! 0! !	! 2!15! 2! ,51! 460! !	! 2!15! 0! ,00! 0! !	! 2!15! 2! ,51! 460! !	! 2!15! 2! ,51! 460! !	! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 2! ,52! 450! !	! 3!15! 2! ,52! 450! !	! 3!15! 2! ,53! 440! !	! 3!15! 2! ,53! 440! !
! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 2! ,53! 440! !	! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 2! ,53! 440! !	! 3!15! 2! ,53! 440! !	! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 2! ,54! 430! !	! 4!15! 2! ,54! 430! !	! 4!15! 2! ,55! 410! !	! 4!15! 2! ,55! 410! !
! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 2! ,55! 430! !	! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 2! ,55! 430! !	! 4!15! 2! ,55! 430! !	! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 2! ,56! 410! !	! 5!15! 2! ,56! 410! !	! 5!15! 2! ,57! 390! !	! 5!15! 2! ,57! 390! !
! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 2! ,57! 390! !	! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 2! ,57! 390! !	! 5!15! 2! ,57! 390! !	! 6!15! 0! ,00! 0! !	! 6!15! 0! ,00! 0! !	! 6!15! 2! ,56! 460! !	! 6!15! 2! ,56! 460! !	! 6!15! 2! ,69! 460! !	! 6!15! 2! ,69! 460! !
! 6!15! 0! ,00! 0! !	! 6!15! 0! ,00! 0! !	! 6!15! 2! ,69! 460! !	! 6!15! 0! ,00! 0! !	! 6!15! 2! ,69! 460! !	! 6!15! 2! ,69! 460! !	! 7!15! 0! ,00! 0! !	! 7!15! 0! ,00! 0! !	! 7!15! 2! ,50! 460! !	! 7!15! 2! ,50! 460! !	! 7!15! 2! ,50! 460! !	! 7!15! 2! ,50! 460! !
! 7!15! 0! ,00! 0! !	! 7!15! 0! ,00! 0! !	! 7!15! 2! ,50! 460! !	! 7!15! 0! ,00! 0! !	! 7!15! 2! ,50! 460! !	! 7!15! 2! ,50! 460! !	! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 2! ,50! 460! !	! 8!15! 2! ,50! 460! !	! 8!15! 2! ,50! 460! !	! 8!15! 2! ,50! 460! !
! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 2! ,50! 460! !	! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 2! ,50! 460! !	! 8!15! 2! ,50! 460! !	! 9!15! 0! ,00! 0! !	! 9!15! 0! ,00! 0! !	! 9!15! 2! ,50! 460! !	! 9!15! 2! ,50! 460! !	! 9!15! 2! ,50! 460! !	! 9!15! 2! ,50! 460! !
! 9!15! 4!1,36! 1000! !	! 9!15! 5!1,83! 1340! !	! 9!15! 2! ,50! 460! !	! 9!15! 4!1,36! 1000! !	! 9!15! 5!1,83! 1340! !	! 9!15! 2! ,50! 460! !	! 9!15! 4!1,36! 1000! !	! 9!15! 5!1,83! 1340! !	! 9!15! 2! ,50! 460! !	! 9!15! 2! ,50! 460! !	! 9!15! 2! ,50! 460! !	! 9!15! 2! ,50! 460! !

85-012/1,2 МП2-2,4

												17351-20	85
!	8!15!	3!	,92!	750!	!	8!20!	4!1,28!	1020!	!	8!20!	2!	,39!	390!
!	7!15!	3!1,01!	750!	!	7!20!	4!1,40!	1020!	!	7!20!	2!	,48!	410!	
!	6!15!	3!1,11!	750!	!	6!20!	5!1,53!	1020!	!	6!20!	2!	,53!	410!	
!	5!15!	4!1,22!	750!	!	5!20!	5!1,68!	1020!	!	5!20!	2!	,64!	430!	
!	4!15!	4!1,36!	750!	!	4!20!	6!1,95!	1020!	!	4!20!	2!	,72!	440!	
!	3!15!	4!1,50!	750!	!	3!20!	6!2,17!	1020!	!	3!20!	2!	,82!	450!	
!	2!15!	5!1,65!	750!	!	2!20!	7!2,39!	1020!	!	2!20!	3!	,92!	460!	
!	1!15!	0!	,00!	0!	!	1!20!	0!	,00!	0!	!	1!20!	7!2,34!	820!

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4				
!N!	А!ЧС!	Р!	Q!		!N!	А!ЧС!	Р!	Q!		!N!	А!ЧС!	Р!	Q!	
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!					!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!					!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!				
!	Р!25!	-!	-!	-!	!	Р!15!	-!	-!	-!	!	Р!15!	-!	-!	-!
!	Q!25!	-!	-!	-!	!	Q!15!	-!	-!	-!	!	Q!20!	-!	-!	-!
!	1!25!КВ10010!	12610!			!	1!15!	0!	,00!	0!	!	1!15!	8!2,73!	1570!	
!	2!25!	0!	,00!	0!	!	2!15!	0!	,00!	0!	!	2!20!	0!	,00!	0!
!	2!25!14!4,85!	2000!			!	3!15!	0!	,00!	0!	!	3!20!	0!	,00!	0!
!	1!25!РЕГИСТР!	780!			!	4!15!	0!	,00!	0!	!	4!20!	0!	,00!	0!
					!	5!15!	0!	,00!	0!	!	5!20!	0!	,00!	0!
					!	6!15!	0!	,00!	0!	!	6!20!	0!	,00!	0!
					!	7!15!	0!	,00!	0!	!	7!20!	0!	,00!	0!
					!	8!15!	0!	,00!	0!	!	8!20!	0!	,00!	0!
					!	9!15!	0!	,00!	0!	!	9!20!	0!	,00!	0!
					!	9!15!	3!1,07!	920!		!	9!20!	7!2,22!	1530!	
					!	8!15!	2!	,67!	680!	!	8!20!	5!1,73!	1210!	
					!	7!15!	2!	,73!	680!	!	7!20!	6!1,89!	1210!	
					!	6!15!	2!	,80!	680!	!	6!20!	6!2,09!	1210!	
					!	5!15!	3!	,88!	680!	!	5!20!	7!2,29!	1210!	
					!	4!15!	3!	,98!	680!	!	4!20!	8!2,54!	1210!	
					!	3!15!	3!1,08!	680!		!	3!20!	8!2,85!	1210!	
					!	2!15!	4!1,19!	680!		!	2!20!	9!3,18!	1210!	
					!	1!15!	7!2,40!	950!		!	1!20!	0!	,00!	0!

СТОЯК-19					СТОЯК-18					СТОЯК-30				
!N!	А!ЧС!	Р!	Q!		!N!	А!ЧС!	Р!	Q!		!N!	А!ЧС!	Р!	Q!	
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!					!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!					!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!				
!	Р!20!	-!	-!	-!	!	Р!15!	-!	-!	-!	!	Р!15!	-!	-!	-!
!	Q!15!	-!	-!	-!	!	Q!20!	-!	-!	-!	!	Q!20!	-!	-!	-!
!	1!15!	4!1,51!	950!		!	1!15!	5!1,73!	1080!		!	1!20!	8!2,82!	1620!	
!	2!15!	0!	,00!	0!	!	2!15!	0!	,00!	0!	!	2!20!	0!	,00!	0!
!	3!15!	0!	,00!	0!	!	3!15!	0!	,00!	0!	!	3!20!	0!	,00!	0!
!	4!15!	0!	,00!	0!	!	4!15!	0!	,00!	0!	!	4!20!	0!	,00!	0!
!	5!15!	0!	,00!	0!	!	5!15!	0!	,00!	0!	!	5!20!	0!	,00!	0!
!	6!15!	0!	,00!	0!	!	6!15!	0!	,00!	0!	!	6!20!	0!	,00!	0!
!	7!15!	0!	,00!	0!	!	7!15!	0!	,00!	0!	!	7!20!	0!	,00!	0!
!	8!15!	0!	,00!	0!	!	8!15!	0!	,00!	0!	!	8!20!	0!	,00!	0!
!	9!15!	0!	,00!	0!	!	9!15!	0!	,00!	0!	!	9!20!	0!	,00!	0!
!	9!15!	4!1,19!	910!		!	9!15!	4!1,42!	1040!		!	9!20!	7!2,38!	1600!	
!	8!15!	3!	,86!	710!	!	8!15!	3!1,03!	810!		!	8!20!	6!1,89!	1280!	
!	7!15!	3!	,96!	710!	!	7!20!	3!1,04!	810!		!	7!20!	6!2,08!	1280!	
!	6!15!	3!1,06!	710!		!	6!20!	3!1,15!	810!		!	6!20!	7!2,29!	1280!	
!	5!15!	3!1,17!	710!		!	5!20!	4!1,26!	810!		!	5!20!	7!2,42!	1240!	
!	4!15!	4!1,28!	710!		!	4!20!	4!1,40!	810!		!	4!20!	8!2,67!	1240!	
!	3!15!	4!1,43!	710!		!	3!20!	5!1,55!	810!		!	3!20!	9!2,98!	1240!	
!	2!15!	5!1,59!	710!		!	2!20!	5!1,75!	810!		!	2!20!	10!3,33!	1240!	
!	1!15!	0!	,00!	0!	!	1!20!	0!	,00!	0!	!	1!20!	0!	,00!	0!

85-012/1.2 МП2-2.4

СТОЯК- 9						СТОЯК- 8						17351-20	СТОЯК- 6					
IN	Д	Ч	С	F	О	IN	Д	Ч	С	F	О	IN	Д	Ч	С	F	О	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		
1	Г	125	-	-	-	1	Г	120	-	-	-	1	Г	115	-	-	-	
1	О	120	-	-	-	1	О	120	-	-	-	1	О	115	-	-	-	
1	1	120	2	,82	700	1	1	120	2	,82	700	1	1	115	0	,00	0	
1	2	120	2	,42	460	1	2	120	2	,41	460	1	2	115	0	,00	0	
1	3	120	2	,42	450	1	3	120	2	,42	450	1	3	115	0	,00	0	
1	4	120	2	,42	440	1	4	120	2	,42	440	1	4	115	0	,00	0	
1	5	120	2	,43	430	1	5	120	2	,42	430	1	5	115	0	,00	0	
1	6	120	2	,41	410	1	6	120	2	,40	410	1	6	115	0	,00	0	
1	7	120	2	,43	410	1	7	120	2	,42	410	1	7	115	0	,00	0	
1	8	120	2	,41	390	1	8	120	2	,40	390	1	8	115	0	,00	0	
1	9	120	2	,58	460	1	9	120	2	,57	460	1	9	115	0	,00	0	
1	9	120	7	12,21	1240	1	9	120	7	12,20	1240	1	9	115	3	1,07	920	
1	8	120	5	1,60	910	1	8	120	5	1,60	910	1	8	115	2	,67	680	
1	7	120	5	1,73	910	1	7	120	5	1,73	910	1	7	115	2	,73	680	
1	6	120	6	1,87	910	1	6	120	6	1,86	910	1	6	115	2	,79	680	
1	5	120	6	1,03	910	1	5	120	6	1,03	910	1	5	115	3	,85	680	
1	4	120	7	12,20	910	1	4	120	7	12,20	910	1	4	115	3	,95	680	
1	3	120	7	12,41	910	1	3	120	7	12,41	910	1	3	115	3	1,05	680	
1	2	120	8	12,64	910	1	2	120	8	12,62	910	1	2	115	3	1,15	680	
1	1	120	13	14,43	1280	1	1	120	13	14,41	1280	1	1	115	7	12,26	950	

СТОЯК- 7			
IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	115	-
1	О	120	-
1	1	115	7
1	2	115	0
1	3	115	0
1	4	115	0
1	5	115	0
1	6	115	0
1	7	120	0
1	8	120	0
1	9	120	0
1	9	120	5
1	8	120	4
1	7	120	4
1	6	120	5
1	5	120	5
1	4	120	6
1	3	120	6
1	2	120	7
1	1	120	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
139	121	116	117	112	118	7	2	1	0	0	2	1	

85-012/1.2 МП2-2.4

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	612

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		A15, М	43		19
2		A20, М	66		25
3		A25, М	54		21
4		A32, М	48		30
5		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ЗЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15х4185Р			
6		A15	8		
7		A20	3		
8		A25	2		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К:			
10		A15	4		
11		A20	8		
12		A25	1		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
17		A15, М	380		12
18		A20, М	364		23
19		A25, М	15		

85-012/1.2 МП2-2.4

!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	!	!	!
!	20	КАР Д15	!	50	!
!	21	КАР Д20	!	85	!
!	!	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-	!	!	!
!	!	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!	!	!
!	22	Д20, М	!	13	!
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!
!	23	Т. МАЕВСКОГО	!	13	!
!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	!	!	!
!	24	ЭКМ (214,2)	!	!	!
!	25	СЕК	!	612	!
!	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 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35°

H НАС, ФАКТИЧ=1314,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17				СТОЯК-29				СТОЯК-3			
№	Д/ЧС	Р	С	№	Д/ЧС	Р	С	№	Д/ЧС	Р	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	20	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
1	0	15	-	1	0	20	-	1	0	20	-
1	1	15	5	1	1	15	6	1	1	15	3
1	2	15	0	1	2	15	0	1	2	15	2
1	3	15	0	1	3	15	0	1	3	15	2
1	4	15	0	1	4	15	0	1	4	15	2
1	5	15	0	1	5	15	0	1	5	15	2
1	6	15	0	1	6	15	0	1	6	15	2
1	7	15	0	1	7	20	0	1	7	15	2
1	8	15	0	1	8	20	0	1	8	20	2
1	9	15	0	1	9	20	0	1	9	20	2
1	9	15	4	1	9	20	5	1	9	20	2
			1,34				1,80				,52
			1000				1340				460

85-012/1,2 МП2-24

8:15	3:1,95	750	8:20	4:1,30	1020	8:20	2:1,42	390	90
7:15	3:1,03	750	7:20	4:1,42	1020	7:20	2:1,50	410	
6:15	3:1,13	750	6:20	5:1,61	1020	6:20	2:1,55	410	
5:15	4:1,22	750	5:20	5:1,77	1020	5:20	2:1,65	430	
4:15	4:1,35	750	4:20	6:1,93	1020	4:20	2:1,73	440	
3:15	4:1,49	750	3:20	6:1,14	1020	3:20	2:1,81	450	
2:15	5:1,63	750	2:20	7:1,36	1020	2:20	3:1,90	460	
1:15	0:1,00	0	1:20	0:1,00	0	1:20	6:1,14	820	

СТОЯК-12				СТОЯК-5				СТОЯК-4			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:25	-	-	-	0:15	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	КВ13013	12610		1:15	0:1,00	0		1:15	7:12,53	1570	
2:20	0:1,00	0		2:15	0:1,00	0		2:15	0:1,00	0	
2:20	15:5,11	2000		3:15	0:1,00	0		3:20	0:1,00	0	
1:20	РЕГИСТР	780		4:15	0:1,00	0		4:20	0:1,00	0	
				5:15	0:1,00	0		5:20	0:1,00	0	
				6:15	0:1,00	0		6:20	0:1,00	0	
				7:15	0:1,00	0		7:20	0:1,00	0	
				8:15	0:1,00	0		8:20	0:1,00	0	
				9:15	0:1,00	0		9:20	0:1,00	0	
				9:15	3:1,07	920		9:20	6:12,18	1530	
				8:15	2:1,70	680		8:20	5:1,71	1210	
				7:15	2:1,76	680		7:20	5:1,85	1210	
				6:15	2:1,32	680		6:20	6:12,00	1210	
				5:15	3:1,89	680		5:20	6:12,19	1210	
				4:15	3:1,98	680		4:20	7:12,38	1210	
				3:15	3:1,08	680		3:20	8:12,62	1210	
				2:15	3:1,18	680		2:20	9:13,03	1210	
				1:15	7:12,20	950		1:20	0:1,00	0	

СТОЯК-19				СТОЯК-18				СТОЯК-30			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:15	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	4:1,41	950		1:15	5:1,62	1080		1:20	8:12,58	1620	
2:15	0:1,00	0		2:15	0:1,00	0		2:20	0:1,00	0	
3:15	0:1,00	0		3:15	0:1,00	0		3:20	0:1,00	0	
4:15	0:1,00	0		4:15	0:1,00	0		4:20	0:1,00	0	
5:15	0:1,00	0		5:15	0:1,00	0		5:20	0:1,00	0	
6:15	0:1,00	0		6:15	0:1,00	0		6:20	0:1,00	0	
7:15	0:1,00	0		7:15	0:1,00	0		7:20	0:1,00	0	
8:15	0:1,00	0		8:15	0:1,00	0		8:20	0:1,00	0	
9:15	0:1,00	0		9:15	0:1,00	0		9:20	0:1,00	0	
9:15	4:1,19	910		9:15	4:1,41	1040		9:20	7:12,30	1600	
8:15	3:1,89	710		8:15	3:1,06	810		8:20	5:1,85	1280	
7:15	3:1,97	710		7:15	3:1,14	810		7:20	6:12,00	1280	
6:15	3:1,07	710		6:20	3:1,16	810		6:20	6:12,18	1280	
5:15	3:1,17	710		5:20	4:1,26	810		5:20	7:12,27	1240	
4:15	4:1,27	710		4:20	4:1,40	810		4:20	7:12,49	1240	
3:15	4:1,41	710		3:20	5:1,54	810		3:20	8:12,71	1240	
2:15	5:1,56	710		2:20	5:1,73	810		2:20	9:12,99	1240	
1:15	0:1,00	0		1:20	0:1,00	0		1:20	0:1,00	0	

85-012/1,2 мп2-2,4

СТОЯК- 9						СТОЯК- 8						1735/-20 СТОЯК- 6					
Н	Д	Ч	С	Р	О	Н	Д	Ч	С	Р	О	Н	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	120	-	-	-	-	Г	120	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
О	120	-	-	-	-	О	120	-	-	-	-	О	15	-	-	-	-
1	120	3	,85	700		1	120	2	,84	700		1	15	0	,00		0
2	120	2	,46	460		2	120	2	,45	460		2	15	0	,00		0
3	120	2	,46	450		3	120	2	,45	450		3	15	0	,00		0
4	120	2	,46	440		4	120	2	,45	440		4	15	0	,00		0
5	120	2	,46	430		5	120	2	,45	430		5	15	0	,00		0
6	120	2	,44	410		6	120	2	,43	410		6	15	0	,00		0
7	120	2	,46	410		7	120	2	,45	410		7	15	0	,00		0
8	120	2	,44	390		8	120	2	,43	390		8	15	0	,00		0
9	120	2	,61	460		9	120	2	,59	460		9	15	0	,00		0
9	120	6	2,18	1240		9	120	6	2,14	1240		9	15	3	1,07	920	
8	120	5	1,62	910		8	120	5	1,57	910		8	15	2	,70	680	
7	120	5	1,73	910		7	120	5	1,69	910		7	15	2	,75	680	
6	120	5	1,85	910		6	120	5	1,80	910		6	15	2	,82	680	
5	120	6	1,97	910		5	120	6	1,93	910		5	15	3	,87	680	
4	120	6	2,12	910		4	120	6	2,07	910		4	15	3	,96	680	
3	120	7	2,29	910		3	120	7	2,22	910		3	15	3	1,05	680	
2	120	7	2,49	910		2	120	7	2,41	910		2	15	3	1,14	680	
1	120	12	3,97	1280		1	120	11	3,85	1280		1	15	6	2,12	950	

СТОЯК- 7					
Н	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
1	15	-	-	-	-
0	120	-	-	-	-
1	15	6	2,06	1330	
2	15	0	,00		0
3	15	0	,00		0
4	15	0	,00		0
5	15	0	,00		0
6	15	0	,00		0
7	15	0	,00		0
8	120	0	,00		0
9	120	0	,00		0
9	120	5	1,75	1300	
8	120	4	1,30	1000	
7	120	4	1,47	1000	
6	120	5	1,59	1000	
5	120	5	1,74	1000	
4	120	6	1,90	1000	
3	120	6	2,09	1000	
2	120	7	2,29	1000	
1	120	0	,00		0

КОМПЛЕКТОВОННАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
38	23	15	21	19	12	3	2	0	1	1	0	0	

85-012/1.2 МП2-24

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	588	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ПРИМ.)
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
1		Д15, М	43	19
2		Д20, М	68	27
3		Д25, М	51	18
4		Д32, М	48	30
5		Д50, М	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
6		Д15	8	
7		Д20	4	
8		Д25	1	
9		Д32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК:		
10		Д15	4	
11		Д20	8	
12		Д25	1	
13		Д32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП.3		
14		Д15	30	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3		
15		Д50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВочный	1	
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		Д15, М	348	12
18		Д20, М	411	23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРП Д15	50	

85-012/1.2 МП2-2.4

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ 420	85	1735/-20			
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	А20, М	13			
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		13			
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКМ	205.8			
24			СЕК	588			
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1250		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8 кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35т

Н НАС.ФАКТИЧ=1200,5

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	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				
Н	Д	ЧС	Р	О	Н	Д	ЧС	Р	О	Н	Д	ЧС	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	Г	15	-	-	1	Г	15	-	-	1	Г	15	-	-
1	Р	15	-	-	1	О	20	-	-	1	О	20	-	-
1	1	15	0	,00	1	1	15	8	2,77	1	1	15	3	,90
1	2	15	0	,00	1	2	20	0	,00	1	2	15	2	,51
1	3	15	0	,00	1	3	20	0	,00	1	3	15	2	,52
1	4	15	0	,00	1	4	20	0	,00	1	4	15	2	,53
1	5	15	0	,00	1	5	20	0	,00	1	5	15	2	,55
1	6	15	0	,00	1	6	20	0	,00	1	6	15	2	,54
1	7	15	0	,00	1	7	20	0	,00	1	7	15	2	,57
1	8	15	0	,00	1	8	20	0	,00	1	8	15	2	,56
1	9	15	0	,00	1	9	20	0	,00	1	9	20	2	,70
1	9	15	3	1,09	1	9	20	7	2,24	1	9	20	2	,50

85-012/1.2 МП2-24

17351-20											
8:15!	2!	,68!	680!	8:20!	5:1.75!	1210!	8:20!	2!	,39!	390!	
7:15!	2!	,74!	680!	7:20!	6:1.90!	1210!	7:20!	2!	,49!	410!	
6:15!	2!	,81!	680!	6:20!	6:2.09!	1210!	6:20!	2!	,54!	410!	
5:15!	3!	,88!	680!	5:20!	7:2.29!	1210!	5:20!	2!	,65!	430!	
4:15!	3!	,98!	680!	4:20!	7:2.53!	1210!	4:20!	2!	,73!	440!	
3:15!	3!	1.08!	680!	3:20!	8:2.79!	1210!	3:20!	2!	,83!	450!	
2:15!	4!	1.20!	680!	2:20!	9:3.10!	1210!	2:20!	3!	,93!	460!	
1:15!	7!	2.40!	950!	1:20!	0!	.00!	1:20!	7!	2.36!	820!	

95

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!ПРИБ.!				!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!				!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!			
Г:25!	-!	-!	-!	Г:20!	-!	-!	-!	Г:15!	-!	-!	-!
0:25!	-!	-!	-!	0:15!	-!	-!	-!	0:20!	-!	-!	-!
1:25!КВ10010!	12610!			1:15!	5:1.65!	1030!		1:15!	7:2.28!	1370!	
2:25! 0!	.00!	0!		2:15!	0!	.00!	0!	2:15!	0!	.00!	0!
2:25!15!4.92!	2000!			3:15!	0!	.00!	0!	3:15!	0!	.00!	0!
1:25!РЕГИСТР!	780!			4:15!	0!	.00!	0!	4:15!	0!	.00!	0!
				5:15!	0!	.00!	0!	5:20!	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!	4:1.35!	1000!		9:20!	5:1.81!	1340!	
				8:15!	3!	.91!	750!	8:20!	4:1.27!	1020!	
				7:15!	3:1.01!	750!		7:20!	4:1.40!	1020!	
				6:15!	3:1.12!	750!		6:20!	5:1.53!	1020!	
				5:15!	4:1.23!	750!		5:20!	5:1.70!	1020!	
				4:15!	4:1.37!	750!		4:20!	6:1.98!	1020!	
				3:15!	5:1.53!	750!		3:20!	7:2.21!	1020!	
				2:15!	5:1.73!	750!		2:20!	7:2.48!	1020!	
				1:15!	0!	.00!	0!	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:25!	-!	-!	-!
0:15!	-!	-!	-!	0:20!	-!	-!	-!	0:20!	-!	-!	-!
1:15!	0!	.00!	0!	1:15!	7:2.23!	1330!		1:20!	2!	.82!	700!
2:15!	0!	.00!	0!	2:15!	0!	.00!	0!	2:20!	2!	.42!	460!
3:15!	0!	.00!	0!	3:15!	0!	.00!	0!	3:20!	2!	.42!	450!
4:15!	0!	.00!	0!	4:15!	0!	.00!	0!	4:20!	2!	.42!	440!
5:15!	0!	.00!	0!	5:15!	0!	.00!	0!	5:20!	2!	.43!	430!
6:15!	0!	.00!	0!	6:20!	0!	.00!	0!	6:20!	2!	.41!	410!
7:15!	0!	.00!	0!	7:20!	0!	.00!	0!	7:20!	2!	.43!	410!
8:15!	0!	.00!	0!	8:20!	0!	.00!	0!	8:20!	2!	.41!	390!
9:15!	0!	.00!	0!	9:20!	0!	.00!	0!	9:20!	2!	.58!	460!
9:15!	4:1.21!	990!		9:20!	5:1.80!	1300!		9:20!	7:2.21!	1240!	
8:15!	2!	.76!	720!	8:20!	4:1.28!	1000!		8:20!	5:1.61!	910!	
7:15!	2!	.82!	720!	7:20!	4:1.39!	1000!		7:20!	5:1.74!	910!	
6:15!	3!	.89!	720!	6:20!	4:1.52!	1000!		6:20!	6:1.87!	910!	
5:15!	3!	.98!	720!	5:20!	5:1.74!	1000!		5:20!	6:2.04!	910!	
4:15!	3:1.08!	720!		4:20!	6:1.91!	1000!		4:20!	7:2.21!	910!	
3:15!	4:1.19!	720!		3:20!	6:2.11!	1000!		3:20!	7:2.42!	910!	
2:15!	4:1.32!	720!		2:20!	7:2.33!	1000!		2:20!	8:2.65!	910!	
1:15!	8:2.63!	1020!		1:20!	0!	.00!	0!	1:20!	13!4.45!	1280!	

85-012/1.2 МП2-2.4

СТОЯК- 8					СТОЯК-21					1735/20	СТОЯК-22				
IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	
!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.	
!	Г!	25!	-!	-!	!	Г!	20!	-!	-!	!	Г!	15!	-!	-!	
!	0!	20!	-!	-!	!	0!	15!	-!	-!	!	0!	20!	-!	-!	
!	1!	20!	2!	,82!	!	1!	15!	4!	,48!	!	1!	15!	5!	,70!	
!	2!	20!	2!	,41!	!	2!	15!	0!	,00!	!	2!	15!	0!	,00!	
!	3!	20!	2!	,42!	!	3!	15!	0!	,00!	!	3!	15!	0!	,00!	
!	4!	20!	2!	,42!	!	4!	15!	0!	,00!	!	4!	15!	0!	,00!	
!	5!	20!	2!	,42!	!	5!	15!	0!	,00!	!	5!	15!	0!	,00!	
!	6!	20!	2!	,40!	!	6!	15!	0!	,00!	!	6!	15!	0!	,00!	
!	7!	20!	2!	,42!	!	7!	15!	0!	,00!	!	7!	15!	0!	,00!	
!	8!	20!	2!	,40!	!	8!	15!	0!	,00!	!	8!	15!	0!	,00!	
!	9!	20!	2!	,57!	!	9!	15!	0!	,00!	!	9!	15!	0!	,00!	
!	9!	20!	6!	2,19!	!	9!	15!	3!	1,17!	!	9!	15!	4!	1,40!	
!	8!	20!	5!	1,57!	!	8!	15!	2!	,82!	!	8!	15!	3!	1,01!	
!	7!	20!	5!	1,69!	!	7!	15!	3!	,88!	!	7!	20!	3!	1,02!	
!	6!	20!	5!	1,82!	!	6!	15!	3!	,98!	!	6!	20!	3!	1,11!	
!	5!	20!	6!	1,96!	!	5!	15!	3!	1,08!	!	5!	20!	4!	1,22!	
!	4!	20!	6!	2,12!	!	4!	15!	3!	1,18!	!	4!	20!	4!	1,36!	
!	3!	20!	7!	2,30!	!	3!	15!	4!	1,30!	!	3!	20!	4!	1,51!	
!	2!	20!	7!	2,50!	!	2!	15!	4!	1,45!	!	2!	20!	5!	1,67!	
!	1!	20!	12!	4,16!	!	1!	15!	0!	,00!	!	1!	20!	0!	,00!	

СТОЯК-32				
IN	A	ЧС	F	Q
!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.
!	Г	15	-	-
!	0	20	-	-
!	1	20	8	2,77
!	2	20	0	,00
!	3	20	0	,00
!	4	20	0	,00
!	5	20	0	,00
!	6	20	0	,00
!	7	20	0	,00
!	8	20	0	,00
!	9	20	0	,00
!	9	20	7	2,33
!	8	20	5	1,84
!	7	20	6	2,01
!	6	20	7	2,21
!	5	20	7	2,33
!	4	20	8	2,58
!	3	20	9	2,88
!	2	20	10	3,23
!	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													
139	120	119	117	111	118	6	2	1	0	1	1	0	

85-012/1.2 МП2-2.4

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	607

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ			80	1 ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	39		16
2		Д20, М	58		22
3		Д25, М	64		27
4		Д32, М	48		30
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К4186Р			
6		Д15	7		
7		Д20	3		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б4ЕК:			
10		Д15	4		
11		Д20	8		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП, 3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30К6Р ИСП, 3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
17		Д15, М	377		12
18		Д20, М	367		23
19		Д25, М	15		

85-012/1.2 МП2-2.4

!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	!		!	!
!	20	КДР	А15	50	!	!
!	21	КДР	А20	85	!	!
!		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА	!		!	!
!		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!		!	!
!	22		А20, М	13	!	!
!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!		!	!
!	23	Т. МАЕВСКОГО		13	!	!
!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	!		!	!
!	24		ЭКМ	212,4	!	!
!	25		СЕК	607	!	!
!	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 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35Т

Н НАС.ФАКТИЧ=1315.8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
! 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 !
! 1 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! 1 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! 1 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !
! 0 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 1 !	! 15 !	! 8 !	! 2,57 !	! 1570 !	! 1 !	! 15 !	! 3 !	! ,91 !	! 700 !
! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 2 !	! ,53 !	! 460 !
! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 3 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 2 !	! ,55 !	! 450 !
! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 4 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 2 !	! ,56 !	! 440 !
! 5 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 5 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! 2 !	! ,57 !	! 430 !
! 6 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 6 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! 2 !	! ,56 !	! 410 !
! 7 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 7 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 7 !	! 15 !	! 2 !	! ,59 !	! 410 !
! 8 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 8 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 8 !	! 20 !	! 2 !	! ,51 !	! 390 !
! 9 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! ,71 !	! 460 !
! 9 !	! 15 !	! 3 !	! 1,08 !	! 920 !	! 9 !	! 20 !	! 7 !	! 2,20 !	! 1530 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! ,53 !	! 460 !

85-012/2 МР-2-2

85-012/1.2 МО2-2.4

												17351-20	100
8:15	21	.71	680	8:20	51	1.75	1210	8:20	21	.42	390		
7:15	21	.77	680	7:20	61	1.89	1210	7:20	21	.51	410		
6:15	21	.82	680	6:20	61	2.05	1210	6:20	21	.55	410		
5:15	31	.89	680	5:20	71	2.24	1210	5:20	21	.65	430		
4:15	31	.98	680	4:20	71	2.46	1210	4:20	21	.73	440		
3:15	31	1.08	680	3:20	81	2.69	1210	3:20	21	.82	450		
2:15	31	1.18	680	2:20	91	3.09	1210	2:20	31	.91	460		
1:15	61	2.18	950	1:20	01	.00	01	1:20	61	2.16	820		

СТОЯК-12				СТОЯК-20				СТОЯК-31			
IN	A	ЧС	Q	IN	A	ЧС	Q	IN	A	ЧС	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	КВ	130	13	1:15	41	1.52	1030	1:15	61	2.12	1370
2:20	01	.00	01	2:15	01	.00	01	2:15	01	.00	01
2:20	15	5.11	2000	3:15	01	.00	01	3:15	01	.00	01
1:20	РЕГИСТР	780		4:15	01	.00	01	4:15	01	.00	01
				5:15	01	.00	01	5:15	01	.00	01
				6:15	01	.00	01	6:15	01	.00	01
				7:15	01	.00	01	7:20	01	.00	01
				8:15	01	.00	01	8:20	01	.00	01
				9:15	01	.00	01	9:20	01	.00	01
				9:15	41	1.32	1000	9:20	51	1.77	1340
				8:15	31	.93	750	8:20	41	1.28	1020
				7:15	31	1.03	750	7:20	41	1.40	1020
				6:15	31	1.12	750	6:20	51	1.60	1020
				5:15	41	1.22	750	5:20	51	1.76	1020
				4:15	41	1.35	750	4:20	61	1.93	1020
				3:15	41	1.49	750	3:20	61	2.14	1020
				2:15	51	1.65	750	2:20	71	2.36	1020
				1:15	01	.00	01	1:20	01	.00	01

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	A	ЧС	Q	IN	A	ЧС	Q	IN	A	ЧС	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	01	.00	01	1:15	61	2.09	1330	1:20	31	.85	700
2:15	01	.00	01	2:15	01	.00	01	2:20	21	.46	460
3:15	01	.00	01	3:15	01	.00	01	3:20	21	.46	450
4:15	01	.00	01	4:15	01	.00	01	4:20	21	.46	440
5:15	01	.00	01	5:15	01	.00	01	5:20	21	.46	430
6:15	01	.00	01	6:15	01	.00	01	6:20	21	.45	410
7:15	01	.00	01	7:15	01	.00	01	7:20	21	.47	410
8:15	01	.00	01	8:20	01	.00	01	8:20	21	.45	390
9:15	01	.00	01	9:20	01	.00	01	9:20	21	.62	460
9:15	41	1.22	990	9:20	51	1.79	1300	9:20	71	2.20	1240
8:15	21	.81	720	8:20	41	1.32	1000	8:20	51	1.65	910
7:15	31	.87	720	7:20	41	1.51	1000	7:20	51	1.77	910
6:15	31	.95	720	6:20	51	1.63	1000	6:20	61	1.90	910
5:15	31	1.04	720	5:20	51	1.78	1000	5:20	61	2.05	910
4:15	31	1.14	720	4:20	61	1.94	1000	4:20	71	2.22	910
3:15	41	1.23	720	3:20	61	2.15	1000	3:20	71	2.40	910
2:15	41	1.37	720	2:20	71	2.35	1000	2:20	81	2.61	910
1:15	81	2.58	1020	1:20	01	.00	01	1:20	12	4.21	1280

85-012/1.2 МП2-2.4

СТОЯК- 8					СТОЯК-21					17351-20					СТОЯК-22				
N	Д	Ч	С	Ф	Q	N	Д	Ч	С	Ф	Q	N	Д	Ч	С	Ф	Q		
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.			
Г	120	-	-	-	-	Г	120	-	-	-	-	Г	115	-	-	-	-		
О	120	-	-	-	-	О	115	-	-	-	-	О	120	-	-	-	-		
1	120	2	,84	700		1	115	4	1,38	950		1	115	5	1,59	1080			
2	120	2	,45	460		2	115	0	,00	0		2	115	0	,00	0			
3	120	2	,45	450		3	115	0	,00	0		3	115	0	,00	0			
4	120	2	,45	440		4	115	0	,00	0		4	115	0	,00	0			
5	120	2	,45	430		5	115	0	,00	0		5	115	0	,00	0			
6	120	2	,43	410		6	115	0	,00	0		6	115	0	,00	0			
7	120	2	,45	410		7	115	0	,00	0		7	115	0	,00	0			
8	120	2	,43	390		8	115	0	,00	0		8	115	0	,00	0			
9	120	2	,59	460		9	115	0	,00	0		9	115	0	,00	0			
9	120	6	2,13	1240		9	115	3	1,17	910		9	115	4	1,38	1040			
8	120	5	1,57	910		8	115	2	,84	710		8	115	3	1,03	810			
7	120	5	1,69	910		7	115	3	,90	710		7	115	3	1,12	810			
6	120	5	1,80	910		6	115	3	,99	710		6	120	3	1,13	810			
5	120	6	1,92	910		5	115	3	1,08	710		5	120	4	1,23	810			
4	120	6	2,06	910		4	115	3	1,18	710		4	120	4	1,36	810			
3	120	7	2,22	910		3	115	4	1,28	710		3	120	4	1,49	810			
2	120	7	2,40	910		2	115	4	1,41	710		2	120	5	1,65	810			
1	120	1	13,83	1280		1	115	0	,00	0		1	120	0	,00	0			

СТОЯК-32				
N	Д	Ч	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	115	-	-	-
О	120	-	-	-
1	20	8	2,54	1620
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	7	2,25	1600
8	20	5	1,81	1280
7	20	6	1,95	1280
6	20	6	2,12	1280
5	20	7	2,20	1240
4	20	7	2,42	1240
3	20	8	2,64	1240
2	20	9	2,90	1240
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
137	123	119	116	117	113	6	1	2	0	1	1	0	0

85-012/1.2 МП2-2.4

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		А15, М	39		16
2		А20, М	63		26
3		А25, М	72		31
4		А32, М	36		22
5		А50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		А15	7		
7		А20	5		
8		А25	1		
9		А32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		А15	4		
11		А20	8		
12		А25	1		
13		А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР 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	348		12
18		А20, М	411		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРУ	А15 50		

85-012/1.2 МП2-2.4

! 20! ГОСТ 10944-75! КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20 ! 85 ! 17351-2р

103

! ! РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА ! ! !
! ! НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 ! ! !
! 21! ! 1,20,М! 13 ! ! !

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

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

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-кг/кв,м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35°

И НАС.ФАКТИЧ=1154,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23				СТОЯК-24				СТОЯК-33			
ИЗТ	Д	ЧС	Q	ИЗТ	Д	ЧС	Q	ИЗТ	Д	ЧС	Q
УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г120	-	-	-	Г115	-	-	-	Г125	-	-	-
0115	-	-	-	0120	-	-	-	0125	-	-	-
1115	411,47	950		1115	511,63	1040		1120	712,43	1420	
2115	01,00	01		2115	01,00	01		2120	411,48	930	
3115	01,00	01		3115	01,00	01		3120	511,56	930	
4115	01,00	01		4115	01,00	01		4120	511,65	930	
5115	01,00	01		5115	01,00	01		5120	511,76	930	
6115	01,00	01		6115	01,00	01		6120	611,87	930	
7115	01,00	01		7115	01,00	01		7120	612,01	930	
8115	01,00	01		8115	01,00	01		8120	612,15	930	
9115	01,00	01		9115	01,00	01		9120	812,83	1090	
9115	311,17	910		9115	411,34	1000		9120	311,11	600	

85-012/1.2 МП2-2.4

										17351-20	
8115	21	.82	710	8115	31	.95	770	8120	21	.64	400
7115	31	.89	710	7115	31	1.05	770	7120	21	.66	400
6115	31	.98	710	6115	31	1.15	770	6120	21	.70	400
5115	31	1.08	710	5115	41	1.26	770	5120	21	.73	400
4115	41	1.19	710	4120	41	1.30	770	4120	21	.76	400
3115	41	1.32	710	3120	41	1.46	770	3120	21	.79	400
2115	41	1.47	710	2120	51	1.61	770	2120	21	.83	400
1115	01	.00	01	1120	01	.00	01	1125	21	.78	400

105

СТОЯК- 3				СТОЯК-12				СТОЯК- 5			
N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г115	-	-	-	Г125	-	-	-	Г115	-	-	-
О120	-	-	-	О125	-	-	-	О115	-	-	-
1115	31	.90	700	1125	КВ10010	12610		1115	01	.00	01
2115	21	.50	460	2125	01	.00	01	2115	01	.00	01
3115	21	.52	450	2125	1414	.90	2000	3115	01	.00	01
4115	21	.53	440	1125	РЕГИСТР	780		4115	01	.00	01
5115	21	.54	430					5115	01	.00	01
6115	21	.53	410					6115	01	.00	01
7120	21	.50	410					7115	01	.00	01
8120	21	.49	390					8115	01	.00	01
9120	21	.69	460					9115	01	.00	01
9120	21	.49	460					9115	31	1.08	920
8120	21	.38	390					8115	21	.67	680
7120	21	.47	410					7115	21	.74	680
6120	21	.52	410					6115	21	.81	680
5120	21	.63	430					5115	31	.88	680
4120	21	.71	440					4115	31	.99	680
3120	21	.80	450					3115	31	1.10	680
2120	31	.89	460					2115	41	1.21	680
1120	71	2.27	820					1115	71	2.45	950

СТОЯК- 4				СТОЯК-25				СТОЯК-10			
N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г115	-	-	-	Г120	-	-	-	Г115	-	-	-
О120	-	-	-	О115	-	-	-	О120	-	-	-
1115	81	2.74	1570	1115	51	1.68	1030	1115	71	2.25	1330
2120	01	.00	01	2115	01	.00	01	2115	01	.00	01
3120	01	.00	01	3115	01	.00	01	3115	01	.00	01
4120	01	.00	01	4115	01	.00	01	4115	01	.00	01
5120	01	.00	01	5115	01	.00	01	5115	01	.00	01
6120	01	.00	01	6115	01	.00	01	6115	01	.00	01
7120	01	.00	01	7115	01	.00	01	7120	01	.00	01
8120	01	.00	01	8115	01	.00	01	8120	01	.00	01
9120	01	.00	01	9115	01	.00	01	9120	01	.00	01
9120	71	2.23	1530	9115	41	1.38	1000	9120	51	1.81	1300
8120	51	1.74	1210	8115	31	.93	750	8120	41	1.30	1000
7120	61	1.90	1210	7115	31	1.04	750	7120	41	1.42	1000
6120	61	2.10	1210	6115	31	1.14	750	6120	51	1.63	1000
5120	71	2.31	1210	5115	41	1.24	750	5120	51	1.80	1000
4120	81	2.57	1210	4115	41	1.38	750	4120	61	1.98	1000
3120	81	2.87	1210	3115	51	1.54	750	3120	71	2.20	1000
2120	91	3.20	1210	2115	51	1.73	750	2120	71	2.46	1000
1120	01	.00	01	1115	01	.00	01	1120	01	.00	01

85-012/1.2 МП2-2.4

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				17351-20 СТОЯК- 6			
IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1	Г	125	-	-	-	1	Г	125	-	-	-
1	0	120	-	-	-	1	0	120	-	-	-
1	1	20	2	.82	700	1	1	20	2	.82	700
1	2	20	2	.42	460	1	2	20	2	.41	460
1	3	20	2	.42	450	1	3	20	2	.42	450
1	4	20	2	.43	440	1	4	20	2	.42	440
1	5	20	2	.43	430	1	5	20	2	.42	430
1	6	20	2	.41	410	1	6	20	2	.40	410
1	7	20	2	.43	410	1	7	20	2	.42	410
1	8	20	2	.41	390	1	8	20	2	.40	390
1	9	20	2	.58	460	1	9	20	2	.57	460
1	9	20	7	2.22	1240	1	9	20	6	2.19	1240
1	8	20	5	1.62	910	1	8	20	5	1.57	910
1	7	20	5	1.75	910	1	7	20	5	1.70	910
1	6	20	6	1.89	910	1	6	20	5	1.84	910
1	5	20	6	2.05	910	1	5	20	6	1.97	910
1	4	20	7	2.23	910	1	4	20	6	2.14	910
1	3	20	7	2.44	910	1	3	20	7	2.32	910
1	2	20	8	2.68	910	1	2	20	7	2.53	910
1	1	20	13	4.49	1280	1	1	20	12	4.21	1280
1	1	15	-	-	-	1	1	15	-	-	-
1	0	15	-	-	-	1	0	15	-	-	-
1	1	15	0	.00	0	1	1	15	0	.00	0
1	2	15	0	.00	0	1	2	15	0	.00	0
1	3	15	0	.00	0	1	3	15	0	.00	0
1	4	15	0	.00	0	1	4	15	0	.00	0
1	5	15	0	.00	0	1	5	15	0	.00	0
1	6	15	0	.00	0	1	6	15	0	.00	0
1	7	15	0	.00	0	1	7	15	0	.00	0
1	8	15	0	.00	0	1	8	15	0	.00	0
1	9	15	0	.00	0	1	9	15	0	.00	0
1	9	15	3	1.08	920	1	9	15	3	1.08	920
1	8	15	2	.68	680	1	8	15	2	.68	680
1	7	15	2	.73	680	1	7	15	2	.73	680
1	6	15	2	.80	680	1	6	15	2	.80	680
1	5	15	3	.87	680	1	5	15	3	.87	680
1	4	15	3	.96	680	1	4	15	3	.96	680
1	3	15	3	1.07	680	1	3	15	3	1.07	680
1	2	15	3	1.17	680	1	2	15	3	1.17	680
1	1	15	7	2.32	950	1	1	15	7	2.32	950

СТОЯК- 7			
IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	115	-
1	0	120	-
1	1	15	7
1	2	15	0
1	3	15	0
1	4	15	0
1	5	15	0
1	6	15	0
1	7	20	0
1	8	20	0
1	9	20	0
1	9	20	5
1	8	20	4
1	7	20	4
1	6	20	5
1	5	20	5
1	4	20	6
1	3	20	6
1	2	20	7
1	1	20	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА													
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
148	122	117	120	113	116	5	1	0	0	1	1	1	

85-012/1.2 МП2-2.4

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	608

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	40		17
2		A20, М	54		18
3		A25, М	46		24
4		A32, М	49		26
5		A40, М	20		9
6		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		A15	7		
8		A20	2		
9		A25	4		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК			
11		A15	4		
12		A20	7		
13		A25	2		
14		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП, 3			
15		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП, 3			
16		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, М	388		12
19		A20, М	357		26

85-012/1.2 МП2-2.4

20	!	425, М	19	17351-22	!
!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	!	!	!
21	!	КДР	Д15	51	!
22	!	КДР	Д20	84	!
!	!	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА	!	!	!
!	!	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3242-75	!	!	!
23	!	Д20, М	13	!	!
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!
24	!	Т. МАЕВСКОГО	13	!	!
!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	!	!	!
25	!	ЭКМ	212,8	!	!
26	!	СЕК	608	!	!
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!	!
27	!	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 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35Т

Н НАС.ФАКТИЧ=1238,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23				СТОЯК-24				СТОЯК-33			
N ЭТ/УЗ	Д/ЧС СК/ПРИБ	F ПРИБ	Q ПРИБ	N ЭТ/УЗ	Д/ЧС СК/ПРИБ	F ПРИБ	Q ПРИБ	N ЭТ/УЗ	Д/ЧС СК/ПРИБ	F ПРИБ	Q ПРИБ
Г!20!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	Г!25!	-!	-!	-!
0!15!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!15!	4!1,39!	950!		1!15!	5!1,53!	1040!		1!20!	7!2,32!	1420!	
2!15!	0! ,00!	0!		2!15!	0! ,00!	0!		2!20!	4!1,40!	930!	
3!15!	0! ,00!	0!		3!15!	0! ,00!	0!		3!20!	5!1,56!	930!	
4!15!	0! ,00!	0!		4!15!	0! ,00!	0!		4!20!	5!1,66!	930!	
5!15!	0! ,00!	0!		5!15!	0! ,00!	0!		5!20!	5!1,75!	930!	
6!15!	0! ,00!	0!		6!15!	0! ,00!	0!		6!20!	5!1,85!	930!	
7!15!	0! ,00!	0!		7!15!	0! ,00!	0!		7!20!	6!1,95!	930!	
8!15!	0! ,00!	0!		8!15!	0! ,00!	0!		8!20!	6!2,08!	930!	
9!15!	0! ,00!	0!		9!15!	0! ,00!	0!		9!20!	8!2,66!	1090!	
9!15!	3!1,17!	910!		9!15!	4!1,33!	1090!		9!20!	3!1,11!	600!	

85-012/1.2 МП2-2.4

												17351-20	110
8115	31	.851	7101	8115	31	.971	7701	8120	21	.641	4001		
7115	31	.931	7101	7115	31	1.061	7701	7120	21	.671	4001		
6115	31	1.031	7101	6115	31	1.151	7701	6120	21	.701	4001		
5115	31	1.121	7101	5115	41	1.251	7701	5120	21	.731	4001		
4115	41	1.231	7101	4120	41	1.301	7701	4120	21	.771	4001		
3115	41	1.351	7101	3120	41	1.441	7701	3120	21	.801	4001		
2115	41	1.501	7101	2120	51	1.581	7701	2120	21	.831	4001		
1115	01	.001	01	1120	01	.001	01	1120	31	.871	4001		

СТОЯК- 3					СТОЯК-12					СТОЯК- 5				
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.
Г115	-	-	-	-	Г125	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
О120	-	-	-	-	О125	-	-	-	-	О115	-	-	-	-
1115	31	.91	700		1125	КВ10010	12610			1115	01	.00		01
2115	21	.53	460		2125	01	.00		01	2115	01	.00		01
3115	21	.55	450		2125	1414.72	2000			3115	01	.00		01
4115	21	.56	440		1125	РЕГИСТР	780			4115	01	.00		01
5115	21	.57	430		-----						5115	01	.00	01
6115	21	.56	410							6115	01	.00		01
7120	21	.53	410							7115	01	.00		01
8120	21	.51	390							8115	01	.00		01
9120	21	.71	460							9115	01	.00		01
8120	21	.53	460							9115	31	1.08		920
7120	21	.42	390							8115	21	.70		680
7120	21	.51	410							7115	21	.76		680
6120	21	.55	410							6115	21	.83		680
5120	21	.65	430							5115	31	.90		680
4120	21	.73	440							4115	31	1.00		680
3120	21	.81	450							3115	31	1.09		680
2120	31	.90	460							2115	41	1.20		680
1120	61	2.14	820							1115	71	2.29		950

СТОЯК- 4					СТОЯК-25					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.
Г115	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
О120	-	-	-	-	О115	-	-	-	-	О120	-	-	-	-
1115	81	2,54	1570		1115	51	1,56	1030		1115	61	2,10	1330	
2115	01	,00		01	2115	01	,00		01	2115	01	,00		01
3120	01	,00		01	3115	01	,00		01	3115	01	,00		01
4120	01	,00		01	4115	01	,00		01	4115	01	,00		01
5120	01	,00		01	5115	01	,00		01	5115	01	,00		01
6120	01	,00		01	6115	01	,00		01	6115	01	,00		01
7120	01	,00		01	7115	01	,00		01	7115	01	,00		01
8120	01	,00		01	8115	01	,00		01	8115	01	,00		01
9120	01	,00		01	9115	01	,00		01	9120	01	,00		01
9120	61	2,19	1530		9115	41	1,37	1000		9120	51	1,79	1300	
8120	51	1,73	1210		8115	31	,97	750		8120	41	1,40	1000	
7120	61	1,88	1210		7115	31	1,05	750		7120	41	1,52	1000	
6120	61	2,06	1210		6115	31	1,15	750		6120	51	1,64	1000	
5120	71	2,26	1210		5115	41	1,25	750		5120	51	1,80	1000	
4120	71	2,49	1210		4115	41	1,38	750		4120	61	1,96	1000	
3120	81	2,73	1210		3115	41	1,52	750		3120	61	2,17	1000	
2120	91	3,18	1210		2115	51	1,67	750		2120	71	2,38	1000	
1120	01	,00		01	1115	01	,00		01	1120	01	,00		01

05-012/1.2 МП2-2.4

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				17351-20 СТОЯК- 6			
IN	А	Ч	С	F	Q	IN	А	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г120	-	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-	-
О120	-	-	-	-	-	О120	-	-	-	-	-
1120	3	,85	700			1120	2	,84	700		
2120	2	,46	460			2120	2	,45	460		
3120	2	,46	450			3120	2	,45	450		
4120	2	,46	440			4120	2	,45	440		
5120	2	,46	430			5120	2	,45	430		
6120	2	,45	410			6120	2	,43	410		
7120	2	,47	410			7120	2	,45	410		
8120	2	,45	390			8120	2	,43	390		
9120	2	,61	460			9120	2	,60	460		
9120	6	12,19	1240			9120	6	12,14	1240		
8120	5	1,62	910			8120	5	1,59	910		
7120	5	1,74	910			7120	5	1,70	910		
6120	6	1,87	910			6120	5	1,82	910		
5120	6	2,02	910			5120	6	1,94	910		
4120	6	2,17	910			4120	6	2,10	910		
3120	7	2,34	910			3120	7	2,25	910		
2120	8	2,54	910			2120	7	2,45	910		
1120	12	4,09	1280			1120	12	3,91	1280		

СТОЯК- 7			
IN	А	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г115	-	-	-
О120	-	-	-
1115	6	12,06	1330
2115	0	,00	0
3115	0	,00	0
4115	0	,00	0
5115	0	,00	0
6115	0	,00	0
7115	0	,00	0
8120	0	,00	0
9120	0	,00	0
9120	5	1,76	1300
8120	4	1,30	1000
7120	4	1,49	1000
6120	5	1,61	1000
5120	5	1,76	1000
4120	6	1,92	1000
3120	6	2,12	1000
2120	7	2,32	1000
1120	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
145	125	118	120	120	9	4	1	0	0	2	0	1	

85-012/1.2 МП2-2.4

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	599

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

85-012/1.2 МП2-2.4

20		А25,М	15	17357-20	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	51		
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	84		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
23		А20,М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
24		Т.МАЕВСКОГО	13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
25		ЭКМ	209,61		
26		СЕК	599		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
27		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 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35Т

Н НАС,ФАКТИЧ=1385,5

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	01	20
2	M1	25
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	M2	20
5	MГ-1	32
5	МО-1	32
5	MГ-2	40
5	МО-2	40
-	ГЛ,С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				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
1	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	,00	1	15	8	2,76	1	15	3	,90
2	15	0	,00	2	20	0	,00	2	15	2	,51
3	15	0	,00	3	20	0	,00	3	15	2	,52
4	15	0	,00	4	20	0	,00	4	15	2	,53
5	15	0	,00	5	20	0	,00	5	15	2	,55
6	15	0	,00	6	20	0	,00	6	15	2	,54
7	15	0	,00	7	20	0	,00	7	15	2	,57
8	15	0	,00	8	20	0	,00	8	15	2	,56
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,70
9	15	3	1,08	9	20	7	2,24	9	20	2	,90

85-012/1,2 МП2-2,4

17351-20											
8:15	2	,48	680	8:20	5	1,74	1210	8:20	2	,39	390
7:15	2	,74	680	7:20	6	1,89	1210	7:20	2	,48	410
6:15	2	,80	680	6:20	6	2,08	1210	6:20	2	,53	410
5:15	3	,88	680	5:20	7	2,28	1210	5:20	2	,64	430
4:15	3	,97	680	4:20	7	2,52	1210	4:20	2	,73	440
3:15	3	1,07	680	3:20	8	2,77	1210	3:20	2	,82	450
2:15	4	1,10	680	2:20	9	3,07	1210	2:20	3	,92	460
1:15	7	2,38	950	1:20	0	,00	0	1:20	7	2,35	820

115

СТОЯК-12					СТОЯК-27					СТОЯК-26				
N	Д	Ч	С	Q	N	Д	Ч	С	Q	N	Д	Ч	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-
О	125	-	-	-	О	115	-	-	-	О	120	-	-	-
1	25	КВ	100	10	1	115	4	1,46	950	1	115	5	1,62	1040
2	25	0	,00	0	2	115	0	,00	0	2	115	0	,00	0
2	25	14	4,86	2000	3	115	0	,00	0	3	115	0	,00	0
1	25	РЕГИСТР	780		4	115	0	,00	0	4	115	0	,00	0
					5	115	0	,00	0	5	115	0	,00	0
					6	115	0	,00	0	6	115	0	,00	0
					7	115	0	,00	0	7	115	0	,00	0
					8	115	0	,00	0	8	115	0	,00	0
					9	115	0	,00	0	9	115	0	,00	0
					9	115	3	1,15	910	9	115	4	1,33	1000
					8	115	2	,81	710	8	115	3	,95	770
					7	115	3	,88	710	7	115	3	1,04	770
					6	115	3	,98	710	6	115	3	1,15	770
					5	115	3	1,08	710	5	115	4	1,25	770
					4	115	4	1,19	710	4	120	4	1,30	770
					3	115	4	1,33	710	3	120	4	1,46	770
					2	115	4	1,49	710	2	120	5	1,62	770
					1	115	0	,00	0	1	120	0	,00	0

СТОЯК-34					СТОЯК-11					СТОЯК-10				
N	Д	Ч	С	Q	N	Д	Ч	С	Q	N	Д	Ч	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-
О	125	-	-	-	О	115	-	-	-	О	120	-	-	-
1	20	7	2,41	1420	1	115	0	,00	0	1	115	7	2,23	1330
2	20	5	1,54	970	2	115	0	,00	0	2	115	0	,00	0
3	20	5	1,55	930	3	115	0	,00	0	3	115	0	,00	0
4	20	5	1,66	930	4	115	0	,00	0	4	115	0	,00	0
5	20	5	1,76	930	5	115	0	,00	0	5	115	0	,00	0
6	20	6	1,88	930	6	115	0	,00	0	6	120	0	,00	0
7	20	6	2,02	930	7	115	0	,00	0	7	120	0	,00	0
8	20	6	2,17	930	8	115	0	,00	0	8	120	0	,00	0
9	20	8	2,86	1090	9	115	0	,00	0	9	120	0	,00	0
9	120	3	1,12	600	9	115	4	1,22	990	9	120	5	1,80	1300
8	120	2	,64	400	8	115	2	,77	720	8	120	4	1,29	1000
7	120	2	,67	400	7	115	2	,83	720	7	120	4	1,41	1000
6	120	2	,71	400	6	115	3	,90	720	6	120	5	1,53	1000
5	120	2	,74	400	5	115	3	1,00	720	5	120	5	1,78	1000
4	120	2	,77	400	4	115	3	1,10	720	4	120	6	1,95	1000
3	120	2	,81	400	3	115	4	1,20	720	3	120	6	2,17	1000
2	120	2	,84	400	2	115	4	1,34	720	2	120	7	2,39	1000
1	120	3	,88	400	1	115	8	2,07	1020	1	120	0	,00	0

85-012/1.2 МП2-2.4

СТОЯК- 9						СТОЯК- 8						СТОЯК-28 17351-20						116
N	Д	Ч	С	Ф	О	N	Д	Ч	С	Ф	О	N	Д	Ч	С	Ф	О	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		
Г	125	-	-	-	-	Г	125	-	-	-	-	Г	120	-	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-	0	15	-	-	-	-	-
1	20	2	,82	700		1	20	2	,82	700		1	15	5	,66	1030		
2	20	2	,42	460		2	20	2	,41	460		2	15	0	,00		0	
3	20	2	,42	450		3	20	2	,42	450		3	15	0	,00		0	
4	20	2	,43	440		4	20	2	,42	440		4	15	0	,00		0	
5	20	2	,43	430		5	20	2	,42	430		5	15	0	,00		0	
6	20	2	,41	410		6	20	2	,40	410		6	15	0	,00		0	
7	20	2	,43	410		7	20	2	,42	410		7	15	0	,00		0	
8	20	2	,41	390		8	20	2	,40	390		8	15	0	,00		0	
9	20	2	,58	460		9	20	2	,57	460		9	15	0	,00		0	
9	20	7	2,22	1240		9	20	6	2,19	1240		9	15	4	1,36	1000		
8	20	5	1,62	910		8	20	5	1,57	910		8	15	3	,93	750		
7	20	5	1,75	910		7	20	5	1,70	910		7	15	3	1,02	750		
6	20	6	1,89	910		6	20	5	1,84	910		6	15	3	1,12	750		
5	20	6	2,05	910		5	20	6	1,97	910		5	15	4	1,23	750		
4	20	7	2,23	910		4	20	6	2,14	910		4	15	4	1,37	750		
3	20	7	2,44	910		3	20	7	2,32	910		3	15	4	1,52	750		
2	20	8	2,68	910		2	20	7	2,53	910		2	15	5	1,68	750		
1	20	13	4,49	1280		1	20	12	4,21	1280		1	15	0	,00		0	

СТОЯК- 7					
N	Д	Ч	С	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	15	7	2,22	1330	
2	15	0	,00		0
3	15	0	,00		0
4	15	0	,00		0
5	15	0	,00		0
6	15	0	,00		0
7	20	0	,00		0
8	20	0	,00		0
9	20	0	,00		0
9	20	5	1,78	1300	
8	20	4	1,27	1000	
7	20	4	1,39	1000	
6	20	5	1,61	1000	
5	20	5	1,78	1000	
4	20	6	1,96	1000	
3	20	6	2,18	1000	
2	20	7	2,41	1000	
1	20	0	,00		0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
148	121	120	120	114	115	5	1	1	0	0	1	1	1

85-012/1.2 МП2-2.4

												17351-20	117
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	612	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	37		14
2		Д20, М	56		22
3		Д25, М	68		29
4		Д32, М	48		30
5		Д40, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	6		
7		Д20	3		
8		Д25	4		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		Д15	4		
12		Д20	7		
13		Д25	2		
14		Д32	1		
15		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП, 3			
16		Д15	30		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВМП, 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	392		12
19		Д20, М	356		26
20		Д25, М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
21		КАР Д15	53		

85-012/1.2 МП2-2.4

22	КАР	Д20	82	17357-20
	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД			
	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3202-75			
23		Д20,М	13	
	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
24	Т, МАЕВСКОГО		13	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-40		
25		ЭКМ	214,2	
26		СЕК	612	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
27		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

118

85-012/1.2 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35°

Н НАС,ФАКТИЧ=1341,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1				СТОЯК-2				СТОЯК-3			
N	Д	ЧС	Р	N	Д	ЧС	Р	N	Д	ЧС	Р
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	0	,00	1	15	8	2,57	1	15	3	,92
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,53
3	15	0	,00	3	20	0	,00	3	15	2	,55
4	15	0	,00	4	20	0	,00	4	15	2	,56
5	15	0	,00	5	20	0	,00	5	15	2	,57
6	15	0	,00	6	20	0	,00	6	15	2	,56
7	15	0	,00	7	20	0	,00	7	15	2	,59
8	15	0	,00	8	20	0	,00	8	20	2	,52
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,72
9	15	3	1,09	9	20	7	2,20	9	20	2	,53
			920				1530				460

85-012/1,2 MW-2.4

17351-20											
81151	21	.711	6801	81201	511,751	12101	81201	21	.421	3901	120
71151	21	.771	6801	71201	611,901	12101	71201	21	.521	4101	
61151	21	.831	6801	61201	612,071	12101	61201	21	.561	4101	
51151	31	.901	6801	51201	712,261	12101	51201	21	.661	4301	
41151	31	.991	6801	41201	712,471	12101	41201	21	.741	4401	
31151	311	.091	6801	31201	812,711	12101	31201	21	.831	4501	
21151	411	.191	6801	21201	913,121	12101	21201	31	.931	4601	
11151	712	.241	9501	11201	01,001	01	11201	712	.201	8201	

СТОЯК-12				СТОЯК-27				СТОЯК-26			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г1251	-1	-	-	Г1201	-1	-	-	Г1151	-1	-	-
01251	-1	-	-	01151	-1	-	-	01201	-1	-	-
11201	КВ13013	126101		11151	411,381	9501		11151	411,511	10401	
21201	01,001	01		21151	01,001	01		21151	01,001	01	
21201	1515,171	20001		31151	01,001	01		31151	01,001	01	
11201	РЕГИСТР	7801		41151	01,001	01		41151	01,001	01	
				51151	01,001	01		51151	01,001	01	
				61151	01,001	01		61151	01,001	01	
				71151	01,001	01		71151	01,001	01	
				81151	01,001	01		81151	01,001	01	
				91151	01,001	01		91151	01,001	01	
				91151	311,151	9101		91151	411,321	10001	
				81151	21,841	7101		81151	31,971	7701	
				71151	31,911	7101		71151	311,061	7701	
				61151	311,001	7101		61151	311,151	7701	
				51151	311,091	7101		51151	411,251	7701	
				41151	411,191	7101		41201	411,311	7701	
				31151	411,341	7101		31201	411,441	7701	
				21151	411,481	7101		21201	511,591	7701	
				11151	01,001	01		11201	01,001	01	

СТОЯК-34				СТОЯК-11				СТОЯК-10			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г1251	-1	-	-	Г1201	-1	-	-	Г1151	-1	-	-
01201	-1	-	-	01151	-1	-	-	01201	-1	-	-
11201	712,281	14201		11151	01,001	01		11151	612,091	13301	
21201	511,541	9701		21151	01,001	01		21151	01,001	01	
31201	511,561	9301		31151	01,001	01		31151	01,001	01	
41201	511,651	9301		41151	01,001	01		41151	01,001	01	
51201	511,741	9301		51151	01,001	01		51151	01,001	01	
61201	511,841	9301		61151	01,001	01		61151	01,001	01	
71201	611,951	9301		71151	01,001	01		71151	01,001	01	
81201	612,071	9301		81151	01,001	01		81201	01,001	01	
91201	812,661	10901		91151	01,001	01		91201	01,001	01	
91201	311,111	6001		91151	411,211	9901		91201	511,781	13001	
81201	21,641	4001		81151	21,801	7201		81201	411,321	10001	
71201	21,671	4001		71151	31,861	7201		71201	411,501	10001	
61201	21,701	4001		61151	31,951	7201		61201	511,621	10001	
51201	21,731	4001		51151	311,041	7201		51201	511,771	10001	
41201	21,771	4001		41151	311,121	7201		41201	611,931	10001	
31201	21,801	4001		31151	411,221	7201		31201	612,131	10001	
21201	21,841	4001		21151	411,351	7201		21201	712,351	10001	
11201	31,871	4001		11151	812,561	10201		11201	01,001	01	

85-012/1.2 мп2-2.4

СТОЯК- 9					СТОЯК- 8					СТОЯК-28 17351-20					121
N	Δ	ЧС	F	Q	N	Δ	ЧС	F	Q	N	Δ	ЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
1	Г	120	-	-	1	Г	120	-	-	1	Г	120	-	-	
1	0	120	-	-	1	0	120	-	-	1	0	115	-	-	
1	1	120	3	85	1	1	120	2	84	1	1	115	5	1,53	1030
1	2	120	2	46	1	2	120	2	45	1	2	115	0	0,00	0
1	3	120	2	46	1	3	120	2	45	1	3	115	0	0,00	0
1	4	120	2	46	1	4	120	2	45	1	4	115	0	0,00	0
1	5	120	2	46	1	5	120	2	45	1	5	115	0	0,00	0
1	6	120	2	45	1	6	120	2	43	1	6	115	0	0,00	0
1	7	120	2	46	1	7	120	2	45	1	7	115	0	0,00	0
1	8	120	2	44	1	8	120	2	43	1	8	115	0	0,00	0
1	9	120	2	61	1	9	120	2	59	1	9	115	0	0,00	0
1	9	120	6	12,19	1	9	120	6	12,12	1	9	115	4	1,33	1000
1	8	120	5	11,62	1	8	120	5	11,56	1	8	115	3	0,93	750
1	7	120	5	11,74	1	7	120	5	11,67	1	7	115	3	1,02	750
1	6	120	6	11,86	1	6	120	5	11,78	1	6	115	3	1,11	750
1	5	120	6	12,00	1	5	120	6	11,90	1	5	115	4	1,20	750
1	4	120	6	12,16	1	4	120	6	12,04	1	4	115	4	1,33	750
1	3	120	7	12,33	1	3	120	7	12,20	1	3	115	4	1,47	750
1	2	120	7	12,52	1	2	120	7	12,38	1	2	115	5	1,61	750
1	1	120	12	4,03	1	1	120	11	3,76	1	1	115	0	0,00	0

СТОЯК- 7				
N	Δ	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	Г	115	-	-
1	0	120	-	-
1	1	115	6	12,06
1	2	115	0	0,00
1	3	115	0	0,00
1	4	115	0	0,00
1	5	115	0	0,00
1	6	115	0	0,00
1	7	115	0	0,00
1	8	115	0	0,00
1	9	120	0	0,00
1	9	120	5	11,75
1	8	120	4	11,36
1	7	120	4	11,47
1	6	120	5	11,59
1	5	120	5	11,74
1	4	120	6	11,89
1	3	120	6	12,09
1	2	120	7	12,29
1	1	120	0	0,00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА														
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ														
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														
44	123	121	120	117	112	4	1	0	1	1	0	0		

85-012/12 МП2-2.4

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	77351-20 122
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	606	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	37		14
2		Д20, М	63		26
3		Д25, М	74		33
4		Д32, М	36		22
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КН16БР			
6		Д15	6		
7		Д20	5		
8		Д25	2		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		Д15	4		
11		Д20	8		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП, 3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3			
15		Д50	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		Д15, М	361		12
18		Д20, М	403		26
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	52		

85-012/1.2 МП2-2.4

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	83	17351-20
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА ИНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	Д20, М	13
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	13	
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	212,1
24			СЕК	606
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

123

85-012/1.2 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛОК

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35^Т

И НАС.ФАКТИЧ=1347,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	03	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				
№	А	КОНВЕКТОР	Q		№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20					КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1030	1	15	2,00К	,00П	1370
2	15	,00К	,00П	0	2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0	3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0	4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0	5	20	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0	6	20	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0	7	20	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0	8	20	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0	9	20	,00К	,00П	0

85-012/1,2 МП2-2.4

9115	1,70K	,00П	1000
8115	1,10K	,00П	750
7115	1,10K	,00П	750
6115	1,40K	,00П	750
5115	1,40K	,00П	750
4115	1,70K	,00П	750
3115	1,70K	,00П	750
2115	2,00K	,00П	750
1115	,00K	,00П	0

9120	2,00K	,00П	1340
8120	1,40K	,00П	1020
7120	1,70K	,00П	1020
6120	1,70K	,00П	1020
5120	2,00K	,00П	1020
4120	2,30K	,00П	1020
3120	2,60K	,00П	1020
2120	2,60K	,00П	1020
1120	,00K	,00П	0

17351-20

125

СТОЯК- 3

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г115	-	-	-
О120	-	-	-
1115	,90K	,00П	700
2115	,65K	,00П	460
3115	,65K	,00П	450
4115	,65K	,00П	440
5115	,65K	,00П	430
6115	,65K	,00П	410
7115	,65K	,00П	410
8120	,65K	,00П	390
9120	,65K	,00П	460
9120	,65K	,00П	460
8120	,65K	,00П	390
7120	,65K	,00П	410
6120	,65K	,00П	410
5120	,65K	,00П	430
4120	,90K	,00П	440
3120	,90K	,00П	450
2120	1,10K	,00П	460
1120	2,60K	,00П	820

СТОЯК- 12

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г125	-	-	-
О125	-	-	-
1125	КВ13-13		12610
2125	,00K	,00П	0
2125	2,60K	2,90П	2000
1125	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г115	-	-	-
О115	-	-	-
1115	,00K	,00П	0
2115	,00K	,00П	0
3115	,00K	,00П	0
4115	,00K	,00П	0
5115	,00K	,00П	0
6115	,00K	,00П	0
7115	,00K	,00П	0
8115	,00K	,00П	0
9115	,00K	,00П	0
9115	1,40K	,00П	920
8115	,90K	,00П	680
7115	,90K	,00П	680
6115	1,10K	,00П	680
5115	1,10K	,00П	680
4115	1,10K	,00П	680
3115	1,40K	,00П	680

СТОЯК- 4

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г115	-	-	-
О120	-	-	-
1120	2,30K	,00П	1570
2120	,00K	,00П	0
3120	,00K	,00П	0
4120	,00K	,00П	0
5120	,00K	,00П	0
6120	,00K	,00П	0
7120	,00K	,00П	0
8120	,00K	,00П	0
9120	,00K	,00П	0
9120	2,30K	,00П	1530
8120	2,00K	,00П	1210
7120	2,00K	,00П	1210
6120	2,30K	,00П	1210
5120	2,60K	,00П	1210
4120	2,90K	,00П	1210
3120	2,90K	,00П	1210

85-012/1.2 МП2-2.4

2:15|1,40к|,00п| 680|
1:15|2,60к|,00п| 950|

2:20|3,50к|,00п| 1210|
1:20|,00к|,00п| 0|

7351-20

126

СТОЯК-19

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	120	-	-
О	15	-	-
1	15	1,40к ,00п	950
2	15	,00к ,00п	0
3	15	,00к ,00п	0
4	15	,00к ,00п	0
5	15	,00к ,00п	0
6	15	,00к ,00п	0
7	15	,00к ,00п	0
8	15	,00к ,00п	0
9	15	,00к ,00п	0
9	15	1,40к ,00п	910
8	15	1,10к ,00п	710
7	15	1,10к ,00п	710
6	15	1,10к ,00п	710
5	15	1,40к ,00п	710
4	15	1,40к ,00п	710
3	15	1,70к ,00п	710
2	15	1,70к ,00п	710
1	15	,00к ,00п	0

СТОЯК- 18

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
О	20	-	-
1	15	1,70к ,00п	1080
2	15	,00к ,00п	0
3	15	,00к ,00п	0
4	15	,00к ,00п	0
5	15	,00к ,00п	0
6	15	,00к ,00п	0
7	15	,00к ,00п	0
8	15	,00к ,00п	0
9	15	,00к ,00п	0
9	15	1,70к ,00п	1040
8	15	1,40к ,00п	810
7	15	1,40к ,00п	810
6	20	1,40к ,00п	810
5	20	1,70к ,00п	810
4	20	1,70к ,00п	810
3	20	2,00к ,00п	810
2	20	2,00к ,00п	810
1	20	,00к ,00п	0

СТОЯК-30

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	20	2,30к ,00п	1620
2	20	,00к ,00п	0
3	20	,00к ,00п	0
4	20	,00к ,00п	0
5	20	,00к ,00п	0
6	20	,00к ,00п	0
7	20	,00к ,00п	0
8	20	,00к ,00п	0
9	20	,00к ,00п	0
9	20	2,60к ,00п	1600
8	20	2,00к ,00п	1280
7	20	2,30к ,00п	1280
6	20	2,60к ,00п	1280
5	20	2,60к ,00п	1240
4	20	2,90к ,00п	1240
3	20	3,20к ,00п	1240
2	20	3,50к ,00п	1240
1	20	,00к ,00п	0

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

85-012/1.2 мп2-2.4

КН20				КН20				1735/20	127
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	125	-	-	-	0	15	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700	1	15	,00К	,00П	0
2	20	,65К	,00П	460	2	15	,00К	,00П	0
3	20	,65К	,00П	450	3	15	,00К	,00П	0
4	20	,65К	,00П	440	4	15	,00К	,00П	0
5	20	,65К	,00П	430	5	15	,00К	,00П	0
6	20	,65К	,00П	410	6	15	,00К	,00П	0
7	20	,65К	,00П	410	7	15	,00К	,00П	0
8	20	,65К	,00П	390	8	15	,00К	,00П	0
9	20	,65К	,00П	460	9	15	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1240	9	15	1,40К	,00П	920
8	20	1,70К	,00П	910	8	15	,90К	,00П	680
7	20	2,00К	,00П	910	7	15	,90К	,00П	680
6	20	2,00К	,00П	910	6	15	1,10К	,00П	680
5	20	2,30К	,00П	910	5	15	1,10К	,00П	680
4	20	2,30К	,00П	910	4	15	1,10К	,00П	680
3	20	2,60К	,00П	910	3	15	1,40К	,00П	680
2	25	2,60К	,00П	910	2	15	1,40К	,00П	680
1	25	2,00К	2,30П	1280	1	15	2,60К	,00П	950

СТОЯК- 7

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,00К	,00П 1330
2	15	,00К	,00П 0
3	15	,00К	,00П 0
4	15	,00К	,00П 0
5	15	,00К	,00П 0
6	20	,00К	,00П 0
7	20	,00К	,00П 0
8	20	,00К	,00П 0
9	20	,00К	,00П 0
9	20	2,00К	,00П 1300
8	20	1,40К	,00П 1000
7	20	1,70К	,00П 1000
6	20	1,70К	,00П 1000
5	20	2,00К	,00П 1000
4	20	2,00К	,00П 1000
3	20	2,30К	,00П 1000
2	20	2,60К	,00П 1000
1	20	,00К	,00П 0

КОМПЛЕКТОВЫХ 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	
31	7	12	17	16	20	13	14	3	1	2	

85-012/1,2 МП2-2,4

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										17351-20
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0

128

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	43		19
2		Д20, М	56		23
3		Д25, М	63		23
4		Д32, М	48		30
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КН18БР			
6		Д15	8		
7		Д20	2		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БХ			
10		Д15	4		
11		Д20	6		
12		Д25	3		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		Д50	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		Д15, М	282		12
18		Д20, М	448		23
19		Д25, М	33		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			

85-012/1.2 МП2-2.4

! 20!	!	A20, M!	13 !	17351-20!	129
! 21!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!
!	!	Т, МАЕВСКОГО	13 !	!	!
!	!	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20!	!	!	!
! 22!	!	ЭКМ 1221,8!	!	!	!
!	!	ГОСТ 20849-75! КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!	!
! 23!	!	С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1!	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35Т

Н НАС,ФАКТИЧ=1549,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛИ 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	01	20
4	М2	25
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ,С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20					КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0	1	20	2,30К	,00П	1570
2	15	,00К	,00П	0	2	20	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0	3	20	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0	4	20	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0	5	20	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0	6	20	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0	7	20	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0	8	20	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0	9	20	,00К	,00П	0

85-012/1,2 МП2-2.4

9	15	1,40К	,00П	920
8	15	,90К	,00П	680
7	15	,90К	,00П	680
6	15	1,10К	,00П	680
5	15	1,10К	,00П	680
4	15	1,10К	,00П	680
3	15	1,40К	,00П	680
2	15	1,40К	,00П	680
1	15	2,60К	,00П	950

9	20	2,30К	,00П	1530
8	20	2,00К	,00П	1210
7	20	2,00К	,00П	1210
6	20	2,30К	,00П	1210
5	20	2,30К	,00П	1210
4	20	2,60К	,00П	1210
3	20	2,90К	,00П	1210
2	20	3,20К	,00П	1210
1	20	,00К	,00П	0

131

СТОЯК-3

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

СТОЯК-12

N	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	25	КВ13+13	12610
2	25	,00К	,00П
2	25	2,30К	2,60П
1	25	РЕГИСТР	780

СТОЯК-20

N	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	20	-	-
0	15	-	-
1	15	1,40К	,00П
2	15	,00К	,00П
3	15	,00К	,00П
4	15	,00К	,00П
5	15	,00К	,00П
6	15	,00К	,00П
7	15	,00К	,00П
8	15	,00К	,00П
9	15	,00К	,00П
9	15	1,70К	,00П
8	15	1,10К	,00П
7	15	1,10К	,00П
6	15	1,40К	,00П
5	15	1,40К	,00П
4	15	1,70К	,00П
3	15	1,70К	,00П

СТОЯК-31

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

85-012/1.2 МП2-2.4

2	15	2,00к	,00П	750
1	15	,00к	,00П	0

2	20	2,60к	,00П	1020	(735)-20	132
1	20	,00к	,00П	0		

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	120	-	-
0	15	-	-
1	15	,00к	,00П
2	15	,00к	,00П
3	15	,00к	,00П
4	15	,00к	,00П
5	15	,00к	,00П
6	15	,00к	,00П
7	15	,00к	,00П
8	15	,00к	,00П
9	15	,00к	,00П
9	15	1,40к	,00П
8	15	,00к	,00П
7	15	1,10к	,00П
6	15	1,10к	,00П
5	15	1,10к	,00П
4	15	1,40к	,00П
3	15	1,40к	,00П
2	15	1,70к	,00П
1	15	2,90к	,00П

СТОЯК- 10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
0	20	-	-
1	15	2,00к	,00П
2	15	,00к	,00П
3	15	,00к	,00П
4	15	,00к	,00П
5	15	,00к	,00П
6	20	,00к	,00П
7	20	,00к	,00П
8	20	,00к	,00П
9	20	,00к	,00П
9	20	2,00к	,00П
8	20	1,40к	,00П
7	20	1,70к	,00П
6	20	1,70к	,00П
5	20	2,00к	,00П
4	20	2,30к	,00П
3	20	2,60к	,00П
2	20	2,60к	,00П
1	20	,00к	,00П

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
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	2,30к	,00П
8	20	1,70к	,00П
7	25	1,70к	,00П
6	25	2,00к	,00П
5	25	2,00к	,00П
4	25	2,30к	,00П
3	25	2,60к	,00П
2	25	2,60к	,00П
1	25	2,00к	2,30П

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
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	2,30к	,00П
8	20	1,70к	,00П
7	20	2,00к	,00П
6	20	2,00к	,00П
5	20	2,30к	,00П
4	25	2,30к	,00П
3	25	2,60к	,00П
2	25	2,60к	,00П
1	25	2,00к	2,30П

СТОЯК-21

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

СТОЯК- 22

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

85-012/1.2 МП2-2.4

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	120	-	-
0	15	-	-
1	15	1,40К	,00П 950
2	15	,00К	,00П 0
3	15	,00К	,00П 0
4	15	,00К	,00П 0
5	15	,00К	,00П 0
6	15	,00К	,00П 0
7	15	,00К	,00П 0
8	15	,00К	,00П 0
9	15	,00К	,00П 0
9	15	1,40К	,00П 910
8	15	1,10К	,00П 710
7	15	1,10К	,00П 710
6	15	1,10К	,00П 710
5	15	1,40К	,00П 710
4	15	1,40К	,00П 710
3	15	1,70К	,00П 710
2	15	2,00К	,00П 710
1	15	,00К	,00П 0

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
0	20	-	-
1	15	1,70К	,00П 1080
2	15	,00К	,00П 0
3	15	,00К	,00П 0
4	15	,00К	,00П 0
5	15	,00К	,00П 0
6	15	,00К	,00П 0
7	15	,00К	,00П 0
8	15	,00К	,00П 0
9	15	,00К	,00П 0
9	15	1,70К	,00П 1040
8	15	1,10К	,00П 810
7	15	1,40К	,00П 810
6	20	1,40К	,00П 810
5	20	1,40К	,00П 810
4	20	1,70К	,00П 810
3	20	2,00К	,00П 810
2	20	2,00К	,00П 810
1	20	,00К	,00П 0

СТОЯК-32

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
0	20	-	-
1	20	2,30К	,00П 1620
2	20	,00К	,00П 0
3	20	,00К	,00П 0
4	20	,00К	,00П 0
5	20	,00К	,00П 0
6	20	,00К	,00П 0
7	20	,00К	,00П 0
8	20	,00К	,00П 0
9	20	,00К	,00П 0
9	20	2,60К	,00П 1600
8	20	2,00К	,00П 1280
7	20	2,30К	,00П 1280
6	20	2,60К	,00П 1280
5	20	2,60К	,00П 1240
4	20	2,90К	,00П 1240
3	20	3,20К	,00П 1240
2	20	3,50К	,00П 1240
1	20	,00К	,00П 0

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	
32	6	12	18	15	19	16	12	3	2	1	

17351-20

133

85-012/1.2 МП2-2.4

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	

17351-20

134

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		А15, М	39		16
2		А20, М	51		22
3		А25, М	71		27
4		А32, М	48		30
5		А40, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		А15	7		
7		А20	3		
8		А25	3		
9		А32	1		
10		А40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		А15	4		
12		А20	6		
13		А25	3		
14		А32	1		
15		А40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК УСР, 3			
16		А15	30		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВНП, 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		А15, М	282		12
19		А20, М	437		23
20		А25, М	44		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
21		А20, М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			

85-012/1.2 МП2-2.4

22	ИТ, МАЕВСКОГО	13	7351-20	135
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20	ЭКМ 1220,3		
24	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
	С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.4

СЕРИЯ 55-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35°

Н НАС.ФАКТРЧ=1274,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	ВЕТВИ	УЧАСТКА	МАГИСТР.	УЧАСТКА	ДИАМЕТР
1	1	01		25	
1	1	02		32	
1	1	03		32	
1	1	М1		40	
2	2	М1		20	
3	3	01		25	
3	3	02		32	
3	3	М2		32	
4	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				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20					КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:20	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:15	1,40к	,00п	950		1:15	1,70к	,00п	1040	
2:15	,00к	,00п	0		2:15	,00к	,00п	0	
3:15	,00к	,00п	0		3:15	,00к	,00п	0	
4:15	,00к	,00п	0		4:15	,00к	,00п	0	
5:15	,00к	,00п	0		5:15	,00к	,00п	0	
6:15	,00к	,00п	0		6:15	,00к	,00п	0	
7:15	,00к	,00п	0		7:15	,00к	,00п	0	
8:15	,00к	,00п	0		8:15	,00к	,00п	0	
9:15	,00к	,00п	0		9:15	,00к	,00п	0	

85-012/1.2 МП2-24

9	15	1,40к	,00п	910
8	15	1,10к	,00п	710
7	15	1,10к	,00п	710
6	15	1,10к	,00п	710
5	15	1,40к	,00п	710
4	15	1,40к	,00п	710
3	15	1,70к	,00п	710
2	15	1,70к	,00п	710
1	15	,00к	,00п	0

9	15	1,70к	,00п	1000
8	15	1,10к	,00п	770
7	15	1,40к	,00п	770
6	15	1,40к	,00п	770
5	15	1,40к	,00п	770
4	20	1,70к	,00п	770
3	20	1,70к	,00п	770
2	20	2,00к	,00п	770
1	20	,00к	,00п	0

СТОЯК-33

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
О	125	-	-
1	20	2,00к	,00п
2	20	1,40к	,00п
3	20	1,40к	,00п
4	20	1,40к	,00п
5	20	1,70к	,00п
6	20	1,70к	,00п
7	20	2,00к	,00п
8	25	2,00к	,00п
9	25	2,60к	,00п
9	25	1,10к	,00п
8	25	,65к	,00п
7	25	,65к	,00п
6	25	,65к	,00п
5	25	,65к	,00п
4	25	,65к	,00п
3	25	,65к	,00п
2	25	,90к	,00п
1	25	,90к	,00п

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	,90к	,00п
2	15	,65к	,00п
3	15	,65к	,00п
4	15	,65к	,00п
5	15	,65к	,00п
6	15	,65к	,00п
7	20	,65к	,00п
8	20	,65к	,00п
9	20	,65к	,00п
9	20	,65к	,00п
8	20	,65к	,00п
7	20	,65к	,00п
6	20	,65к	,00п
5	20	,65к	,00п
4	20	,90к	,00п
3	20	,90к	,00п
2	20	1,10к	,00п
1	20	2,30к	,00п

СТОЯК-12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
О	125	-	-
1	25	КВ13+13	12610
2	25	,00к	,00п
2	25	2,60к	2,90п
1	25	РЕГИСТР	780

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	15	-	-
1	15	,00к	,00п
2	15	,00к	,00п
3	15	,00к	,00п
4	15	,00к	,00п
5	15	,00к	,00п
6	15	,00к	,00п
7	15	,00к	,00п
8	15	,00к	,00п
9	15	,00к	,00п
9	15	1,40к	,00п
8	15	,90к	,00п
7	15	,90к	,00п
6	15	1,10к	,00п
5	15	1,10к	,00п
4	15	1,10к	,00п
3	15	1,40к	,00п

2:15:1,40к! .00п! 680! 17357-20
1:15:2,90к! ,00п! 950!

138

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	20	2,30к!	.00п! 1570!
2	20	.00к!	.00п! 0!
3	20	.00к!	.00п! 0!
4	20	.00к!	.00п! 0!
5	20	.00к!	.00п! 0!
6	20	.00к!	.00п! 0!
7	20	.00к!	.00п! 0!
8	20	.00к!	.00п! 0!
9	20	.00к!	.00п! 0!
9	20	2,30к!	.00п! 1530!
8	20	2,00к!	.00п! 1210!
7	20	2,00к!	.00п! 1210!
6	20	2,30к!	.00п! 1210!
5	20	2,60к!	.00п! 1210!
4	20	2,90к!	.00п! 1210!
3	20	3,20к!	.00п! 1210!
2	20	3,50к!	.00п! 1210!
1	20	.00к!	.00п! 0!

СТОЯК- 25

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	20	-	-
О	15	-	-
1	15	1,70к!	.00п! 1030!
2	15	.00к!	.00п! 0!
3	15	.00к!	.00п! 0!
4	15	.00к!	.00п! 0!
5	15	.00к!	.00п! 0!
6	15	.00к!	.00п! 0!
7	15	.00к!	.00п! 0!
8	15	.00к!	.00п! 0!
9	15	.00к!	.00п! 0!
9	15	1,70к!	.00п! 1000!
8	15	1,10к!	.00п! 750!
7	15	1,10к!	.00п! 750!
6	15	1,40к!	.00п! 750!
5	15	1,40к!	.00п! 750!
4	15	1,70к!	.00п! 750!
3	15	1,70к!	.00п! 750!
2	15	2,00к!	.00п! 750!
1	15	.00к!	.00п! 0!

СТОЯК-10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	2,00к!	.00п! 1330!
2	15	.00к!	.00п! 0!
3	15	.00к!	.00п! 0!
4	15	.00к!	.00п! 0!
5	15	.00к!	.00п! 0!
6	20	.00к!	.00п! 0!
7	20	.00к!	.00п! 0!
8	20	.00к!	.00п! 0!
9	20	.00к!	.00п! 0!
9	20	2,00к!	.00п! 1300!
8	20	1,40к!	.00п! 1000!
7	20	1,70к!	.00п! 1000!
6	20	1,70к!	.00п! 1000!
5	20	2,00к!	.00п! 1000!
4	20	2,30к!	.00п! 1000!
3	20	2,30к!	.00п! 1000!
2	20	2,60к!	.00п! 1000!
1	20	.00к!	.00п! 0!

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

85-012/12 МП2-2,4

КН20				КН20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	25	-	-	-	0	15	-	-	-
1	20	,65к	,00п	700	1	15	,00к	,00п	0
2	20	,65к	,00п	460	2	15	,00к	,00п	0
3	20	,65к	,00п	450	3	15	,00к	,00п	0
4	20	,65к	,00п	440	4	15	,00к	,00п	0
5	20	,65к	,00п	430	5	15	,00к	,00п	0
6	20	,65к	,00п	410	6	15	,00к	,00п	0
7	20	,65к	,00п	410	7	15	,00к	,00п	0
8	20	,65к	,00п	390	8	15	,00к	,00п	0
9	20	,65к	,00п	460	9	15	,00к	,00п	0
9	20	2,30к	,00п	1240	9	15	1,40к	,00п	920
8	20	1,70к	,00п	910	8	15	,90к	,00п	680
7	20	2,00к	,00п	910	7	15	,90к	,00п	680
6	20	2,00к	,00п	910	6	15	1,10к	,00п	680
5	20	2,30к	,00п	910	5	15	1,10к	,00п	680
4	20	2,30к	,00п	910	4	15	1,10к	,00п	680
3	25	2,30к	,00п	910	3	15	1,40к	,00п	680
2	25	2,60к	,00п	910	2	15	1,40к	,00п	680
1	25	2,00к	2,30п	1280	1	15	2,60к	,00п	950

СТОЯК- 7

!	N!	Д!	КОНВЕКТОР		!	Q	!
!	!	!	КН20		!	Q	!
!	!	!	-----		!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ		

!	Г!	15!	-	!	-	!	-
!	0!	20!	-	!	-	!	-
!	1!	15!	2.00К!		,00П!		1330!
!	2!	15!	,00К!		,00П!		0!
!	3!	15!	,00К!		,00П!		0!
!	4!	15!	,00К!		,00П!		0!
!	5!	15!	,00К!		,00П!		0!
!	6!	20!	,00К!		,00П!		0!
!	7!	20!	,00К!		,00П!		0!
!	8!	20!	,00К!		,00П!		0!
!	9!	20!	,00К!		,00П!		0!
!	9!	20!	2.00К!		,00П!		1300!
!	8!	20!	1.40К!		,00П!		1000!
!	7!	20!	1.70К!		,00П!		1000!
!	6!	20!	1.70К!		,00П!		1000!
!	5!	20!	2.00К!		,00П!		1000!
!	4!	20!	2.30К!		,00П!		1000!
!	3!	20!	2.30К!		,00П!		1000!
!	2!	20!	2.60К!		,00П!		1000!
!	1!	20!	,00К!		,00П!		0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВЫХ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
37	9	14	20	18	20	14	9	2	1	1	

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНД. ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД-ВВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*:			
4		A15, M	40		17
5		A20, M	46		18
6		A25, M	54		24
7		A32, M	49		26
8		A40, M	20		9
9		A50, M	26		13
10	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
11		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
12		A15	7		
13		A20	2		
14		A25	4		
15		A40	1		
16	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
17		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
18		11Б6БК:			
19		A15	4		
20		A20	5		
21		A25	4		
22		A40	1		
23	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
24		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
25		10Б19Б< ИСП.3			
26		A15	30		
27	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
28		ВЫЯВЛЯЮЩИМ ШПИНДЕЛЕМ			
29		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
30		A50	2		
31	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
32	ВМП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
33		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
34		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
35		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
36		ГОСТ 3262-75*:			
37		A15, M	287		12
38		A20, M	417		22
39		A25, M	68		4
40		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА			

85-012/1.2 МП2-2.4

	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75		1735/20
21	Д20, М	13	141
22	КРАН ВОЗДУХОСПУСКОЙ Т, МАЕВСКОГО	13	
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20 ЭКМ	219,9	
24	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1,2 МП2-2.4

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РРАДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35Т

И НАС.ФАКТИЧ=1533,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	!	! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	!
! !	! !	! КН20 !	!	!	! !	! !	! КН20 !	!	!
! Т !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !	! Т !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !
! 0!15! !	-	!	-	!	! 0!15! !	-	!	-	!
! 0!15! !	-	!	-	!	! 0!20! !	-	!	-	!
! 1!15! !	.00К!	.00П!	0!	!	! 1!20! !	2,30К!	.00П!	1570!	!
! 2!15! !	.00К!	.00П!	0!	!	! 2!20! !	.00К!	.00П!	0!	!
! 3!15! !	.00К!	.00П!	0!	!	! 3!20! !	.00К!	.00П!	0!	!
! 4!15! !	.00К!	.00П!	0!	!	! 4!20! !	.00К!	.00П!	0!	!
! 5!15! !	.00К!	.00П!	0!	!	! 5!20! !	.00К!	.00П!	0!	!
! 6!15! !	.00К!	.00П!	0!	!	! 6!20! !	.00К!	.00П!	0!	!
! 7!15! !	.00К!	.00П!	0!	!	! 7!20! !	.00К!	.00П!	0!	!
! 8!15! !	.00К!	.00П!	0!	!	! 8!20! !	.00К!	.00П!	0!	!
! 9!15! !	.00К!	.00П!	0!	!	! 9!20! !	.00К!	.00П!	0!	!

85-012/1.2 МП2-2.4

9:15:1.40к! .00П! 720!
8:15:1.90к! .00П! 680!
7:15:1.90к! .00П! 680!
6:15:1.10к! .00П! 680!
5:15:1.10к! .00П! 680!
4:15:1.10к! .00П! 680!
3:15:1.40к! .00П! 680!
2:15:1.40к! .00П! 680!
1:15:2.60к! .00П! 950!

9:20:2.30к! .00П! 1530!
8:20:2.00к! .00П! 1210!
7:20:2.00к! .00П! 1210!
6:20:2.30к! .00П! 1210!
5:20:2.60к! .00П! 1210!
4:20:2.60к! .00П! 1210!
3:20:2.90к! .00П! 1210!
2:20:3.20к! .00П! 1210!
1:20: .00к! .00П! 0!

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	!
!	!	!	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ! ПРИБ!
Г!25!	-	-	-
О!25!	-	-	-
1!25!	КВ13+13	!	12610!
2!25!	.00к!	.00П!	0!
2!25!	2.60к! 2.90П!		2000!
1!25!	РЕГИСТР	!	780!

СТОЯК-27

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	!
!	!	!	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ! ПРИБ!
Г!20!	-	-	-
О!15!	-	-	-
1!15!	1.40к!	.00П!	950!
2!15!	.00к!	.00П!	0!
3!15!	.00к!	.00П!	0!
4!15!	.00к!	.00П!	0!
5!15!	.00к!	.00П!	0!
6!15!	.00к!	.00П!	0!
7!15!	.00к!	.00П!	0!
8!15!	.00к!	.00П!	0!
9!15!	.00к!	.00П!	0!
9!15!	1.40к!	.00П!	910!
8!15!	1.10к!	.00П!	710!
7!15!	1.10к!	.00П!	710!
6!15!	1.10к!	.00П!	710!
5!15!	1.40к!	.00П!	710!
4!15!	1.40к!	.00П!	710!
3!15!	1.70к!	.00П!	710!

СТОЯК- 26

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	!
!	!	!	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ! ПРИБ!
Г!15!	-	-	-
О!20!	-	-	-
1!15!	1.40к!	.00П!	1040!
2!15!	.00к!	.00П!	0!
3!15!	.00к!	.00П!	0!
4!15!	.00к!	.00П!	0!
5!15!	.00к!	.00П!	0!
6!15!	.00к!	.00П!	0!
7!15!	.00к!	.00П!	0!
8!15!	.00к!	.00П!	0!
9!15!	.00к!	.00П!	0!
9!15!	1.70к!	.00П!	1000!
8!15!	1.10к!	.00П!	770!
7!15!	1.40к!	.00П!	770!
6!15!	1.40к!	.00П!	770!
5!15!	1.70к!	.00П!	770!
4!20!	1.70к!	.00П!	770!
3!20!	1.70к!	.00П!	770!

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

! 2!20!2,00к! ,00п! 770!
! 1!20! ,00к! ,00п! 0!

17351-20

144

СТОЯК-34

! N! Д! КОНВЕКТОР ! Q !	!
! ! ! КН20 ! ! !	!
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !	!
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИВ!	!
! Г!25! - ! - ! - !	!
! 0!25! - ! - ! - !	!
! 1!20!2,00к! ,00п! 1420!	!
! 2!20!1,40к! ,00п! 970!	!
! 3!20!1,40к! ,00п! 930!	!
! 4!20!1,40к! ,00п! 930!	!
! 5!20!1,70к! ,00п! 930!	!
! 6!20!1,70к! ,00п! 930!	!
! 7!20!2,00к! ,00п! 930!	!
! 8!20!2,00к! ,00п! 930!	!
! 9!25!2,30к! ,00п! 1090!	!
! 9!25!1,15к! ,00п! 600!	!
! 8!25! ,65к! ,00п! 400!	!
! 7!25! ,65к! ,00п! 400!	!
! 6!25! ,65к! ,00п! 400!	!
! 5!25! ,65к! ,00п! 400!	!
! 4!25! ,65к! ,00п! 400!	!
! 3!25! ,65к! ,00п! 400!	!
! 2!25! ,90к! ,00п! 400!	!
! 1!25! ,90к! ,00п! 400!	!

СТОЯК- 14

! N! Д! КОНВЕКТОР ! Q !	!
! ! ! КН20 ! ! !	!
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !	!
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИВ!	!
! Г!20! - ! - ! - !	!
! 0!15! - ! - ! - !	!
! 1!15! ,00к! ,00п! 0!	!
! 2!15! ,00к! ,00п! 0!	!
! 3!15! ,00к! ,00п! 0!	!
! 4!15! ,00к! ,00п! 0!	!
! 5!15! ,00к! ,00п! 0!	!
! 6!15! ,00к! ,00п! 0!	!
! 7!15! ,00к! ,00п! 0!	!
! 8!15! ,00к! ,00п! 0!	!
! 9!15! ,00к! ,00п! 0!	!
! 9!15!1,40к! ,00п! 990!	!
! 8!15! ,90к! ,00п! 720!	!
! 7!15!1,10к! ,00п! 720!	!
! 6!15!1,10к! ,00п! 720!	!
! 5!15!1,10к! ,00п! 720!	!
! 4!15!1,40к! ,00п! 720!	!
! 3!15!1,40к! ,00п! 720!	!
! 2!15!1,70к! ,00п! 720!	!
! 1!15!2,90к! ,00п! 1020!	!

СТОЯК-10

! N! Д! КОНВЕКТОР ! Q !	!
! ! ! КН20 ! ! !	!
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !	!
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИВ!	!
! Г!15! - ! - ! - !	!
! 0!20! - ! - ! - !	!
! 1!15!2,00к! ,00п! 1330!	!
! 2!15! ,00к! ,00п! 0!	!
! 3!15! ,00к! ,00п! 0!	!
! 4!15! ,00к! ,00п! 0!	!
! 5!15! ,00к! ,00п! 0!	!
! 6!20! ,00к! ,00п! 0!	!
! 7!20! ,00к! ,00п! 0!	!
! 8!20! ,00к! ,00п! 0!	!
! 9!20! ,00к! ,00п! 0!	!
! 9!20!2,00к! ,00п! 1300!	!
! 8!20!1,40к! ,00п! 1000!	!
! 7!20!1,70к! ,00п! 1000!	!
! 6!20!1,70к! ,00п! 1000!	!
! 5!20!2,00к! ,00п! 1000!	!
! 4!20!2,30к! ,00п! 1000!	!
! 3!20!2,30к! ,00п! 1000!	!
! 2!20!2,60к! ,00п! 1000!	!
! 1!20! ,00к! ,00п! 0!	!

СТОЯК- 0

! N! Д! КОНВЕКТОР ! Q !	!
! ! ! КН20 ! ! !	!
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !	!
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИВ!	!
! Г!25! - ! - ! - !	!
! 0!25! - ! - ! - !	!
! 1!20! ,65к! ,00п! 700!	!
! 2!20! ,65к! ,00п! 460!	!
! 3!20! ,65к! ,00п! 450!	!
! 4!20! ,65к! ,00п! 440!	!
! 5!20! ,65к! ,00п! 430!	!
! 6!20! ,65к! ,00п! 410!	!
! 7!20! ,65к! ,00п! 410!	!
! 8!20! ,65к! ,00п! 390!	!
! 9!20! ,65к! ,00п! 460!	!
! 9!20!2,30к! ,00п! 1240!	!
! 8!20!1,70к! ,00п! 910!	!
! 7!25!1,70к! ,00п! 910!	!
! 6!25!2,00к! ,00п! 910!	!
! 5!25!2,00к! ,00п! 910!	!
! 4!25!2,30к! ,00п! 910!	!
! 3!25!2,30к! ,00п! 910!	!
! 2!25!2,60к! ,00п! 910!	!
! 1!25!2,00к!2,30к! 1280!	!

СТОЯК- 8

! N! Д! КОНВЕКТОР ! Q !	!
-------------------------	---

СТОЯК- 28

! N! Д! КОНВЕКТОР ! Q !	!
-------------------------	---

85-012/1.2 МП2-2.4

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г125	-	-	-
О125	-	-	-
1120	.65к	.00П	700
2120	.65к	.00П	460
3120	.65к	.00П	450
4120	.65к	.00П	440
5120	.65к	.00П	430
6120	.65к	.00П	410
7120	.65к	.00П	410
8120	.65к	.00П	390
9120	.65к	.00П	460
9120	2.30к	.00П	1240
8120	1.70к	.00П	910
7120	2.00к	.00П	910
6120	2.00к	.00П	910
5120	2.30к	.00П	910
4125	2.30к	.00П	910
3125	2.60к	.00П	910
2125	2.60к	.00П	910
1125	2.00к	2.30П	1280

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г120	-	-	-
О115	-	-	-
1115	1.70к	.00П	1030
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	1000
8115	1.10к	.00П	750
7115	1.10к	.00П	750
6115	1.40к	.00П	750
5115	1.40к	.00П	750
4115	1.70к	.00П	750
3115	1.70к	.00П	750
2115	2.00к	.00П	750
1115	.00к	.00П	0

17351-20

145

СТОЯК- 7

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г115	-	-	-
О120	-	-	-
1115	2.00к	.00П	1330
2115	.00к	.00П	0
3115	.00к	.00П	0
4115	.00к	.00П	0
5115	.00к	.00П	0
6120	.00к	.00П	0
7120	.00к	.00П	0
8120	.00к	.00П	0
9120	.00к	.00П	0
9120	2.00к	.00П	1300
8120	1.40к	.00П	1000
7120	1.70к	.00П	1000
6120	1.70к	.00П	1000
5120	2.00к	.00П	1000
4120	2.30к	.00П	1000
3120	2.30к	.00П	1000
2120	2.60к	.00П	1000
1120	.00к	.00П	0

КОМПЛЕКТОВАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

КОМПЛЕКТОВАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА											
Г	У	З	К	О	Н	Ц	Е	В	О	Р	К
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
37	8	14	20	20	19	15	9	2	1	0	

85-012/1.2 МП2-2.4

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

0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
1		Д15, М	37	14
2		Д20, М	49	22
3		Д25, М	76	29
4		Д32, М	48	30
5		Д40, М	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15КЧ185Р		
6		Д15	6	
7		Д20	3	
8		Д25	4	
9		Д32	1	
10		Д40	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК:		
11		Д15	4	
12		Д20	5	
13		Д25	4	
14		Д32	1	
15		Д40	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10519Б4 ИСП.3		
16		Д15	30	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
		ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00):		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
18		Д15, М	290	12
19		Д20, М	409	22
20		Д25, М	74	4
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-		
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75		
21		Д20, М	13	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		

85-012/1.2 МП2-2.4

! 22! ИТ, МАЕВСКОГО ! 13 ! 17351-20,

147

! ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" 420 ! ! !

! 23! ! ЭКМ 1210.2 ! ! !

! ГОСТ 20849-75! КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ ! ! !

! 24! ! С ПОДУХОМ 2КВ20-13-1200 ! ! !

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.4

Яковлев

11.02.2011