

СЕРИЯ 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-1.6

(стр. 1-150)

СЕРИЯ 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-1.6

(стр. 1-150)

Разработан
ЦНИИЭП жилища

Ввести в действие
приказом *1469*
по ЦНИИЭП жилища от
"30" *12* 198*0* г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

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

(ЦНИИЭП жилища)

Серия 85

Жилые дома и блок-секции из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Предлагаемые документы МП2

Материалы для проектирования

Выпуск 2-1.6

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

/ Руководитель отдела

Главный специалист

Проверил

Раковщик

Гомберг

Иванова

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

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

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС, ФАКТИЧ=1669,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

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 !	! 2 !	! ,56 !	! 450 !	! 1 !	! 15 !	! 7 !	! 2,48 !	! 1430 !	! 1 !	! 15 !	! 3 !	! ,86 !	! 680 !
! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 2 !	! ,46 !	! 440 !
! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 2 !	! ,47 !	! 430 !
! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 2 !	! ,48 !	! 420 !
! 5 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! 2 !	! ,49 !	! 410 !
! 6 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! 2 !	! ,51 !	! 400 !
! 7 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 7 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 7 !	! 15 !	! 2 !	! ,51 !	! 390 !
! 8 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 8 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 8 !	! 15 !	! 2 !	! ,52 !	! 380 !
! 9 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 9 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 9 !	! 15 !	! 2 !	! ,72 !	! 450 !
! 9 !	! 15 !	! 4 !	! 1,29 !	! 1020 !	! 9 !	! 15 !	! 6 !	! 2,14 !	! 1400 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! ,45 !	! 450 !
! 8 !	! 15 !	! 3 !	! ,90 !	! 780 !	! 8 !	! 20 !	! 5 !	! 1,53 !	! 1080 !	! 8 !	! 20 !	! 2 !	! ,35 !	! 380 !
! 7 !	! 15 !	! 3 !	! ,99 !	! 780 !	! 7 !	! 20 !	! 5 !	! 1,69 !	! 1080 !	! 7 !	! 20 !	! 2 !	! ,41 !	! 390 !
! 6 !	! 15 !	! 3 !	! 1,09 !	! 780 !	! 6 !	! 20 !	! 5 !	! 1,85 !	! 1080 !	! 6 !	! 20 !	! 2 !	! ,48 !	! 400 !

85-012/1,2 МН2-1.6

17351-16

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

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4				
! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	!	! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	!	! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	!
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!					!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!					!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!				
! Г!25! -! -! -! -!					! Г!15! -! -! -! -!					! Г!15! -! -! -! -!				
! 0!20! -! -! -! -!					! 0!15! -! -! -! -!					! 0!20! -! -! -! -!				
! 1!20! КВ10010!12570!					! 1!15! 2! .55! 450!					! 1!15! 7!2,45! 1430!				
! 2!20! 0! .00! 0!					! 2!15! 0! .00! 0!					! 2!15! 0! .00! 0!				
! 2!20! 14!4,82! 2000!					! 3!15! 0! .00! 0!					! 3!15! 0! .00! 0!				
! 1!20! РЕГИСТР! 830!					! 4!15! 0! .00! 0!					! 4!15! 0! .00! 0!				
					! 5!15! 0! .00! 0!					! 5!15! 0! .00! 0!				
					! 6!15! 0! .00! 0!					! 6!15! 0! .00! 0!				
					! 7!15! 0! .00! 0!					! 7!15! 0! .00! 0!				
					! 8!15! 0! .00! 0!					! 8!15! 0! .00! 0!				
					! 9!15! 0! .00! 0!					! 9!15! 0! .00! 0!				
					! 9!15! 4!1,26! 1020!					! 9!15! 6!2,11! 1400!				
					! 8!15! 3! .88! 780!					! 8!20! 4!1,50! 1080!				
					! 7!15! 3! .98! 780!					! 7!20! 5!1,64! 1080!				
					! 6!15! 3!1,07! 780!					! 6!20! 5!1,81! 1080!				
					! 5!15! 3!1,18! 780!					! 5!20! 6!1,98! 1080!				
					! 4!15! 4!1,29! 780!					! 4!20! 7!2,21! 1080!				
					! 3!15! 4!1,43! 780!					! 3!20! 7!2,47! 1080!				
					! 2!15! 5!1,58! 780!					! 2!20! 8!2,77! 1080!				
					! 1!15! 5!1,66! 600!					! 1!20! 0! .00! 0!				

СТОЯК-11					СТОЯК-10					СТОЯК- 9				
! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	!	! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	!	! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	!
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!					!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!					!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!				
! Г!20! -! -! -! -!					! Г!15! -! -! -! -!					! Г!20! -! -! -! -!				
! 0!15! -! -! -! -!					! 0!20! -! -! -! -!					! 0!20! -! -! -! -!				
! 1!15! 2! .66! 500!					! 1!15! 7!2,49! 1440!					! 1!20! 2! .79! 680!				
! 2!15! 0! .00! 0!					! 2!15! 0! .00! 0!					! 2!20! 2! .38! 440!				
! 3!15! 0! .00! 0!					! 3!15! 0! .00! 0!					! 3!20! 2! .38! 430!				
! 4!15! 0! .00! 0!					! 4!15! 0! .00! 0!					! 4!20! 2! .38! 420!				
! 5!15! 0! .00! 0!					! 5!15! 0! .00! 0!					! 5!20! 2! .38! 410!				
! 6!15! 0! .00! 0!					! 6!15! 0! .00! 0!					! 6!20! 2! .38! 400!				
! 7!15! 0! .00! 0!					! 7!15! 0! .00! 0!					! 7!20! 2! .38! 390!				
! 8!15! 0! .00! 0!					! 8!15! 0! .00! 0!					! 8!20! 2! .38! 380!				
! 9!15! 0! .00! 0!					! 9!20! 0! .00! 0!					! 9!20! 2! .54! 450!				
! 9!15! 4!1,46! 1100!					! 9!20! 6!2,01! 1410!					! 9!20! 7!2,33! 1320!				
! 8!15! 3!1,01! 830!					! 8!20! 5!1,61! 1110!					! 8!20! 5!1,74! 990!				
! 7!15! 3!1,11! 830!					! 7!20! 5!1,77! 1110!					! 7!20! 6!1,87! 990!				
! 6!15! 4!1,21! 830!					! 6!20! 6!1,94! 1110!					! 6!20! 6!2,03! 990!				
! 5!15! 4!1,34! 830!					! 5!20! 6!2,15! 1110!					! 5!20! 6!2,19! 990!				
! 4!15! 4!1,48! 830!					! 4!20! 7!2,38! 1110!					! 4!20! 7!2,36! 990!				
! 3!15! 5!1,63! 830!					! 3!20! 8!2,65! 1110!					! 3!20! 8!2,55! 990!				
! 2!15! 5!1,81! 830!					! 2!20! 9!2,97! 1110!					! 2!20! 8!2,80! 990!				
! 1!15! 5!1,82! 630!					! 1!20! 0! .00! 0!					! 1!20! 13!4,53! 1360!				

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
38	12	16	22	16	15	7	2	0	0	0	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	601

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

! ЧН !	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ !
! ПОЗ !	!	!	!	! ЕД, КГ !	!
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75*:	!	!	!
! 1 !	!	! А15, М	! 44 !	!	! 18 !
! 2 !	!	! А20, М	! 61 !	!	! 18 !

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

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4185Р		
6!		A15	7	
7!		A20	4	
8!		A25	1	
9!		A32	1	
10!		A40	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК1		
11!		A15	4	
12!		A20	8	
13!		A32	1	
14!		A40	1	

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

	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!		A15, М	437	29!
18!		A20, М	268	10!

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
19!		КАР	A15	51
20!		КАР	A20	75

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		
21!			12	

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

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

H НАС, ФАКТИЧ=1652,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! 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! !	! - !	! - !	! - !
! 0!15! !	! - !	! - !	! - !	! 0!20! !	! - !	! - !	! - !	! 0!20! !	! - !	! - !	! - !
! 1!15! 2! !	! ,56! !	! 450! !	! - !	! 1!15! 7!2,31! !	! 1430! !	! - !	! - !	! 1!15! 3! !	! ,88! !	! 680! !	! - !
! 2!15! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! - !	! 2!15! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! - !	! 2!15! 2! !	! ,49! !	! 440! !	! - !
! 3!15! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! - !	! 3!15! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! - !	! 3!15! 2! !	! ,50! !	! 430! !	! - !
! 4!15! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! - !	! 4!15! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! - !	! 4!15! 2! !	! ,51! !	! 420! !	! - !
! 5!15! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! - !	! 5!15! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! - !	! 5!15! 2! !	! ,52! !	! 410! !	! - !
! 6!15! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! - !	! 6!15! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! - !	! 6!15! 2! !	! ,53! !	! 400! !	! - !
! 7!15! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! - !	! 7!15! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! - !	! 7!15! 2! !	! ,54! !	! 390! !	! - !
! 8!15! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! - !	! 8!15! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! - !	! 8!15! 2! !	! ,54! !	! 380! !	! - !
! 9!15! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! - !	! 9!15! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! - !	! 9!20! 2! !	! ,67! !	! 450! !	! - !
! 9!15! 4!1,28! !	! 1020! !	! - !	! - !	! 9!20! 6!2,02! !	! 1400! !	! - !	! - !	! 9!20! 2! !	! ,48! !	! 450! !	! - !
! 8!15! 3! !	! ,92! !	! 780! !	! - !	! 8!20! 5!1,55! !	! 1080! !	! - !	! - !	! 8!20! 2! !	! ,38! !	! 380! !	! - !
! 7!15! 3!1,01! !	! 780! !	! - !	! - !	! 7!20! 5!1,69! !	! 1080! !	! - !	! - !	! 7!20! 2! !	! ,44! !	! 390! !	! - !
! 6!15! 3!1,10! !	! 780! !	! - !	! - !	! 6!20! 5!1,84! !	! 1080! !	! - !	! - !	! 6!20! 2! !	! ,50! !	! 400! !	! - !

85-012/1,2 МП2-16

17351-16											
5!15!	4!1,19!	780!	5!20!	6!2,01!	1080!	5!20!	2!	.57!	410!	11	
4!15!	4!1,31!	780!	4!20!	7!2,20!	1080!	4!20!	2!	.65!	420!		
3!15!	4!1,44!	780!	3!20!	7!2,44!	1080!	3!20!	2!	.72!	430!		
2!15!	5!1,57!	780!	2!20!	8!2,69!	1080!	2!20!	2!	.80!	440!		
1!15!	5!1,65!	600!	1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	6!1,96!	800!		

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4				
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!20!	-!	-!	-!	-!	0!15!	-!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	-!
1!20!	КВ10010!	12570!			1!15!	2!	.55!	450!		1!15!	7!2,27!		1430!	
2!20!	0!	.00!	0!		2!15!	0!	.00!	0!		2!15!	0!	.00!	0!	
2!20!	14!4,82!	2000!			3!15!	0!	.00!	0!		3!15!	0!	.00!	0!	
1!20!	РЕГИСТР!	830!			4!15!	0!	.00!	0!		4!15!	0!	.00!	0!	
					5!15!	0!	.00!	0!		5!15!	0!	.00!	0!	
					6!15!	0!	.00!	0!		6!15!	0!	.00!	0!	
					7!15!	0!	.00!	0!		7!15!	0!	.00!	0!	
					8!15!	0!	.00!	0!		8!15!	0!	.00!	0!	
					9!15!	0!	.00!	0!		9!15!	0!	.00!	0!	
					9!15!	4!1,26!	1020!			9!20!	6!1,99!		1400!	
					8!15!	3!	.91!	780!		8!20!	5!1,53!		1080!	
					7!15!	3!	.99!	780!		7!20!	5!1,68!		1080!	
					6!15!	3!1,08!	780!			6!20!	5!1,83!		1080!	
					5!15!	3!1,18!	780!			5!20!	6!1,99!		1080!	
					4!15!	4!1,28!	780!			4!20!	6!2,19!		1080!	
					3!15!	4!1,41!	780!			3!20!	7!2,40!		1080!	
					2!15!	5!1,55!	780!			2!20!	8!2,68!		1080!	
					1!15!	5!1,63!	600!			1!20!	0!	.00!	0!	

СТОЯК-11					СТОЯК-10					СТОЯК- 9				
N	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!15!	-!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	-!
1!15!	2!	.66!	500!		1!15!	7!2,31!	1440!			1!20!	2!	.81!	680!	
2!15!	0!	.00!	0!		2!15!	0!	.00!	0!		2!20!	2!	.41!	440!	
3!15!	0!	.00!	0!		3!15!	0!	.00!	0!		3!20!	2!	.41!	430!	
4!15!	0!	.00!	0!		4!15!	0!	.00!	0!		4!20!	2!	.41!	420!	
5!15!	0!	.00!	0!		5!15!	0!	.00!	0!		5!20!	2!	.41!	410!	
6!15!	0!	.00!	0!		6!15!	0!	.00!	0!		6!20!	2!	.41!	400!	
7!15!	0!	.00!	0!		7!15!	0!	.00!	0!		7!20!	2!	.41!	390!	
8!15!	0!	.00!	0!		8!15!	0!	.00!	0!		8!20!	2!	.41!	380!	
9!15!	0!	.00!	0!		9!20!	0!	.00!	0!		9!20!	2!	.57!	450!	
9!15!	4!1,44!	1100!			9!20!	6!2,00!	1410!			9!20!	7!2,29!		1320!	
8!15!	3!1,03!	830!			8!20!	5!1,64!	1110!			8!20!	5!1,75!		990!	
7!15!	3!1,11!	830!			7!20!	5!1,79!	1110!			7!20!	6!1,87!		990!	
6!15!	4!1,21!	830!			6!20!	6!1,94!	1110!			6!20!	6!2,01!		990!	
5!15!	4!1,33!	830!			5!20!	6!2,14!	1110!			5!20!	6!2,16!		990!	
4!15!	4!1,46!	830!			4!20!	7!2,34!	1110!			4!20!	7!2,32!		990!	
3!20!	4!1,52!	830!			3!20!	8!2,59!	1110!			3!20!	7!2,50!		990!	
2!20!	5!1,67!	830!			2!20!	9!2,90!	1110!			2!20!	8!2,70!		990!	
1!20!	5!1,68!	630!			1!20!	0!	.00!	0!		1!20!	12!4,20!		1360!	

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ														
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														
138	112	117	120	118	115	6	2	0	0	2	0	1		
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ			
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	597	

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

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

Н	А	И	М	Е	Н	О	В	А	Н	И	Е	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
ПОЗ												ВО	ЕД, КГ	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-													
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО													
	ГОСТ 3262-75*:													
1											А15,М	30		16
2											А20,М	75		21

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

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

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К1			
11!			А15	2	
12!			А20	10	
13!			А32	1	
14!			А40	1	

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

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17!			А15,М	354	18!
18!			А20,М	350	21!
19!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		42	
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		84	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21!		Т.МАЕВСКОГО		12	

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

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС.ФАКТИЧ=1523,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

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

85-012/1,2 МП2-1,6

17351-16											
5:20	6:1,90	810	5:20	6:2,11	1080	5:20	2:54	410	15		
4:20	6:2,05	810	4:20	7:2,34	1080	4:20	2:61	420			
3:20	6:1,93	730	3:20	8:2,62	1080	3:20	2:69	430			
2:20	6:2,07	730	2:20	9:2,96	1080	2:20	2:78	440			
1:20	6:1,86	630	1:20	0:00	0	1:20	6:2,03	800			

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
N	AЧС	F	Q	N	AЧС	F	Q	N	AЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:25	-	-	-	0:15	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	КВ10010	12570		1:15	2:55	450		1:15	7:2,47	1430	
2:20	0:00	0		2:15	0:00	0		2:15	0:00	0	
2:20	14:4,84	2000		3:15	0:00	0		3:15	0:00	0	
1:20	РЕГИСТР	830		4:15	0:00	0		4:15	0:00	0	
				5:15	0:00	0		5:15	0:00	0	
				6:15	0:00	0		6:15	0:00	0	
				7:15	0:00	0		7:15	0:00	0	
				8:15	0:00	0		8:15	0:00	0	
				9:15	0:00	0		9:15	0:00	0	
				9:15	4:1,28	1020		9:15	6:2,13	1400	
				8:15	3:90	780		8:20	5:1,53	1080	
				7:15	3:1,00	780		7:20	5:1,69	1080	
				6:15	3:1,10	780		6:20	6:1,87	1080	
				5:15	4:1,21	780		5:20	6:2,10	1080	
				4:15	4:1,36	780		4:20	7:2,33	1080	
				3:15	4:1,50	780		3:20	8:2,63	1080	
				2:15	5:1,67	780		2:20	9:2,99	1080	
				1:15	5:1,77	600		1:20	0:00	0	

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

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
36	7	18	23	33	17	6	4	0	0	0	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		72	1

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				ЕД. КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			А15, М	27	14
2			А20, М	50	15

3		А25, М	50	21
4		А32, М	69	36
5		А50, М	26	13
ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР				
6		А15	6	
7		А20	3	
8		А25	3	
9		А32	1	
ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
10		А15	2	
11		А20	7	
12		А25	3	
13		А32	1	
ГОСТ 22595-77 КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14		А15	28	
ГОСТ 8437-75 ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
15		А50	2	
ТС-01-15 УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ 16 ВМП.2 КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ				
			1	
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17		А15, М	307	11
18		А20, М	392	24
19		А25, М	10	3
ГОСТ 10944-75 КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
20	КАР	А15	31	
21	КАР	А20	95	
КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО				
22			12	
ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-АО				
23		ЭКМ	252,3	
24		СЕК	721	
ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ 25 С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600				
			1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ,Ч

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-1.6

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАЛ 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС, ФАКТИЧ=1520,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
! 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 !	! 25 !	! - !	! - !	! - !	! 1 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! 1 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !
! 0 !	! 25 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !
! 1 !	! 20 !	! 6 !	! 2,14 !	! 1290 !	! 1 !	! 15 !	! 7 !	! 2,31 !	! 1430 !	! 1 !	! 15 !	! 3 !	! ,88 !	! 680 !
! 2 !	! 20 !	! 4 !	! 1,36 !	! 840 !	! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 2 !	! ,49 !	! 440 !
! 3 !	! 20 !	! 4 !	! 1,42 !	! 840 !	! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 2 !	! ,51 !	! 430 !
! 4 !	! 20 !	! 4 !	! 1,31 !	! 760 !	! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 2 !	! ,51 !	! 420 !
! 5 !	! 20 !	! 4 !	! 1,36 !	! 760 !	! 5 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! 2 !	! ,52 !	! 410 !
! 6 !	! 20 !	! 4 !	! 1,42 !	! 760 !	! 6 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! 2 !	! ,53 !	! 400 !
! 7 !	! 20 !	! 4 !	! 1,34 !	! 700 !	! 7 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 7 !	! 15 !	! 2 !	! ,54 !	! 390 !
! 8 !	! 20 !	! 4 !	! 1,39 !	! 700 !	! 8 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 8 !	! 20 !	! 2 !	! ,48 !	! 380 !
! 9 !	! 20 !	! 6 !	! 2,01 !	! 910 !	! 9 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! ,68 !	! 450 !
! 9 !	! 20 !	! 6 !	! 1,98 !	! 1030 !	! 9 !	! 20 !	! 6 !	! 2,04 !	! 1400 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! ,49 !	! 450 !
! 8 !	! 20 !	! 5 !	! 1,72 !	! 870 !	! 8 !	! 20 !	! 5 !	! 1,57 !	! 1080 !	! 8 !	! 20 !	! 2 !	! ,38 !	! 380 !
! 7 !	! 20 !	! 5 !	! 1,84 !	! 870 !	! 7 !	! 20 !	! 5 !	! 1,72 !	! 1080 !	! 7 !	! 20 !	! 2 !	! ,45 !	! 390 !
! 6 !	! 20 !	! 5 !	! 1,78 !	! 810 !	! 6 !	! 20 !	! 6 !	! 1,89 !	! 1080 !	! 6 !	! 20 !	! 2 !	! ,51 !	! 400 !

85-012/1.2 МП2-16

17351-16											
5!20!	6!1,89!	810!	5!20!	6!2,08!	1080!	5!20!	2! ,58!	410!	19		
4!20!	6!2,03!	810!	4!20!	7!2,29!	1080!	4!20!	2! ,66!	420!			
3!20!	6!1,91!	730!	3!20!	8!2,55!	1080!	3!20!	2! ,74!	430!			
2!20!	6!2,05!	730!	2!20!	8!2,86!	1080!	2!20!	2! ,82!	440!			
1!20!	5!1,84!	630!	1!20!	0! ,00!	0!	1!20!	6!1,99!	800!			

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

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

Н ! А ! Ч ! С ! F ! Q !	Н ! А ! Ч ! С ! F ! Q !	Н ! А ! Ч ! С ! F ! Q !
Э ! Т ! У ! З ! С ! П ! Р ! И ! Б !	Э ! Т ! У ! З ! С ! П ! Р ! И ! Б !	Э ! Т ! У ! З ! С ! П ! Р ! И ! Б !
Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !
О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 20 ! 2 ! , 81 ! 680 !	1 ! 15 ! 2 ! , 66 ! 500 !	1 ! 15 ! 2 ! , 66 ! 500 !
2 ! 20 ! 2 ! , 41 ! 440 !	2 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !
3 ! 20 ! 2 ! , 41 ! 430 !	3 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !
4 ! 20 ! 2 ! , 41 ! 420 !	4 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !
5 ! 20 ! 2 ! , 41 ! 410 !	5 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !
6 ! 20 ! 2 ! , 41 ! 400 !	6 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !
7 ! 20 ! 2 ! , 40 ! 390 !	7 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !
8 ! 20 ! 2 ! , 40 ! 380 !	8 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !
9 ! 20 ! 2 ! , 56 ! 450 !	9 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !	9 ! 20 ! 0 ! , 00 ! 0 !
9 ! 20 ! 7 ! 2 , 25 ! 1320 !	9 ! 15 ! 4 ! 1 , 41 ! 1100 !	9 ! 20 ! 6 ! 1 , 96 ! 1410 !
8 ! 20 ! 5 ! 1 , 71 ! 990 !	8 ! 15 ! 3 ! 1 , 00 ! 830 !	8 ! 20 ! 5 ! 1 , 60 ! 1110 !
7 ! 20 ! 5 ! 1 , 83 ! 990 !	7 ! 15 ! 3 ! 1 , 09 ! 830 !	7 ! 20 ! 5 ! 1 , 75 ! 1110 !
6 ! 20 ! 6 ! 1 , 95 ! 990 !	6 ! 15 ! 3 ! 1 , 17 ! 830 !	6 ! 20 ! 6 ! 1 , 90 ! 1110 !
5 ! 20 ! 6 ! 2 , 08 ! 990 !	5 ! 15 ! 4 ! 1 , 27 ! 830 !	5 ! 20 ! 6 ! 2 , 09 ! 1110 !
4 ! 20 ! 7 ! 2 , 23 ! 990 !	4 ! 15 ! 4 ! 1 , 40 ! 830 !	4 ! 20 ! 7 ! 2 , 28 ! 1110 !
3 ! 20 ! 7 ! 2 , 41 ! 990 !	3 ! 20 ! 4 ! 1 , 44 ! 830 !	3 ! 20 ! 7 ! 2 , 52 ! 1110 !
2 ! 20 ! 8 ! 2 , 59 ! 990 !	2 ! 20 ! 5 ! 1 , 59 ! 830 !	2 ! 20 ! 8 ! 2 , 78 ! 1110 !
1 ! 20 ! 12 ! 4 , 00 ! 1360 !	1 ! 20 ! 5 ! 1 , 61 ! 630 !	1 ! 20 ! 0 ! , 00 ! 0 !

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
136	7	19	123	132	118	7	2	0	0	2	0	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	714	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

Н ! П ! О ! З !	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н ! А ! И ! М ! Е ! Н ! О ! В ! А ! Н ! И ! Е	КОЛ-ВО	МАССА ! Е ! А ! , К ! Г !	ПРИМ !
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		415, М	20		13
2		420, М	57		16

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

	ГОСТ 18161-72	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК:		
6!		Д15	6	
7!		Д20	3	
8!		Д25	3	
9!		Д32	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК:		
10!		Д15	1	
11!		Д20	8	
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		
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15!		Д50	2	

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВНУТРИ ОТМЕТКИ 0,00)!			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17!		Д15, М	238	10!
18!		Д20, М	461	25!
19!		Д25, М	10	3!
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	26	
21!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	100	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
22!		Т. МАЕВСКОГО	12	

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

	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

85-012/1.2 МП2-1.6

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1723.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	!	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	!	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	!
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	!	!	!	!	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	!	!	!	!	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	!	!	!	!
! Г!15! !	! - !	! - !	! - !	!	! Г!15! !	! - !	! - !	! - !	!	! Г!15! !	! - !	! - !	! - !	!
! 0!15! !	! - !	! - !	! - !	!	! 0!20! !	! - !	! - !	! - !	!	! 0!20! !	! - !	! - !	! - !	!
! 1!15! 2! !	! ,56! !	!	! 450! !	!	! 1!15! 7! !	! 2,49! !	!	! 1430! !	!	! 1!15! 3! !	! ,86! !	!	! 680! !	!
! 2!15! 0! !	! ,00! !	!	! 0! !	!	! 2!15! 0! !	! ,00! !	!	! 0! !	!	! 2!15! 2! !	! ,47! !	!	! 440! !	!
! 3!15! 0! !	! ,00! !	!	! 0! !	!	! 3!15! 0! !	! ,00! !	!	! 0! !	!	! 3!15! 2! !	! ,48! !	!	! 430! !	!
! 4!15! 0! !	! ,00! !	!	! 0! !	!	! 4!15! 0! !	! ,00! !	!	! 0! !	!	! 4!15! 2! !	! ,48! !	!	! 420! !	!
! 5!15! 0! !	! ,00! !	!	! 0! !	!	! 5!15! 0! !	! ,00! !	!	! 0! !	!	! 5!15! 2! !	! ,50! !	!	! 410! !	!
! 6!15! 0! !	! ,00! !	!	! 0! !	!	! 6!15! 0! !	! ,00! !	!	! 0! !	!	! 6!15! 2! !	! ,51! !	!	! 400! !	!
! 7!15! 0! !	! ,00! !	!	! 0! !	!	! 7!15! 0! !	! ,00! !	!	! 0! !	!	! 7!15! 2! !	! ,51! !	!	! 390! !	!
! 8!15! 0! !	! ,00! !	!	! 0! !	!	! 8!15! 0! !	! ,00! !	!	! 0! !	!	! 8!15! 2! !	! ,52! !	!	! 380! !	!
! 9!15! 0! !	! ,00! !	!	! 0! !	!	! 9!15! 0! !	! ,00! !	!	! 0! !	!	! 9!15! 2! !	! ,72! !	!	! 450! !	!
! 9!15! 4! !	! 1,29! !	!	! 1020! !	!	! 9!15! 6! !	! 2,15! !	!	! 1400! !	!	! 9!20! 2! !	! ,46! !	!	! 450! !	!
! 8!15! 3! !	! ,90! !	!	! 780! !	!	! 8!20! 5! !	! 1,54! !	!	! 1080! !	!	! 8!20! 2! !	! ,35! !	!	! 380! !	!
! 7!15! 3! !	! ,99! !	!	! 780! !	!	! 7!20! 5! !	! 1,69! !	!	! 1080! !	!	! 7!20! 2! !	! ,42! !	!	! 390! !	!
! 6!15! 3! !	! 1,09! !	!	! 780! !	!	! 6!20! 6! !	! 1,86! !	!	! 1080! !	!	! 6!20! 2! !	! ,49! !	!	! 400! !	!

85-012/1,2 МП2-1.6

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

СТОЯК-12

!N ! A!ЧC! F ! Q !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
Г!25! -! - ! - !	
0!20! -! - ! - !	
1!20! KB10010! 12570!	
2!20! 0! .00! 0!	
2!20! 14! 4,84! 2000!	
1!20! РЕГИСТР! 830!	

СТОЯК-14

!N ! A!ЧC! F ! Q !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
Г!25! -! - ! - !	
0!25! -! - ! - !	
1!20! 6:2,15! 1290!	
2!20! 4:1,33! 840!	
3!20! 4:1,38! 840!	
4!20! 4:1,27! 760!	
5!20! 4:1,33! 760!	
6!20! 4:1,38! 760!	
7!20! 4:1,30! 700!	
8!20! 4:1,36! 700!	
9!20! 6:1,96! 910!	
9!20! 6:1,92! 1030!	
8!20! 5:1,65! 870!	
7!20! 5:1,76! 870!	
6!20! 5:1,71! 810!	
5!20! 5:1,82! 810!	
4!20! 6:1,94! 810!	
3!20! 5:1,81! 730!	
2!20! 6:1,93! 730!	
1!20! 5:1,74! 630!	

СТОЯК- 4

!N ! A!ЧC! F ! Q !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
Г!15! -! - ! - !	
0!20! -! - ! - !	
1!15! 7:2,43! 1430!	
2!15! 0! .00! 0!	
3!15! 0! .00! 0!	
4!15! 0! .00! 0!	
5!15! 0! .00! 0!	
6!15! 0! .00! 0!	
7!15! 0! .00! 0!	
8!15! 0! .00! 0!	
9!15! 0! .00! 0!	
9!20! 6:2,00! 1400!	
8!20! 4:1,50! 1080!	
7!20! 5:1,63! 1080!	
6!20! 5:1,79! 1080!	
5!20! 6:1,96! 1080!	
4!20! 6:2,18! 1080!	
3!20! 7:2,41! 1080!	
2!20! 8:2,67! 1080!	
1!20! 0! .00! 0!	

СТОЯК-11

!N ! A!ЧC! F ! Q !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
Г!20! -! - ! - !	
0!15! -! - ! - !	
1!15! 2! .66! 500!	
2!15! 0! .00! 0!	
3!15! 0! .00! 0!	
4!15! 0! .00! 0!	
5!15! 0! .00! 0!	
6!15! 0! .00! 0!	
7!15! 0! .00! 0!	
8!15! 0! .00! 0!	
9!15! 0! .00! 0!	
9!15! 4:1,47! 1100!	
8!15! 3:1,02! 830!	
7!15! 3:1,11! 830!	
6!15! 4:1,22! 830!	
5!15! 4:1,35! 830!	
4!15! 4:1,50! 830!	
3!15! 5:1,64! 830!	
2!15! 5:1,83! 830!	
1!15! 5:1,83! 630!	

СТОЯК-10

!N ! A!ЧC! F ! Q !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
Г!15! -! - ! - !	
0!20! -! - ! - !	
1!15! 7:2,50! 1440!	
2!15! 0! .00! 0!	
3!15! 0! .00! 0!	
4!15! 0! .00! 0!	
5!15! 0! .00! 0!	
6!15! 0! .00! 0!	
7!15! 0! .00! 0!	
8!15! 0! .00! 0!	
9!20! 0! .00! 0!	
9!20! 6:2,03! 1410!	
8!20! 5:1,62! 1110!	
7!20! 5:1,79! 1110!	
6!20! 6:1,96! 1110!	
5!20! 6:2,17! 1110!	
4!20! 7:2,40! 1110!	
3!20! 8:2,67! 1110!	
2!20! 9:3,01! 1110!	
1!20! 0! .00! 0!	

СТОЯК- 9

!N ! A!ЧC! F ! Q !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
Г!20! -! - ! - !	
0!20! -! - ! - !	
1!20! 2! .79! 680!	
2!20! 2! .38! 440!	
3!20! 2! .38! 430!	
4!20! 2! .38! 420!	
5!20! 2! .38! 410!	
6!20! 2! .38! 400!	
7!20! 2! .38! 390!	
8!20! 2! .38! 380!	
9!20! 2! .55! 450!	
9!20! 7:2,34! 1320!	
8!20! 5:1,75! 990!	
7!20! 6:1,88! 990!	
6!20! 6:2,04! 990!	
5!20! 7:2,21! 990!	
4!20! 7:2,40! 990!	
3!20! 8:2,61! 990!	
2!20! 8:2,86! 990!	
1!20! 14! 4,61! 1360!	

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

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 ! - ! - ! - !
О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 25 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 20 ! 2 ! ,78 ! 680 !	1 ! 20 ! 7 ! 2,37 ! 1380 !	1 ! 15 ! 7 ! 2,47 ! 1440 !
2 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 440 !	2 ! 20 ! 4 ! 1,47 ! 900 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
3 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 430 !	3 ! 20 ! 5 ! 1,53 ! 900 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
4 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 420 !	4 ! 20 ! 4 ! 1,43 ! 820 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
5 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 410 !	5 ! 20 ! 4 ! 1,49 ! 820 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
6 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 400 !	6 ! 20 ! 5 ! 1,55 ! 820 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
7 ! 20 ! 2 ! ,37 ! 390 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,48 ! 760 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
8 ! 20 ! 2 ! ,37 ! 380 !	8 ! 20 ! 5 ! 1,53 ! 760 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 2 ! ,54 ! 450 !	9 ! 25 ! 6 ! 2,09 ! 970 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 7 ! 2,31 ! 1320 !	9 ! 20 ! 6 ! 2,14 ! 1100 !	9 ! 20 ! 6 ! 1,99 ! 1410 !
8 ! 20 ! 5 ! 1,73 ! 990 !	8 ! 20 ! 6 ! 1,86 ! 940 !	8 ! 20 ! 5 ! 1,60 ! 1110 !
7 ! 20 ! 5 ! 1,85 ! 990 !	7 ! 20 ! 6 ! 2,01 ! 940 !	7 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 1110 !
6 ! 20 ! 6 ! 1,99 ! 990 !	6 ! 20 ! 6 ! 1,97 ! 880 !	6 ! 20 ! 6 ! 1,93 ! 1110 !
5 ! 20 ! 6 ! 2,15 ! 990 !	5 ! 20 ! 6 ! 2,11 ! 880 !	5 ! 20 ! 6 ! 2,13 ! 1110 !
4 ! 20 ! 7 ! 2,32 ! 990 !	4 ! 20 ! 7 ! 2,25 ! 880 !	4 ! 20 ! 7 ! 2,36 ! 1110 !
3 ! 20 ! 7 ! 2,53 ! 990 !	3 ! 20 ! 6 ! 2,15 ! 800 !	3 ! 20 ! 8 ! 2,63 ! 1110 !
2 ! 20 ! 8 ! 2,74 ! 990 !	2 ! 20 ! 7 ! 2,29 ! 800 !	2 ! 20 ! 9 ! 2,95 ! 1110 !
1 ! 20 ! 13 ! 4,42 ! 1360 !	1 ! 25 ! 6 ! 1,90 ! 670 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
36	6	20	25	30	17	7	3	0	0	0	1	2	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	718	

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ- !	МАССА !	ПРИМ !
ПОЗ !			ВО !	ЕА, КГ !	
!	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	ГОСТ 3262-75*	!	!	!
1 !	!	!	Д15, М	27 !	14 !
2 !	!	!	Д20, М	42 !	7 !

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

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

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

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

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

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

	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
	ГОСТ 3262-75*:			
18!		А15, М	315	19!
19!		А20, М	384	15!
20!		А25, М	10	3!

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

	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
23!	Т, МАЕВСКОГО		12	

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

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС.ФАКТИЧ=1506,5

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 !	! 25 !
! 3 !	! 01 !	! 25 !
! 3 !	! 02 !	! 32 !
! 3 !	! М2 !	! 32 !
! 4 !	! М2 !	! 25 !
! - !	! МГ-1 !	! 32 !
! - !	! МО-1 !	! 32 !
! - !	! МГ-2 !	! 50 !
! - !	! МО-2 !	! 50 !
! - !	! ГЛ.С !	! 50 !

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !
! Г!20! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !
! 0!15! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 2! ,56! 450!	! 1!15! 7!2.31! 1430!	! 1!15! 3! ,88! 680!	! 1!15! 3! ,88! 680!	! 1!15! 7!2.31! 1430!	! 1!15! 3! ,88! 680!	! 1!15! 3! ,88! 680!	! 1!15! 3! ,88! 680!	! 1!15! 3! ,88! 680!	! 1!15! 3! ,88! 680!	! 1!15! 3! ,88! 680!	! 1!15! 3! ,88! 680!
! 2!15! 0! ,00! 0!	! 2!15! 0! ,00! 0!	! 2!15! 2! ,50! 440!	! 2!15! 2! ,50! 440!	! 2!15! 0! ,00! 0!	! 2!15! 0! ,00! 0!	! 2!15! 2! ,50! 440!	! 2!15! 2! ,50! 440!	! 2!15! 2! ,50! 440!	! 2!15! 2! ,50! 440!	! 2!15! 2! ,50! 440!	! 2!15! 2! ,50! 440!
! 3!15! 0! ,00! 0!	! 3!15! 0! ,00! 0!	! 3!15! 2! ,51! 430!	! 3!15! 2! ,51! 430!	! 3!15! 0! ,00! 0!	! 3!15! 0! ,00! 0!	! 3!15! 2! ,51! 430!	! 3!15! 2! ,51! 430!	! 3!15! 2! ,51! 430!	! 3!15! 2! ,51! 430!	! 3!15! 2! ,51! 430!	! 3!15! 2! ,51! 430!
! 4!15! 0! ,00! 0!	! 4!15! 0! ,00! 0!	! 4!15! 2! ,51! 420!	! 4!15! 2! ,51! 420!	! 4!15! 0! ,00! 0!	! 4!15! 0! ,00! 0!	! 4!15! 2! ,51! 420!	! 4!15! 2! ,51! 420!	! 4!15! 2! ,51! 420!	! 4!15! 2! ,51! 420!	! 4!15! 2! ,51! 420!	! 4!15! 2! ,51! 420!
! 5!15! 0! ,00! 0!	! 5!15! 0! ,00! 0!	! 5!15! 2! ,53! 410!	! 5!15! 2! ,53! 410!	! 5!15! 0! ,00! 0!	! 5!15! 0! ,00! 0!	! 5!15! 2! ,53! 410!	! 5!15! 2! ,53! 410!	! 5!15! 2! ,53! 410!	! 5!15! 2! ,53! 410!	! 5!15! 2! ,53! 410!	! 5!15! 2! ,53! 410!
! 6!15! 0! ,00! 0!	! 6!15! 0! ,00! 0!	! 6!15! 2! ,54! 400!	! 6!15! 2! ,54! 400!	! 6!15! 0! ,00! 0!	! 6!15! 0! ,00! 0!	! 6!15! 2! ,54! 400!	! 6!15! 2! ,54! 400!	! 6!15! 2! ,54! 400!	! 6!15! 2! ,54! 400!	! 6!15! 2! ,54! 400!	! 6!15! 2! ,54! 400!
! 7!15! 0! ,00! 0!	! 7!15! 0! ,00! 0!	! 7!15! 2! ,54! 390!	! 7!15! 2! ,54! 390!	! 7!15! 0! ,00! 0!	! 7!15! 0! ,00! 0!	! 7!15! 2! ,54! 390!	! 7!15! 2! ,54! 390!	! 7!15! 2! ,54! 390!	! 7!15! 2! ,54! 390!	! 7!15! 2! ,54! 390!	! 7!15! 2! ,54! 390!
! 8!15! 0! ,00! 0!	! 8!15! 0! ,00! 0!	! 8!15! 2! ,55! 380!	! 8!15! 2! ,55! 380!	! 8!15! 0! ,00! 0!	! 8!15! 0! ,00! 0!	! 8!15! 2! ,55! 380!	! 8!15! 2! ,55! 380!	! 8!15! 2! ,55! 380!	! 8!15! 2! ,55! 380!	! 8!15! 2! ,55! 380!	! 8!15! 2! ,55! 380!
! 9!15! 0! ,00! 0!	! 9!15! 0! ,00! 0!	! 9!20! 2! ,68! 450!	! 9!20! 2! ,68! 450!	! 9!15! 0! ,00! 0!	! 9!15! 0! ,00! 0!	! 9!20! 2! ,68! 450!	! 9!20! 2! ,68! 450!	! 9!20! 2! ,68! 450!	! 9!20! 2! ,68! 450!	! 9!20! 2! ,68! 450!	! 9!20! 2! ,68! 450!
! 9!15! 4!1.29! 1020!	! 9!20! 6!2.03! 1400!	! 9!20! 2! ,49! 450!	! 9!20! 2! ,49! 450!	! 9!20! 6!2.03! 1400!	! 9!20! 2! ,49! 450!	! 9!20! 2! ,49! 450!	! 9!20! 2! ,49! 450!	! 9!20! 2! ,49! 450!	! 9!20! 2! ,49! 450!	! 9!20! 2! ,49! 450!	! 9!20! 2! ,49! 450!
! 8!15! 3! ,93! 780!	! 8!20! 5!1.57! 1080!	! 8!20! 2! ,39! 380!	! 8!20! 2! ,39! 380!	! 8!20! 5!1.57! 1080!	! 8!20! 2! ,39! 380!	! 8!20! 2! ,39! 380!	! 8!20! 2! ,39! 380!	! 8!20! 2! ,39! 380!	! 8!20! 2! ,39! 380!	! 8!20! 2! ,39! 380!	! 8!20! 2! ,39! 380!
! 7!15! 3!1.02! 780!	! 7!20! 5!1.72! 1080!	! 7!20! 2! ,45! 390!	! 7!20! 2! ,45! 390!	! 7!20! 5!1.72! 1080!	! 7!20! 2! ,45! 390!	! 7!20! 2! ,45! 390!	! 7!20! 2! ,45! 390!	! 7!20! 2! ,45! 390!	! 7!20! 2! ,45! 390!	! 7!20! 2! ,45! 390!	! 7!20! 2! ,45! 390!
! 6!15! 3!1.11! 780!	! 6!20! 6!1.88! 1080!	! 6!20! 2! ,52! 400!	! 6!20! 2! ,52! 400!	! 6!20! 6!1.88! 1080!	! 6!20! 2! ,52! 400!	! 6!20! 2! ,52! 400!	! 6!20! 2! ,52! 400!	! 6!20! 2! ,52! 400!	! 6!20! 2! ,52! 400!	! 6!20! 2! ,52! 400!	! 6!20! 2! ,52! 400!

85-012/1.2 МП2-1.6

5:15	4:1.20	780	5:20	6:2.07	1080	5:20	2:1.59	410	27
4:15	4:1.33	780	4:20	7:2.28	1080	4:20	2:1.66	420	
3:15	4:1.47	780	3:20	7:2.53	1080	3:20	2:1.74	430	
2:15	5:1.61	780	2:20	8:2.82	1080	2:20	2:1.83	440	
1:15	5:1.69	600	1:20	0:1.00	0	1:20	6:2.00	800	

1735-16

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
N	АЧС	F	Q	N	АЧС	F	Q	N	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-	0:25	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	КВ10010	12570		1:20	6:2.10	1290		1:15	7:2.27	1430	
2:20	0:1.00	0		2:20	4:1.33	840		2:15	0:1.00	0	
2:20	15:5.00	2000		3:20	4:1.39	840		3:15	0:1.00	0	
1:20	РЕГИСТР	830		4:20	4:1.28	760		4:15	0:1.00	0	
				5:20	4:1.34	760		5:15	0:1.00	0	
				6:20	4:1.40	760		6:15	0:1.00	0	
				7:20	4:1.31	700		7:15	0:1.00	0	
				8:20	4:1.38	700		8:15	0:1.00	0	
				9:20	6:1.98	910		9:15	0:1.00	0	
				9:20	6:1.95	1030		9:20	6:1.99	1400	
				8:20	5:1.70	870		8:20	5:1.53	1080	
				7:20	5:1.81	870		7:20	5:1.69	1080	
				6:20	5:1.76	810		6:20	5:1.84	1080	
				5:20	6:1.87	810		5:20	6:2.01	1080	
				4:20	6:2.01	810		4:20	7:2.22	1080	
				3:20	6:1.89	730		3:20	7:2.47	1080	
				2:20	6:2.03	730		2:20	8:2.75	1080	
				1:20	5:1.82	630		1:20	0:1.00	0	

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
N	АЧС	F	Q	N	АЧС	F	Q	N	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
0:20	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	2:1.66	500		1:15	7:2.30	1440		1:20	2:1.81	680	
2:15	0:1.00	0		2:15	0:1.00	0		2:20	2:1.41	440	
3:15	0:1.00	0		3:15	0:1.00	0		3:20	2:1.41	430	
4:15	0:1.00	0		4:15	0:1.00	0		4:20	2:1.41	420	
5:15	0:1.00	0		5:15	0:1.00	0		5:20	2:1.41	410	
6:15	0:1.00	0		6:15	0:1.00	0		6:20	2:1.41	400	
7:15	0:1.00	0		7:15	0:1.00	0		7:20	2:1.41	390	
8:15	0:1.00	0		8:15	0:1.00	0		8:20	2:1.41	380	
9:15	0:1.00	0		9:20	0:1.00	0		9:20	2:1.57	450	
9:15	4:1.43	1100		9:20	6:1.98	1410		9:20	7:2.28	1320	
8:15	3:1.02	830		8:20	5:1.62	1110		8:20	5:1.75	990	
7:15	3:1.10	830		7:20	5:1.76	1110		7:20	6:1.86	990	
6:15	4:1.19	830		6:20	6:1.91	1110		6:20	6:2.00	990	
5:15	4:1.31	830		5:20	6:2.10	1110		5:20	6:2.14	990	
4:15	4:1.44	830		4:20	7:2.30	1110		4:20	7:2.29	990	
3:20	4:1.49	830		3:20	8:2.54	1110		3:20	7:2.48	990	
2:20	5:1.64	830		2:20	8:2.84	1110		2:20	8:2.68	990	
1:20	5:1.64	630		1:20	0:1.00	0		1:20	12:4.15	1360	

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

85-012/1.2 мн2-1.6

IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	IN ! A ! ЧС ! F ! G !	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 ! 25 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 20 ! 2 ! .81 ! 680 !	1 ! 20 ! 7 ! 2.30 ! 1380 !	1 ! 15 ! 7 ! 2.27 ! 1440 !
2 ! 20 ! 2 ! .41 ! 440 !	2 ! 20 ! 4 ! 1.47 ! 900 !	2 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
3 ! 20 ! 2 ! .41 ! 430 !	3 ! 20 ! 5 ! 1.53 ! 900 !	3 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
4 ! 20 ! 2 ! .41 ! 420 !	4 ! 20 ! 4 ! 1.43 ! 820 !	4 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
5 ! 20 ! 2 ! .41 ! 410 !	5 ! 20 ! 4 ! 1.48 ! 820 !	5 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
6 ! 20 ! 2 ! .41 ! 400 !	6 ! 20 ! 5 ! 1.54 ! 820 !	6 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
7 ! 20 ! 2 ! .40 ! 390 !	7 ! 20 ! 4 ! 1.47 ! 760 !	7 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
8 ! 20 ! 2 ! .40 ! 380 !	8 ! 20 ! 5 ! 1.53 ! 760 !	8 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !
9 ! 20 ! 2 ! .56 ! 450 !	9 ! 25 ! 6 ! 2.07 ! 970 !	9 ! 20 ! 0 ! .00 ! 0 !
1 ! 20 ! 7 ! 2.26 ! 1320 !	9 ! 20 ! 6 ! 2.11 ! 1100 !	9 ! 20 ! 6 ! 1.96 ! 1410 !
8 ! 20 ! 5 ! 1.71 ! 990 !	8 ! 20 ! 5 ! 1.85 ! 940 !	8 ! 20 ! 5 ! 1.59 ! 1110 !
7 ! 20 ! 5 ! 1.83 ! 990 !	7 ! 20 ! 6 ! 1.96 ! 940 !	7 ! 20 ! 5 ! 1.74 ! 1110 !
6 ! 20 ! 6 ! 1.95 ! 990 !	6 ! 20 ! 6 ! 1.92 ! 880 !	6 ! 20 ! 6 ! 1.89 ! 1110 !
5 ! 20 ! 6 ! 2.08 ! 990 !	5 ! 20 ! 6 ! 2.04 ! 880 !	5 ! 20 ! 6 ! 2.08 ! 1110 !
4 ! 20 ! 7 ! 2.23 ! 990 !	4 ! 20 ! 6 ! 2.17 ! 880 !	4 ! 20 ! 7 ! 2.27 ! 1110 !
3 ! 20 ! 7 ! 2.41 ! 990 !	3 ! 20 ! 6 ! 2.05 ! 800 !	3 ! 20 ! 7 ! 2.52 ! 1110 !
2 ! 20 ! 8 ! 2.59 ! 990 !	2 ! 20 ! 6 ! 2.17 ! 800 !	2 ! 20 ! 3 ! 2.77 ! 1110 !
1 ! 20 ! 12 ! 4.00 ! 1360 !	1 ! 25 ! 5 ! 1.80 ! 670 !	1 ! 20 ! 0 ! .00 ! 0 !

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
36	6	20	25	32	18	7	0	0	0	2	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		708	

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН ! ПОЗ !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ- ! ШО !	МАССА ! ЕД, КГ !	ПРИМ !
!	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	ГОСТ 3262-75*:	!	!	!
1 !	!	!	Д15, М	20	!
2 !	!	!	Д20, М	48	13 !
					8 !

3!		А25,М	80	34!
4!		А32,М	48	30!
5!		А50,М	26	13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
6!		А15	6	
7!		А20	3	
8!		А25	3	
9!		А32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК:		
10!		А15	1	
11!		А20	9	
12!		А25	2	
13!		А32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП.3		
14!		А15	28	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15!		А50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16!	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17!		А15,М	242	10!
18!		А20,М	458	25!
19!		А25,М	10	3!
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	27	
21!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	99	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
22!		Т.МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
23!		ЭКМ	247,8!	
24!		СЕК	708!	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
25!		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1!	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК,ПР

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

H НАС,ФАКТИЧ=1678.2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !
! 1!15! -! - ! - !	! 1!15! -! - ! - !	! 1!15! -! - ! - !	! 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! 2! ,56! 450! !	! 1!15! 2! ,56! 450! !	! 1!15! 2! ,56! 450! !	! 1!15! 2! ,56! 450! !	! 1!15! 7! 2,48! 1430! !	! 1!15! 7! 2,48! 1430! !	! 1!15! 7! 2,48! 1430! !	! 1!15! 7! 2,48! 1430! !	! 1!15! 3! ,86! 680! !	! 1!15! 3! ,86! 680! !	! 1!15! 3! ,86! 680! !	! 1!15! 3! ,86! 680! !
! 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! ,46! 440! !	! 2!15! 2! ,46! 440! !	! 2!15! 2! ,46! 440! !	! 2!15! 2! ,46! 440! !
! 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! ,47! 430! !	! 3!15! 2! ,47! 430! !	! 3!15! 2! ,47! 430! !	! 3!15! 2! ,47! 430! !
! 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! ,48! 420! !	! 4!15! 2! ,48! 420! !	! 4!15! 2! ,48! 420! !	! 4!15! 2! ,48! 420! !
! 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! ,49! 410! !	! 5!15! 2! ,49! 410! !	! 5!15! 2! ,49! 410! !	! 5!15! 2! ,49! 410! !
! 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! ,50! 400! !	! 6!15! 2! ,50! 400! !	! 6!15! 2! ,50! 400! !	! 6!15! 2! ,50! 400! !
! 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! ,51! 390! !	! 7!15! 2! ,51! 390! !	! 7!15! 2! ,51! 390! !	! 7!15! 2! ,51! 390! !
! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 2! ,52! 380! !	! 8!15! 2! ,52! 380! !	! 8!15! 2! ,52! 380! !	! 8!15! 2! ,52! 380! !
! 9!15! 0! ,00! 0! !	! 9!15! 0! ,00! 0! !	! 9!15! 0! ,00! 0! !	! 9!15! 0! ,00! 0! !	! 9!15! 0! ,00! 0! !	! 9!15! 0! ,00! 0! !	! 9!15! 0! ,00! 0! !	! 9!15! 0! ,00! 0! !	! 9!15! 2! ,52! 380! !	! 9!15! 2! ,52! 380! !	! 9!15! 2! ,52! 380! !	! 9!15! 2! ,52! 380! !
! 9!15! 4! 1,29! 1020! !	! 9!15! 4! 1,29! 1020! !	! 9!15! 4! 1,29! 1020! !	! 9!15! 4! 1,29! 1020! !	! 9!15! 6! 2,14! 1400! !	! 9!15! 6! 2,14! 1400! !	! 9!15! 6! 2,14! 1400! !	! 9!15! 6! 2,14! 1400! !	! 9!20! 2! ,45! 450! !	! 9!20! 2! ,45! 450! !	! 9!20! 2! ,45! 450! !	! 9!20! 2! ,45! 450! !
! 8!15! 3! ,90! 780! !	! 8!15! 3! ,90! 780! !	! 8!15! 3! ,90! 780! !	! 8!15! 3! ,90! 780! !	! 8!20! 5! 1,53! 1080! !	! 8!20! 5! 1,53! 1080! !	! 8!20! 5! 1,53! 1080! !	! 8!20! 5! 1,53! 1080! !	! 8!20! 2! ,34! 380! !	! 8!20! 2! ,34! 380! !	! 8!20! 2! ,34! 380! !	! 8!20! 2! ,34! 380! !
! 7!15! 3! ,99! 780! !	! 7!15! 3! ,99! 780! !	! 7!15! 3! ,99! 780! !	! 7!15! 3! ,99! 780! !	! 7!20! 5! 1,69! 1080! !	! 7!20! 5! 1,69! 1080! !	! 7!20! 5! 1,69! 1080! !	! 7!20! 5! 1,69! 1080! !	! 7!20! 2! ,41! 390! !	! 7!20! 2! ,41! 390! !	! 7!20! 2! ,41! 390! !	! 7!20! 2! ,41! 390! !
! 6!15! 3! 1,09! 780! !	! 6!15! 3! 1,09! 780! !	! 6!15! 3! 1,09! 780! !	! 6!15! 3! 1,09! 780! !	! 6!20! 5! 1,85! 1080! !	! 6!20! 5! 1,85! 1080! !	! 6!20! 5! 1,85! 1080! !	! 6!20! 5! 1,85! 1080! !	! 6!20! 2! ,47! 400! !	! 6!20! 2! ,47! 400! !	! 6!20! 2! ,47! 400! !	! 6!20! 2! ,47! 400! !

85-012/1.2 МП2-16

! 5!15! 4!1,19! 780! ! 5!20! 6!2,03! 1080! ! 5!20! 2! ,55! 410!	31
! 4!15! 4!1,32! 780! ! 4!20! 7!2,25! 1080! ! 4!20! 2! ,62! 420!	
! 3!15! 4!1,47! 780! ! 3!20! 7!2,51! 1080! ! 3!20! 2! ,70! 430!	
! 2!15! 5!1,61! 780! ! 2!20! 8!2,80! 1080! ! 2!20! 2! ,79! 440!	
! 1!15! 5!1,69! 600! ! 1!20! 0! ,00! 0! ! 1!20! 6!2,06! 800!	

СТОЯК-12

! N ! A!ЧС! F ! Q !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !
! Г!25! -! - ! - !	
! 0!20! -! - ! - !	
! 1!20! КВ10010! 12570!	
! 2!20! 0! ,00! 0!	
! 2!20! 14!4,81! 2000!	
! 1!20! РЕГИСТР! 830!	

СТОЯК- 5

! N ! A!ЧС! F ! Q !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !
! Г!15! -! - ! - !	
! 0!15! -! - ! - !	
! 1!15! 2! ,55! 450!	
! 2!15! 0! ,00! 0!	
! 3!15! 0! ,00! 0!	
! 4!15! 0! ,00! 0!	
! 5!15! 0! ,00! 0!	
! 6!15! 0! ,00! 0!	
! 7!15! 0! ,00! 0!	
! 8!15! 0! ,00! 0!	
! 9!15! 0! ,00! 0!	
! 9!15! 4!1,26! 1020!	
! 8!15! 3! ,38! 780!	
! 7!15! 3! ,98! 780!	
! 6!15! 3!1,07! 780!	
! 5!15! 3!1,18! 780!	
! 4!15! 4!1,29! 780!	
! 3!15! 4!1,43! 780!	
! 2!15! 5!1,58! 780!	
! 1!15! 5!1,66! 600!	

СТОЯК- 4

! N ! A!ЧС! F ! Q !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !
! Г!15! -! - ! - !	
! 0!20! -! - ! - !	
! 1!15! 7!2,45! 1430!	
! 2!15! 0! ,00! 0!	
! 3!15! 0! ,00! 0!	
! 4!15! 0! ,00! 0!	
! 5!15! 0! ,00! 0!	
! 6!15! 0! ,00! 0!	
! 7!15! 0! ,00! 0!	
! 8!15! 0! ,00! 0!	
! 9!15! 0! ,00! 0!	
! 9!15! 6!2,11! 1400!	
! 8!20! 4!1,50! 1080!	
! 7!20! 5!1,64! 1080!	
! 6!20! 5!1,81! 1080!	
! 5!20! 6!1,98! 1080!	
! 4!20! 7!2,21! 1080!	
! 3!20! 7!2,47! 1080!	
! 2!20! 8!2,76! 1080!	
! 1!20! 0! ,00! 0!	

СТОЯК-11

! N ! A!ЧС! F ! Q !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !
! Г!20! -! - ! - !	
! 0!15! -! - ! - !	
! 1!15! 2! ,66! 500!	
! 2!15! 0! ,00! 0!	
! 3!15! 0! ,00! 0!	
! 4!15! 0! ,00! 0!	
! 5!15! 0! ,00! 0!	
! 6!15! 0! ,00! 0!	
! 7!15! 0! ,00! 0!	
! 8!15! 0! ,00! 0!	
! 9!15! 0! ,00! 0!	
! 9!15! 4!1,46! 1100!	
! 8!15! 3!1,01! 830!	
! 7!15! 3!1,11! 830!	
! 6!15! 4!1,21! 830!	
! 5!15! 4!1,34! 830!	
! 4!15! 4!1,48! 830!	
! 3!15! 5!1,63! 830!	
! 2!15! 5!1,81! 830!	
! 1!15! 5!1,82! 630!	

СТОЯК-10

! N ! A!ЧС! F ! Q !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !
! Г!15! -! - ! - !	
! 0!20! -! - ! - !	
! 1!15! 7!2,49! 1440!	
! 2!15! 0! ,00! 0!	
! 3!15! 0! ,00! 0!	
! 4!15! 0! ,00! 0!	
! 5!15! 0! ,00! 0!	
! 6!15! 0! ,00! 0!	
! 7!15! 0! ,00! 0!	
! 8!15! 0! ,00! 0!	
! 9!20! 0! ,00! 0!	
! 9!20! 6!2,00! 1410!	
! 8!20! 5!1,61! 1110!	
! 7!20! 5!1,77! 1110!	
! 6!20! 6!1,93! 1110!	
! 5!20! 6!2,14! 1110!	
! 4!20! 7!2,37! 1110!	
! 3!20! 8!2,63! 1110!	
! 2!20! 9!2,96! 1110!	
! 1!20! 0! ,00! 0!	

СТОЯК- 9

! N ! A!ЧС! F ! Q !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !
! Г!20! -! - ! - !	
! 0!20! -! - ! - !	
! 1!20! 2! ,79! 680!	
! 2!20! 2! ,38! 440!	
! 3!20! 2! ,38! 430!	
! 4!20! 2! ,38! 420!	
! 5!20! 2! ,38! 410!	
! 6!20! 2! ,38! 400!	
! 7!20! 2! ,38! 390!	
! 8!20! 2! ,38! 380!	
! 9!20! 2! ,55! 450!	
! 9!20! 7!2,34! 1320!	
! 8!20! 5!1,75! 990!	
! 7!20! 6!1,88! 990!	
! 6!20! 6!2,04! 990!	
! 5!20! 7!2,21! 990!	
! 4!20! 7!2,40! 990!	
! 3!20! 8!2,61! 990!	
! 2!20! 8!2,85! 990!	
! 1!20! 14!4,62! 1590!	

СТОЯК- 3

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

Н ! Д ! Ч ! F ! Q !	Н ! Д ! Ч ! F ! Q !	Н ! Д ! Ч ! F ! Q !
Э ! У ! З ! С ! П ! Р ! И ! Б !	Э ! У ! З ! С ! П ! Р ! И ! Б !	Э ! У ! З ! С ! П ! Р ! И ! Б !
Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !
0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 15 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 20 ! 2 ! ,78 ! 680 !	1 ! 15 ! 2 ! ,66 ! 500 !	1 ! 15 ! 7 ! 2,49 ! 1440 !
2 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 440 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
3 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 430 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
4 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 420 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
5 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 410 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
6 ! 20 ! 2 ! ,37 ! 400 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
7 ! 20 ! 2 ! ,37 ! 390 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
8 ! 20 ! 2 ! ,37 ! 380 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 2 ! ,54 ! 450 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 7 ! 2,30 ! 1320 !	9 ! 15 ! 4 ! 1,45 ! 1100 !	9 ! 20 ! 6 ! 2,08 ! 1410 !
8 ! 20 ! 5 ! 1,71 ! 990 !	8 ! 15 ! 3 ! 1,00 ! 830 !	8 ! 20 ! 5 ! 1,61 ! 1110 !
7 ! 20 ! 5 ! 1,84 ! 990 !	7 ! 15 ! 3 ! 1,09 ! 830 !	7 ! 20 ! 5 ! 1,78 ! 1110 !
6 ! 20 ! 6 ! 1,97 ! 990 !	6 ! 15 ! 4 ! 1,19 ! 830 !	6 ! 20 ! 6 ! 1,96 ! 1110 !
5 ! 20 ! 6 ! 2,13 ! 990 !	5 ! 15 ! 4 ! 1,33 ! 830 !	5 ! 20 ! 6 ! 2,18 ! 1110 !
4 ! 20 ! 7 ! 2,29 ! 990 !	4 ! 15 ! 4 ! 1,46 ! 830 !	4 ! 20 ! 7 ! 2,42 ! 1110 !
3 ! 20 ! 7 ! 2,50 ! 990 !	3 ! 15 ! 5 ! 1,61 ! 830 !	3 ! 20 ! 8 ! 2,70 ! 1110 !
2 ! 20 ! 8 ! 2,70 ! 990 !	2 ! 15 ! 5 ! 1,81 ! 830 !	2 ! 20 ! 9 ! 3,06 ! 1110 !
1 ! 20 ! 13 ! 4,37 ! 1360 !	1 ! 15 ! 5 ! 1,82 ! 630 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

!	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ													!														
!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!		
!	КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													!														
!	138	!	112	!	116	!	122	!	115	!	116	!	7	!	2	!	0	!	0	!	0	!	0	!	1	!	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	!	603	!

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф1 СК.ПР
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

Н ! ПОЗ !	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н ! А ! И ! М ! Е ! Н ! О ! В ! А ! Н ! И ! Е	КОЛ-ВО	МАССА ! ЕД. КГ !	ПРИМ !
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ БО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	44		18 !
2		Д20, М	61		18 !

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

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

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11565К:		
11!		А15	4	
12!		А20	8	
13!		А32	1	
14!		А40	1	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		106196К ИСП.3		
15!		А15	23	

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			

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

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

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21!		Т.МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
22!		ЭКМ	211.0	
23!		СЕК	603	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-г/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф1 СК,ПР

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1661.2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !
! Г!20! !	! - !	! - !	! - !	! Г!15! !	! - !	! - !	! - !	! Г!15! !	! - !	! - !	! - !
! 0!15! !	! - !	! - !	! - !	! 0!20! !	! - !	! - !	! - !	! 0!20! !	! - !	! - !	! - !
! 1!15! !	! 2! !	! ,56! !	! 450! !	! 1!15! !	! 7!2,30! !	! 1430! !	! - !	! 1!15! !	! 3! !	! ,88! !	! 680! !
! 2!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 2!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 2!15! !	! 2! !	! ,49! !	! 440! !
! 3!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 3!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 3!15! !	! 2! !	! ,50! !	! 430! !
! 4!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 4!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 4!15! !	! 2! !	! ,51! !	! 420! !
! 5!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 5!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 5!15! !	! 2! !	! ,52! !	! 410! !
! 6!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 6!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 6!15! !	! 2! !	! ,53! !	! 400! !
! 7!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 7!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 7!15! !	! 2! !	! ,53! !	! 390! !
! 8!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 8!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 8!15! !	! 2! !	! ,54! !	! 380! !
! 9!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 9!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	! 9!20! !	! 2! !	! ,67! !	! 450! !
! 9!15! !	! 4!1,28! !	! 1020! !	! - !	! 9!20! !	! 6!2,01! !	! 1400! !	! - !	! 9!20! !	! 2! !	! ,48! !	! 450! !
! 8!15! !	! 3! !	! ,92! !	! 780! !	! 8!20! !	! 5!1,54! !	! 1080! !	! - !	! 8!20! !	! 2! !	! ,37! !	! 380! !
! 7!15! !	! 3! !	! 1,00! !	! 780! !	! 7!20! !	! 5!1,69! !	! 1080! !	! - !	! 7!20! !	! 2! !	! ,43! !	! 390! !
! 6!15! !	! 3! !	! 1,09! !	! 780! !	! 6!20! !	! 5!1,83! !	! 1080! !	! - !	! 6!20! !	! 2! !	! ,50! !	! 400! !

85-012/1,2 МП2-16

17351-16											
5!15!	3!1,18!	780!	5!20!	6!1.99!	1080!	5!20!	2! .57!	410!	35		
4!15!	4!1,28!	780!	4!20!	6!2.19!	1080!	4!20!	2! .64!	420!			
3!15!	4!1,40!	780!	3!20!	7!2.39!	1080!	3!20!	2! .72!	430!			
2!15!	5!1,53!	780!	2!20!	8!2.63!	1080!	2!20!	2! .80!	440!			
1!15!	5!1,60!	600!	1!20!	0! .00!	0!	1!20!	6!1.96!	800!			

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
!N!	!Д!ЧС!	!F!	!Q!	!N!	!Д!ЧС!	!F!	!Q!	!N!	!Д!ЧС!	!F!	!Q!
!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!
!Г!25!	-!	-!	-!	!Г!20!	-!	-!	-!	!Г!15!	-!	-!	-!
!О!20!	-!	-!	-!	!О!15!	-!	-!	-!	!О!20!	-!	-!	-!
!1!20!	КВ10010!	12570!		!1!15!	2!	.55!	450!	!1!15!	7!2.27!	1430!	
!2!20!	0!	.00!	0!	!2!15!	0!	.00!	0!	!2!15!	0!	.00!	0!
!2!20!	14!4,82!	2000!		!3!15!	0!	.00!	0!	!3!15!	0!	.00!	0!
!1!20!	РЕГИСТР!	830!		!4!15!	0!	.00!	0!	!4!15!	0!	.00!	0!
				!5!15!	0!	.00!	0!	!5!15!	0!	.00!	0!
				!6!15!	0!	.00!	0!	!6!15!	0!	.00!	0!
				!7!15!	0!	.00!	0!	!7!15!	0!	.00!	0!
				!8!15!	0!	.00!	0!	!8!15!	0!	.00!	0!
				!9!15!	0!	.00!	0!	!9!15!	0!	.00!	0!
				!9!15!	4!1.26!	1020!		!9!20!	6!1.99!	1400!	
				!8!15!	3!	.91!	780!	!8!20!	5!1.53!	1080!	
				!7!15!	3!	.99!	780!	!7!20!	5!1.68!	1080!	
				!6!15!	3!1.08!	780!		!6!20!	5!1.83!	1080!	
				!5!15!	3!1.18!	780!		!5!20!	6!1.99!	1080!	
				!4!15!	4!1.28!	780!		!4!20!	6!2.19!	1080!	
				!3!15!	4!1.41!	780!		!3!20!	7!2.40!	1080!	
				!2!15!	5!1.55!	780!		!2!20!	8!2.68!	1080!	
				!1!15!	5!1.63!	600!		!1!20!	0!	.00!	0!

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
!N!	!Д!ЧС!	!F!	!Q!	!N!	!Д!ЧС!	!F!	!Q!	!N!	!Д!ЧС!	!F!	!Q!
!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ЭТ!	!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!
!Г!15!	-!	-!	-!	!Г!15!	-!	-!	-!	!Г!20!	-!	-!	-!
!О!20!	-!	-!	-!	!О!20!	-!	-!	-!	!О!20!	-!	-!	-!
!1!15!	2!	.66!	500!	!1!15!	7!2.31!	1440!		!1!20!	2!	.81!	680!
!2!15!	0!	.00!	0!	!2!15!	0!	.00!	0!	!2!20!	2!	.41!	440!
!3!15!	0!	.00!	0!	!3!15!	0!	.00!	0!	!3!20!	2!	.41!	430!
!4!15!	0!	.00!	0!	!4!15!	0!	.00!	0!	!4!20!	2!	.41!	420!
!5!15!	0!	.00!	0!	!5!15!	0!	.00!	0!	!5!20!	2!	.41!	410!
!6!15!	0!	.00!	0!	!6!15!	0!	.00!	0!	!6!20!	2!	.41!	400!
!7!15!	0!	.00!	0!	!7!15!	0!	.00!	0!	!7!20!	2!	.41!	390!
!8!15!	0!	.00!	0!	!8!15!	0!	.00!	0!	!8!20!	2!	.41!	380!
!9!15!	0!	.00!	0!	!9!20!	0!	.00!	0!	!9!20!	2!	.57!	450!
!9!15!	4!1,44!	1100!		!9!20!	6!1.99!	1410!		!9!20!	7!2.30!	1320!	
!8!15!	3!1,03!	830!		!8!20!	5!1.64!	1110!		!8!20!	5!1.76!	990!	
!7!15!	3!1,11!	830!		!7!20!	5!1.79!	1110!		!7!20!	6!1.88!	990!	
!6!15!	4!1,21!	830!		!6!20!	6!1.94!	1110!		!6!20!	6!2.03!	990!	
!5!15!	4!1,33!	830!		!5!20!	6!2.14!	1110!		!5!20!	6!2.18!	990!	
!4!15!	4!1,46!	830!		!4!20!	7!2.34!	1110!		!4!20!	7!2.34!	990!	
!3!20!	4!1,52!	830!		!3!20!	8!2.59!	1110!		!3!20!	7!2.53!	990!	
!2!20!	5!1,67!	830!		!2!20!	9!2.90!	1110!		!2!20!	8!2.72!	990!	
!1!20!	5!1,68!	630!		!1!20!	0!	.00!	0!	!1!20!	13!4,54!	1590!	

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
! 2 !	! 3 !	! 4 !	! 5 !	! 6 !	! 7 !	! 8 !	! 9 !	! 10 !	! 11 !	! 12 !	! 13 !	! 14 !	!
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
! 3 !	! 8 !	! 1 !	! 3 !	! 1 !	! 6 !	! 2 !	! 0 !	! 0 !	! 1 !	! 1 !	! 1 !	! 1 !	!
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
! 1 !	! 5 !	! 1 !	! 6 !	! 1 !	! 7 !	! 1 !	! 8 !	! 1 !	! 9 !	! 2 !	! 0 !	! 0 !	!
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	!
												596	!

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

! N !	! О !	! Н !	! А !	! И !	! М !	! Е !	! Н !	! О !	! В !	! А !	! Н !	! Е !	! КОЛ !	! МАССА !	! ПРИМ !
! ПОЗ !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 30 !	! ЕД. КГ !	!
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
! 1 !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	30	!	16
! 2 !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	75	!	21

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

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

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

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

	ТС-01-15	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	354	18!
18!			А20,М	353	21!
19!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	42		
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	83		

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21!		Т, ЧАЕВСКОГО	12		

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

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-16

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 СК,ПР

с торцом слева

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС,ФАКТИЧ=1530.9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					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 !	! 25 !	- !	- !	- !	! 1 !	! 15 !	- !	- !	- !	! 1 !	! 15 !	- !	- !	- !
! 0 !	! 25 !	- !	- !	- !	! 0 !	! 20 !	- !	- !	- !	! 0 !	! 20 !	- !	- !	- !
! 1 !	! 20 !	! 6 !	! 2,19 !	! 1290 !	! 1 !	! 15 !	! 7 !	! 2,50 !	! 1430 !	! 1 !	! 15 !	! 3 !	! .85 !	! 680 !
! 2 !	! 20 !	! 4 !	! 1,36 !	! 840 !	! 2 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 2 !	! .46 !	! 440 !
! 3 !	! 20 !	! 4 !	! 1,42 !	! 840 !	! 3 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 2 !	! .47 !	! 430 !
! 4 !	! 20 !	! 4 !	! 1,31 !	! 760 !	! 4 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 2 !	! .48 !	! 420 !
! 5 !	! 20 !	! 4 !	! 1,36 !	! 760 !	! 5 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! 2 !	! .49 !	! 410 !
! 6 !	! 20 !	! 4 !	! 1,42 !	! 760 !	! 6 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! 2 !	! .50 !	! 400 !
! 7 !	! 20 !	! 4 !	! 1,34 !	! 700 !	! 7 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 7 !	! 15 !	! 2 !	! .51 !	! 390 !
! 8 !	! 20 !	! 4 !	! 1,39 !	! 700 !	! 8 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 8 !	! 15 !	! 2 !	! .51 !	! 380 !
! 9 !	! 20 !	! 6 !	! 2,01 !	! 910 !	! 9 !	! 15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! .64 !	! 450 !
! 9 !	! 20 !	! 6 !	! 1,98 !	! 1030 !	! 9 !	! 20 !	! 6 !	! 2,07 !	! 1400 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! .45 !	! 450 !
! 8 !	! 20 !	! 5 !	! 1,71 !	! 870 !	! 8 !	! 20 !	! 5 !	! 1,55 !	! 1080 !	! 8 !	! 20 !	! 2 !	! .34 !	! 380 !
! 7 !	! 20 !	! 5 !	! 1,82 !	! 870 !	! 7 !	! 20 !	! 5 !	! 1,71 !	! 1080 !	! 7 !	! 20 !	! 2 !	! .40 !	! 390 !
! 6 !	! 20 !	! 5 !	! 1,77 !	! 810 !	! 6 !	! 20 !	! 6 !	! 1,89 !	! 1080 !	! 6 !	! 20 !	! 2 !	! .47 !	! 400 !

85-012/1.2 мп2-16

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

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4				
!N!	!A!ЧС!	!F!	!Q!	!	!N!	!A!ЧС!	!F!	!Q!	!	!N!	!A!ЧС!	!F!	!Q!	!
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!					!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!					!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!				
Г!25!	-!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	-!
0!25!	-!	-!	-!	-!	0!15!	-!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	-!
1!20!	КВ10010!	12570!			1!15!	2!	,55!	450!		1!15!	7!2,47!	1430!		
2!20!	0!	,00!	0!		2!15!	0!	,00!	0!		2!15!	0!	,00!	0!	
2!20!	14!4,82!	2000!			3!15!	0!	,00!	0!		3!15!	0!	,00!	0!	
1!20!	РЕГИСТР!	830!			4!15!	0!	,00!	0!		4!15!	0!	,00!	0!	
					5!15!	0!	,00!	0!		5!15!	0!	,00!	0!	
					6!15!	0!	,00!	0!		6!15!	0!	,00!	0!	
					7!15!	0!	,00!	0!		7!15!	0!	,00!	0!	
					8!15!	0!	,00!	0!		8!15!	0!	,00!	0!	
					9!15!	0!	,00!	0!		9!15!	0!	,00!	0!	
					9!15!	4!1,28!	1020!			9!15!	6!2,13!	1400!		
					8!15!	3!	,89!	780!		8!20!	5!1,53!	1080!		
					7!15!	3!	,99!	780!		7!20!	5!1,69!	1080!		
					6!15!	3!1,10!	780!			6!20!	6!1,87!	1080!		
					5!15!	4!1,20!	780!			5!20!	6!2,10!	1080!		
					4!15!	4!1,35!	780!			4!20!	7!2,33!	1080!		
					3!15!	4!1,50!	780!			3!20!	8!2,63!	1080!		
					2!15!	5!1,66!	780!			2!20!	9!2,99!	1080!		
					1!15!	5!1,75!	600!			1!20!	0!	,00!	0!	

СТОЯК-16					СТОЯК-10					СТОЯК- 9				
!N!	!A!ЧС!	!F!	!Q!	!	!N!	!A!ЧС!	!F!	!Q!	!	!N!	!A!ЧС!	!F!	!Q!	!
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!					!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!					!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!				
Г!25!	-!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!	-!
0!25!	-!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	-!
1!20!	7!2,39!	1380!			1!15!	7!2,49!	1440!			1!20!	2!	,78!	680!	
2!20!	4!1,49!	900!			2!15!	0!	,00!	0!		2!20!	2!	,38!	440!	
3!20!	5!1,55!	900!			3!15!	0!	,00!	0!		3!20!	2!	,38!	430!	
4!20!	4!1,45!	820!			4!15!	0!	,00!	0!		4!20!	2!	,38!	420!	
5!20!	4!1,51!	820!			5!15!	0!	,00!	0!		5!20!	2!	,38!	410!	
6!20!	5!1,56!	820!			6!15!	0!	,00!	0!		6!20!	2!	,38!	400!	
7!20!	4!1,49!	760!			7!15!	0!	,00!	0!		7!20!	2!	,38!	390!	
8!20!	5!1,55!	760!			8!15!	0!	,00!	0!		8!20!	2!	,38!	380!	
9!25!	6!2,10!	970!			9!20!	0!	,00!	0!		9!20!	2!	,54!	450!	
9!20!	6!2,16!	1100!			9!20!	6!2,00!	1410!			9!20!	7!2,32!	1320!		
8!20!	6!1,88!	940!			8!20!	5!1,61!	1110!			8!20!	5!1,73!	990!		
7!20!	6!2,01!	940!			7!20!	5!1,76!	1110!			7!20!	6!1,86!	990!		
6!20!	6!1,97!	880!			6!20!	6!1,93!	1110!			6!20!	6!2,01!	990!		
5!20!	6!2,11!	880!			5!20!	6!2,14!	1110!			5!20!	6!2,17!	990!		
4!20!	7!2,25!	880!			4!20!	7!2,36!	1110!			4!20!	7!2,34!	990!		
3!20!	6!2,14!	800!			3!20!	8!2,63!	1110!			3!20!	7!2,53!	990!		
2!20!	7!2,28!	800!			2!20!	9!2,95!	1110!			2!20!	8!2,75!	990!		
1!25!	6!1,89!	670!			1!20!	0!	,00!	0!		1!20!	13!4,49!	1590!		

IN !	Д !	Ч !	F !	Q !	IN !	Д !	Ч !	F !	Q !	IN !	Д !	Ч !	F !	Q !
!ЭТ !	УЗ !	СК !	ПРИБ !	ПРИБ !	!ЭТ !	УЗ !	СК !	ПРИБ !	ПРИБ !	!ЭТ !	УЗ !	СК !	ПРИБ !	ПРИБ !
! Г !	20 !	- !	- !	- !	! Г !	20 !	- !	- !	- !	! Г !	15 !	- !	- !	- !
! 0 !	20 !	- !	- !	- !	! 0 !	15 !	- !	- !	- !	! 0 !	20 !	- !	- !	- !
! 1 !	20 !	2 !	,78 !	680 !	! 1 !	15 !	2 !	,66 !	500 !	! 1 !	15 !	7 !	2,47 !	1440 !
! 2 !	20 !	2 !	,37 !	440 !	! 2 !	15 !	0 !	,00 !	0 !	! 2 !	15 !	0 !	,00 !	0 !
! 3 !	20 !	2 !	,38 !	430 !	! 3 !	15 !	0 !	,00 !	0 !	! 3 !	15 !	0 !	,00 !	0 !
! 4 !	20 !	2 !	,38 !	420 !	! 4 !	15 !	0 !	,00 !	0 !	! 4 !	15 !	0 !	,00 !	0 !
! 5 !	20 !	2 !	,37 !	410 !	! 5 !	15 !	0 !	,00 !	0 !	! 5 !	15 !	0 !	,00 !	0 !
! 6 !	20 !	2 !	,37 !	400 !	! 6 !	15 !	0 !	,00 !	0 !	! 6 !	15 !	0 !	,00 !	0 !
! 7 !	20 !	2 !	,37 !	390 !	! 7 !	15 !	0 !	,00 !	0 !	! 7 !	15 !	0 !	,00 !	0 !
! 8 !	20 !	2 !	,37 !	380 !	! 8 !	15 !	0 !	,00 !	0 !	! 8 !	15 !	0 !	,00 !	0 !
! 9 !	20 !	2 !	,53 !	450 !	! 9 !	15 !	0 !	,00 !	0 !	! 9 !	15 !	0 !	,00 !	0 !
! 9 !	20 !	7 !	2,28 !	1320 !	! 9 !	15 !	4 !	1,43 !	1100 !	! 9 !	20 !	6 !	2,06 !	1410 !
! 8 !	20 !	5 !	1,70 !	990 !	! 8 !	15 !	3 !	,98 !	830 !	! 8 !	20 !	5 !	1,60 !	1110 !
! 7 !	20 !	5 !	1,81 !	990 !	! 7 !	15 !	3 !	1,07 !	830 !	! 7 !	20 !	5 !	1,76 !	1110 !
! 6 !	20 !	6 !	1,95 !	990 !	! 6 !	15 !	3 !	1,17 !	830 !	! 6 !	20 !	6 !	1,93 !	1110 !
! 5 !	20 !	6 !	2,10 !	990 !	! 5 !	15 !	4 !	1,27 !	830 !	! 5 !	20 !	6 !	2,14 !	1110 !
! 4 !	20 !	7 !	2,26 !	990 !	! 4 !	15 !	4 !	1,41 !	830 !	! 4 !	20 !	7 !	2,36 !	1110 !
! 3 !	20 !	7 !	2,45 !	990 !	! 3 !	15 !	5 !	1,55 !	830 !	! 3 !	20 !	8 !	2,64 !	1110 !
! 2 !	20 !	8 !	2,65 !	990 !	! 2 !	15 !	5 !	1,73 !	830 !	! 2 !	20 !	9 !	2,96 !	1110 !
! 1 !	20 !	13 !	4,27 !	1360 !	! 1 !	15 !	5 !	1,73 !	630 !	! 1 !	20 !	0 !	,00 !	0 !

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
! 2 !	! 3 !	! 4 !	! 5 !	! 6 !	! 7 !	! 8 !	! 9 !	! 10 !	! 11 !	! 12 !	! 13 !	! 14 !	!
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
! 36 !	! 7 !	! 18 !	! 23 !	! 33 !	! 17 !	! 6 !	! 4 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 2 !	! 1 !	!
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО !	
! 15 !	! 16 !	! 17 !	! 18 !	! 19 !	! 20 !	! 21 !	! 22 !	! 23 !	! 24 !	! 25 !	! СЕКЦИЯ !		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 72 !	!

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 ±1 СК, ПР
С ТОРЦОМ СЛЕЗА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

INN !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	Н А И М Е Н О В А Н И Е !	КОЛ- !	МАССА !	ПРИМ !
! ПОЗ !	!	!	! БО !	! ЕА. КГ !	!
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75*:	!	!	!
! 1 !	!	!	! 415, М	! 27 !	! 14 !
! 2 !	!	!	! 420, М	! 50 !	! 15 !

3!		А25,М	50	21!
4!		А32,М	69	36!
5!		А50,М	26	13!
6!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР		
7!		А15	6	
8!		А20	3	
9!		А25	3	
		А32	1	
10!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:		
11!		А15	2	
12!		А20	7	
13!		А25	3	
		А32	1	
14!	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3		
		А15	28	
15!	ГОСТ 8437-75	ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
		А50	2	
16!	ТС-01-15 вып.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)!			
17!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
18!		А15,М	307	11!
19!		А20,М	395	24!
		А25,М	10	3!
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
21!		КАР	А15	31
		КАР	А20	94
22!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, НАЕВСКОГО	12	
23!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
24!		ЭКМ	252,3	
		СЕК	721	
25!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф1 СК,ПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС.ФАКТИЧ=1530,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	!	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	!	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	!
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ., !	!	!	!	!	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ., !	!	!	!	!	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ., !	!	!	!	!
! Г!25! !	! - !	! - !	! - !	!	! Г!15! !	! - !	! - !	! - !	!	! Г!15! !	! - !	! - !	! - !	!
! 0!25! !	! - !	! - !	! - !	!	! 0!20! !	! - !	! - !	! - !	!	! 0!20! !	! - !	! - !	! - !	!
! 1!20! !	! 6!2,14! !	! 1290! !	!	!	! 1!15! !	! 7!2,31! !	! 1430! !	!	!	! 1!15! !	! 3! !	! ,88! !	! 680! !	!
! 2!20! !	! 4!1,36! !	! 840! !	!	!	! 2!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	!	! 2!15! !	! 2! !	! ,49! !	! 440! !	!
! 3!20! !	! 4!1,42! !	! 840! !	!	!	! 3!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	!	! 3!15! !	! 2! !	! ,50! !	! 430! !	!
! 4!20! !	! 4!1,31! !	! 760! !	!	!	! 4!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	!	! 4!15! !	! 2! !	! ,51! !	! 420! !	!
! 5!20! !	! 4!1,36! !	! 760! !	!	!	! 5!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	!	! 5!15! !	! 2! !	! ,52! !	! 410! !	!
! 6!20! !	! 4!1,42! !	! 760! !	!	!	! 6!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	!	! 6!15! !	! 2! !	! ,53! !	! 400! !	!
! 7!20! !	! 4!1,34! !	! 700! !	!	!	! 7!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	!	! 7!15! !	! 2! !	! ,54! !	! 390! !	!
! 8!20! !	! 4!1,39! !	! 700! !	!	!	! 8!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	!	! 8!20! !	! 2! !	! ,48! !	! 380! !	!
! 9!20! !	! 6!2,01! !	! 910! !	!	!	! 9!15! !	! 0! !	! ,00! !	! 0! !	!	! 9!20! !	! 2! !	! ,68! !	! 450! !	!
! 9!20! !	! 6!1,98! !	! 1030! !	!	!	! 9!20! !	! 6!2,03! !	! 1400! !	!	!	! 9!20! !	! 2! !	! ,49! !	! 450! !	!
! 8!20! !	! 5!1,72! !	! 870! !	!	!	! 8!20! !	! 5!1,57! !	! 1080! !	!	!	! 8!20! !	! 2! !	! ,38! !	! 380! !	!
! 7!20! !	! 5!1,84! !	! 870! !	!	!	! 7!20! !	! 5!1,72! !	! 1080! !	!	!	! 7!20! !	! 2! !	! ,45! !	! 390! !	!
! 6!20! !	! 5!1,78! !	! 810! !	!	!	! 6!20! !	! 6!1,88! !	! 1080! !	!	!	! 6!20! !	! 2! !	! ,51! !	! 400! !	!

85-012/1,2 МП2-16

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

17351-16

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,				!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,				!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,			
! Г!25! -! -! -!				! Г!20! -! -! -!				! Г!15! -! -! -!			
! О!25! -! -! -!				! О!15! -! -! -!				! О!20! -! -! -!			
! 1!20! КВ10010!12570!				! 1!15! 2! ,55! 450!				! 1!15! 7!2,27! 1430!			
! 2!20! 0! ,00! 0!				! 2!15! 0! ,00! 0!				! 2!15! 0! ,00! 0!			
! 2!20! 14!4,82! 2000!				! 3!15! 0! ,00! 0!				! 3!15! 0! ,00! 0!			
! 1!20! РЕГИСТР! 830!				! 4!15! 0! ,00! 0!				! 4!15! 0! ,00! 0!			
				! 5!15! 0! ,00! 0!				! 5!15! 0! ,00! 0!			
				! 6!15! 0! ,00! 0!				! 6!15! 0! ,00! 0!			
				! 7!15! 0! ,00! 0!				! 7!15! 0! ,00! 0!			
				! 8!15! 0! ,00! 0!				! 8!15! 0! ,00! 0!			
				! 9!15! 0! ,00! 0!				! 9!15! 0! ,00! 0!			
				! 9!15! 4!1,26! 1020!				! 9!20! 6!2,00! 1400!			
				! 8!15! 3! ,92! 780!				! 8!20! 5!1,54! 1080!			
				! 7!15! 3!1,01! 780!				! 7!20! 5!1,69! 1080!			
				! 6!15! 3!1,10! 780!				! 6!20! 5!1,85! 1080!			
				! 5!15! 4!1,19! 780!				! 5!20! 6!2,03! 1080!			
				! 4!15! 4!1,33! 780!				! 4!20! 7!2,24! 1080!			
				! 3!15! 4!1,46! 780!				! 3!20! 7!2,49! 1080!			
				! 2!15! 5!1,60! 780!				! 2!20! 8!2,78! 1080!			
				! 1!15! 5!1,69! 600!				! 1!20! 0! ,00! 0!			

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,				!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,				!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,			
! Г!25! -! -! -!				! Г!15! -! -! -!				! Г!20! -! -! -!			
! О!25! -! -! -!				! О!20! -! -! -!				! О!20! -! -! -!			
! 1!20! 7!2,33! 1380!				! 1!15! 7!2,30! 1440!				! 1!20! 2! ,81! 680!			
! 2!20! 4!1,49! 900!				! 2!15! 0! ,00! 0!				! 2!20! 2! ,41! 440!			
! 3!20! 5!1,55! 900!				! 3!15! 0! ,00! 0!				! 3!20! 2! ,41! 430!			
! 4!20! 4!1,45! 820!				! 4!15! 0! ,00! 0!				! 4!20! 2! ,41! 420!			
! 5!20! 4!1,51! 820!				! 5!15! 0! ,00! 0!				! 5!20! 2! ,41! 410!			
! 6!20! 5!1,56! 820!				! 6!15! 0! ,00! 0!				! 6!20! 2! ,41! 400!			
! 7!20! 4!1,49! 760!				! 7!15! 0! ,00! 0!				! 7!20! 2! ,41! 390!			
! 8!20! 5!1,55! 760!				! 8!15! 0! ,00! 0!				! 8!20! 2! ,41! 380!			
! 9!25! 6!2,10! 970!				! 9!20! 0! ,00! 0!				! 9!20! 2! ,57! 450!			
! 9!20! 6!2,15! 1100!				! 9!20! 6!1,99! 1410!				! 9!20! 7!2,29! 1320!			
! 8!20! 6!1,89! 940!				! 8!20! 5!1,63! 1110!				! 8!20! 5!1,75! 990!			
! 7!20! 6!2,02! 940!				! 7!20! 5!1,77! 1110!				! 7!20! 6!1,87! 990!			
! 6!20! 6!1,98! 880!				! 6!20! 6!1,93! 1110!				! 6!20! 6!2,01! 990!			
! 5!20! 6!2,10! 880!				! 5!20! 6!2,12! 1110!				! 5!20! 6!2,15! 990!			
! 4!20! 7!2,24! 880!				! 4!20! 7!2,33! 1110!				! 4!20! 7!2,31! 990!			
! 3!20! 6!2,14! 800!				! 3!20! 8!2,57! 1110!				! 3!20! 7!2,50! 990!			
! 2!20! 7!2,27! 800!				! 2!20! 9!2,88! 1110!				! 2!20! 8!2,69! 990!			
! 1!25! 6!1,90! 670!				! 1!20! 0! ,00! 0!				! 1!20! 13!4,47! 1590!			

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/12 МП2-16

! N ! A ! ЧС ! F ! Q !	! N ! A ! ЧС ! F ! Q !	! N ! A ! ЧС ! F ! Q !
! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
! Г ! 20 ! - ! - ! - !	! Г ! 15 ! - ! - ! - !	! Г ! 15 ! - ! - ! - !
! 0 ! 20 ! - ! - ! - !	! 0 ! 20 ! - ! - ! - !	! 0 ! 20 ! - ! - ! - !
! 1 ! 20 ! 2 ! ,81 ! 680 !	! 1 ! 15 ! 2 ! ,66 ! 500 !	! 1 ! 15 ! 7 ! 2,28 ! 1440 !
! 2 ! 20 ! 2 ! ,41 ! 440 !	! 2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 3 ! 20 ! 2 ! ,41 ! 430 !	! 3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 4 ! 20 ! 2 ! ,41 ! 420 !	! 4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 5 ! 20 ! 2 ! ,41 ! 410 !	! 5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 6 ! 20 ! 2 ! ,41 ! 400 !	! 6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 7 ! 20 ! 2 ! ,40 ! 390 !	! 7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 8 ! 20 ! 2 ! ,40 ! 380 !	! 8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 2 ! ,56 ! 450 !	! 9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 7 ! 2,25 ! 1320 !	! 9 ! 15 ! 4 ! 1,41 ! 1100 !	! 9 ! 20 ! 6 ! 1,96 ! 1410 !
! 8 ! 20 ! 5 ! 1,71 ! 990 !	! 8 ! 15 ! 3 ! 1,00 ! 830 !	! 8 ! 20 ! 5 ! 1,60 ! 1110 !
! 7 ! 20 ! 5 ! 1,83 ! 990 !	! 7 ! 15 ! 3 ! 1,09 ! 830 !	! 7 ! 20 ! 5 ! 1,75 ! 1110 !
! 6 ! 20 ! 6 ! 1,95 ! 990 !	! 6 ! 15 ! 3 ! 1,17 ! 830 !	! 6 ! 20 ! 6 ! 1,90 ! 1110 !
! 5 ! 20 ! 6 ! 2,08 ! 990 !	! 5 ! 15 ! 4 ! 1,27 ! 830 !	! 5 ! 20 ! 6 ! 2,09 ! 1110 !
! 4 ! 20 ! 7 ! 2,23 ! 990 !	! 4 ! 15 ! 4 ! 1,40 ! 830 !	! 4 ! 20 ! 7 ! 2,28 ! 1110 !
! 3 ! 20 ! 7 ! 2,41 ! 990 !	! 3 ! 20 ! 4 ! 1,44 ! 830 !	! 3 ! 20 ! 7 ! 2,52 ! 1110 !
! 2 ! 20 ! 8 ! 2,59 ! 990 !	! 2 ! 20 ! 5 ! 1,59 ! 830 !	! 2 ! 20 ! 8 ! 2,78 ! 1110 !
! 1 ! 20 ! 12 ! 4,00 ! 1360 !	! 1 ! 20 ! 5 ! 1,61 ! 630 !	! 1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
36	7	19	23	32	20	6	1	0	0	1	1	1	
КОЛИЧЕСТВО 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	712

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

! N !	! ОБОЗНАЧЕНИЕ !	! N A I M E H O B A H I E !	! КОЛ- !	! МАССА !	! ПРИМ !
! ПОЗ !	!	!	! ВО !	! ЕД, КГ !	!
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- !	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО !	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75*1 !	!	!	!
! 1 !	!	!	! А15, М !	! 20 !	! 13 !
! 2 !	!	!	! А20, М !	! 57 !	! 16 !

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

6!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
7!		МУФТОВЫЙ 15КН18БР		
8!		А15	6	
9!		А20	3	
		А25	3	
		А32	1	

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

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

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

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

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

22!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
		Т, МАЕВСКОГО	12	

23!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО		
24!		ЭКМ	249,2	
		СЕК	712	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф1 СК,пр

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС.ФАКТИЧ=1732.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N	A	Ч	S	F	N	A	Ч	S	F	N	A	Ч	S	F
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	2	,56	450	1	15	7	2,49	1430	1	15	3	,86	680
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,46	440
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,47	430
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,48	420
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,49	410
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,51	400
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	,51	390
8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	15	2	,52	380
9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	15	2	,72	450
9	15	4	1,29	1020	9	15	6	2,15	1400	9	20	2	,46	450
8	15	3	,90	780	8	20	5	1,54	1080	8	20	2	,35	380
7	15	3	,99	780	7	20	5	1,69	1080	7	20	2	,41	390
6	15	3	1,09	780	6	20	6	1,86	1080	6	20	2	,48	400

17351-16											
! 5!15! 4!1,19! 780! ! 5!20! 6!2,07! 1080! ! 5!20! 2! ,55! 410! 47											
! 4!15! 4!1,32! 780! ! 4!20! 7!2,30! 1080! ! 4!20! 2! ,63! 420!											
! 3!15! 4!1,47! 780! ! 3!20! 8!2,57! 1080! ! 3!20! 2! ,71! 430!											
! 2!15! 5!1,62! 780! ! 2!20! 9!2,88! 1080! ! 2!20! 2! ,80! 440!											
! 1!15! 5!1,69! 600! ! 1!20! 0! ,00! 0! ! 1!20! 6!2,09! 800!											

СТОЯК-12					СТОЯК-14					СТОЯК- 4				
! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	!	! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	!	! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	!
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!					!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!					!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!				
! Г!25! -! - ! - !					! Г!25! -! - ! - !					! Г!15! -! - ! - !				
! 0!20! -! - ! - !					! 0!25! -! - ! - !					! 0!20! -! - ! - !				
! 1!20! КВ10010!12570!					! 1!20! 6!2.15! 1290!					! 1!15! 7!2.43! 1430!				
! 2!20! 0! ,00! 0!					! 2!20! 4!1.33! 840!					! 2!15! 0! ,00! 0!				
! 2!20!14!4.82! 2000!					! 3!20! 4!1.38! 840!					! 3!15! 0! ,00! 0!				
! 1!20!РЕГИСТР! 830!					! 4!20! 4!1.27! 760!					! 4!15! 0! ,00! 0!				
					! 5!20! 4!1.33! 760!					! 5!15! 0! ,00! 0!				
					! 6!20! 4!1.38! 760!					! 6!15! 0! ,00! 0!				
					! 7!20! 4!1.30! 700!					! 7!15! 0! ,00! 0!				
					! 8!20! 4!1.36! 700!					! 8!15! 0! ,00! 0!				
					! 9!20! 6!1.96! 910!					! 9!15! 0! ,00! 0!				
					! 9!20! 6!1.92! 1030!					! 9!20! 6!2.00! 1400!				
					! 8!20! 5!1.65! 870!					! 8!20! 4!1.50! 1080!				
					! 7!20! 5!1.76! 870!					! 7!20! 5!1.63! 1080!				
					! 6!20! 5!1.71! 810!					! 6!20! 5!1.79! 1080!				
					! 5!20! 5!1.82! 810!					! 5!20! 6!1.96! 1080!				
					! 4!20! 6!1.94! 810!					! 4!20! 6!2.18! 1080!				
					! 3!20! 5!1.81! 730!					! 3!20! 7!2.40! 1080!				
					! 2!20! 6!1.93! 730!					! 2!20! 8!2.67! 1080!				
					! 1!20! 5!1.74! 630!					! 1!20! 0! ,00! 0!				

СТОЯК-11					СТОЯК-10					СТОЯК- 9				
! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	!	! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	!	! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	!
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!					!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!					!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!				
! Г!20! -! - ! - !					! Г!15! -! - ! - !					! Г!20! -! - ! - !				
! 0!15! -! - ! - !					! 0!20! -! - ! - !					! 0!20! -! - ! - !				
! 1!15! 2! ,66! 500!					! 1!15! 7!2,50! 1440!					! 1!20! 2! ,79! 680!				
! 2!15! 0! ,00! 0!					! 2!15! 0! ,00! 0!					! 2!20! 2! ,38! 440!				
! 3!15! 0! ,00! 0!					! 3!15! 0! ,00! 0!					! 3!20! 2! ,38! 430!				
! 4!15! 0! ,00! 0!					! 4!15! 0! ,00! 0!					! 4!20! 2! ,38! 420!				
! 5!15! 0! ,00! 0!					! 5!15! 0! ,00! 0!					! 5!20! 2! ,38! 410!				
! 6!15! 0! ,00! 0!					! 6!15! 0! ,00! 0!					! 6!20! 2! ,38! 400!				
! 7!15! 0! ,00! 0!					! 7!15! 0! ,00! 0!					! 7!20! 2! ,38! 390!				
! 8!15! 0! ,00! 0!					! 8!15! 0! ,00! 0!					! 8!20! 2! ,38! 380!				
! 9!15! 0! ,00! 0!					! 9!20! 0! ,00! 0!					! 9!20! 2! ,55! 450!				
! 9!15! 4!1,47! 1100!					! 9!20! 6!2,03! 1410!					! 9!20! 7!2,35! 1320!				
! 8!15! 3!1,02! 830!					! 8!20! 5!1,62! 1110!					! 8!20! 5!1,76! 990!				
! 7!15! 3!1,11! 830!					! 7!20! 5!1,78! 1110!					! 7!20! 6!1,89! 990!				
! 6!15! 4!1,22! 830!					! 6!20! 6!1,95! 1110!					! 6!20! 6!2,05! 990!				
! 5!15! 4!1,35! 830!					! 5!20! 6!2,16! 1110!					! 5!20! 7!2,22! 990!				
! 4!15! 4!1,50! 830!					! 4!20! 7!2,38! 1110!					! 4!20! 7!2,41! 990!				
! 3!15! 5!1,64! 830!					! 3!20! 8!2,66! 1110!					! 3!20! 8!2,64! 990!				
! 2!15! 5!1,83! 830!					! 2!20! 9!2,98! 1110!					! 2!20! 9!2,90! 990!				
! 1!15! 5!1,83! 630!					! 1!20! 0! ,00! 0!					! 1!20!14!4,70! 1590!				

! N ! A ! Ч ! F ! Q !	! N ! A ! Ч ! F ! Q !	! N ! A ! Ч ! F ! Q !
! Э ! У ! З ! С ! П ! Р ! И ! Б !	! Э ! У ! З ! С ! П ! Р ! И ! Б !	! Э ! У ! З ! С ! П ! Р ! И ! Б !
! Г ! 20 ! - ! - ! - !	! Г ! 25 ! - ! - ! - !	! Г ! 15 ! - ! - ! - !
! 0 ! 20 ! - ! - ! - !	! 0 ! 25 ! - ! - ! - !	! 0 ! 20 ! - ! - ! - !
! 1 ! 20 ! 2 ! , 78 ! 680 !	! 1 ! 20 ! 7 ! 2 . 37 ! 1380 !	! 1 ! 15 ! 7 ! 2 . 47 ! 1440 !
! 2 ! 20 ! 2 ! , 38 ! 440 !	! 2 ! 20 ! 4 ! 1 . 47 ! 900 !	! 2 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !
! 3 ! 20 ! 2 ! , 38 ! 430 !	! 3 ! 20 ! 5 ! 1 . 53 ! 900 !	! 3 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !
! 4 ! 20 ! 2 ! , 38 ! 420 !	! 4 ! 20 ! 4 ! 1 . 43 ! 820 !	! 4 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !
! 5 ! 20 ! 2 ! , 38 ! 410 !	! 5 ! 20 ! 4 ! 1 . 49 ! 820 !	! 5 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !
! 6 ! 20 ! 2 ! , 38 ! 400 !	! 6 ! 20 ! 5 ! 1 . 55 ! 820 !	! 6 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !
! 7 ! 20 ! 2 ! , 37 ! 390 !	! 7 ! 20 ! 4 ! 1 . 48 ! 760 !	! 7 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !
! 8 ! 20 ! 2 ! , 37 ! 380 !	! 8 ! 20 ! 5 ! 1 . 53 ! 760 !	! 8 ! 15 ! 0 ! , 00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 2 ! , 54 ! 450 !	! 9 ! 25 ! 6 ! 2 . 09 ! 970 !	! 9 ! 20 ! 0 ! , 00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 7 ! 2 . 31 ! 1320 !	! 9 ! 20 ! 6 ! 2 . 14 ! 1100 !	! 9 ! 20 ! 6 ! 1 . 99 ! 1410 !
! 8 ! 20 ! 5 ! 1 . 72 ! 990 !	! 8 ! 20 ! 6 ! 1 . 86 ! 940 !	! 8 ! 20 ! 5 ! 1 . 60 ! 1110 !
! 7 ! 20 ! 5 ! 1 . 85 ! 990 !	! 7 ! 20 ! 6 ! 2 . 01 ! 940 !	! 7 ! 20 ! 5 ! 1 . 76 ! 1110 !
! 6 ! 20 ! 6 ! 1 . 99 ! 990 !	! 6 ! 20 ! 6 ! 1 . 96 ! 880 !	! 6 ! 20 ! 6 ! 1 . 93 ! 1110 !
! 5 ! 20 ! 6 ! 2 . 15 ! 990 !	! 5 ! 20 ! 6 ! 2 . 10 ! 880 !	! 5 ! 20 ! 6 ! 2 . 13 ! 1110 !
! 4 ! 20 ! 7 ! 2 . 32 ! 990 !	! 4 ! 20 ! 7 ! 2 . 25 ! 880 !	! 4 ! 20 ! 7 ! 2 . 36 ! 1110 !
! 3 ! 20 ! 7 ! 2 . 52 ! 990 !	! 3 ! 20 ! 6 ! 2 . 14 ! 800 !	! 3 ! 20 ! 8 ! 2 . 63 ! 1110 !
! 2 ! 20 ! 8 ! 2 . 73 ! 990 !	! 2 ! 20 ! 7 ! 2 . 28 ! 800 !	! 2 ! 20 ! 9 ! 2 . 95 ! 1110 !
! 1 ! 20 ! 13 ! 4 . 42 ! 1360 !	! 1 ! 25 ! 6 ! 1 . 90 ! 670 !	! 1 ! 20 ! 0 ! , 00 ! 0 !

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
! 2 !	! 3 !	! 4 !	! 5 !	! 6 !	! 7 !	! 8 !	! 9 !	! 10 !	! 11 !	! 12 !	! 13 !	! 14 !	!
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
! 36 !	! 6 !	! 20 !	! 25 !	! 30 !	! 17 !	! 6 !	! 4 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 1 !	! 2 !	!
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО !	
! 15 !	! 16 !	! 17 !	! 18 !	! 19 !	! 20 !	! 21 !	! 22 !	! 23 !	! 24 !	! 25 !	! СЕКЦИИ !		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	! 719 !	!

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

! N !	! ОБОЗНАЧЕНИЕ !	! Н А И М Е Н О В А Н И Е !	! КОЛ- !	! МАССА !	! ПРИМ !
! ПОЗ !	!	!	! ВО !	! ЕА, КГ !	!
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75*:	!	!	!
! 1 !	!	! D15, М	! 27 !	!	! 14 !
! 2 !	!	! D20, М	! 42 !	!	! 7 !

3!		A25,М	80		34!49
4!		A32,М	48		30!
5!		A40,М	26		13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4186Р			
6!		A15	6		
7!		A20	3		
8!		A25	3		
9!		A32	1		
10!		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1166БК:			
11!		A15	2		
12!		A20	8		
13!		A25	2		
14!		A32	1		
15!		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10619БК ИСП.3			
16!		A15	28		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17!	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18!		A15,М	315		19!
19!		A20,М	387		15!
20!		A25,М	10		3!
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
21!		КАР	A15	32	
22!		КАР	A20	93	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
23!		Т, МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
24!		ЭКМ	251,6		
25!		СЕК	719		
	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 Φ 1 СК,ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1513,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

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

85-012/1,2 МП2-1,6

! 5!15! 4!1,20! 780! ! 5!20! 6!2,06! 1080! ! 5!20! 2! ,59! 410!	51
! 4!15! 4!1,33! 780! ! 4!20! 7!2,26! 1080! ! 4!20! 2! ,66! 420!	
! 3!15! 4!1,46! 780! ! 3!20! 7!2,52! 1080! ! 3!20! 2! ,74! 430!	
! 2!15! 5!1,61! 780! ! 2!20! 8!2,30! 1080! ! 2!20! 2! ,83! 440!	
! 1!15! 5!1,68! 600! ! 1!20! 0! ,00! 0! ! 1!20! 6!2,00! 800!	

СТОЯК-12					СТОЯК-14					СТОЯК- 4				
! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	!	! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	!	! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !	!
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!					!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!					!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!				
! Г!25! -! - ! - !					! Г!25! -! - ! - !					! Г!15! -! - ! - !				
! 0!20! -! - ! - !					! 0!25! -! - ! - !					! 0!20! -! - ! - !				
! 1!20! КВ10010!12570!					! 1!20! 6!2,10! 1290!					! 1!15! 7!2,27! 1430!				
! 2!20! 0! ,00! 0!					! 2!20! 4!1,33! 840!					! 2!15! 0! ,00! 0!				
! 2!20!15!4,98! 2000!					! 3!20! 4!1,39! 840!					! 3!15! 0! ,00! 0!				
! 1!20!РЕГИСТР! 830!					! 4!20! 4!1,28! 760!					! 4!15! 0! ,00! 0!				
					! 5!20! 4!1,34! 760!					! 5!15! 0! ,00! 0!				
					! 6!20! 4!1,40! 760!					! 6!15! 0! ,00! 0!				
					! 7!20! 4!1,31! 700!					! 7!15! 0! ,00! 0!				
					! 8!20! 4!1,38! 700!					! 8!15! 0! ,00! 0!				
					! 9!20! 6!1,98! 910!					! 9!15! 0! ,00! 0!				
					! 9!20! 6!1,95! 1030!					! 9!20! 6!1,99! 1400!				
					! 8!20! 5!1,70! 870!					! 8!20! 5!1,53! 1080!				
					! 7!20! 5!1,81! 870!					! 7!20! 5!1,69! 1080!				
					! 6!20! 5!1,76! 810!					! 6!20! 5!1,84! 1080!				
					! 5!20! 6!1,87! 810!					! 5!20! 6!2,01! 1080!				
					! 4!20! 6!2,01! 810!					! 4!20! 7!2,21! 1080!				
					! 3!20! 6!1,89! 730!					! 3!20! 7!2,46! 1080!				
					! 2!20! 6!2,03! 730!					! 2!20! 8!2,74! 1080!				
					! 1!20! 5!1,82! 630!					! 1!20! 0! ,00! 0!				

СТОЯК-11					СТОЯК-10					СТОЯК- 9				
! N !	! 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!15! -! - ! - !					! Г!15! -! - ! - !					! Г!20! -! - ! - !				
! 0!20! -! - ! - !					! 0!20! -! - ! - !					! 0!20! -! - ! - !				
! 1!15! 2! ,66! 500!					! 1!15! 7!2,30! 1440!					! 1!20! 2! ,81! 680!				
! 2!15! 0! ,00! 0!					! 2!15! 0! ,00! 0!					! 2!20! 2! ,41! 440!				
! 3!15! 0! ,00! 0!					! 3!15! 0! ,00! 0!					! 3!20! 2! ,41! 430!				
! 4!15! 0! ,00! 0!					! 4!15! 0! ,00! 0!					! 4!20! 2! ,41! 420!				
! 5!15! 0! ,00! 0!					! 5!15! 0! ,00! 0!					! 5!20! 2! ,41! 410!				
! 6!15! 0! ,00! 0!					! 6!15! 0! ,00! 0!					! 6!20! 2! ,41! 400!				
! 7!15! 0! ,00! 0!					! 7!15! 0! ,00! 0!					! 7!20! 2! ,41! 390!				
! 8!15! 0! ,00! 0!					! 8!15! 0! ,00! 0!					! 8!20! 2! ,41! 380!				
! 9!15! 0! ,00! 0!					! 9!20! 0! ,00! 0!					! 9!20! 2! ,57! 450!				
! 9!15! 4!1,43! 1100!					! 9!20! 6!1,98! 1410!					! 9!20! 7!2,29! 1320!				
! 8!15! 3!1,02! 830!					! 8!20! 5!1,62! 1110!					! 8!20! 5!1,75! 990!				
! 7!15! 3!1,10! 830!					! 7!20! 5!1,76! 1110!					! 7!20! 6!1,87! 990!				
! 6!15! 4!1,19! 830!					! 6!20! 6!1,91! 1110!					! 6!20! 6!2,01! 990!				
! 5!15! 4!1,31! 830!					! 5!20! 6!2,10! 1110!					! 5!20! 6!2,15! 990!				
! 4!15! 4!1,43! 830!					! 4!20! 7!2,30! 1110!					! 4!20! 7!2,31! 990!				
! 3!20! 4!1,48! 830!					! 3!20! 8!2,54! 1110!					! 3!20! 7!2,50! 990!				
! 2!20! 5!1,63! 830!					! 2!20! 8!2,84! 1110!					! 2!20! 8!2,69! 990!				
! 1!20! 5!1,64! 630!					! 1!20! 0! ,00! 0!					! 1!20!13!4,47! 1590!				

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ														
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ														
36	6	21	24	32	18	7	0	0	0	1	1	0		
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ!			
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ														
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	708	

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

! N !	! ОБОЗНАЧЕНИЕ !	! Н А И М Е Н О В А Н И Е !	! КОЛ- !	! МАССА !	! ПРИМ !
! ПОЗ !	!	!	! ВО !	! ЕА, КГ !	!
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- !	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО !	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75* : !	!	!	!
! 1 !	!	! А15, М !	! 20 !	!	! 13 !
! 2 !	!	! А20, М !	! 48 !	!	! 8 !

85-012/1.2 МП2-1.6

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

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

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

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

!	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
!		ВЫВЯЖНЫМ 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	242	10!
18!		А20,М	461	25!
19!		А25,М	10	3!
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	27	
21!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	98	

!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
22!		Т, МАЕВСКОГО	12	

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

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-16

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД1

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1696,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	!	! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	!
! !	! !	! КВ20 !	! !	!	! !	! !	! КВ20 !	! !	!
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !
! Г !	! 20 !	! - !	! - !	! - !	! Г !	! 15 !	! - !	! - !	! - !
! 0 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! ,65К !	! ,00П !	! 450 !	! 1 !	! 15 !	! 2,30К !	! ,00П !	! 1430 !
! 2 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 3 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 4 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 5 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 6 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 7 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 7 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 8 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 8 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 9 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 9 !	! 15 !	! 1,70К !	! ,00П !	! 1020 !	! 9 !	! 20 !	! 2,30К !	! ,00П !	! 1400 !
! 8 !	! 15 !	! 1,10К !	! ,00П !	! 780 !	! 8 !	! 20 !	! 1,70К !	! ,00П !	! 1080 !
! 7 !	! 15 !	! 1,10К !	! ,00П !	! 780 !	! 7 !	! 20 !	! 2,00К !	! ,00П !	! 1080 !

85-012/1.2 МП2-16

6	15	1.40K	,00П	780
5	15	1.40K	,00П	780
4	15	1.70K	,00П	780
3	15	1.70K	,00П	780
2	15	2.00K	,00П	780
1	15	2.00K	,00П	600

6	20	2.00K	,00П	1080
5	20	2.30K	,00П	1080
4	20	2.60K	,00П	1080
3	20	2.60K	,00П	1080
2	20	2.90K	,00П	1080
1	20	,00K	,00П	0

СТОЯК- 3

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
		ПРИБ	

Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	.90K	,00П	680

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

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

СТОЯК- 12

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
		ПРИБ	

Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	KB10+10		12570

1	25	KB10		12570
2	25	.00K	,00П	0
2	25	2.30K	2.60П	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
		ПРИБ	

Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	.65K	,00П	450
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	1020
8	15	1.10K	,00П	780
7	15	1.10K	,00П	780
6	15	1.40K	,00П	780
5	15	1.40K	,00П	780
4	15	1.40K	,00П	780
3	15	1.70K	,00П	780

СТОЯК- 4

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
		ПРИБ	

Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2.00K	,00П	1430
2	15	.00K	,00П	0
3	15	.00K	,00П	0
4	15	.00K	,00П	0
5	15	.00K	,00П	0
6	15	.00K	,00П	0
7	15	.00K	,00П	0
8	20	.00K	,00П	0
9	20	.00K	,00П	0
9	20	2.00K	,00П	1400
8	20	1.70K	,00П	1080
7	20	2.00K	,00П	1080
6	20	2.00K	,00П	1080
5	20	2.30K	,00П	1080
4	20	2.60K	,00П	1080
3	20	2.60K	,00П	1080

2:15	2.00K	.00П	780
1:15	2.00K	.00П	600

2:20	2.90K	.00П	1080
1:20	.00K	.00П	0

СТОЯК-11

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	.65K	.00П 500
2	15	.00K	.00П 0
3	15	.00K	.00П 0
4	15	.00K	.00П 0
5	15	.00K	.00П 0
6	15	.00K	.00П 0
7	15	.00K	.00П 0
8	15	.00K	.00П 0
9	15	.00K	.00П 0
9	15	1.70K	.00П 1100
8	15	1.10K	.00П 830
7	15	1.40K	.00П 830
6	15	1.40K	.00П 830
5	15	1.70K	.00П 830
4	15	1.70K	.00П 830
3	20	2.00K	.00П 830
2	20	2.00K	.00П 830
1	20	2.00K	.00П 630

СТОЯК- 10

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	2.30K	.00П 1440
2	15	.00K	.00П 0
3	15	.00K	.00П 0
4	15	.00K	.00П 0
5	15	.00K	.00П 0
6	15	.00K	.00П 0
7	20	.00K	.00П 0
8	20	.00K	.00П 0
9	20	.00K	.00П 0
9	20	2.30K	.00П 1410
8	20	1.70K	.00П 1110
7	20	2.00K	.00П 1110
6	20	2.30K	.00П 1110
5	20	2.30K	.00П 1110
4	20	2.60K	.00П 1110
3	20	2.90K	.00П 1110
2	20	3.20K	.00П 1110
1	20	.00K	.00П 0

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	.65K	.00П 680
2	20	.65K	.00П 440
3	20	.65K	.00П 430
4	20	.65K	.00П 420
5	20	.65K	.00П 410
6	20	.65K	.00П 400
7	20	.65K	.00П 390
8	20	.65K	.00П 380
9	20	.65K	.00П 450
9	20	2.60K	.00П 1320
8	20	2.00K	.00П 990
7	20	2.00K	.00П 990
6	20	2.30K	.00П 990
5	20	2.30K	.00П 990
4	20	2.60K	.00П 990
3	20	2.90K	.00П 990
2	25	2.90K	.00П 990
1	25	2.00K	2.30П 1360

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	.65K	.00П 680
2	20	.65K	.00П 440
3	20	.65K	.00П 430
4	20	.65K	.00П 420
5	20	.65K	.00П 410
6	20	.65K	.00П 400
7	20	.65K	.00П 390
8	20	.65K	.00П 380
9	20	.65K	.00П 450
9	20	2.60K	.00П 1320
8	20	2.00K	.00П 990
7	20	2.00K	.00П 990
6	20	2.30K	.00П 990
5	20	2.30K	.00П 990
4	20	2.60K	.00П 990
3	20	2.90K	.00П 990
2	20	3.20K	.00П 990
1	20	2.30K	2.60П 1360

СТОЯК- 6

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

СТОЯК- 7

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

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
37	2	6	10	15	22	19	10	7	3	0	
ПРОХОДНОЯ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1,2 АСАА1
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:	30		16
2		А15, М	55		16
3		А20, М	63		23
4		А25, М	48		30
5		А32, М	26		13
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР	7		0
7		А15	2		0
8		А20	3		0
9		А25	1		0
10		А32	1		0
11	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:	2		0
12		А15	7		0
13		А20	3		0
14		А25	1		0
15		А32	1		0
16	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3	28		0
17	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		0
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			

85-012/1,2 МП2-1.6

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 АСАА1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1469,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

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

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

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

СТОЯК- 3

!	N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	!	KB20	!
!	!	!	-----	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
!				ПРИБ!
!	Г!	15!	-	-
!	0!	20!	-	-
!	1!15!	,90K!	,00П!	680!
!	1!15!	,90K!	,00П!	680!
!	2!15!	,65K!	,00П!	440!
!	3!15!	,65K!	,00П!	430!
!	4!15!	,65K!	,00П!	420!

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

СТОЯК- 12

!	N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	!	KB20	!
!	!	!	-----	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
!				ПРИБ!
!	Г!	25!	-	-
!	0!25!	-	-	-
!	1!25!	KB10+10		12570!
!	1!25!	KB10		12570!
!	2!25!	,00K!	,00П!	0!
!	2!25!	2,30K!	2,60П!	2000!
!	1!25!	РЕГИСТР		830!

СТОЯК- 5

!	N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	!	KB20	!
!	!	!	-----	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
!				ПРИБ!
!	Г!	20!	-	-
!	0!15!	-	-	-
!	1!15!	,65K!	,00П!	450!
!	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!	1020!
!	8!15!	1,10K!	,00П!	780!
!	7!15!	1,10K!	,00П!	780!
!	6!15!	1,40K!	,00П!	780!
!	5!15!	1,40K!	,00П!	780!
!	4!15!	1,70K!	,00П!	780!
!	3!15!	1,70K!	,00П!	780!

СТОЯК- 4

!	N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	!	KB20	!
!	!	!	-----	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
!				ПРИБ!
!	Г!	15!	-	-
!	0!20!	-	-	-
!	1!15!	2,30K!	,00П!	1430!
!	2!15!	,00K!	,00П!	0!
!	3!15!	,00K!	,00П!	0!
!	4!15!	,00K!	,00П!	0!
!	5!15!	,00K!	,00П!	0!
!	6!15!	,00K!	,00П!	0!
!	7!15!	,00K!	,00П!	0!
!	8!20!	,00K!	,00П!	0!
!	9!20!	,00K!	,00П!	0!
!	9!20!	2,30K!	,00П!	1400!
!	8!20!	1,70K!	,00П!	1080!
!	7!20!	2,00K!	,00П!	1080!
!	6!20!	2,00K!	,00П!	1080!
!	5!20!	2,30K!	,00П!	1080!
!	4!20!	2,60K!	,00П!	1080!
!	3!20!	2,90K!	,00П!	1080!

! 2!15!2.00К! .00П! 780!
! 1!15!2.00К! .00П! 600!

17351-16
! 2!20!3.20К! .00П! 1080!
! 1!20! .00К! .00П! 0!

62

СТОЯК-16

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !	
! ! ! KB20 !	
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!	
! Г!25! - ! - ! - !	
! О!25! - ! - ! - !	
! 1!25!2.00К! .00П! 1380!	
! 2!25!1.10К! .00П! 900!	
! 3!25!1.40К! .00П! 900!	
! 4!25!1.10К! .00П! 820!	
! 5!25!1.40К! .00П! 820!	
! 6!25!1.40К! .00П! 820!	
! 7!25!1.40К! .00П! 760!	
! 8!25!1.40К! .00П! 760!	
! 9!25!2.00К! .00П! 970!	
! 9!25!2.30К! .00П! 1100!	
! 8!25!2.00К! .00П! 940!	
! 7!25!2.30К! .00П! 940!	
! 6!25!2.00К! .00П! 880!	
! 5!25!2.30К! .00П! 880!	
! 4!25!2.30К! .00П! 880!	
! 3!25!2.30К! .00П! 800!	
! 2!25!2.60К! .00П! 800!	
! 1!25!2.30К! .00П! 670!	

СТОЯК- 10

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !	
! ! ! KB20 !	
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!	
! Г!15! - ! - ! - !	
! О!20! - ! - ! - !	
! 1!15!2.30К! .00П! 1440!	
! 2!15! .00К! .00П! 0!	
! 3!15! .00К! .00П! 0!	
! 4!15! .00К! .00П! 0!	
! 5!15! .00К! .00П! 0!	
! 6!15! .00К! .00П! 0!	
! 7!15! .00К! .00П! 0!	
! 8!20! .00К! .00П! 0!	
! 9!20! .00К! .00П! 0!	
! 9!20!2.30К! .00П! 1410!	
! 8!20!1.70К! .00П! 1110!	
! 7!20!2.00К! .00П! 1110!	
! 6!20!2.30К! .00П! 1110!	
! 5!20!2.30К! .00П! 1110!	
! 4!20!2.60К! .00П! 1110!	
! 3!20!2.90К! .00П! 1110!	
! 2!20!3.20К! .00П! 1110!	
! 1!20! .00К! .00П! 0!	

СТОЯК- 9

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !	
! ! ! KB20 !	
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!	
! Г!20! - ! - ! - !	
! О!20! - ! - ! - !	
! 1!20! .65К! .00П! 680!	
! 2!20! .65К! .00П! 440!	
! 3!20! .65К! .00П! 430!	
! 4!20! .65К! .00П! 420!	
! 5!20! .65К! .00П! 410!	
! 6!20! .65К! .00П! 400!	
! 7!20! .65К! .00П! 390!	
! 8!20! .65К! .00П! 380!	
! 9!20! .65К! .00П! 450!	
! 9!20!2.60К! .00П! 1320!	
! 8!20!2.00К! .00П! 990!	
! 7!20!2.00К! .00П! 990!	
! 6!20!2.30К! .00П! 990!	
! 5!20!2.30К! .00П! 990!	
! 4!20!2.60К! .00П! 990!	
! 3!20!2.90К! .00П! 990!	
! 2!20!3.20К! .00П! 990!	
! 1!20!2.30К!2.60П! 1360!	

СТОЯК- 8

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !	
! ! ! KB20 !	
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!	
! Г!20! - ! - ! - !	
! О!20! - ! - ! - !	
! 1!20! .65К! .00П! 680!	
! 2!20! .65К! .00П! 440!	
! 3!20! .65К! .00П! 430!	
! 4!20! .65К! .00П! 420!	
! 5!20! .65К! .00П! 410!	
! 6!20! .65К! .00П! 400!	
! 7!20! .65К! .00П! 390!	
! 8!20! .65К! .00П! 380!	
! 9!20! .65К! .00П! 450!	
! 9!20!2.60К! .00П! 1320!	
! 8!20!2.00К! .00П! 990!	
! 7!20!2.00К! .00П! 990!	
! 6!20!2.30К! .00П! 990!	
! 5!20!2.30К! .00П! 990!	
! 4!20!2.60К! .00П! 990!	
! 3!20!2.90К! .00П! 990!	
! 2!20!3.20К! .00П! 990!	
! 1!20!2.30К!2.60П! 1360!	

СТОЯК- 6

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !	
-------------------------	--

СТОЯК- 7

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !	
-------------------------	--

85-012/12 МП2-1.6

КВ20				КВ20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	500	1	15	2,30К	,00П	1440
2	15	,00К	,00П	0	2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0	3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0	4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0	5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0	6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0	7	20	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0	8	20	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0	9	20	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1100	9	20	2,30К	,00П	1410
8	15	1,10К	,00П	830	8	20	1,70К	,00П	1110
7	15	1,40К	,00П	830	7	20	2,00К	,00П	1110
6	15	1,40К	,00П	830	6	20	2,00К	,00П	1110
5	15	1,40К	,00П	830	5	20	2,10К	,00П	1110
4	15	1,70К	,00П	830	4	20	2,60К	,00П	1110
3	20	1,70К	,00П	830	3	20	2,90К	,00П	1110
2	20	2,00К	,00П	830	2	20	3,20К	,00П	1110
1	20	2,00К	,00П	630	1	20	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
35	2	10	13	11	28	27	9	6	6	0	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	

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

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

! № !	! ОБОЗНАЧЕНИЕ !	! Н А И М Е Н О В А Н И Е !	! КОЛ- !	! МАССА !	! ПРИМ !
! ПОЗ !	!	!	! ВО !	! ЕД. КГ !	!
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- !	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО !	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75*: !	!	!	!
! 1 !	!	! А15, М !	! 20 !	!	! 13 !
! 2 !	!	! А20, М !	! 57 !	!	! 16 !
! 3 !	!	! А25, М !	! 50 !	!	! 21 !
! 4 !	!	! А32, М !	! 49 !	!	! 26 !
! 5 !	!	! А40, М !	! 20 !	!	! 9 !
! 6 !	! ГОСТ 10704-76 !	! ТРУБА 89Х3, М !	! 26 !	!	! 13 !
!	! ГОСТ 18161-72 !	! ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ !	!	!	!
!	!	! МУФТОВЫЙ 15К4186Р !	!	!	!
! 7 !	!	! А15 !	! 6 !	!	! 0 !
! 8 !	!	! А20 !	! 3 !	!	! 0 !
! 9 !	!	! А25 !	! 3 !	!	! 0 !
! 10 !	!	! А40 !	! 1 !	!	! 0 !
!	! ГОСТ 2704-77 !	! КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ !	!	!	!
!	!	! САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ !	!	!	!
!	!	! 1166БК: !	!	!	!
! 11 !	!	! А15 !	! 1 !	!	! 0 !
! 12 !	!	! А20 !	! 8 !	!	! 0 !
! 13 !	!	! А25 !	! 3 !	!	! 0 !
! 14 !	!	! А40 !	! 1 !	!	! 0 !
!	! ГОСТ 22595-77 !	! КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ !	!	!	!
!	!	! САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ !	!	!	!
!	!	! 10619БК ИСП.3 !	!	!	!
! 15 !	!	! А15 !	! 28 !	!	! 0 !
!	! ГОСТ 8437-75 !	! ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С !	!	!	!
!	!	! ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ !	!	!	!
!	!	! ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3 !	!	!	!
! 16 !	!	! А80 !	! 2 !	!	! 0 !
!	! ТС-01-15 !	! УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ !	!	!	!
! 17 !	! ВЫП. 2 !	! КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ !	! 1 !	!	! 0 !
!	!	! ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00) !	!	!	!

85-012/1,2 МП2-1.6

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 АСАД1

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС.ФАКТИЧ=1800,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КВ20					КВ20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	.65К	.00П	450	1	15	2.30К	.00П	1430
2	15	.00К	.00П	0	2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0	3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0	4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0	5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0	6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0	7	15	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0	8	20	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0	9	20	.00К	.00П	0
9	15	1.40К	.00П	1020	9	20	2.30К	.00П	1400
8	15	1.10К	.00П	780	8	20	1.70К	.00П	1080
7	15	1.10К	.00П	780	7	20	2.00К	.00П	1080

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

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

СТОЯК- 3

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

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

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

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

СТОЯК- 12

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

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

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

СТОЯК-14

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

Г!25! - ! - ! - !
О!25! - ! - ! - !

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

СТОЯК- 4

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

Г!15! - ! - ! - !
О!20! - ! - ! - !

1!15!2,00K! ,00П! 1430!
2!15! ,00K! ,00П! 0!
3!15! ,00K! ,00П! 0!
4!15! ,00K! ,00П! 0!
5!15! ,00K! ,00П! 0!
6!15! ,00K! ,00П! 0!
7!15! ,00K! ,00П! 0!
8!20! ,00K! ,00П! 0!
9!20! ,00K! ,00П! 0!
9!20!2,00K! ,00П! 1400!
8!20!1,70K! ,00П! 1080!
7!20!2,00K! ,00П! 1080!
6!20!2,00K! ,00П! 1080!
5!20!2,30K! ,00П! 1080!
4!20!2,30K! ,00П! 1080!
3!20!2,60K! ,00П! 1080!

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

2	20	2,90К	,00П	1080
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-11

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОМЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	,65К	,00П
2	15	,00К	,00П
3	15	,00К	,00П
4	15	,00К	,00П
5	15	,00К	,00П
6	15	,00К	,00П
7	15	,00К	,00П
8	15	,00К	,00П
9	15	,00К	,00П
9	15	1,70К	,00П
8	15	1,10К	,00П
7	15	1,40К	,00П
6	15	1,40К	,00П
5	15	1,70К	,00П
4	15	1,70К	,00П
3	20	1,70К	,00П
2	20	2,00К	,00П
1	20	2,00К	,00П

СТОЯК- 10

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОМЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,30К	,00П
2	15	,00К	,00П
3	15	,00К	,00П
4	15	,00К	,00П
5	15	,00К	,00П
6	15	,00К	,00П
7	20	,00К	,00П
8	20	,00К	,00П
9	20	,00К	,00П
9	20	2,30К	,00П
8	20	1,70К	,00П
7	20	2,00К	,00П
6	20	2,30К	,00П
5	20	2,30К	,00П
4	20	2,60К	,00П
3	20	2,90К	,00П
2	20	3,20К	,00П
1	20	,00К	,00П

СТОЯК- 9

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОМЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	,65К	,00П
2	20	,65К	,00П
3	20	,65К	,00П
4	20	,65К	,00П
5	20	,65К	,00П
6	20	,65К	,00П
7	20	,65К	,00П
8	20	,65К	,00П
9	20	,65К	,00П
9	20	2,60К	,00П
8	20	2,00К	,00П
7	20	2,00К	,00П
6	20	2,30К	,00П
5	20	2,30К	,00П
4	20	2,60К	,00П
3	20	2,90К	,00П
2	25	2,90К	,00П
1	25	2,00К	2,30П

СТОЯК- 8

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОМЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	,65К	,00П
2	20	,65К	,00П
3	20	,65К	,00П
4	20	,65К	,00П
5	20	,65К	,00П
6	20	,65К	,00П
7	20	,65К	,00П
8	20	,65К	,00П
9	20	,65К	,00П
9	20	2,60К	,00П
8	20	2,00К	,00П
7	20	2,00К	,00П
6	20	2,30К	,00П
5	20	2,30К	,00П
4	20	2,60К	,00П
3	20	2,90К	,00П
2	20	3,20К	,00П
1	20	2,30К	2,60П

СТОЯК-15

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
---	---	-----------	---

СТОЯК- 7

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
---	---	-----------	---

КВ20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
0	125	-	-
1	125	2,00К	,00П 1380
2	125	1,10К	,00П 900
3	125	1,40К	,00П 900
4	125	1,10К	,00П 820
5	125	1,40К	,00П 820
6	125	1,40К	,00П 820
7	125	1,40К	,00П 760
8	125	1,40К	,00П 760
9	125	2,00К	,00П 970
9	125	2,30К	,00П 1100
8	125	2,00К	,00П 940
7	125	2,30К	,00П 940
6	125	2,30К	,00П 880
5	125	2,30К	,00П 880
4	125	2,60К	,00П 880
3	125	2,30К	,00П 800
2	125	2,60К	,00П 800
1	125	2,30К	,00П 670

КВ20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,30К	,00П 1440
2	15	,00К	,00П 0
3	15	,00К	,00П 0
4	15	,00К	,00П 0
5	15	,00К	,00П 0
6	15	,00К	,00П 0
7	15	,00К	,00П 0
8	20	,00К	,00П 0
9	20	,00К	,00П 0
9	20	2,30К	,00П 1410
8	20	1,70К	,00П 1110
7	20	2,00К	,00П 1110
6	20	2,30К	,00П 1110
5	20	2,30К	,00П 1110
4	20	2,60К	,00П 1110
3	20	2,90К	,00П 1110
2	20	3,20К	,00П 1110
1	20	,00К	,00П 0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
35	2	12	11	12	28	26	11	7	3	0
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

! МН ! ! ПОЗ !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	Н А И М Е Н О В А Н И Е !	КОЛ- ! ВО !	МАССА ! ! Е4. КГ !	ПРИМ !
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- !	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО !	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75*: !	!	!	!
! 1 !	!	! А15, М !	! 20 !	!	! 13 !
! 2 !	!	! А20, М !	! 28 !	!	! 4 !
! 3 !	!	! А25, М !	! 100 !	!	! 38 !
! 4 !	!	! А32, М !	! 48 !	!	! 30 !
! 5 !	!	! А40, М !	! 26 !	!	! 13 !
!	! ГОСТ 18161-72 !	! ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ !	!	!	!
!	!	! МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР !	!	!	!
! 6 !	!	! А15 !	! 6 !	!	! 0 !
! 7 !	!	! А20 !	! 1 !	!	! 0 !
! 8 !	!	! А25 !	! 5 !	!	! 0 !
! 9 !	!	! А32 !	! 1 !	!	! 0 !
! 10 !	!	! А40 !	! 1 !	!	! 0 !
!	! ГОСТ 2704-77 !	! КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ !	!	!	!
!	!	! САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ !	!	!	!
!	!	! 11Б6БК: !	!	!	!
! 11 !	!	! А15 !	! 1 !	!	! 0 !
! 12 !	!	! А20 !	! 6 !	!	! 0 !
! 13 !	!	! А25 !	! 5 !	!	! 0 !
! 14 !	!	! А32 !	! 1 !	!	! 0 !
! 15 !	!	! А40 !	! 1 !	!	! 0 !
!	! ГОСТ 22595-77 !	! КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ !	!	!	!
!	!	! САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ !	!	!	!
!	!	! 10Б19БК ИСП.3 !	!	!	!
! 16 !	!	! А15 !	! 28 !	!	! 0 !
!	! ТС-01-15 !	! УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ !	!	!	!
! 17 !	! ВЫП. 2 !	! КОМПЛЕКТОВЫЙ !	! 1 !	!	! 0 !
!	!	! ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00) !	!	!	!
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- !	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО !	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75*: !	!	!	!

! 18!	!	A15, м	! 192 !	!	7!	71
! 19!	!	A20, м	! 427 !	!	23!	
! 20!	!	A25, м	! 106 !	!	7!	
! 21!	! КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ ! Т. МАЕВСКОГО	!	! 12 !	!	0!	
! 22!	! ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20!	!	!	!	!	
!	!	ЭКМ	! 253.6 !	!	!	
! 23!	! ГОСТ 20849-75! КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ ! С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	!	! 1 !	!	!	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК ПР

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС,ФАКТИЧ=1699.1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
! N !	! А !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	!	! N !	! А !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	!
! !	! !	! КН20 !	! Q !	!	! !	! !	! КН20 !	! Q !	!
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !
! Г !	! 20 !	! - !	! - !	! - !	! Г !	! 15 !	! - !	! - !	! - !
! 0 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! ,65К !	! ,00П !	! 450 !	! 1 !	! 15 !	! 2,30К !	! ,00П !	! 1430 !
! 2 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 3 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 4 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 5 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 6 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 7 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 7 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 8 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 8 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 9 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 9 !	! 15 !	! 1,70К !	! ,00П !	! 1020 !	! 9 !	! 20 !	! 2,30К !	! ,00П !	! 1400 !
! 8 !	! 15 !	! 1,10К !	! ,00П !	! 780 !	! 8 !	! 20 !	! 1,70К !	! ,00П !	! 1080 !
! 7 !	! 15 !	! 1,10К !	! ,00П !	! 780 !	! 7 !	! 20 !	! 2,00К !	! ,00П !	! 1080 !

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

17351-16

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

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

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

СТОЯК- 5

Н! А! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!20! - ! - ! - !
0!15! - ! - ! - !
1!15! ,65К! ,00П! 450!
2!15! ,00К! ,00П! 0!
3!15! ,00К! ,00П! 0!
4!15! ,00К! ,00П! 0!
5!15! ,00К! ,00П! 0!
6!15! ,00К! ,00П! 0!
7!15! ,00К! ,00П! 0!
8!15! ,00К! ,00П! 0!
9!15! ,00К! ,00П! 0!
9!15!1,40К! ,00П! 1020!
8!15!1,10К! ,00П! 780!
7!15!1,10К! ,00П! 780!
6!15!1,40К! ,00П! 780!
5!15!1,40К! ,00П! 780!
4!15!1,40К! ,00П! 780!
3!15!1,70К! ,00П! 780!
2!15!2,00К! ,00П! 780!
1!15!2,00К! ,00П! 600!

СТОЯК- 4

Н! А! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !
1!15!2,00К! ,00П! 1430!
2!15! ,00К! ,00П! 0!
3!15! ,00К! ,00П! 0!
4!15! ,00К! ,00П! 0!
5!15! ,00К! ,00П! 0!
6!15! ,00К! ,00П! 0!
7!15! ,00К! ,00П! 0!
8!20! ,00К! ,00П! 0!
9!20! ,00К! ,00П! 0!
9!20!2,00К! ,00П! 1400!
8!20!1,70К! ,00П! 1080!
7!20!2,00К! ,00П! 1080!
6!20!2,00К! ,00П! 1080!
5!20!2,30К! ,00П! 1080!
4!20!2,60К! ,00П! 1080!
3!20!2,60К! ,00П! 1080!
2!20!2,90К! ,00П! 1080!
1!20! ,00К! ,00П! 0!

СТОЯК-11

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г15	-	-	-
020	-	-	-
115	,65К	,00П	500
215	,00К	,00П	0
315	,00К	,00П	0
415	,00К	,00П	0
515	,00К	,00П	0
615	,00К	,00П	0
715	,00К	,00П	0
815	,00К	,00П	0
915	,00К	,00П	0
915	1,70К	,00П	1100
815	1,10К	,00П	830
715	1,40К	,00П	830
615	1,40К	,00П	830
515	1,70К	,00П	830
415	1,70К	,00П	830
3120	2,00К	,00П	830
2120	2,00К	,00П	830
1120	2,00К	,00П	630

СТОЯК- 10 17351-16

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г15	-	-	-
020	-	-	-
115	2,30К	,00П	1440
215	,00К	,00П	0
315	,00К	,00П	0
415	,00К	,00П	0
515	,00К	,00П	0
615	,00К	,00П	0
7120	,00К	,00П	0
8120	,00К	,00П	0
9120	,00К	,00П	0
9120	2,30К	,00П	1410
8120	1,70К	,00П	1110
7120	2,00К	,00П	1110
6120	2,30К	,00П	1110
5120	2,30К	,00П	1110
4120	2,60К	,00П	1110
3120	2,90К	,00П	1110
2120	3,20К	,00П	1110
1120	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г125	-	-	-
0125	-	-	-
1120	,65К	,00П	680
2120	,65К	,00П	440
3120	,65К	,00П	430
4120	,65К	,00П	420
5120	,65К	,00П	410
6120	,65К	,00П	400
7120	,65К	,00П	390
8120	,65К	,00П	380
9120	,65К	,00П	450
9120	2,60К	,00П	1320
8120	2,00К	,00П	990
7120	2,00К	,00П	990
6120	2,30К	,00П	990
5120	2,30К	,00П	990
4125	2,60К	,00П	990
3125	2,60К	,00П	990
2125	2,90К	,00П	990
1125	2,30К	2,60П	1590

СТОЯК- 8

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г125	-	-	-
0125	-	-	-
1120	,65К	,00П	680
2120	,65К	,00П	440
3120	,65К	,00П	430
4120	,65К	,00П	420
5120	,65К	,00П	410
6120	,65К	,00П	400
7120	,65К	,00П	390
8120	,65К	,00П	380
9120	,65К	,00П	450
9120	2,60К	,00П	1320
8120	2,00К	,00П	990
7120	2,00К	,00П	990
6120	2,30К	,00П	990
5120	2,30К	,00П	990
4120	2,60К	,00П	990
3120	2,90К	,00П	990
2120	3,20К	,00П	990
1120	2,30К	2,60П	1360

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			

Г15!	-	-	-	Г15!	-	-	-
0!20!	-	-	-	0!20!	-	-	-
1!15!	.65к!	.00п!	500!	1!15!	2.30к!	.00п!	1440!
2!15!	.00к!	.00п!	0!	2!15!	.00к!	.00п!	0!
3!15!	.00к!	.00п!	0!	3!15!	.00к!	.00п!	0!
4!15!	.00к!	.00п!	0!	4!15!	.00к!	.00п!	0!
5!15!	.00к!	.00п!	0!	5!15!	.00к!	.00п!	0!
6!15!	.00к!	.00п!	0!	6!15!	.00к!	.00п!	0!
7!15!	.00к!	.00п!	0!	7!20!	.00к!	.00п!	0!
8!15!	.00к!	.00п!	0!	8!20!	.00к!	.00п!	0!
9!15!	.00к!	.00п!	0!	9!20!	.00к!	.00п!	0!
9!15!	1.70к!	.00п!	1100!	9!20!	2.30к!	.00п!	1410!
8!15!	1.10к!	.00п!	830!	8!20!	1.70к!	.00п!	1110!
7!15!	1.40к!	.00п!	830!	7!20!	2.00к!	.00п!	1110!
6!15!	1.40к!	.00п!	830!	6!20!	2.30к!	.00п!	1110!
5!15!	1.70к!	.00п!	830!	5!20!	2.30к!	.00п!	1110!
4!15!	1.70к!	.00п!	830!	4!20!	2.60к!	.00п!	1110!
3!20!	1.70к!	.00п!	830!	3!20!	2.90к!	.00п!	1110!
2!20!	2.00к!	.00п!	830!	2!20!	3.20к!	.00п!	1110!
1!20!	2.00к!	.00п!	630!	1!20!	.00к!	.00п!	0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВ О Я К О Н В Е К Т О Р											!
0.65!	0.90!	1.10!	1.40!	1.70!	2.00!	2.30!	2.60!	2.90!	3.20!	3.50!	
37!	2!	6!	10!	15!	21!	20!	11!	6!	3!	0!	
П Р О Х О Д Н О Я К О Н В Е К Т О Р											!
0.65!	0.90!	1.10!	1.40!	1.70!	2.00!	2.30!	2.60!	2.90!	3.20!	3.50!	
0!	0!	0!	0!	0!	0!	0!	3!	0!	0!	0!	

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

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИМ !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ- !	МАССА !	ПРИМ !
ПОЗ !			ВО !	ЕА.КГ !	
!	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	ГОСТ 3262-75*:	!	!	!
1!	!	А15,М	30	!	16!
2!	!	А20,М	55	!	16!
3!	!	А25,М	63	!	23!
4!	!	А32,М	48	!	30!
5!	!	А40,М	26	!	13!
!	ГОСТ 18161-72!	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	!	!	!
!	!	МУФТОВЫЙ 15Кч185Р	!	!	!
6!	!	А15	7	!	!
7!	!	А20	2	!	!

85-012/1.2 МП2-1.6

8!		A25	3	
9!		A32	1	
10!		A40	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б66К:		
11!		A15	2	
12!		A20	7	
13!		A25	3	
14!		A32	1	
15!		A40	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б196К ИСП.3		
16!		A15	28	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
17!	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
18!		A15, М	286	15
19!		A20, М	401	23
20!		A25, М	29	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21!		Т. МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20		
22!		ЭКМ	221,5	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
23!		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК ПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС,ФАКТИЧ=1467,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !
! !	! !	! КН20 !	! Q !
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !
! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ПРИБ !
! 1 !	! 25 !	! - !	! - !
! 0 !	! 25 !	! - !	! - !
! 1 !	! 20 !	! 2,00к !	! ,00п !
! 2 !	! 20 !	! 1,10к !	! ,00п !
! 3 !	! 20 !	! 1,40к !	! ,00п !
! 4 !	! 20 !	! 1,10к !	! ,00п !
! 5 !	! 20 !	! 1,10к !	! ,00п !
! 6 !	! 20 !	! 1,40к !	! ,00п !
! 7 !	! 25 !	! 1,10к !	! ,00п !
! 8 !	! 25 !	! 1,10к !	! ,00п !
! 9 !	! 25 !	! 1,70к !	! ,00п !
! 9 !	! 25 !	! 2,00к !	! ,00п !
! 8 !	! 25 !	! 1,70к !	! ,00п !
! 7 !	! 25 !	! 2,00к !	! ,00п !

СТОЯК- 2

! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !
! !	! !	! КН20 !	! Q !
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !
! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ПРИБ !
! 1 !	! 15 !	! - !	! - !
! 0 !	! 20 !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! 2,30к !	! ,00п !
! 2 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !
! 3 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !
! 4 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !
! 5 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !
! 6 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !
! 7 !	! 15 !	! ,00к !	! ,00п !
! 8 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !
! 9 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !
! 9 !	! 20 !	! 2,30к !	! ,00п !
! 8 !	! 20 !	! 1,70к !	! ,00п !
! 7 !	! 20 !	! 2,00к !	! ,00п !

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

17351-16

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

78

СТОЯК- 3

!	N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	!	КН20	Q
!	!	!	---	---
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
!	!	!	!	ПРИБ!
!	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!	15!	,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!	,65К!	,00П!
!	2!	20!	,90К!	,00П!
!	1!	20!	2,30К!	,00П!

СТОЯК- 12

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

СТОЯК- 5

!	N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	!	КН20	Q
!	!	!	---	---
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
!	!	!	!	ПРИБ!
!	Г!	20!	-	-
!	0!	15!	-	-
!	1!	15!	,65К!	,00П!
!	2!	15!	,00К!	,00П!
!	3!	15!	,00К!	,00П!
!	4!	15!	,00К!	,00П!
!	5!	15!	,00К!	,00П!
!	6!	15!	,00К!	,00П!
!	7!	15!	,00К!	,00П!
!	8!	15!	,00К!	,00П!
!	9!	15!	,00К!	,00П!
!	9!	15!	1,40К!	,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!
!	2!	15!	2,00К!	,00П!
!	1!	15!	2,00К!	,00П!

СТОЯК- 4

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

85-012/1.2 МП2-1.6

СТОЯК-16

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	25	2,00к	,00п 1380
2	25	1,10к	,00п 900
3	25	1,40к	,00п 900
4	25	1,10к	,00п 820
5	25	1,40к	,00п 820
6	25	1,40к	,00п 820
7	25	1,40к	,00п 760
8	25	1,40к	,00п 760
9	25	2,00к	,00п 970
9	25	2,30к	,00п 1100
8	25	2,00к	,00п 940
7	25	2,30к	,00п 940
6	25	2,00к	,00п 880
5	25	2,30к	,00п 880
4	25	2,60к	,00п 880
3	25	2,30к	,00п 800
2	25	2,60к	,00п 800
1	25	2,30к	,00п 670

СТОЯК- 10

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

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	,65к	,00п 680
2	20	,65к	,00п 440
3	20	,65к	,00п 430
4	20	,65к	,00п 420
5	20	,65к	,00п 410
6	20	,65к	,00п 400
7	20	,65к	,00п 390
8	20	,65к	,00п 380
9	20	,65к	,00п 450
9	20	2,60к	,00п 1320
8	20	2,00к	,00п 990
7	20	2,00к	,00п 990
6	20	2,30к	,00п 990
5	20	2,30к	,00п 990
4	20	2,60к	,00п 990
3	20	2,90к	,00п 990
2	20	3,20к	,00п 990
1	20	2,30к	2,60п 1590

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

К О Н Ц Е В О Я К О Н В Е К Т О Р											
0.65!	0.90!	1.10!	1.40!	1.70!	2.00!	2.30!	2.60!	2.90!	3.20!	3.50!	
35!	2!	10!	13!	11!	28!	26!	10!	6!	6!	0!	
П Р О Х О Д Н О Я К О Н В Е К Т О Р											
0.65!	0.90!	1.10!	1.40!	1.70!	2.00!	2.30!	2.60!	2.90!	3.20!	3.50!	
0!	0!	0!	0!	0!	0!	0!	3!	0!	0!	0!	

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

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ПАЗ!	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ!	ПРИМ!
1!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2!		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3!		ГОСТ 3262-75*;			
4!		A15,М	20		13!
5!		A20,М	51		14!
6!		A25,М	56		23!
7!		A32,М	49		26!
8!		A40,М	20		9!
9!	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89Х3,М	26		13!
10!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
11!		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
12!		A15	6		

85-012/1.2 МП2-1.6

8		A20	2		
9		A25	4		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К:			
11		A15	1		
12		A20	7		
13		A25	4		
14		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
15		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
16		A80	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, М	192		7
19		A20, М	435		23
20		A25, М	101		7
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т, МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" A20			
22		ЭКМ	256,9		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
23		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-16

СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф1 СК ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЧНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1799,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	20	-	-
0	15	-	-
1	15	.65К	.00П 450
2	15	.00К	.00П 0
3	15	.00К	.00П 0
4	15	.00К	.00П 0
5	15	.00К	.00П 0
6	15	.00К	.00П 0
7	15	.00К	.00П 0
8	15	.00К	.00П 0
9	15	.00К	.00П 0
9	15	1.40К	.00П 1020
8	15	1.10К	.00П 780
7	15	1.10К	.00П 780

СТОЯК- 2

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2.30К	.00П 1430
2	15	.00К	.00П 0
3	15	.00К	.00П 0
4	15	.00К	.00П 0
5	15	.00К	.00П 0
6	15	.00К	.00П 0
7	15	.00К	.00П 0
8	20	.00К	.00П 0
9	20	.00К	.00П 0
9	20	2.30К	.00П 1400
8	20	1.70К	.00П 1080
7	20	2.00К	.00П 1080

85-012/1,2 МП2-1.6

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

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

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
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	15	,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	,65К!	,00П!
2	20	,90К!	,00П!
1	20	2,30К!	,00П!

СТОЯК- 12

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

СТОЯК-14

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	2,00К!	,00П!
2	20	1,10К!	,00П!
3	20	1,10К!	,00П!
4	20	1,10К!	,00П!
5	20	1,10К!	,00П!
6	20	1,10К!	,00П!
7	25	1,10К!	,00П!
8	25	1,10К!	,00П!
9	25	1,70К!	,00П!
9	25	2,00К!	,00П!
8	25	1,70К!	,00П!
7	25	2,00К!	,00П!
6	25	1,70К!	,00П!
5	25	2,00К!	,00П!
4	25	2,00К!	,00П!
3	25	2,00К!	,00П!
2	25	2,00К!	,00П!
1	25	2,00К!	,00П!

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
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	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	1,70К!	,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	,00К!	,00П!

СТОЯК-11

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

СТОЯК- 10 17351-16

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

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК-15

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

Г!25!	-	-	-	Г!15!	-	-	-
0!25!	-	-	-	0!20!	-	-	-
1!25!2,00к!	,00п!	1380!		1!15!2,30к!	,00п!	1440!	
2!25!1,10к!	,00п!	900!		2!15!	,00к!	,00п!	0!
3!25!1,40к!	,00п!	900!		3!15!	,00к!	,00п!	0!
4!25!1,10к!	,00п!	820!		4!15!	,00к!	,00п!	0!
5!25!1,40к!	,00п!	820!		5!15!	,00к!	,00п!	0!
6!25!1,40к!	,00п!	820!		6!15!	,00к!	,00п!	0!
7!25!1,40к!	,00п!	760!		7!15!	,00к!	,00п!	0!
8!25!1,40к!	,00п!	760!		8!20!	,00к!	,00п!	0!
9!25!2,00к!	,00п!	970!		9!20!	,00к!	,00п!	0!
9!25!2,30к!	,00п!	1100!		9!20!2,30к!	,00п!	1410!	
8!25!2,00к!	,00п!	940!		8!20!1,70к!	,00п!	1110!	
7!25!2,30к!	,00п!	940!		7!20!2,00к!	,00п!	1110!	
6!25!2,30к!	,00п!	880!		6!20!2,30к!	,00п!	1110!	
5!25!2,30к!	,00п!	880!		5!20!2,30к!	,00п!	1110!	
4!25!2,60к!	,00п!	880!		4!20!2,60к!	,00п!	1110!	
3!25!2,30к!	,00п!	800!		3!20!2,90к!	,00п!	1110!	
2!25!2,60к!	,00п!	800!		2!20!3,20к!	,00п!	1110!	
1!25!2,30к!	,00п!	670!		1!20!	,00к!	,00п!	0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

К О Н Ц Е В О Я К О Н В Е К Т О Р											
10.65	10.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
35	2	12	11	12	27	27	12	6	3	0	
П Р О Х О Д Н О Я К О Н В Е К Т О Р											
10.65	10.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	

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

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

НМ ПОЗ!	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД.КГ!	ПРИМ!
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1!		A15,М	20		13!
2!		A20,М	28		4!
3!		A25,М	100		38!
4!		A32,М	48		30!
5!		A40,М	26		13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6!		A15	6		
7!		A20	1		

85-012/1.2 МП2-1.6

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 АСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА (ВНЕШНИЙ УГОЛ)

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС, фактич=1397,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N !	! Ч МАГИСТР. !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ !	! УЧАСТКА !	! УЧАСТКА !
! 1 !	! 01 !	! 25 !
! 1 !	! 02 !	! 32 !
! 1 !	! М1 !	! 32 !
! 2 !	! М1 !	! 20 !
! 3 !	! 01 !	! 25 !
! 3 !	! 02 !	! 32 !
! 3 !	! 03 !	! 32 !
! 3 !	! М2 !	! 40 !
! 4 !	! М2 !	! 20 !
! - !	! МГ-1 !	! 32 !
! - !	! МО-1 !	! 32 !
! - !	! МГ-2 !	! 50 !
! - !	! МО-2 !	! 50 !
! - !	! ГЛ.С !	! 50 !

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17					СТОЯК-29					СТОЯК-3				
! N !	! Д !	! Ч !	! F !	! Q !	! N !	! Д !	! Ч !	! F !	! Q !	! N !	! Д !	! Ч !	! F !	! Q !
! ЭТ !	! УЗ !	! С !	! ПРИБ !	! ПРИБ. !	! ЭТ !	! УЗ !	! С !	! ПРИБ !	! ПРИБ. !	! ЭТ !	! УЗ !	! С !	! ПРИБ !	! ПРИБ. !
! 1 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !	! 1 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! 1 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !
! 0 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! 5 !	! 1,83 !	! 1110 !	! 1 !	! 15 !	! 7 !	! 2,46 !	! 1430 !	! 1 !	! 15 !	! 3 !	! ,86 !	! 680 !
! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 2 !	! ,46 !	! 440 !
! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 2 !	! ,47 !	! 430 !
! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 2 !	! ,48 !	! 420 !
! 5 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! 2 !	! ,49 !	! 410 !
! 6 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! 2 !	! ,51 !	! 400 !
! 7 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 7 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 7 !	! 15 !	! 2 !	! ,51 !	! 390 !
! 8 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 8 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 8 !	! 15 !	! 2 !	! ,52 !	! 380 !
! 9 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! ,65 !	! 450 !
! 9 !	! 15 !	! 4 !	! 1,49 !	! 1070 !	! 9 !	! 20 !	! 6 !	! 1,96 !	! 1400 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! ,46 !	! 450 !

85-012/1.2 МП2-1.6

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

СТОЯК-12

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:25	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-
1:25	КВ	10010	12570	
2:25	0	1,00	0	
2:25	14	4,57	2000	
1:25	РЕГИСТР		830	

СТОЯК- 5

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

СТОЯК- 4

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

СТОЯК-19

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-
1:15	5	1,61	1000	
2:15	0	1,00	0	
3:15	0	1,00	0	
4:15	0	1,00	0	
5:15	0	1,00	0	
6:15	0	1,00	0	
7:15	0	1,00	0	
8:15	0	1,00	0	
9:15	0	1,00	0	
9:15	4	1,29	960	
8:15	3	1,97	760	
7:15	3	1,07	760	
6:15	3	1,17	760	
5:15	4	1,28	760	
4:15	4	1,42	760	
3:15	5	1,58	760	
2:15	5	1,78	760	
1:15	0	1,00	0	

СТОЯК-18

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

СТОЯК-30

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

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-16 СТОЯК- 6

89

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

СТОЯК- 7

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
! 2 !	! 3 !	! 4 !	! 5 !	! 6 !	! 7 !	! 8 !	! 9 !	! 10 !	! 11 !	! 12 !	! 13 !	! 14 !	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
! 36 !	! 12 !	! 18 !	! 19 !	! 19 !	! 13 !	! 10 !	! 4 !	! 2 !	! 2 !	! 0 !	! 2 !	! 1 !	

85-012/1.2 МП2-1.6

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	678

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, Ч	39		22
2		A20, Ч	61		18
3		A25, Ч	48		19
4		A32, Ч	58		35
5		A40, Ч	3		1
6		A50, Ч	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		A15	8		
8		A20	3		
9		A25	2		
10		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		A15	3		
12		A20	9		
13		A25	1		
14		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП. 3			
15		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАВЯЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫАВЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		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-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, Ч	394		12
19		A20, Ч	350		23

17351-16

91

20		А25,М	15				
	ГОСТ 10944-75	КРАН АВОЯНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
21		КАР А15	50				
22		КАР А20	85				
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
23		Т.МАЕВСКОГО	13				
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0					
24		ЭКМ	237,3				
25		СЕК	678				
	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

17351-16

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА (ВНЕШНИЙ УГОЛ)

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС, ФАКТИЧ=1492,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛИ 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. !
! 1 !	! 15 !	! 20 !	! - !	! - !	! 1 !	! 15 !	! 20 !	! - !	! - !	! 1 !	! 15 !	! 20 !	! - !	! - !
! 0 !	! 15 !	! 20 !	! - !	! - !	! 0 !	! 15 !	! 20 !	! - !	! - !	! 0 !	! 15 !	! 20 !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! 5 !	! 1,70 !	! 1110 !	! 1 !	! 15 !	! 7 !	! 2,27 !	! 1430 !	! 1 !	! 15 !	! 3 !	! ,88 !	! 680 !
! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 2 !	! ,49 !	! 440 !
! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 2 !	! ,50 !	! 430 !
! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 2 !	! ,51 !	! 420 !
! 5 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! 2 !	! ,52 !	! 410 !
! 6 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! 2 !	! ,53 !	! 400 !
! 7 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 7 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 7 !	! 15 !	! 2 !	! ,54 !	! 390 !
! 8 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 8 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 8 !	! 20 !	! 2 !	! ,48 !	! 380 !
! 9 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! ,67 !	! 450 !
! 9 !	! 15 !	! 4 !	! 1,47 !	! 1070 !	! 9 !	! 20 !	! 6 !	! 1,91 !	! 1400 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! ,48 !	! 450 !

85-012/1,2 МП2-16

										17351-16		93
8115	311,08	820	8120	411,51	1080	8120	21	.38	380			
7115	311,17	820	7120	511,64	1080	7120	21	.44	390			
6115	411,27	820	6120	511,80	1080	6120	21	.50	400			
5115	411,40	820	5120	611,97	1080	5120	21	.57	410			
4115	511,53	820	4120	612,18	1080	4120	21	.65	420			
3115	511,71	820	3120	712,39	1080	3120	21	.73	430			
2115	611,89	820	2120	812,65	1080	2120	21	.81	440			
1115	01,00	0	1120	01,00	0	1120	611,96		800			

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4				
N	Д	Ч	С	Р	N	Д	Ч	С	Р	N	Д	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г125	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
О125	-	-	-	-	О115	-	-	-	-	О120	-	-	-	-
1120	КВ10010	12570			1115	21	.55		450	1115	812,65		1630	
2120	01,00	0			2115	01	.00		0	2115	01	.00		0
2120	1414,81	2000			3115	01	.00		0	3115	01	.00		0
1120	РЕГИСТР	830			4115	01	.00		0	4115	01	.00		0
					5115	01	.00		0	5120	01	.00		0
					6115	01	.00		0	6120	01	.00		0
					7115	01	.00		0	7120	01	.00		0
					8115	01	.00		0	8120	01	.00		0
					9115	01	.00		0	9120	01	.00		0
					9115	411,27		1020		9120	712,27		1590	
					8115	31	.92		780	8120	511,84		1270	
					7115	311,01		780		7120	612,00		1270	
					6115	311,10		780		6120	612,19		1270	
					5115	411,20		780		5120	712,39		1270	
					4115	411,33		780		4120	812,71		1270	
					3115	411,47		780		3120	913,03		1270	
					2115	511,61		780		2120	1013,40		1270	
					1115	511,70		600		1120	01	.00		0

СТОЯК-19					СТОЯК-18					СТОЯК-30				
N	Д	Ч	С	Р	N	Д	Ч	С	Р	N	Д	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
О115	-	-	-	-	О120	-	-	-	-	О120	-	-	-	-
1115	411,51	1000			1115	511,76		1150		1120	812,79		1730	
2115	01,00	0			2115	01	.00		0	2120	01	.00		0
3115	01,00	0			3115	01	.00		0	3120	01	.00		0
4115	01,00	0			4115	01	.00		0	4120	01	.00		0
5115	01,00	0			5115	01	.00		0	5120	01	.00		0
6115	01,00	0			6115	01	.00		0	6120	01	.00		0
7115	01,00	0			7115	01	.00		0	7120	01	.00		0
8115	01,00	0			8115	01	.00		0	8120	01	.00		0
9115	01,00	0			9115	01	.00		0	9120	01	.00		0
9115	411,27	960			9115	511,54		1110		9120	712,52		1720	
8115	31,98	760			8115	411,21		880		8120	612,08		1400	
7115	311,07	760			7115	411,33		880		7120	712,26		1400	
6115	311,16	760			6120	411,37		880		6120	712,47		1400	
5115	411,26	760			5120	411,51		880		5120	812,57		1350	
4115	411,39	760			4120	511,65		880		4120	812,82		1350	
3115	511,53	760			3120	511,83		880		3120	913,09		1350	
2115	511,70	760			2120	612,02		880		2120	1013,42		1350	
1115	01,00	0			1120	01	.00		0	1120	01	.00		0

85-012/12 мп2.1.6

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

СТОЯК- 7					
Н	А	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	!
!	Г	15	-	-	-
!	О	120	-	-	-
!	1	15	7	2,28	1440
!	2	15	0	,00	0
!	3	15	0	,00	0
!	4	15	0	,00	0
!	5	15	0	,00	0
!	6	15	0	,00	0
!	7	15	0	,00	0
!	8	15	0	,00	0
!	9	120	0	,00	0
!	9	120	6	1,97	1410
!	8	120	5	1,61	1110
!	7	120	5	1,75	1110
!	6	120	6	1,91	1110
!	5	120	6	2,10	1110
!	4	120	7	2,30	1110
!	3	120	8	2,54	1110
!	2	120	8	2,84	1110
!	1	120	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА														
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ														
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														
36	11	12	1	21	17	15	10	2	2	0	2	0	1	1

85-012/1.2 МП2-1.6

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	657

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	33		15
2		A20, М	78		31
3		A25, М	51		18
4		A32, М	48		30
5		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		A15	7		
7		A20	5		
8		A25	1		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К:			
10		A15	3		
11		A20	9		
12		A25	1		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОВОДНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫЯВЛЯЮЩИМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		A50	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		A15, М	352		12
18		A20, М	408		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	47		

85-012/1.2 МП2-1.6

17351-16

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	88				96
21		КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО	13				
22	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0					
23		ЭКМ	229,9				
		СЕК	657				
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1				

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1403,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
№	Д	ЧС	F	Q	№	Д	ЧС	F	Q	№	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	Г	20	-	-	1	Г	15	-	-	1	Г	15	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	2	.56	450	1	15	9	2.92	1630	1	15	3	.86	680
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	2	.46	440
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	2	.47	430
4	15	0	.00	0	4	20	0	.00	0	4	15	2	.48	420
5	15	0	.00	0	5	20	0	.00	0	5	15	2	.49	410
6	15	0	.00	0	6	20	0	.00	0	6	15	2	.50	400
7	15	0	.00	0	7	20	0	.00	0	7	15	2	.51	390
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	15	2	.52	380
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.65	450
9	15	4	1.30	1020	9	20	7	2.36	1590	9	20	2	.45	450

85-012/1,2 МП2-1.6

8:15	3	.91	780	8:20	6	1.87	1270	8:20	2	.34	380	17351-16 98
7:15	3	1.01	780	7:20	6	2.06	1270	7:20	2	.41	390	
6:15	3	1.10	780	6:20	7	2.26	1270	6:20	2	.48	400	
5:15	4	1.20	780	5:20	7	2.50	1270	5:20	2	.55	410	
4:15	4	1.34	780	4:20	8	2.76	1270	4:20	2	.62	420	
3:15	4	1.49	780	3:20	9	3.19	1270	3:20	2	.70	430	
2:15	5	1.64	780	2:20	11	3.56	1270	2:20	2	.79	440	
1:15	5	1.72	600	1:20	0	.00	0	1:20	6	2.07	800	

СТОЯК-12				СТОЯК-20				СТОЯК-31			
N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:25	-	-	-	0:15	-	-	-	0:20	-	-	-
1:25	КВ10010	12570		1:15	5	1.80	1110	1:15	7	2.41	1430
2:25	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0
2:25	1314.55	2000		3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0
1:25	РЕГИСТР	830		4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0
				5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0
				6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0
				7:15	0	.00	0	7:20	0	.00	0
				8:15	0	.00	0	8:20	0	.00	0
				9:15	0	.00	0	9:20	0	.00	0
				9:15	4	1.47	1070	9:20	6	1.92	1400
				8:15	3	1.04	820	8:20	4	1.41	1080
				7:15	3	1.14	820	7:20	5	1.54	1080
				6:15	4	1.25	820	6:20	5	1.80	1080
				5:15	4	1.39	820	5:20	6	1.98	1080
				4:15	5	1.54	820	4:20	7	2.20	1080
				3:15	5	1.73	820	3:20	7	2.47	1080
				2:15	6	1.94	820	2:20	8	2.78	1080
				1:15	0	.00	0	1:20	0	.00	0

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК-9			
N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
0:20	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	2	.66	500	1:15	7	2.49	1440	1:20	2	.79	680
2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:20	2	.38	440
3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0	3:20	2	.38	430
4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0	4:20	2	.38	420
5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0	5:20	2	.38	410
6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0	6:20	2	.38	400
7:15	0	.00	0	7:15	0	.00	0	7:20	2	.38	390
8:15	0	.00	0	8:20	0	.00	0	8:20	2	.38	380
9:15	0	.00	0	9:20	0	.00	0	9:20	2	.55	450
9:15	4	1.46	1100	9:20	6	2.02	1410	9:20	7	2.35	1320
8:15	3	1.00	830	8:20	5	1.54	1110	8:20	5	1.76	990
7:15	3	1.09	830	7:20	5	1.78	1110	7:20	6	1.89	990
6:15	4	1.19	830	6:20	6	1.95	1110	6:20	6	2.05	990
5:15	4	1.32	830	5:20	6	2.15	1110	5:20	7	2.22	990
4:15	4	1.45	830	4:20	7	2.38	1110	4:20	7	2.41	990
3:20	4	1.50	830	3:20	8	2.65	1110	3:20	8	2.63	990
2:20	5	1.66	830	2:20	9	2.97	1110	2:20	9	2.90	990
1:20	5	1.67	630	1:20	0	.00	0	1:20	14	4.72	1360

85-012/1.2 МП2-1.6

СТОЯК- 8

СТОЯК-21

17351-16 СТОЯК-22

99

Ч ! Д ! ЧС ! F ! Q !	Н ! Д ! ЧС ! F ! Q !	Н ! Д ! ЧС ! F ! Q !
ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !
О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 15 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 20 ! 2 ! ,78 ! 680 !	1 ! 15 ! 5 ! 1,60 ! 1000 !	1 ! 15 ! 6 ! 1,87 ! 1150 !
2 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 440 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
3 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 430 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
4 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 420 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
5 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 410 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
6 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 400 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
7 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 390 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
8 ! 20 ! 2 ! ,37 ! 380 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 2 ! ,54 ! 450 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 7 ! 2,32 ! 1320 !	9 ! 15 ! 4 ! 1,29 ! 960 !	9 ! 15 ! 5 ! 1,56 ! 1110 !
8 ! 20 ! 5 ! 1,74 ! 990 !	8 ! 15 ! 3 ! ,96 ! 760 !	8 ! 15 ! 4 ! 1,20 ! 880 !
7 ! 20 ! 6 ! 1,87 ! 990 !	7 ! 15 ! 3 ! 1,06 ! 760 !	7 ! 15 ! 4 ! 1,33 ! 880 !
6 ! 20 ! 6 ! 2,02 ! 990 !	6 ! 15 ! 3 ! 1,17 ! 760 !	6 ! 15 ! 4 ! 1,47 ! 880 !
5 ! 20 ! 6 ! 2,19 ! 990 !	5 ! 15 ! 4 ! 1,28 ! 760 !	5 ! 15 ! 5 ! 1,62 ! 880 !
4 ! 20 ! 7 ! 2,36 ! 990 !	4 ! 15 ! 4 ! 1,43 ! 760 !	4 ! 20 ! 5 ! 1,71 ! 880 !
3 ! 20 ! 8 ! 2,57 ! 990 !	3 ! 15 ! 5 ! 1,59 ! 760 !	3 ! 20 ! 6 ! 1,91 ! 880 !
2 ! 20 ! 8 ! 2,82 ! 990 !	2 ! 15 ! 5 ! 1,80 ! 760 !	2 ! 20 ! 6 ! 2,17 ! 880 !
1 ! 20 ! 13 ! 4,54 ! 1360 !	1 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !

СТОЯК-32

Н ! Д ! ЧС ! F ! Q !
ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
Г ! 15 ! - ! - ! - !
О ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 20 ! 9 ! 2,99 ! 1730 !
2 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
3 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
4 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
5 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
6 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
7 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
8 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 8 ! 2,57 ! 1720 !
8 ! 20 ! 6 ! 2,12 ! 1400 !
7 ! 20 ! 7 ! 2,31 ! 1400 !
6 ! 20 ! 8 ! 2,54 ! 1400 !
5 ! 20 ! 8 ! 2,67 ! 1350 !
4 ! 20 ! 9 ! 2,95 ! 1350 !
3 ! 20 ! 10 ! 3,29 ! 1350 !
2 ! 20 ! 11 ! 3,69 ! 1350 !
1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2 !	3 !	4 !	5 !	6 !	7 !	8 !	9 !	10 !	11 !	12 !	13 !	14 !	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, шт													
36 !	11 !	19 !	19 !	18 !	14 !	9 !	6 !	1 !	2 !	0 !	2 !	1 !	

85-012/1.2 МП2-1.6

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО !
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ !		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													!
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	680 !	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, м	38		22
2		A20, м	63		21
3		A25, м	60		23
4		A32, м	48		30
5		A50, м	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		A15	8		
7		A20	4		
8		A25	1		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		A15	3		
11		A20	9		
12		A25	1		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП. 3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП. 3			
15		A50	2		
	ТС-01-15 ВМП. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, м	394		12
18		A20, м	350		23
19		A25, м	15		

85-012/12 МП2-16

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС.ФАКТИЧ=1483,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N !	! N МАГИСТР, !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ !	! УЧАСТКА !	! УЧАСТКА !
! 1 !	! 01 !	! 25 !
! 1 !	! 02 !	! 32 !
! 1 !	! М1 !	! 32 !
! 2 !	! М1 !	! 20 !
! 3 !	! 01 !	! 25 !
! 3 !	! 02 !	! 32 !
! 3 !	! М2 !	! 32 !
! 4 !	! 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!ЧС! !	! F !	! Q !	!	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	!	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	!
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	!	!	!	!	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	!	!	!	!	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	!	!	!	!
! Г!20! -! -! -! !	!	!	!	!	! Г!15! -! -! -! !	!	!	!	!	! Г!15! -! -! -! !	!	!	!	!
! 0!15! -! -! -! !	!	!	!	!	! 0!20! -! -! -! !	!	!	!	!	! 0!20! -! -! -! !	!	!	!	!
! 1!15! 2! ,56! 450! !	!	!	!	!	! 1!15! 8!2,69! 1630! !	!	!	!	!	! 1!15! 3! ,88! 680! !	!	!	!	!
! 2!15! 0! ,00! 0! !	!	!	!	!	! 2!15! 0! ,00! 0! !	!	!	!	!	! 2!15! 2! ,50! 440! !	!	!	!	!
! 3!15! 0! ,00! 0! !	!	!	!	!	! 3!15! 0! ,00! 0! !	!	!	!	!	! 3!15! 2! ,51! 430! !	!	!	!	!
! 4!15! 0! ,00! 0! !	!	!	!	!	! 4!15! 0! ,00! 0! !	!	!	!	!	! 4!15! 2! ,51! 420! !	!	!	!	!
! 5!15! 0! ,00! 0! !	!	!	!	!	! 5!20! 0! ,00! 0! !	!	!	!	!	! 5!15! 2! ,53! 410! !	!	!	!	!
! 6!15! 0! ,00! 0! !	!	!	!	!	! 6!20! 0! ,00! 0! !	!	!	!	!	! 6!15! 2! ,54! 400! !	!	!	!	!
! 7!15! 0! ,00! 0! !	!	!	!	!	! 7!20! 0! ,00! 0! !	!	!	!	!	! 7!15! 2! ,54! 390! !	!	!	!	!
! 8!15! 0! ,00! 0! !	!	!	!	!	! 8!20! 0! ,00! 0! !	!	!	!	!	! 8!15! 2! ,55! 380! !	!	!	!	!
! 9!15! 0! ,00! 0! !	!	!	!	!	! 9!20! 0! ,00! 0! !	!	!	!	!	! 9!20! 2! ,68! 450! !	!	!	!	!
! 9!15! 4!1,29! 1020! !	!	!	!	!	! 9!20! 7!2,32! 1590! !	!	!	!	!	! 9!20! 2! ,49! 450! !	!	!	!	!

85-012/1.2 МП2-16

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

СТОЯК-12

СТОЯК-20

СТОЯК-31

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!20! -! - ! - !	0!15! -! - ! - !	0!20! -! - ! - !
1!20! KB10010! 12570!	1!15! 5!1.67! 1110!	1!15! 7!2.24! 1430!
2!20! 0! .00! 0!	2!15! 0! .00! 0!	2!15! 0! .00! 0!
2!20! 15!4.97! 2000!	3!15! 0! .00! 0!	3!15! 0! .00! 0!
1!20! РЕГИСТР! 830!	4!15! 0! .00! 0!	4!15! 0! .00! 0!
	5!15! 0! .00! 0!	5!15! 0! .00! 0!
	6!15! 0! .00! 0!	6!15! 0! .00! 0!
	7!15! 0! .00! 0!	7!15! 0! .00! 0!
	8!15! 0! .00! 0!	8!15! 0! .00! 0!
	9!15! 0! .00! 0!	9!20! 0! .00! 0!
	9!15! 4!1.45! 1070!	9!20! 6!1.88! 1400!
	8!15! 3!1.07! 820!	8!20! 4!1.49! 1080!
	7!15! 3!1.16! 820!	7!20! 5!1.62! 1080!
	6!15! 4!1.26! 820!	6!20! 5!1.78! 1080!
	5!15! 4!1.39! 820!	5!20! 6!1.96! 1080!
	4!15! 5!1.53! 820!	4!20! 6!2.16! 1080!
	3!15! 5!1.71! 820!	3!20! 7!2.39! 1080!
	2!15! 6!1.89! 820!	2!20! 8!2.66! 1080!
	1!15! 0! .00! 0!	1!20! 0! .00! 0!

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

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!15! -! - ! - !	Г!15! -! - ! - !	Г!20! -! - ! - !
0!20! -! - ! - !	0!20! -! - ! - !	0!20! -! - ! - !
1!15! 2! .66! 500!	1!15! 7!2.30! 1440!	1!20! 2! .81! 680!
2!15! 0! .00! 0!	2!15! 0! .00! 0!	2!20! 2! .41! 440!
3!15! 0! .00! 0!	3!15! 0! .00! 0!	3!20! 2! .41! 430!
4!15! 0! .00! 0!	4!15! 0! .00! 0!	4!20! 2! .41! 420!
5!15! 0! .00! 0!	5!15! 0! .00! 0!	5!20! 2! .41! 410!
6!15! 0! .00! 0!	6!15! 0! .00! 0!	6!20! 2! .41! 400!
7!15! 0! .00! 0!	7!15! 0! .00! 0!	7!20! 2! .41! 390!
8!15! 0! .00! 0!	8!15! 0! .00! 0!	8!20! 2! .41! 380!
9!15! 0! .00! 0!	9!20! 0! .00! 0!	9!20! 2! .57! 450!
9!15! 4!1.44! 1100!	9!20! 6!1.99! 1410!	9!20! 7!2.29! 1320!
8!15! 3!1.02! 830!	8!20! 5!1.62! 1110!	8!20! 5!1.75! 990!
7!15! 3!1.11! 830!	7!20! 5!1.77! 1110!	7!20! 6!1.87! 990!
6!15! 4!1.20! 830!	6!20! 6!1.92! 1110!	6!20! 6!2.00! 990!
5!15! 4!1.31! 830!	5!20! 6!2.11! 1110!	5!20! 6!2.14! 990!
4!15! 4!1.44! 830!	4!20! 7!2.32! 1110!	4!20! 7!2.30! 990!
3!20! 4!1.50! 830!	3!20! 8!2.55! 1110!	3!20! 7!2.49! 990!
2!20! 5!1.65! 830!	2!20! 8!2.87! 1110!	2!20! 8!2.68! 990!
1!20! 5!1.66! 630!	1!20! 0! .00! 0!	1!20! 12!4.16! 1360!

СТОЯК- 8

N	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	20	2	.81	680	
2	20	2	.41	440	
3	20	2	.41	430	
4	20	2	.41	420	
5	20	2	.41	410	
6	20	2	.41	400	
7	20	2	.40	390	
8	20	2	.40	380	
9	20	2	.56	450	
9	20	7	2.26	1320	
8	20	5	1.73	990	
7	20	5	1.84	990	
6	20	6	1.95	990	
5	20	6	2.10	990	
4	20	7	2.25	990	
3	20	7	2.43	990	
2	20	8	2.62	990	
1	20	12	4.04	1360	

СТОЯК-21

N	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-	
0	15	-	-	-	
1	15	4	1.48	1000	
2	15	0	.00	0	
3	15	0	.00	0	
4	15	0	.00	0	
5	15	0	.00	0	
6	15	0	.00	0	
7	15	0	.00	0	
8	15	0	.00	0	
9	15	0	.00	0	
9	15	4	1.25	960	
8	15	3	.95	760	
7	15	3	1.04	760	
6	15	3	1.13	760	
5	15	4	1.23	760	
4	15	4	1.36	760	
3	15	4	1.49	760	
2	15	5	1.64	760	
1	15	0	.00	0	

17351-16 СТОЯК-22

N	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	15	5	1.73	1150	
2	15	0	.00	0	
3	15	0	.00	0	
4	15	0	.00	0	
5	15	0	.00	0	
6	15	0	.00	0	
7	15	0	.00	0	
8	15	0	.00	0	
9	15	0	.00	0	
9	15	4	1.51	1110	
8	15	3	1.16	880	
7	15	4	1.25	880	
6	20	4	1.29	880	
5	20	4	1.41	880	
4	20	5	1.55	880	
4	20	5	1.72	880	
3	20	6	1.90	880	
2	20	0	.00	0	
1	20	0	.00	0	

104

СТОЯК-32

N	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	20	8	2.75	1730	
2	20	0	.00	0	
3	20	0	.00	0	
4	20	0	.00	0	
5	20	0	.00	0	
6	20	0	.00	0	
7	20	0	.00	0	
8	20	0	.00	0	
9	20	0	.00	0	
9	20	7	2.46	1720	
8	20	6	2.03	1400	
7	20	7	2.20	1400	
6	20	7	2.41	1400	
5	20	7	2.50	1350	
4	20	8	2.71	1350	
3	20	9	2.98	1350	
2	20	10	3.27	1350	
1	20	0	.00	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
36	12	22	18	17	17	9	2	2	0	2	0	0	

85-012/12 МП2-1.6

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, шт												
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	656

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	32		15
2		A20, М	78		27
3		A25, М	51		23
4		A32, М	48		30
5		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		A15	7		
7		A20	5		
8		A25	1		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		A15	3		
11		A20	10		
12		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП. 3			
13		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП. 3			
14		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
15	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
16		A15, М	356		12
17		A20, М	404		23
18	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	48		
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	87		

85-012/1.2 МП2-16

20	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД- НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 А20,М	13			
21	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО	13			
22	ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-А0				
23		ЭКМ СЕК	229,6 656		
24	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС,ФАКТИЧ=1373,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! Н !	! Н МАГИСТР. !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ !	! УЧАСТКА !	! УЧАСТКА !
! 1 !	! 01 !	! 25 !
! 1 !	! 02 !	! 32 !
! 1 !	! 03 !	! 32 !
! 1 !	! М1 !	! 40 !
! 2 !	! М1 !	! 20 !
! 3 !	! 01 !	! 25 !
! 3 !	! 02 !	! 25 !
! 3 !	! М2 !	! 32 !
! 4 !	! М2 !	! 20 !
! - !	! МГ-1 !	! 40 !
! - !	! МО-1 !	! 40 !
! - !	! МГ-2 !	! 50 !
! - !	! МО-2 !	! 50 !
! - !	! ГЛ.С !	! 50 !

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23				СТОЯК-24				СТОЯК-33			
! N !	! Д !	! F !	! Q !	! N !	! Д !	! F !	! Q !	! N !	! Д !	! F !	! Q !
! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !
! 1 !	! 15 !	! - !	! - !	! 1 !	! 15 !	! - !	! - !	! 1 !	! 20 !	! - !	! - !
! 0 !	! 15 !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! 5 !	! 1,61 !	! 1 !	! 15 !	! 6 !	! 1,88 !	! 1 !	! 20 !	! 7 !	! 2,46 !
! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 2 !	! 20 !	! 5 !	! 1,65 !
! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 3 !	! 20 !	! 5 !	! 1,75 !
! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 4 !	! 20 !	! 5 !	! 1,85 !
! 5 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 5 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 5 !	! 20 !	! 6 !	! 1,96 !
! 6 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 6 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 6 !	! 20 !	! 6 !	! 2,09 !
! 7 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 7 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 7 !	! 20 !	! 7 !	! 2,22 !
! 8 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 8 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 8 !	! 20 !	! 7 !	! 2,38 !
! 9 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 9 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 9 !	! 20 !	! 9 !	! 3,12 !
! 9 !	! 15 !	! 4 !	! 1,29 !	! 9 !	! 15 !	! 5 !	! 1,57 !	! 9 !	! 20 !	! 3 !	! 1,12 !
			! 960 !				! 1110 !				! 600 !

85-012/1,2 МП2-16

17351-16

8:15	3:1	,96	760	8:15	4:1	,21	880	8:20	2:1	,67	410	408
7:15	3:1	,06	760	7:15	4:1	,34	880	7:20	2:1	,69	410	
6:15	3:1	,17	760	6:15	4:1	,47	880	6:20	2:1	,72	410	
5:15	4:1	,28	760	5:15	5:1	,62	880	5:20	2:1	,75	410	
4:15	4:1	,43	760	4:20	5:1	,71	880	4:20	2:1	,79	410	
3:15	5:1	,59	760	3:20	6:1	,91	880	3:20	2:1	,82	410	
2:15	5:1	,79	760	2:20	6:1	,17	880	2:20	3:1	,85	410	
1:15	0:1	,00	0	1:20	0:1	,00	0	1:20	3:1	,87	400	

СТОЯК- 3

IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:15	3:1	,86	680	
2:15	2:1	,46	440	
3:15	2:1	,47	430	
4:15	2:1	,48	420	
5:15	2:1	,49	410	
6:15	2:1	,51	400	
7:15	2:1	,51	390	
8:15	2:1	,52	380	
9:20	2:1	,65	450	
9:20	2:1	,46	450	
8:20	2:1	,35	380	
7:20	2:1	,41	390	
6:20	2:1	,48	400	
5:20	2:1	,55	410	
4:20	2:1	,63	420	
3:20	2:1	,71	430	
2:20	2:1	,80	440	
1:20	6:2	,08	800	

СТОЯК-12

IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:25	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-
1:25	КВ10010	12570		
2:25	0:1	,00	0	
2:25	13:4	,52	2000	
1:25	РЕГИСТР	830		

СТОЯК- 5

IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:20	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-
1:15	2:1	,55	450	
2:15	0:1	,00	0	
3:15	0:1	,00	0	
4:15	0:1	,00	0	
5:15	0:1	,00	0	
6:15	0:1	,00	0	
7:15	0:1	,00	0	
8:15	0:1	,00	0	
9:15	0:1	,00	0	
9:15	4:1	,27	1020	
8:15	3:1	,89	780	
7:15	3:1	,98	780	
6:15	3:1	,09	780	
5:15	4:1	,19	780	
4:15	4:1	,34	780	
3:15	4:1	,49	780	
2:15	5:1	,64	780	
1:15	5:1	,74	600	

СТОЯК- 4

IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:15	8:2	,87	1630	
2:15	0:1	,00	0	
3:15	0:1	,00	0	
4:20	0:1	,00	0	
5:20	0:1	,00	0	
6:20	0:1	,00	0	
7:20	0:1	,00	0	
8:20	0:1	,00	0	
9:20	0:1	,00	0	
9:20	7:2	,33	1590	
8:20	6:1	,86	1270	
7:20	6:2	,05	1270	
6:20	7:2	,25	1270	
5:20	7:2	,50	1270	
4:20	8:2	,77	1270	
3:20	10:3	,22	1270	
2:20	11:3	,66	1270	
1:20	0:1	,00	0	

СТОЯК-25

IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:20	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-
1:15	6:1	,86	1110	
2:15	0:1	,00	0	
3:15	0:1	,00	0	
4:15	0:1	,00	0	
5:15	0:1	,00	0	
6:15	0:1	,00	0	
7:15	0:1	,00	0	
8:15	0:1	,00	0	
9:15	0:1	,00	0	
9:15	4:1	,52	1070	
8:15	3:1	,08	820	
7:15	3:1	,18	820	
6:15	4:1	,28	820	
5:15	4:1	,43	820	
4:15	5:1	,58	820	
3:15	5:1	,77	820	
2:15	6:1	,98	820	
1:15	0:1	,00	0	

СТОЯК-10

IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:15	7:2	,51	1440	
2:15	0:1	,00	0	
3:15	0:1	,00	0	
4:15	0:1	,00	0	
5:15	0:1	,00	0	
6:15	0:1	,00	0	
7:20	0:1	,00	0	
8:20	0:1	,00	0	
9:20	0:1	,00	0	
9:20	6:2	,05	1410	
8:20	5:1	,56	1110	
7:20	5:1	,72	1110	
6:20	6:1	,97	1110	
5:20	6:2	,19	1110	
4:20	7:2	,42	1110	
3:20	8:2	,70	1110	
2:20	9:3	,04	1110	
1:20	0:1	,00	0	

85-012/12-МП2-1.6

СТОЯК- 9

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	125	-	-	-
0	120	-	-	-
1	120	2	,79	680
2	120	2	,38	440
3	120	2	,38	430
4	120	2	,38	420
5	120	2	,38	410
6	120	2	,38	400
7	120	2	,38	390
8	120	2	,38	380
9	120	2	,55	450
9	120	7	2,36	1320
8	120	5	1,77	990
7	120	6	1,90	990
6	120	6	2,06	990
5	120	7	12,23	990
4	120	7	12,43	990
3	120	8	2,65	990
2	120	9	2,92	990
1	120	14	14,76	1360

СТОЯК- 8

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	120	-	-	-
0	120	-	-	-
1	120	2	,78	680
2	120	2	,38	440
3	120	2	,38	430
4	120	2	,38	420
5	120	2	,38	410
6	120	2	,38	400
7	120	2	,38	390
8	120	2	,37	380
9	120	2	,54	450
9	120	7	2,32	1320
8	120	5	1,74	990
7	120	6	1,87	990
6	120	6	2,03	990
5	120	6	2,19	990
4	120	7	2,37	990
3	120	8	2,58	990
2	120	8	2,83	990
1	120	13	14,56	1360

17351-16 СТОЯК- 6

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	115	-	-	-
0	120	-	-	-
1	115	2	,66	500
2	115	0	,00	0
3	115	0	,00	0
4	115	0	,00	0
5	115	0	,00	0
6	115	0	,00	0
7	115	0	,00	0
8	115	0	,00	0
9	115	0	,00	0
9	115	4	1,45	1100
8	115	3	,99	830
7	115	3	1,08	830
6	115	3	1,18	830
5	115	4	1,29	830
4	115	4	1,42	830
3	120	4	1,47	830
2	120	5	1,63	830
1	120	5	1,65	630

109

СТОЯК- 7

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	115	-	-	-
0	120	-	-	-
1	115	7	2,47	1440
2	115	0	,00	0
3	115	0	,00	0
4	115	0	,00	0
5	115	0	,00	0
6	115	0	,00	0
7	115	0	,00	0
8	120	0	,00	0
9	120	0	,00	0
9	120	6	2,01	1410
8	120	5	1,53	1110
7	120	5	1,76	1110
6	120	6	1,94	1110
5	120	6	2,15	1110
4	120	7	2,37	1110
3	120	8	2,64	1110
2	120	9	2,96	1110
1	120	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
42	115	117	121	121	115	7	4	1	1	0	2	1	1

85-012/4.2 МП2-16

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		А15, М	37		19
2		А20, М	64		21
3		А25, М	52		28
4		А32, М	37		17
5		А40, М	20		9
6		А50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		А15	7		
8		А20	4		
9		А25	2		
10		А40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК			
11		А15	3		
12		А20	9		
13		А25	1		
14		А40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
15		А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ЦПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
16		А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		А15, М	394		12
19		А20, М	354		26

20		А25,М	15	17351-16	
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			III
21		КАР	А15	50	
22		КАР	А20	85	
		КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ			
23		Т,МАЕВСКОГО		13	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР	М140-А0		
24			ЭКМ	240,1	
25			СЕК	686	
	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

85-012/1.2 МП2-1.6

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

H НАС, ФАКТИЧ=1400,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N !	! N МАГИСТР. !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ !	! УЧАСТКА !	! УЧАСТКА !
! 1 !	! 01 !	! 25 !
! 1 !	! 02 !	! 32 !
! 1 !	! 03 !	! 32 !
! 1 !	! М1 !	! 40 !
! 2 !	! М1 !	! 20 !
! 3 !	! 01 !	! 25 !
! 3 !	! 02 !	! 32 !
! 3 !	! М2 !	! 32 !
! 4 !	! М2 !	! 20 !
! - !	! МГ-1 !	! 40 !
! - !	! МО-1 !	! 40 !
! - !	! МГ-2 !	! 50 !
! - !	! МО-2 !	! 50 !
! - !	! ГЛ.С !	! 50 !

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23					СТОЯК-24					СТОЯК-33				
! N !	! Д !	! ЧС !	! F !	! Q !	! N !	! Д !	! ЧС !	! F !	! Q !	! N !	! Д !	! ЧС !	! F !	! Q !
! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ !
! 1 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !	! 1 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! 1 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !
! 0 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! 4 !	! 1,49 !	! 1000 !	! 1 !	! 15 !	! 5 !	! 1,74 !	! 1150 !	! 1 !	! 20 !	! 7 !	! 2,36 !	! 1420 !
! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 2 !	! 20 !	! 5 !	! 1,67 !	! 1000 !
! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 3 !	! 20 !	! 5 !	! 1,75 !	! 1000 !
! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 4 !	! 20 !	! 5 !	! 1,84 !	! 1000 !
! 5 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 5 !	! 20 !	! 6 !	! 1,94 !	! 1000 !
! 6 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 6 !	! 20 !	! 6 !	! 2,05 !	! 1000 !
! 7 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 7 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 7 !	! 20 !	! 6 !	! 2,17 !	! 1000 !
! 8 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 8 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 8 !	! 20 !	! 7 !	! 2,29 !	! 1000 !
! 9 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 9 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! 9 !	! 2,92 !	! 1170 !
! 9 !	! 15 !	! 4 !	! 1,26 !	! 960 !	! 9 !	! 15 !	! 5 !	! 1,53 !	! 1110 !	! 9 !	! 20 !	! 3 !	! 1,12 !	! 600 !

85-012/1.2 МП2-1.6

17351-16											
8!15!	3!	.97!	760!	8!15!	4!1,20!	880!	8!20!	2!	.67!	410!	113
7!15!	3!1,05!	760!		7!15!	4!1,32!	880!	7!20!	2!	.69!	410!	
6!15!	3!1,15!	760!		6!20!	4!1,36!	880!	6!20!	2!	.72!	410!	
5!15!	4!1,24!	760!		5!20!	4!1,50!	880!	5!20!	2!	.75!	410!	
4!15!	4!1,37!	760!		4!20!	5!1,63!	880!	4!20!	2!	.78!	410!	
3!15!	4!1,51!	760!		3!20!	5!1,81!	880!	3!20!	2!	.82!	410!	
2!15!	5!1,65!	760!		2!20!	6!2,00!	880!	2!20!	3!	.85!	410!	
1!15!	0!	.00!	0!	1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	3!	.86!	400!

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

СТОЯК- 4					СТОЯК-25					СТОЯК-10				
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!15!	-!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	-!	0!15!	-!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	-!
1!15!	8!2,66!	1630!			1!15!	5!1,72!	1110!			1!15!	7!2,31!	1440!		
2!15!	0!	.00!	0!		2!15!	0!	.00!	0!		2!15!	0!	.00!	0!	
3!15!	0!	.00!	0!		3!15!	0!	.00!	0!		3!15!	0!	.00!	0!	
4!15!	0!	.00!	0!		4!15!	0!	.00!	0!		4!15!	0!	.00!	0!	
5!20!	0!	.00!	0!		5!15!	0!	.00!	0!		5!15!	0!	.00!	0!	
6!20!	0!	.00!	0!		6!15!	0!	.00!	0!		6!15!	0!	.00!	0!	
7!20!	0!	.00!	0!		7!15!	0!	.00!	0!		7!15!	0!	.00!	0!	
8!20!	0!	.00!	0!		8!15!	0!	.00!	0!		8!15!	0!	.00!	0!	
9!20!	0!	.00!	0!		9!15!	0!	.00!	0!		9!20!	0!	.00!	0!	
9!20!	7!2,30!	1590!			9!15!	4!1,48!	1070!			9!20!	6!2,01!	1410!		
8!20!	6!1,88!	1270!			8!15!	3!1,09!	820!			8!20!	5!1,65!	1110!		
7!20!	6!2,06!	1270!			7!15!	4!1,19!	820!			7!20!	5!1,80!	1110!		
6!20!	7!2,26!	1270!			6!15!	4!1,31!	820!			6!20!	6!1,96!	1110!		
5!20!	7!2,49!	1270!			5!15!	4!1,44!	820!			5!20!	6!2,15!	1110!		
4!20!	8!2,84!	1270!			4!15!	5!1,59!	820!			4!20!	7!2,36!	1110!		
3!20!	9!3,16!	1270!			3!15!	5!1,76!	820!			3!20!	8!2,61!	1110!		
2!20!	11!3,57!	1270!			2!15!	6!1,95!	820!			2!20!	9!2,94!	1110!		
1!20!	0!	.00!	0!		1!15!	0!	.00!	0!		1!20!	0!	.00!	0!	

85-012/12 мп2-1.6

СТОЯК- 9

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,81	680
2	20	2	,41	440
3	20	2	,41	430
4	20	2	,41	420
5	20	2	,41	410
6	20	2	,41	400
7	20	2	,41	390
8	20	2	,41	380
9	20	2	,57	450
9	20	7	2,30	1320
8	20	5	1,76	990
7	20	6	1,88	990
6	20	6	2,03	990
5	20	6	2,18	990
4	20	7	2,34	990
3	20	7	2,53	990
2	20	8	2,72	990
1	20	13	4,26	1360

СТОЯК- 8

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,81	680
2	20	2	,41	440
3	20	2	,41	430
4	20	2	,41	420
5	20	2	,41	410
6	20	2	,41	400
7	20	2	,41	390
8	20	2	,40	380
9	20	2	,57	450
9	20	7	2,27	1320
8	20	5	1,74	990
7	20	6	1,86	990
6	20	6	2,00	990
5	20	6	2,14	990
4	20	7	2,29	990
3	20	7	2,48	990
2	20	8	2,68	990
1	20	12	4,16	1360

17351-16 СТОЯК- 6

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,66	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,43	1100
8	15	3	1,02	830
7	15	3	1,11	830
6	15	4	1,20	830
5	15	4	1,32	830
4	15	4	1,46	830
3	20	4	1,52	830
2	20	5	1,67	630
1	20	5	1,68	630

СТОЯК- 7

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,29	1440
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	1,98	1410
8	20	5	1,62	1110
7	20	5	1,78	1110
6	20	6	1,94	1110
5	20	6	2,13	1110
4	20	7	2,34	1110
3	20	8	2,59	1110
2	20	9	2,92	1110
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
42	113	122	121	120	115	6	4	0	1	1	2	0	

85-012/12 МП2-1.6

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	674

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАСС КА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	30		13
2		A20, М	72		29
3		A25, М	38		17
4		A32, М	49		26
5		A40, М	20		9
6		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		A15	6		
8		A20	6		
9		A25	1		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
11		A15	3		
12		A20	9		
13		A25	1		
14		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП, 3			
15		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3			
16		A50	2		
	ТС-01-15 вып. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, М	349		12
19		A20, М	399		26

116

85-012/1.2 M72-1.6

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 1

РЯДОБАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

K НАС.ФАКТИЧ=1610,5

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 !	! 01 !	! 20 !
! 2 !	! М1 !	! 25 !
! 3 !	! 01 !	! 25 !
! 3 !	! 02 !	! 32 !
! 3 !	! М2 !	! 32 !
! 4 !	! М2 !	! 20 !
! - !	! МГ-1 !	! 32 !
! - !	! МО-1 !	! 32 !
! - !	! МГ-2 !	! 40 !
! - !	! МО-2 !	! 40 !
! - !	! ГЛ.С !	! 40 !

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
! 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 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !	! 1 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! 1 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !
! 0 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! 2 !	! ,56 !	! 450 !	! 1 !	! 15 !	! 9 !	! 2,90 !	! 1630 !	! 1 !	! 15 !	! 3 !	! ,86 !	! 680 !
! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 2 !	! ,46 !	! 440 !
! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 2 !	! ,47 !	! 430 !
! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 4 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 2 !	! ,48 !	! 420 !
! 5 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 5 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! 2 !	! ,49 !	! 410 !
! 6 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 6 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! 2 !	! ,50 !	! 400 !
! 7 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 7 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 7 !	! 15 !	! 2 !	! ,51 !	! 390 !
! 8 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 8 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 8 !	! 15 !	! 2 !	! ,52 !	! 380 !
! 9 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! ,64 !	! 450 !
! 9 !	! 15 !	! 4 !	! 1,29 !	! 1020 !	! 9 !	! 20 !	! 7 !	! 2,35 !	! 1590 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! ,45 !	! 450 !

85-012/1,2 МП2-1,6

! 8!15! 3! ,90! 780! ! 8!20! 6!1.87! 1270! ! 8!20! 2! ,34! 380!	118
! 7!15! 3! ,99! 780! ! 7!20! 6!2.05! 1270! ! 7!20! 2! ,41! 390!	
! 6!15! 3!1.09! 780! ! 6!20! 7!2.25! 1270! ! 6!20! 2! ,47! 400!	
! 5!15! 4!1.19! 780! ! 5!20! 7!2.48! 1270! ! 5!20! 2! ,55! 410!	
! 4!15! 4!1.33! 780! ! 4!20! 8!2.73! 1270! ! 4!20! 2! ,62! 420!	
! 3!15! 4!1.47! 780! ! 3!20! 9!3.16! 1270! ! 3!20! 2! ,70! 430!	
! 2!15! 5!1.62! 780! ! 2!20! 10!3.54! 1270! ! 2!20! 2! ,79! 440!	
! 1!15! 5!1.70! 600! ! 1!20! 0! ,00! 0! ! 1!20! 6!2.06! 800!	

СТОЯК-12

! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!			
! Г!25! -! - ! - !			
! 0!25! -! - ! - !			
! 1!25! КВ10010! 12570!			
! 2!25! 0! ,00! 0!			
! 2!25! 13!4.52! 2000!			
! 1!25! РЕГИСТР! 830!			

СТОЯК-27

! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!			
! Г!15! -! - ! - !			
! 0!15! -! - ! - !			
! 1!15! 5!1.58! 1000!			
! 2!15! 0! ,00! 0!			
! 3!15! 0! ,00! 0!			
! 4!15! 0! ,00! 0!			
! 5!15! 0! ,00! 0!			
! 6!15! 0! ,00! 0!			
! 7!15! 0! ,00! 0!			
! 8!15! 0! ,00! 0!			
! 9!15! 0! ,00! 0!			
! 9!15! 4!1.26! 960!			
! 8!15! 3! ,94! 760!			
! 7!15! 3!1.04! 760!			
! 6!15! 3!1.15! 760!			
! 5!15! 4!1.27! 760!			
! 4!15! 4!1.42! 760!			
! 3!15! 5!1.59! 760!			
! 2!15! 5!1.80! 760!			
! 1!15! 0! ,00! 0!			

СТОЯК-26

! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!			
! Г!15! -! - ! - !			
! 0!20! -! - ! - !			
! 1!15! 6!1.86! 1150!			
! 2!15! 0! ,00! 0!			
! 3!15! 0! ,00! 0!			
! 4!15! 0! ,00! 0!			
! 5!15! 0! ,00! 0!			
! 6!15! 0! ,00! 0!			
! 7!15! 0! ,00! 0!			
! 8!15! 0! ,00! 0!			
! 9!15! 0! ,00! 0!			
! 9!15! 5!1.54! 1110!			
! 8!15! 4!1.19! 880!			
! 7!15! 4!1.32! 880!			
! 6!15! 4!1.46! 880!			
! 5!15! 5!1.61! 880!			
! 4!20! 5!1.71! 880!			
! 3!20! 6!1.92! 880!			
! 2!20! 6!2.19! 880!			
! 1!20! 0! ,00! 0!			

СТОЯК-34

! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!			
! Г!20! -! - ! - !			
! 0!20! -! - ! - !			
! 1!20! 7!2.39! 1420!			
! 2!20! 5!1.60! 1000!			
! 3!20! 5!1.70! 1000!			
! 4!20! 5!1.81! 1000!			
! 5!20! 6!1.93! 1000!			
! 6!20! 6!2.06! 1000!			
! 7!20! 7!2.21! 1000!			
! 8!20! 7!2.38! 1000!			
! 9!20! 9!3.15! 1170!			
! 9!20! 3!1.14! 600!			
! 8!20! 2! ,68! 410!			
! 7!20! 2! ,72! 410!			
! 6!20! 2! ,75! 410!			
! 5!20! 2! ,78! 410!			
! 4!20! 2! ,82! 410!			
! 3!20! 3! ,85! 410!			
! 2!20! 3! ,90! 410!			
! 1!20! 3! ,91! 400!			

СТОЯК-11

! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!			
! Г!15! -! - ! - !			
! 0!20! -! - ! - !			
! 1!15! 2! ,66! 500!			
! 2!15! 0! ,00! 0!			
! 3!15! 0! ,00! 0!			
! 4!15! 0! ,00! 0!			
! 5!15! 0! ,00! 0!			
! 6!15! 0! ,00! 0!			
! 7!15! 0! ,00! 0!			
! 8!15! 0! ,00! 0!			
! 9!15! 0! ,00! 0!			
! 9!15! 4!1.46! 1100!			
! 8!15! 3!1.00! 830!			
! 7!15! 3!1.10! 830!			
! 6!15! 4!1.20! 830!			
! 5!15! 4!1.33! 830!			
! 4!15! 4!1.47! 830!			
! 3!20! 4!1.52! 830!			
! 2!20! 5!1.67! 830!			
! 1!20! 5!1.69! 630!			

СТОЯК-10

! N !	! A!ЧС!	! F !	! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.,!			
! Г!15! -! - ! - !			
! 0!20! -! - ! - !			
! 1!15! 7!2.50! 1440!			
! 2!15! 0! ,00! 0!			
! 3!15! 0! ,00! 0!			
! 4!15! 0! ,00! 0!			
! 5!15! 0! ,00! 0!			
! 6!15! 0! ,00! 0!			
! 7!15! 0! ,00! 0!			
! 8!20! 0! ,00! 0!			
! 9!20! 0! ,00! 0!			
! 9!20! 6!2.04! 1410!			
! 8!20! 5!1.55! 1110!			
! 7!20! 5!1.79! 1110!			
! 6!20! 6!1.96! 1110!			
! 5!20! 6!2.18! 1110!			
! 4!20! 7!2.40! 1110!			
! 3!20! 8!2.68! 1110!			
! 2!20! 9!3.01! 1110!			
! 1!20! 0! ,00! 0!			

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-16 СТОЯК-28

119

! N ! A ! ЧС ! F ! Q !	! N ! A ! ЧС ! F ! Q !	! N ! A ! ЧС ! F ! Q !
! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
! Г ! 20 ! - ! - ! - !	! Г ! 20 ! - ! - ! - !	! Г ! 20 ! - ! - ! - !
! 0 ! 20 ! - ! - ! - !	! 0 ! 20 ! - ! - ! - !	! 0 ! 15 ! - ! - ! - !
! 1 ! 20 ! 2 ! ,79 ! 680 !	! 1 ! 20 ! 2 ! ,78 ! 680 !	! 1 ! 15 ! 5 ! 1,82 ! 1110 !
! 2 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 440 !	! 2 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 440 !	! 2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 3 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 430 !	! 3 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 430 !	! 3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 4 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 420 !	! 4 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 420 !	! 4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 5 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 410 !	! 5 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 410 !	! 5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 6 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 400 !	! 6 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 400 !	! 6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 7 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 390 !	! 7 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 390 !	! 7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 8 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 380 !	! 8 ! 20 ! 2 ! ,38 ! 380 !	! 8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 2 ! ,55 ! 450 !	! 9 ! 20 ! 2 ! ,54 ! 450 !	! 9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 7 ! 2,36 ! 1320 !	! 9 ! 20 ! 7 ! 2,33 ! 1320 !	! 9 ! 15 ! 4 ! 1,48 ! 1070 !
! 8 ! 20 ! 5 ! 1,77 ! 990 !	! 8 ! 20 ! 5 ! 1,75 ! 990 !	! 8 ! 15 ! 3 ! 1,05 ! 820 !
! 7 ! 20 ! 6 ! 1,90 ! 990 !	! 7 ! 20 ! 6 ! 1,87 ! 990 !	! 7 ! 15 ! 3 ! 1,15 ! 820 !
! 6 ! 20 ! 6 ! 2,06 ! 990 !	! 6 ! 20 ! 6 ! 2,04 ! 990 !	! 6 ! 15 ! 4 ! 1,26 ! 820 !
! 5 ! 20 ! 7 ! 2,23 ! 990 !	! 5 ! 20 ! 7 ! 2,20 ! 990 !	! 5 ! 15 ! 4 ! 1,39 ! 820 !
! 4 ! 20 ! 7 ! 2,43 ! 990 !	! 4 ! 20 ! 7 ! 2,39 ! 990 !	! 4 ! 15 ! 5 ! 1,54 ! 820 !
! 3 ! 20 ! 8 ! 2,65 ! 990 !	! 3 ! 20 ! 8 ! 2,61 ! 990 !	! 3 ! 15 ! 5 ! 1,73 ! 820 !
! 2 ! 20 ! 9 ! 2,92 ! 990 !	! 2 ! 20 ! 8 ! 2,86 ! 990 !	! 2 ! 15 ! 6 ! 1,93 ! 820 !
! 1 ! 20 ! 14 ! 4,76 ! 1360 !	! 1 ! 20 ! 14 ! 4,64 ! 1360 !	! 1 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !

СТОЯК- 7

! N ! A ! ЧС ! F ! Q !
! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
! Г ! 15 ! - ! - ! - !
! 0 ! 20 ! - ! - ! - !
! 1 ! 15 ! 7 ! 2,46 ! 1440 !
! 2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 7 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 8 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 6 ! 2,00 ! 1410 !
! 8 ! 20 ! 4 ! 1,52 ! 1110 !
! 7 ! 20 ! 5 ! 1,65 ! 1110 !
! 6 ! 20 ! 6 ! 1,90 ! 1110 !
! 5 ! 20 ! 6 ! 2,11 ! 1110 !
! 4 ! 20 ! 7 ! 2,32 ! 1110 !
! 3 ! 20 ! 8 ! 2,60 ! 1110 !
! 2 ! 20 ! 9 ! 2,92 ! 1110 !
! 1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

! КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ !
! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 ! 8 ! 9 ! 10 ! 11 ! 12 ! 13 ! 14 !
! КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ !
! 41 ! 15 ! 19 ! 21 ! 19 ! 16 ! 6 ! 6 ! 1 ! 0 ! 0 ! 1 ! 2 !

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		А15, М	37		19
2		А20, М	65		23
3		А25, М	60		23
4		А32, М	48		30
5		А40, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		А15	7		
7		А20	5		
8		А25	1		
9		А32	1		
10		А40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
11		А15	3		
12		А20	9		
13		А25	1		
14		А32	1		
15		А40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП. 3			
16		А15	30		
	ТС-01-15 ВЫП. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		А15, М	394		12
19		А20, М	355		26
20		А25, М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН АВТОМАТ. РЕГУЛИРОВКИ КАР	50		

85-012/1.2 мп2-1.6

22	КАР	Д20	85	17351-16	121
23	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	Д20, М	13		
24	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		13		
25	ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	240,4		
26		СЕК	687		
27	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА АЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКА СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1445.1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N !	! N МАГИСТР. !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ !	! УЧАСТКА !	! УЧАСТКА !
! 1 !	! 01 !	! 25 !
! 1 !	! 02 !	! 32 !
! 1 !	! М1 !	! 40 !
! 2 !	! 01 !	! 20 !
! 2 !	! М1 !	! 25 !
! 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- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
! N !	! Д!ЧС !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС !	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !
! Г!20 !	! - !	! - !	! - !	! Г!15 !	! - !	! - !	! - !	! Г!15 !	! - !	! - !	! - !
! 0!15 !	! - !	! - !	! - !	! 0!20 !	! - !	! - !	! - !	! 0!20 !	! - !	! - !	! - !
! 1!15 !	! 2 !	! .56 !	! 450 !	! 1!15 !	! 8!2.69 !	! 1630 !	! 0 !	! 1!15 !	! 3 !	! .88 !	! 680 !
! 2!15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 2!15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 2!15 !	! 2 !	! .49 !	! 440 !
! 3!15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 3!15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 3!15 !	! 2 !	! .51 !	! 430 !
! 4!15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 4!15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 4!15 !	! 2 !	! .51 !	! 420 !
! 5!15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 5!20 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 5!15 !	! 2 !	! .52 !	! 410 !
! 6!15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 6!20 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 6!15 !	! 2 !	! .53 !	! 400 !
! 7!15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 7!20 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 7!15 !	! 2 !	! .54 !	! 390 !
! 8!15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 8!20 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 8!15 !	! 2 !	! .55 !	! 380 !
! 9!15 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 9!20 !	! 0 !	! .00 !	! 0 !	! 9!20 !	! 2 !	! .67 !	! 450 !
! 9!15 !	! 4!1.29 !	! 1020 !	! 0 !	! 9!20 !	! 7!2.30 !	! 1590 !	! 0 !	! 9!20 !	! 2 !	! .49 !	! 450 !

85-012/1,2 МП2-1,6

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

СТОЯК-12

IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ . !
Г ! 25 ! - ! - ! - !	
0 ! 20 ! - ! - ! - !	
1 ! 20 ! КВ ! 100 ! 10 ! 12570 !	
2 ! 20 ! 0 ! .00 ! 0 !	
2 ! 20 ! 15 ! 4.92 ! 2000 !	
1 ! 20 ! РЕГИСТР ! 830 !	

СТОЯК-27

IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ . !
Г ! 20 ! - ! - ! - !	
0 ! 15 ! - ! - ! - !	
1 ! 15 ! 4 ! 1.46 ! 1000 !	
2 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
3 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
4 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
5 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
6 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
7 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
8 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
9 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
9 ! 15 ! 4 ! 1.24 ! 960 !	
8 ! 15 ! 3 ! .95 ! 760 !	
7 ! 15 ! 3 ! 1.04 ! 760 !	
6 ! 15 ! 3 ! 1.13 ! 760 !	
5 ! 15 ! 4 ! 1.23 ! 760 !	
4 ! 15 ! 4 ! 1.36 ! 760 !	
3 ! 15 ! 4 ! 1.50 ! 760 !	
2 ! 15 ! 5 ! 1.65 ! 760 !	
1 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	

СТОЯК-26

IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ . !
Г ! 15 ! - ! - ! - !	
0 ! 20 ! - ! - ! - !	
1 ! 15 ! 5 ! 1.71 ! 1150 !	
2 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
3 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
4 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
5 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
6 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
7 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
8 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
9 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
9 ! 15 ! 4 ! 1.50 ! 1110 !	
8 ! 15 ! 3 ! 1.15 ! 880 !	
7 ! 15 ! 4 ! 1.24 ! 880 !	
6 ! 20 ! 4 ! 1.28 ! 880 !	
5 ! 20 ! 4 ! 1.41 ! 880 !	
4 ! 20 ! 5 ! 1.55 ! 880 !	
3 ! 20 ! 5 ! 1.73 ! 880 !	
2 ! 20 ! 6 ! 1.91 ! 880 !	
1 ! 20 ! 0 ! .00 ! 0 !	

СТОЯК-34

IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ . !
Г ! 20 ! - ! - ! - !	
0 ! 20 ! - ! - ! - !	
1 ! 20 ! 7 ! 2.27 ! 1420 !	
2 ! 20 ! 5 ! 1.60 ! 1000 !	
3 ! 20 ! 5 ! 1.69 ! 1000 !	
4 ! 20 ! 5 ! 1.79 ! 1000 !	
5 ! 20 ! 6 ! 1.89 ! 1000 !	
6 ! 20 ! 6 ! 2.00 ! 1000 !	
7 ! 20 ! 6 ! 2.13 ! 1000 !	
8 ! 20 ! 7 ! 2.26 ! 1000 !	
9 ! 20 ! 9 ! 2.90 ! 1170 !	
9 ! 20 ! 3 ! 1.13 ! 600 !	
8 ! 20 ! 2 ! .67 ! 410 !	
7 ! 20 ! 2 ! .71 ! 410 !	
6 ! 20 ! 2 ! .74 ! 410 !	
5 ! 20 ! 2 ! .77 ! 410 !	
4 ! 20 ! 2 ! .80 ! 410 !	
3 ! 20 ! 2 ! .84 ! 410 !	
2 ! 20 ! 3 ! .87 ! 410 !	
1 ! 20 ! 3 ! .88 ! 400 !	

СТОЯК-11

IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ . !
Г ! 15 ! - ! - ! - !	
0 ! 20 ! - ! - ! - !	
1 ! 15 ! 2 ! .66 ! 500 !	
2 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
3 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
4 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
5 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
6 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
7 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
8 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
9 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
9 ! 15 ! 4 ! 1.44 ! 1100 !	
8 ! 15 ! 3 ! 1.03 ! 830 !	
7 ! 15 ! 3 ! 1.11 ! 830 !	
6 ! 15 ! 4 ! 1.21 ! 830 !	
5 ! 15 ! 4 ! 1.32 ! 830 !	
4 ! 15 ! 4 ! 1.45 ! 830 !	
3 ! 20 ! 4 ! 1.50 ! 830 !	
2 ! 20 ! 5 ! 1.65 ! 830 !	
1 ! 20 ! 5 ! 1.67 ! 630 !	

СТОЯК-10

IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ . !
Г ! 15 ! - ! - ! - !	
0 ! 20 ! - ! - ! - !	
1 ! 15 ! 7 ! 2.31 ! 1440 !	
2 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
3 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
4 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
5 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
6 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
7 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
8 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	
9 ! 20 ! 0 ! .00 ! 0 !	
9 ! 20 ! 6 ! 1.99 ! 1410 !	
8 ! 20 ! 5 ! 1.63 ! 1110 !	
7 ! 20 ! 5 ! 1.78 ! 1110 !	
6 ! 20 ! 6 ! 1.93 ! 1110 !	
5 ! 20 ! 6 ! 2.13 ! 1110 !	
4 ! 20 ! 7 ! 2.33 ! 1110 !	
3 ! 20 ! 8 ! 2.58 ! 1110 !	
2 ! 20 ! 9 ! 2.89 ! 1110 !	
1 ! 20 ! 0 ! .00 ! 0 !	

СТОЯК- 9

! N !	! A !	! Ч !	! С !	! F !	! Q !
! Э !	! Т !	! У !	! З !	! С !	! П !
! Р !	! И !	! Б !	! П !	! Р !	! И !
! Б !	! П !	! Р !	! И !	! Б !	! П !
! 0 !	! 20 !	- !	- !	- !	- !
! 1 !	! 20 !	2 !	.81 !	680 !	
! 2 !	! 20 !	2 !	.41 !	440 !	
! 3 !	! 20 !	2 !	.41 !	430 !	
! 4 !	! 20 !	2 !	.41 !	420 !	
! 5 !	! 20 !	2 !	.41 !	410 !	
! 6 !	! 20 !	2 !	.41 !	400 !	
! 7 !	! 20 !	2 !	.41 !	390 !	
! 8 !	! 20 !	2 !	.41 !	380 !	
! 9 !	! 20 !	2 !	.57 !	450 !	
! 9 !	! 20 !	7 !	2.29 !	1320 !	
! 8 !	! 20 !	5 !	1.75 !	990 !	
! 7 !	! 20 !	6 !	1.87 !	990 !	
! 6 !	! 20 !	6 !	2.01 !	990 !	
! 5 !	! 20 !	6 !	2.15 !	990 !	
! 4 !	! 20 !	7 !	2.31 !	990 !	
! 3 !	! 20 !	7 !	2.50 !	990 !	
! 2 !	! 20 !	8 !	2.69 !	990 !	
! 1 !	! 20 !	12 !	4.18 !	1360 !	

СТОЯК- 8

! N !	! A !	! Ч !	! С !	! F !	! Q !
! Э !	! Т !	! У !	! З !	! С !	! П !
! Р !	! И !	! Б !	! П !	! Р !	! И !
! Б !	! П !	! Р !	! И !	! Б !	! П !
! 0 !	! 20 !	- !	- !	- !	- !
! 1 !	! 20 !	2 !	.81 !	680 !	
! 2 !	! 20 !	2 !	.41 !	440 !	
! 3 !	! 20 !	2 !	.41 !	430 !	
! 4 !	! 20 !	2 !	.41 !	420 !	
! 5 !	! 20 !	2 !	.41 !	410 !	
! 6 !	! 20 !	2 !	.41 !	400 !	
! 7 !	! 20 !	2 !	.41 !	390 !	
! 8 !	! 20 !	2 !	.40 !	380 !	
! 9 !	! 20 !	2 !	.57 !	450 !	
! 9 !	! 20 !	7 !	2.27 !	1320 !	
! 8 !	! 20 !	5 !	1.74 !	990 !	
! 7 !	! 20 !	5 !	1.85 !	990 !	
! 6 !	! 20 !	6 !	1.96 !	990 !	
! 5 !	! 20 !	6 !	2.11 !	990 !	
! 4 !	! 20 !	7 !	2.26 !	990 !	
! 3 !	! 20 !	7 !	2.44 !	990 !	
! 2 !	! 20 !	8 !	2.64 !	990 !	
! 1 !	! 20 !	12 !	4.09 !	1360 !	

17351-16 СТОЯК-28

! N !	! A !	! Ч !	! С !	! F !	! Q !
! Э !	! Т !	! У !	! З !	! С !	! П !
! Р !	! И !	! Б !	! П !	! Р !	! И !
! Б !	! П !	! Р !	! И !	! Б !	! П !
! 0 !	! 15 !	- !	- !	- !	- !
! 1 !	! 15 !	5 !	1.70 !	1110 !	
! 2 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	
! 3 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	
! 4 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	
! 5 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	
! 6 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	
! 7 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	
! 8 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	
! 9 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	
! 9 !	! 15 !	4 !	1.47 !	1070 !	
! 8 !	! 15 !	3 !	1.08 !	820 !	
! 7 !	! 15 !	3 !	1.17 !	820 !	
! 6 !	! 15 !	4 !	1.27 !	820 !	
! 5 !	! 15 !	4 !	1.40 !	820 !	
! 4 !	! 15 !	5 !	1.53 !	820 !	
! 3 !	! 15 !	5 !	1.71 !	820 !	
! 2 !	! 15 !	6 !	1.89 !	820 !	
! 1 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	

124

СТОЯК- 7

! N !	! A !	! Ч !	! С !	! F !	! Q !
! Э !	! Т !	! У !	! З !	! С !	! П !
! Р !	! И !	! Б !	! П !	! Р !	! И !
! Б !	! П !	! Р !	! И !	! Б !	! П !
! 0 !	! 20 !	- !	- !	- !	- !
! 1 !	! 15 !	7 !	2.28 !	1440 !	
! 2 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	
! 3 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	
! 4 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	
! 5 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	
! 6 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	
! 7 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	
! 8 !	! 15 !	0 !	.00 !	0 !	
! 9 !	! 20 !	0 !	.00 !	0 !	
! 9 !	! 20 !	6 !	1.98 !	1410 !	
! 8 !	! 20 !	5 !	1.62 !	1110 !	
! 7 !	! 20 !	5 !	1.76 !	1110 !	
! 6 !	! 20 !	6 !	1.92 !	1110 !	
! 5 !	! 20 !	6 !	2.12 !	1110 !	
! 4 !	! 20 !	7 !	2.33 !	1110 !	
! 3 !	! 20 !	8 !	2.58 !	1110 !	
! 2 !	! 20 !	9 !	2.88 !	1110 !	
! 1 !	! 20 !	0 !	.00 !	0 !	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
! 2 !	! 3 !	! 4 !	! 5 !	! 6 !	! 7 !	! 8 !	! 9 !	! 10 !	! 11 !	! 12 !	! 13 !	! 14 !	!
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
! 42 !	! 15 !	! 21 !	! 21 !	! 19 !	! 15 !	! 6 !	! 4 !	! 1 !	! 0 !	! 2 !	! 0 !	! 0 !	!

85-012/1.2 МП2-1.6

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	670

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		A15, М	30		13
2		A20, М	80		29
3		A25, М	51		23
4		A32, М	27		21
5		A40, М	20		9
6		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		A15	6		
8		A20	6		
9		A25	1		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К:			
11		A15	3		
12		A20	10		
13		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б196К ИСП. 3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП. 3			
15		A50	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		A15, М	356		12
18		A20, М	409		26
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРП А15	48		

85-012/1.2 МП2-1.6

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС, ФАКТИЧ=1544,1

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	03	32
3	М2	32
4	М2	20
7	МГ-1	32
7	МО-1	32
7	МГ-2	50
7	МО-2	50
7	ГЛ,С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17					СТОЯК-29				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20					КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	120	7	7	7	Г	115	7	7	7
0	115	7	7	7	0	120	7	7	7
1	115	1,70к	,00П	1110	1	115	2,30к	,00П	1430
2	115	,00к	,00П	0	2	115	,00к	,00П	0
3	115	,00к	,00П	0	3	115	,00к	,00П	0
4	115	,00к	,00П	0	4	115	,00к	,00П	0
5	115	,00к	,00П	0	5	115	,00к	,00П	0
6	115	,00к	,00П	0	6	115	,00к	,00П	0
7	115	,00к	,00П	0	7	120	,00к	,00П	0
8	115	,00к	,00П	0	8	120	,00к	,00П	0
9	115	,00к	,00П	0	9	120	,00к	,00П	0

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

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

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

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

СТОЯК- 5

Ч	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,65K	,00П	450
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	1020
8	15	1,10K	,00П	780
7	15	1,10K	,00П	780
6	15	1,40K	,00П	780
5	15	1,40K	,00П	780
4	15	1,70K	,00П	780
3	15	1,70K	,00П	780

СТОЯК- 4

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

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

17351-16

2	20	3,50К	,00П	1270
1	20	,00К	,00П	0

129

СТОЯК-19

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	15	-	-
1	15	1,40К	,00П 1000
2	15	,00К	,00П 0
3	15	,00К	,00П 0
4	15	,00К	,00П 0
5	15	,00К	,00П 0
6	15	,00К	,00П 0
7	15	,00К	,00П 0
8	15	,00К	,00П 0
9	15	,00К	,00П 0
9	15	1,40К	,00П 960
8	15	1,10К	,00П 760
7	15	1,10К	,00П 760
6	15	1,40К	,00П 760
5	15	1,40К	,00П 760
4	15	1,70К	,00П 760
3	15	1,70К	,00П 760
2	15	2,00К	,00П 760
1	15	,00К	,00П 0

СТОЯК- 18

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1,70К	,00П 1150
2	15	,00К	,00П 0
3	15	,00К	,00П 0
4	15	,00К	,00П 0
5	15	,00К	,00П 0
6	15	,00К	,00П 0
7	15	,00К	,00П 0
8	15	,00К	,00П 0
9	15	,00К	,00П 0
9	15	1,70К	,00П 1110
8	15	1,40К	,00П 880
7	15	1,70К	,00П 880
6	15	1,70К	,00П 880
5	15	2,00К	,00П 880
4	20	2,00К	,00П 880
3	20	2,30К	,00П 880
2	20	2,30К	,00П 880
1	20	,00К	,00П 0

СТОЯК-30

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

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

85-012/1.2 МП2-1.6

КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Р125	"	"	"	"
0120	"	"	"	"
1120	,65К	,00П	680	
2120	,65К	,00П	440	
3120	,65К	,00П	430	
4120	,65К	,00П	420	
5120	,65К	,00П	410	
6120	,65К	,00П	400	
7120	,65К	,00П	390	
8120	,65К	,00П	380	
9120	,65К	,00П	450	
9120	2,60К	,00П	1320	
8120	2,00К	,00П	990	
7120	2,00К	,00П	990	
6120	2,30К	,00П	990	
5120	2,30К	,00П	990	
4120	2,60К	,00П	990	
3120	2,90К	,00П	990	
2120	2,90К	,00П	990	
1120	2,00К	2,30П	1360	

17351-16

КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Р115	"	"	"	"
0120	"	"	"	"
1115	,65К	,00П	500	
2115	,00К	,00П	0	
3115	,00К	,00П	0	
4115	,00К	,00П	0	
5115	,00К	,00П	0	
6115	,00К	,00П	0	
7115	,00К	,00П	0	
8115	,00К	,00П	0	
9115	,00К	,00П	0	
9115	1,70К	,00П	1100	
8115	1,10К	,00П	830	
7115	1,40К	,00П	830	
6115	1,40К	,00П	830	
5115	1,70К	,00П	830	
4115	1,70К	,00П	830	
3120	1,70К	,00П	830	
2120	2,00К	,00П	830	
1120	2,00К	,00П	630	

130

СТОЯК- 7

КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Р115	"	"	"	"
0120	"	"	"	"
1115	2,30К	,00П	1440	
2115	,00К	,00П	0	
3115	,00К	,00П	0	
4115	,00К	,00П	0	
5115	,00К	,00П	0	
6115	,00К	,00П	0	
7120	,00К	,00П	0	
8120	,00К	,00П	0	
9120	,00К	,00П	0	
9120	2,30К	,00П	1410	
8120	1,70К	,00П	1110	
7120	2,00К	,00П	1110	
6120	2,00К	,00П	1110	
5120	2,30К	,00П	1110	
4120	2,60К	,00П	1110	
3120	2,90К	,00П	1110	
2120	3,20К	,00П	1110	
1120	,00К	,00П	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

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

85-012/1.2 МП2-1.6

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТЧЕТКИ 0,00)

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

85-012/1.2 мп2-1.6

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАЛ

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

H НАС.ФАКТИЧ=1544,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

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

СТОЯК- 2

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

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

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

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

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

СТОЯК-20

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ!УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!20!	-	-	-
0!15!	-	-	-
1!15!	1,70K!	,00П!	1110!
2!15!	,00K!	,00П!	0!
3!15!	,00K!	,00П!	0!
4!15!	,00K!	,00П!	0!
5!15!	,00K!	,00П!	0!
6!15!	,00K!	,00П!	0!
7!15!	,00K!	,00П!	0!
8!15!	,00K!	,00П!	0!
9!15!	,00K!	,00П!	0!
9!15!	1,70K!	,00П!	1070!
8!15!	1,40K!	,00П!	820!
7!15!	1,40K!	,00П!	820!
6!15!	1,70K!	,00П!	820!
5!15!	1,70K!	,00П!	820!
4!15!	2,00K!	,00П!	820!
3!15!	2,00K!	,00П!	820!

СТОЯК- 31

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

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

17351-16

2:20	2,90к!	,00п!	1080!
1:20	,00к!	,00п!	0!

135

СТОЯК-11

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

СТОЯК- 10

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

СТОЯК- 9

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
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!	2,60к!	,00п!
8!	20!	2,00к!	,00п!
7!	20!	2,00к!	,00п!
6!	20!	2,30к!	,00п!
5!	20!	2,30к!	,00п!
4!	20!	2,60к!	,00п!
3!	20!	2,90к!	,00п!
2!	25!	2,90к!	,00п!
1!	25!	2,00к!	2,30п!

СТОЯК- 8

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
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!	2,00к!	,00п!
7!	20!	2,00к!	,00п!
6!	20!	2,30к!	,00п!
5!	20!	2,30к!	,00п!
4!	20!	2,60к!	,00п!
3!	20!	2,60к!	,00п!
2!	20!	2,90к!	,00п!
1!	20!	2,00к!	2,30п!

СТОЯК-21

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

СТОЯК- 22

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

85-012/1.2 мп2-1.6

КН20					КН20					17351-16
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г!15!	-	-	-	-	Г!15!	-	-	-	-	
0!15!	-	-	-	-	0!20!	-	-	-	-	
1!15!	1,40К!	,00П!	1000!		1!15!	1,70К!	,00П!	1150!		
2!15!	,00К!	,00П!	0!		2!15!	,00К!	,00П!	0!		
3!15!	,00К!	,00П!	0!		3!15!	,00К!	,00П!	0!		
4!15!	,00К!	,00П!	0!		4!15!	,00К!	,00П!	0!		
5!15!	,00К!	,00П!	0!		5!15!	,00К!	,00П!	0!		
6!15!	,00К!	,00П!	0!		6!15!	,00К!	,00П!	0!		
7!15!	,00К!	,00П!	0!		7!15!	,00К!	,00П!	0!		
8!15!	,00К!	,00П!	0!		8!15!	,00К!	,00П!	0!		
9!15!	,00К!	,00П!	0!		9!15!	,00К!	,00П!	0!		
9!15!	1,40К!	,00П!	960!		9!15!	1,70К!	,00П!	1110!		
8!15!	1,10К!	,00П!	760!		8!15!	1,40К!	,00П!	880!		
7!15!	1,10К!	,00П!	760!		7!15!	1,40К!	,00П!	880!		
6!15!	1,40К!	,00П!	760!		6!15!	1,70К!	,00П!	880!		
5!15!	1,40К!	,00П!	760!		5!15!	2,00К!	,00П!	880!		
4!15!	1,70К!	,00П!	760!		4!20!	2,00К!	,00П!	880!		
3!15!	1,70К!	,00П!	760!		3!20!	2,30К!	,00П!	880!		
2!15!	2,00К!	,00П!	760!		2!20!	2,30К!	,00П!	880!		
1!15!	,00К!	,00П!	0!		1!20!	,00К!	,00П!	0!		

СТОЯК-32

КОНВЕКТОР					Q
КН20					Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г!15!	-	-	-	-	
0!20!	-	-	-	-	
1!20!	2,60К!	,00П!	1730!		
2!20!	,00К!	,00П!	0!		
3!20!	,00К!	,00П!	0!		
4!20!	,00К!	,00П!	0!		
5!20!	,00К!	,00П!	0!		
6!20!	,00К!	,00П!	0!		
7!20!	,00К!	,00П!	0!		
8!20!	,00К!	,00П!	0!		
9!20!	,00К!	,00П!	0!		
9!20!	2,60К!	,00П!	1720!		
8!20!	2,30К!	,00П!	1400!		
7!20!	2,60К!	,00П!	1400!		
6!20!	2,60К!	,00П!	1400!		
5!20!	2,90К!	,00П!	1350!		
4!20!	3,20К!	,00П!	1350!		
3!20!	3,50К!	,00П!	1350!		
2!20!	1,70К!	2,00П!	1350!		
1!20!	,00К!	,00П!	0!		

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0,65!	0,90!	1,10!	1,40!	1,70!	2,00!	2,30!	2,60!	2,90!	3,20!	3,50!	
34!	3!	5!	12!	20!	19!	19!	14!	7!	3!	2!	

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

МН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1!		A15, М	38		22
2!		A20, М	51		16
3!		A25, М	71		27
4!		A32, М	48		30
5!		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ185Р			
6!		A15	8		
7!		A20	2		
8!		A25	3		
9!		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10!		A15	3		
11!		A20	7		
12!		A25	3		
13!		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14!		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫАВЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15!		A50	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!		A15, М	292		12
18!		A20, М	452		23
19!		A25, М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20!		Т. МАЕВСКОГО	13		

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА АЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАЛ 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

H НАС, ФАКТИЧ=1517,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N !	! N МАГИСТР. !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ !	! УЧАСТКА !	! УЧАСТКА !
! 1 !	! 01 !	! 25 !
! 1 !	! 02 !	! 32 !
! 1 !	! 03 !	! 32 !
! 1 !	! М1 !	! 40 !
! 2 !	! М1 !	! 20 !
! 3 !	! 01 !	! 25 !
! 3 !	! 02 !	! 25 !
! 3 !	! М2 !	! 32 !
! 4 !	! М2 !	! 20 !
! - !	! МГ-1 !	! 40 !
! - !	! МО-1 !	! 40 !
! - !	! МГ-2 !	! 50 !
! - !	! МО-2 !	! 50 !
! - !	! ГЛ.С !	! 50 !

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23

! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !
! !	! !	! КН20 !	! !
! !	! !	! !	! !
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !
! !	! !	! !	! ПРИБ !
! 1 !	! 15 !	! - !	! - !
! 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 !

СТОЯК- 24

! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !
! !	! !	! КН20 !	! !
! !	! !	! !	! !
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !
! !	! !	! !	! ПРИБ !
! 1 !	! 15 !	! - !	! - !
! 0 !	! 20 !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! 1,70к !	! ,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! 960!
8!15!1,10К! ,00П! 760!
7!15!1,40К! ,00П! 760!
6!15!1,40К! ,00П! 760!
5!15!1,70К! ,00П! 760!
4!15!1,70К! ,00П! 760!
3!15!2,00К! ,00П! 760!
2!15!2,30К! ,00П! 760!
1!15! ,00К! ,00П! 0!

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

СТОЯК-33

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

СТОЯК- 3

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

СТОЯК-12

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

СТОЯК- 5

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

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

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г!15!	-	-	-
О!20!	-	-	-
1!15!	2,30к!	,00п!	1630!
2!20!	,00к!	,00п!	0!
3!20!	,00к!	,00п!	0!
4!20!	,00к!	,00п!	0!
5!20!	,00к!	,00п!	0!
6!20!	,00к!	,00п!	0!
7!20!	,00к!	,00п!	0!
8!20!	,00к!	,00п!	0!
9!20!	,00к!	,00п!	0!
9!20!	2,60к!	,00п!	1590!
8!20!	2,00к!	,00п!	1270!
7!20!	2,30к!	,00п!	1270!
6!20!	2,30к!	,00п!	1270!
5!20!	2,60к!	,00п!	1270!
4!20!	2,90к!	,00п!	1270!
3!20!	3,20к!	,00п!	1270!
2!20!	3,50к!	,00п!	1270!
1!20!	,00к!	,00п!	0!

СТОЯК- 25

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г!20!	-	-	-
О!15!	-	-	-
1!15!	1,70к!	,00п!	1110!
2!15!	,00к!	,00п!	0!
3!15!	,00к!	,00п!	0!
4!15!	,00к!	,00п!	0!
5!15!	,00к!	,00п!	0!
6!15!	,00к!	,00п!	0!
7!15!	,00к!	,00п!	0!
8!15!	,00к!	,00п!	0!
9!15!	,00к!	,00п!	0!
9!15!	1,70к!	,00п!	1070!
8!15!	1,40к!	,00п!	820!
7!15!	1,40к!	,00п!	820!
6!15!	1,70к!	,00п!	820!
5!15!	1,70к!	,00п!	820!
4!15!	2,00к!	,00п!	820!
3!15!	2,00к!	,00п!	820!
2!15!	2,30к!	,00п!	820!
1!15!	,00к!	,00п!	0!

СТОЯК-10

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

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	,65К	,00П	680
2	20	,65К	,00П	440
3	20	,65К	,00П	430
4	20	,65К	,00П	420
5	20	,65К	,00П	410
6	20	,65К	,00П	400
7	20	,65К	,00П	390
8	20	,65К	,00П	380
9	20	,65К	,00П	450
9	20	2,60К	,00П	1320
8	20	2,00К	,00П	990
7	20	2,00К	,00П	990
6	20	2,30К	,00П	990
5	20	2,30К	,00П	990
4	20	2,60К	,00П	990
3	20	2,90К	,00П	990
2	20	2,90К	,00П	990
1	20	2,00К	2,30П	1360

КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	500
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1100
8	15	1,10К	,00П	830
7	15	1,40К	,00П	830
6	15	1,40К	,00П	830
5	15	1,70К	,00П	830
4	15	1,70К	,00П	830
3	20	1,70К	,00П	830
2	20	2,00К	,00П	830
1	20	2,00К	,00П	630

СТОЯК- 7

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

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

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	37		19
2		A20, М	54		16
3		A25, М	62		32
4		A32, М	37		17
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	3		
12		A20	7		
13		A25	3		
14		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП. 3			
15		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч66Р ИСП. 3			
16		A50	2		
	ТС-01-15 ВЫП. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВочный	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, М	290		12
19		A20, М	457		26
20		A25, М	28		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			

! 21!	! Т, МАЕВСКОГО	! 13 !	17361-16	!
! 22!	! ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Л20	!	!	!
!	!	ЭКМ ! 247,2 !	!	144
! 23!	! ГОСТ 20849-75! КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!	!
!	! С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	!	!	!
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М				
ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ				

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКА СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

H НАС,ФАКТИЧ=1781,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20					КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
1	20	-	-	-	1	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	,65к	,00п	450	1	15	2,30к	,00п	1630
2	15	,00к	,00п	0	2	20	,00к	,00п	0
3	15	,00к	,00п	0	3	20	,00к	,00п	0
4	15	,00к	,00п	0	4	20	,00к	,00п	0
5	15	,00к	,00п	0	5	20	,00к	,00п	0
6	15	,00к	,00п	0	6	20	,00к	,00п	0
7	15	,00к	,00п	0	7	20	,00к	,00п	0
8	15	,00к	,00п	0	8	20	,00к	,00п	0
9	15	,00к	,00п	0	9	20	,00к	,00п	0

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

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

СТОЯК- 3

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
П	15	-	-
0	20	-	-
1	15	,90K	,00П
2	15	,65K	,00П
3	15	,65K	,00П
4	15	,65K	,00П
5	15	,65K	,00П
6	15	,65K	,00П
7	15	,65K	,00П
8	15	,65K	,00П
9	20	,65K	,00П
9	20	,65K	,00П
8	20	,65K	,00П
7	20	,65K	,00П
6	20	,65K	,00П
5	20	,65K	,00П
4	20	,65K	,00П
3	20	,65K	,00П
2	20	,90K	,00П
1	20	2,30K	,00П

СТОЯК- 12

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

СТОЯК-27

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

СТОЯК- 26

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
П	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1,70K	,00П
2	15	,00K	,00П
3	15	,00K	,00П
4	15	,00K	,00П
5	15	,00K	,00П
6	15	,00K	,00П
7	15	,00K	,00П
8	15	,00K	,00П
9	15	,00K	,00П
9	15	1,70K	,00П
8	15	1,40K	,00П
7	15	1,40K	,00П
6	15	1,70K	,00П
5	15	1,70K	,00П
4	20	2,00K	,00П
3	20	2,00K	,00П

2	15	2,00K	,00П	760
1	15	,00K	,00П	0

2	20	2,30K	,00П	880
1	20	,00K	,00П	0

СТОЯК-34

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
		ПРИБ	
Г	125	-	-
О	20	-	-
1	20	2,00K	,00П 1420
2	20	1,40K	,00П 1000
3	20	1,70K	,00П 1000
4	20	1,70K	,00П 1000
5	20	1,70K	,00П 1000
6	20	2,00K	,00П 1000
7	20	2,00K	,00П 1000
8	20	2,30K	,00П 1000
9	20	2,90K	,00П 1170
9	20	1,10K	,00П 600
8	20	,65K	,00П 410
7	20	,65K	,00П 410
6	20	,90K	,00П 410
5	20	,90K	,00П 410
4	20	,90K	,00П 410
3	20	,90K	,00П 410
2	20	1,10K	,00П 410
1	20	1,10K	,00П 400

СТОЯК- 11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
		ПРИБ	
Г	115	-	-
О	20	-	-
1	15	,65K	,00П 500
2	15	,00K	,00П 0
3	15	,00K	,00П 0
4	15	,00K	,00П 0
5	15	,00K	,00П 0
6	15	,00K	,00П 0
7	15	,00K	,00П 0
8	15	,00K	,00П 0
9	15	,00K	,00П 0
9	15	1,70K	,00П 1100
8	15	1,10K	,00П 830
7	15	1,40K	,00П 830
6	15	1,40K	,00П 830
5	15	1,70K	,00П 830
4	15	1,70K	,00П 830
3	20	2,00K	,00П 830
2	20	2,00K	,00П 830
1	20	2,00K	,00П 630

СТОЯК-10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
		ПРИБ	
Г	115	-	-
О	20	-	-
1	15	2,30K	,00П 1440
2	15	,00K	,00П 0
3	15	,00K	,00П 0
4	15	,00K	,00П 0
5	15	,00K	,00П 0
6	15	,00K	,00П 0
7	20	,00K	,00П 0
8	20	,00K	,00П 0
9	20	,00K	,00П 0
9	20	2,30K	,00П 1410
8	20	1,70K	,00П 1110
7	20	2,00K	,00П 1110
6	20	2,30K	,00П 1110
5	20	2,30K	,00П 1110
4	20	2,60K	,00П 1110
3	20	2,90K	,00П 1110
2	20	3,20K	,00П 1110
1	20	,00K	,00П 0

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
		ПРИБ	
Г	125	-	-
О	25	-	-
1	20	,65K	,00П 680
2	20	,65K	,00П 440
3	20	,65K	,00П 430
4	20	,65K	,00П 420
5	20	,65K	,00П 410
6	20	,65K	,00П 400
7	20	,65K	,00П 390
8	20	,65K	,00П 380
9	20	,65K	,00П 450
9	20	2,60K	,00П 1320
8	20	2,00K	,00П 990
7	20	2,00K	,00П 990
6	20	2,30K	,00П 990
5	20	2,30K	,00П 990
4	20	2,60K	,00П 990
3	20	2,90K	,00П 990
2	25	2,90K	,00П 990
1	25	2,30K 2,60П	1360

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 28

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

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

17351-16

КН20			
ЭТ!УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!20!	"	"	"
0!15!	"	"	"
1!15!	1,70К!	,00П!	1110!
2!15!	,00К!	,00П!	0!
3!15!	,00К!	,00П!	0!
4!15!	,00К!	,00П!	0!
5!15!	,00К!	,00П!	0!
6!15!	,00К!	,00П!	0!
7!15!	,00К!	,00П!	0!
8!15!	,00К!	,00П!	0!
9!15!	,00К!	,00П!	0!
9!15!	1,70К!	,00П!	1070!
8!15!	1,40К!	,00П!	820!
7!15!	1,40К!	,00П!	820!
6!15!	1,70К!	,00П!	820!
5!15!	1,70К!	,00П!	820!
4!15!	2,00К!	,00П!	820!
3!15!	2,30К!	,00П!	820!
2!15!	2,30К!	,00П!	820!
1!15!	,00К!	,00П!	0!

148

СТОЯК- 7

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
37	6	8	15	20	19	22	8	7	4	1	

85-012/1.2 МП2-1.6

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР 17351-16											
10,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0

149

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	37		19
2		A20, М	51		16
3		A25, М	74		29
4		A32, М	69		41
5		A50, М	5		3
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		A15	7		
7		A20	2		
8		A25	4		
9		A32	2		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:			
10		A15	3		
11		A20	7		
12		A25	3		
13		A32	2		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП, 3			
14		A15	30		
	ТС-01-15 ВЫП. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
15			1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
16		A15, М	290		12
17		A20, М	465		26
18		A25, М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО			
19			13		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 ЭКМ			
20			245,2		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			

85-012/1.2 МП2-1.6

! 21! ! С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600 ! 17351-16 !

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

150