

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-2.1

(стр. I-147)

17351 - 17
ЦЕНА

СЕРИЯ 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-2.1

(стр. I-447)

Разработан
ЦНИИЭП жилища

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

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

(ЦНИИЭП жилища)

Серия 85

Жилые дома и блок-секции со стенами
из кирпича.

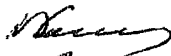
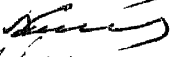
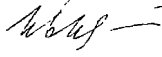
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Прилагаемые документы МП2

Материалы для проектирования

Выпуск 2 - 2.1

Расчётные таблицы системы отопления на
температуру - 25°C $R_b=0,40$ $R_n=0,26$
(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.	54-58
14. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	59-63
15. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	64-68
16. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	69-73
17. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	74-78
18. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	79-83
19. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ /, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	84-88

- 17351-17
20. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ, 89-93
21. БЛОК-СЕКЦИЯ, РЯДОВАЯ СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КДР, 94-98
22. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ, 99-103
23. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,
С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КДР, 104-108
24. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ, 109-113
25. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КДР, 114-118
26. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ, 119-123
27. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20, 124-129
28. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20, 130-135
29. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20, 136-141
30. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20, 142-147

СЕРИЯ 85-012/1,2-4АДСАД 2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА=25

И НАС,ФАКТИЧ=1051,0

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 !
! " !	! М0=1 !	! 32 !
! " !	! МГ=2 !	! 50 !
! " !	! М0=2 !	! 50 !
! " !	! ГЛ,С !	! 50 !

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					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 !
! 1 !	! 15 !	! 0 !	! 00 !	! 0 !	! 1 !	! 15 !	! 6 !	! 2 !	! 13 !	! 1 !	! 15 !	! 3 !	! 93 !	! 710 !
! 2 !	! 15 !	! 0 !	! 00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 0 !	! 00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 2 !	! 54 !	! 480 !
! 3 !	! 15 !	! 0 !	! 00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 0 !	! 00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 2 !	! 58 !	! 470 !
! 4 !	! 15 !	! 0 !	! 00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 0 !	! 00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 2 !	! 58 !	! 460 !
! 5 !	! 15 !	! 0 !	! 00 !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! 0 !	! 00 !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! 2 !	! 60 !	! 450 !
! 6 !	! 15 !	! 0 !	! 00 !	! 0 !	! 6 !	! 20 !	! 0 !	! 00 !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! 2 !	! 61 !	! 440 !
! 7 !	! 15 !	! 0 !	! 00 !	! 0 !	! 7 !	! 20 !	! 0 !	! 00 !	! 0 !	! 7 !	! 15 !	! 2 !	! 65 !	! 440 !
! 8 !	! 15 !	! 0 !	! 00 !	! 0 !	! 8 !	! 20 !	! 0 !	! 00 !	! 0 !	! 8 !	! 15 !	! 2 !	! 66 !	! 430 !
! 9 !	! 15 !	! 0 !	! 00 !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! 0 !	! 00 !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! 82 !	! 500 !
! 9 !	! 13 !	! 3 !	! 90 !	! 850 !	! 9 !	! 20 !	! 5 !	! 1 !	! 61 !	! 1250 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! 61 !
! 8 !	! 15 !	! 2 !	! 51 !	! 610 !	! 8 !	! 20 !	! 3 !	! 1 !	! 00 !	! 890 !	! 8 !	! 20 !	! 2 !	! 50 !
! 7 !	! 15 !	! 2 !	! 56 !	! 610 !	! 7 !	! 20 !	! 3 !	! 1 !	! 07 !	! 890 !	! 7 !	! 20 !	! 2 !	! 58 !
! 6 !	! 15 !	! 2 !	! 62 !	! 610 !	! 6 !	! 20 !	! 3 !	! 1 !	! 15 !	! 890 !	! 6 !	! 20 !	! 2 !	! 64 !

85-012/1,2-4АД-2-1

1 5115 21 ,681 6101	1 5120 411,331 8901	1 51201 21 ,721 4501	7
1 4115 21 ,741 6101	1 4120 411,461 8901	1 41201 21 ,821 4601	
1 3115 21 ,811 6101	1 3120 511,591 8901	1 31201 31 ,921 4701	
1 2115 31 ,881 6101	1 2120 511,851 9201	1 21201 311,051 4801	
1 1115 611,951 8801	1 1120 01 ,001 01	1 11201 712,531 8301	

СТОЯК-12

IN	Д	Ч	С	F	Q
Э	Т	У	З	СК	ПРИБ
1	Г	125	"	"	"
1	О	125	"	"	"
1	1	125	КВ	12012	12960
1	2	125	01	,001	01
1	2	125	16	15,331	20001
1	1	125	РЕГИСТР		6801

СТОЯК- 5

IN	Д	Ч	С	F	Q
Э	Т	У	З	СК	ПРИБ
1	Г	115	"	"	"
1	О	115	"	"	"
1	1	115	01	,001	01
1	2	115	01	,001	01
1	3	115	01	,001	01
1	4	115	01	,001	01
1	5	115	01	,001	01
1	6	115	01	,001	01
1	7	115	01	,001	01
1	8	115	01	,001	01
1	9	115	01	,001	01
1	9	115	31	,901	8501
1	8	115	21	,511	6101
1	7	115	21	,561	6101
1	6	115	21	,621	6101
1	5	115	21	,681	6101
1	4	115	21	,751	6101
1	3	115	21	,831	6101
1	2	115	31	,901	6101
1	1	115	612	,001	8801

СТОЯК- 4

IN	Д	Ч	С	F	Q
Э	Т	У	З	СК	ПРИБ
1	Г	115	"	"	"
1	О	120	"	"	"
1	1	115	612	,111	13301
1	2	115	01	,001	01
1	3	115	01	,001	01
1	4	115	01	,001	01
1	5	115	01	,001	01
1	6	120	01	,001	01
1	7	120	01	,001	01
1	8	120	01	,001	01
1	9	120	01	,001	01
1	9	120	511	,611	12501
1	8	120	311	,001	8901
1	7	120	311	,081	8901
1	6	120	311	,161	8901
1	5	120	411	,351	8901
1	4	120	411	,481	8901
1	3	120	511	,611	8901
1	2	120	611	,881	9201
1	1	120	01	,001	01

СТОЯК-11

IN	Д	Ч	С	F	Q
Э	Т	У	З	СК	ПРИБ
1	Г	115	"	"	"
1	О	115	"	"	"
1	1	115	01	,001	01
1	2	115	01	,001	01
1	3	115	01	,001	01
1	4	115	01	,001	01
1	5	115	01	,001	01
1	6	115	01	,001	01
1	7	115	01	,001	01
1	8	115	01	,001	01
1	9	115	01	,001	01
1	9	115	311	,011	9001
1	8	115	21	,551	6301
1	7	115	21	,611	6301
1	6	115	21	,671	6301
1	5	115	21	,731	6301
1	4	115	21	,791	6301
1	3	115	31	,861	6301
1	2	115	31	,961	6301
1	1	115	612	,151	9301

СТОЯК-10

IN	Д	Ч	С	F	Q
Э	Т	У	З	СК	ПРИБ
1	Г	115	"	"	"
1	О	120	"	"	"
1	1	115	611	,951	12301
1	2	115	01	,001	01
1	3	115	01	,001	01
1	4	115	01	,001	01
1	5	115	01	,001	01
1	6	115	01	,001	01
1	7	115	01	,001	01
1	8	115	01	,001	01
1	9	120	01	,001	01
1	9	120	411	,471	11701
1	8	120	311	,031	8701
1	7	120	311	,121	8701
1	6	120	411	,221	8701
1	5	120	411	,341	8701
1	4	120	411	,481	8701
1	3	120	511	,611	8701
1	2	120	511	,811	8801
1	1	120	01	,001	01

СТОЯК- 9

IN	Д	Ч	С	F	Q
Э	Т	У	З	СК	ПРИБ
1	Г	120	"	"	"
1	О	120	"	"	"
1	1	120	21	,841	7101
1	2	120	21	,461	4801
1	3	120	21	,461	4701
1	4	120	21	,471	4601
1	5	120	21	,471	4501
1	6	120	21	,481	4401
1	7	120	21	,501	4401
1	8	120	21	,511	4301
1	9	120	21	,691	5001
1	9	120	611	,971	11501
1	8	120	611	,361	8201
1	7	120	611	,461	8201
1	6	120	511	,571	8201
1	5	120	511	,711	8201
1	4	120	511	,851	8201
1	3	120	612	,001	8201
1	2	120	612	,181	8201
1	1	120	1113	,781	11901

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

И	А	Ч	С	Р	О	И	А	Ч	С	Р	О	И	А	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК
1	20	-	-	-	1	15	-	-	-	1	15	-	-	-	1	15	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	15	-
1	20	2	,84	710	1	15	0	,00	0	1	15	611,90	1230				
2	20	2	,45	480	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0			
3	20	2	,46	470	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0			
4	20	2	,46	460	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0			
5	20	2	,47	450	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0			
6	20	2	,47	440	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0			
7	20	2	,50	440	7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0			
8	20	2	,50	430	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0			
9	20	2	,68	500	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0			
9	20	6	1,95	1150	9	15	3	,89	850	9	20	4	1,43	1170			
8	20	4	1,35	820	8	15	2	,50	610	8	20	3	,93	870			
7	20	4	1,44	820	7	15	2	,55	610	7	20	3	1,00	870			
6	20	5	1,55	820	6	15	2	,61	610	6	20	3	1,14	870			
5	20	5	1,68	820	5	15	2	,67	610	5	20	4	1,26	870			
4	20	5	1,81	820	4	15	2	,72	610	4	20	4	1,38	870			
3	20	6	1,96	820	3	15	2	,79	610	3	20	4	1,50	870			
2	20	6	2,14	820	2	15	3	,85	610	2	20	5	1,66	880			
1	20	11	3,72	1190	1	15	6	1,88	880	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													
55	23	16	14	15	1	0	0	0	2	0	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	448

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАЯ 2
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	А	Ч	С	Р	О	И	А	Ч	С	Р	О	И	А	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК
1	20	-	-	-	1	15	-	-	-	1	15	-	-	-	1	15	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	15	-
1	20	2	,84	710	1	15	0	,00	0	1	15	611,90	1230				
2	20	2	,45	480	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0			
3	20	2	,46	470	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0			
4	20	2	,46	460	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0			
5	20	2	,47	450	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0			
6	20	2	,47	440	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0			
7	20	2	,50	440	7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0			
8	20	2	,50	430	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0			
9	20	2	,68	500	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0			
9	20	6	1,95	1150	9	15	3	,89	850	9	20	4	1,43	1170			
8	20	4	1,35	820	8	15	2	,50	610	8	20	3	,93	870			
7	20	4	1,44	820	7	15	2	,55	610	7	20	3	1,00	870			
6	20	5	1,55	820	6	15	2	,61	610	6	20	3	1,14	870			
5	20	5	1,68	820	5	15	2	,67	610	5	20	4	1,26	870			
4	20	5	1,81	820	4	15	2	,72	610	4	20	4	1,38	870			
3	20	6	1,96	820	3	15	2	,79	610	3	20	4	1,50	870			
2	20	6	2,14	820	2	15	3	,85	610	2	20	5	1,66	880			
1	20	11	3,72	1190	1	15	6	1,88	880	1	20	0	,00	0			

3		A25, М	51	17351-17	18
4		A32, М	48		30
5		A50, М	26		13

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15Кч185Р			
6		A15	9		
7		A20	2		
8		A25	1		
9		A32	1		

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К;			
10		A15	4		
11		A20	7		
12		A25	1		
13		A32	1		

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

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6Бр ИСП, 3			
15		A50	2		

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	383		15
18		A20, М	304		23
19		A25, М	15		

	ГОСТ 10946-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
20		КАР	A15	48	
21		КАР	A20	78	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
22		Т, МАЕВСКОГО			
			12		

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
23					
24		ЭКМ	156,8		
		СЕК	448		

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 7-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

И НАС.ФАКТИЧ=1167,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
№	Д/ЧС	Р	Q		№	Д/ЧС	Р	Q		№	Д/ЧС	Р	Q	
ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ	ПРИБ.			ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ	ПРИБ.			ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ	ПРИБ.		
1	Г/15	-	-	-	1	Г/15	-	-	-	1	Г/15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	6	1,98	1330	1	15	3	,93	710
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,57	480
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,59	470
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,60	460
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,61	450
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,63	440
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	,66	440
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	2	,61	430
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,82	500
9	15	3	,91	850	9	20	5	1,60	1250	9	20	2	,62	500
8	15	2	,54	610	8	20	3	1,03	890	8	20	2	,52	430
7	15	2	,59	610	7	20	3	1,18	890	7	20	2	,59	440
6	15	2	,65	610	6	20	4	1,26	890	6	20	2	,64	440

85-012/1,2 МП2-2.1

5:15	2	,70	610	5:20	4	,37	890	5:20	2	,73	450	17351-17
4:15	2	,76	610	4:20	4	,48	890	4:20	2	,81	460	
3:15	2	,81	610	3:20	5	,60	890	3:20	3	,91	470	
2:15	3	,87	610	2:20	5	,83	920	2:20	3	,03	480	
1:15	5	,79	880	1:20	0	,00	0	1:20	7	,31	830	

СТОЯК-12				
IN	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-
О:15	-	-	-	-
1:20	КВ	12012	12960	
2:20	0	,00	0	
2:20	16	5,52	2000	
1:20	РЕГИСТР		680	

СТОЯК- 5				
IN	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-
О:15	-	-	-	-
1:15	0	,00	0	
2:15	0	,00	0	
3:15	0	,00	0	
4:15	0	,00	0	
5:15	0	,00	0	
6:15	0	,00	0	
7:15	0	,00	0	
8:15	0	,00	0	
9:15	0	,00	0	
9:15	3	,90	850	
8:15	2	,54	610	
7:15	2	,59	610	
6:15	2	,64	610	
5:15	2	,70	610	
4:15	2	,76	610	
3:15	2	,82	610	
2:15	3	,89	610	
1:15	5	,84	880	

СТОЯК- 4				
IN	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-
О:20	-	-	-	-
1:15	6	,1,96	1330	
2:15	0	,00	0	
3:15	0	,00	0	
4:15	0	,00	0	
5:15	0	,00	0	
6:15	0	,00	0	
7:15	0	,00	0	
8:20	0	,00	0	
9:20	0	,00	0	
9:20	5	,1,60	1250	
8:20	3	,1,02	890	
7:20	3	,1,18	890	
6:20	4	,1,26	890	
5:20	4	,1,38	890	
4:20	4	,1,50	890	
3:20	5	,1,61	890	
2:20	6	,1,87	920	
1:20	0	,00	0	

СТОЯК-11				
IN	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-
О:15	-	-	-	-
1:15	0	,00	0	
2:15	0	,00	0	
3:15	0	,00	0	
4:15	0	,00	0	
5:15	0	,00	0	
6:15	0	,00	0	
7:15	0	,00	0	
8:15	0	,00	0	
9:15	0	,00	0	
9:15	3	,1,01	900	
8:15	2	,59	630	
7:15	2	,64	630	
6:15	2	,69	630	
5:15	2	,75	630	
4:15	2	,81	630	
3:15	3	,87	630	
2:15	3	,96	630	
1:15	6	,2,00	930	

СТОЯК-10				
IN	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-
О:20	-	-	-	-
1:15	5	,1,82	1230	
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	5	,1,54	1170	
8:20	3	,1,08	870	
7:20	3	,1,17	870	
6:20	4	,1,25	870	
5:20	4	,1,36	870	
4:20	4	,1,48	870	
3:20	5	,1,61	870	
2:20	5	,1,80	880	
1:20	0	,00	0	

СТОЯК- 9				
IN	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:20	-	-	-	-
О:20	-	-	-	-
1:20	3	,87	710	
2:20	2	,50	480	
3:20	2	,50	470	
4:20	2	,50	460	
5:20	2	,51	450	
6:20	2	,51	440	
7:20	2	,53	440	
8:20	2	,53	430	
9:20	2	,71	500	
9:20	6	,1,94	1150	
8:20	4	,1,37	820	
7:20	6	,1,46	820	
6:20	5	,1,55	820	
5:20	5	,1,67	820	
4:20	5	,1,80	820	
3:20	6	,1,92	820	
2:20	6	,2,07	820	
1:20	10	,3,43	1190	

IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	15	-	-	-	1	15	-	-	-	1	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	.87	710	1	15	0	.00	0	1	15	5	1.78	1230
2	20	2	.50	480	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	.50	470	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	.51	460	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	.52	450	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	.52	440	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	.55	440	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	.55	430	8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0
9	20	2	.73	500	9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0
9	20	6	2.01	1150	9	15	3	.91	850	9	20	4	1.42	1170
8	20	4	1.44	820	8	15	2	.53	610	8	20	3	.95	870
7	20	5	1.55	820	7	15	2	.58	610	7	20	3	1.09	870
6	20	5	1.68	820	6	15	2	.63	610	6	20	3	1.17	870
5	20	5	1.81	820	5	15	2	.69	610	5	20	4	1.25	870
4	20	6	1.96	820	4	15	2	.74	610	4	20	4	1.35	870
3	20	6	2.14	820	3	15	2	.80	610	3	20	4	1.46	870
2	20	7	2.33	820	2	15	3	.86	610	2	20	5	1.61	880
1	20	12	3.94	1190	1	15	5	1.76	880	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													
53	123	116	120	110	2	0	0	1	0	1	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	451

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА=25
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСД 2
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

IN	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
П031				ЕД, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*:			
11		A15, Ч	52		27
21		A20, Ч	45		10

85-012/1,2 МП2-21

17351-17

3		A25, V	51	18
4		A32, M	48	30
5		A50, M	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К4186Р		
6		A15	10	
7		A20	1	
8		A25	1	
9		A32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6Бк:		
10		A15	4	
11		A20	7	
12		A25	1	
13		A32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19ЕК ИСП.3		
14		A15	28	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ		
		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, M	359	17
18		A20, M	345	22
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	47	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	79	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21		Т. МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-AO		
22		ЭКМ	157,8	
23		СЕК	451	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
24		С КОЖУХОМ 2KB20-12-900	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -25

Н НАС.ФАКТИЧ=1026.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/ЧС	Р	Q	№	Д/ЧС	Р	Q	№	Д/ЧС	Р	Q
ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.		
1	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
0	120	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-
1	120	913,04	1750	1	115	612,13	1330	1	115	31,92	710
2	120	01,00	01	2	115	01,00	01	2	115	21,54	480
3	120	01,00	01	3	115	01,00	01	3	115	21,56	470
4	120	01,00	01	4	115	01,00	01	4	115	21,58	460
5	120	01,00	01	5	115	01,00	01	5	115	21,59	450
6	120	01,00	01	6	120	01,00	01	6	115	21,60	440
7	120	01,00	01	7	120	01,00	01	7	115	21,64	440
8	120	01,00	01	8	120	01,00	01	8	120	21,59	430
9	120	01,00	01	9	120	01,00	01	9	120	21,80	500
9	120	812,68	1770	9	120	511,60	1250	9	120	21,60	500
8	120	612,11	1400	8	120	31,99	890	8	120	21,69	430
7	120	712,30	1400	7	120	311,07	890	7	120	21,57	440
6	120	712,53	1400	6	120	311,14	890	6	120	21,62	440

МП2-2,1
85-012/1,2

5:20	8:2,77	1400	5:20	4:11,32	890	5:20	2:1,71	450
4:20	9:3,06	1400	4:20	4:11,44	890	4:20	2:1,80	460
3:20	10:3,40	1400	3:20	5:1,57	890	3:20	3:1,90	470
2:20	11:3,82	1400	2:20	5:1,82	920	2:20	3:1,02	480
1:20	0:1,00	0	1:20	0:1,00	0	1:20	7:2,47	830

СТОЯК-12

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-
0:25	-	-	-
1:25	KB12012	12960	
2:25	0	1,00	0
2:25	15:15,18	2000	
1:25	РЕГИСТР	680	

СТОЯК-5

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-
0:15	-	-	-
1:15	0	1,00	0
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	3	1,89	850
8:15	2	1,50	610
7:15	2	1,55	610
6:15	2	1,61	610
5:15	2	1,67	610
4:15	2	1,74	610
3:15	2	1,81	610
2:15	3	1,88	610
1:15	6	1,95	880

СТОЯК-4

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	6:2,11	1330	
2:15	0	1,00	0
3:15	0	1,00	0
4:15	0	1,00	0
5:15	0	1,00	0
6:20	0	1,00	0
7:20	0	1,00	0
8:20	0	1,00	0
9:20	0	1,00	0
9:20	5	1,61	1250
8:20	3	1,00	890
7:20	3	1,07	890
6:20	3	1,16	890
5:20	4	1,34	890
4:20	4	1,47	890
3:20	5	1,60	890
2:20	6	1,87	920
1:20	0	1,00	0

СТОЯК-16

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-
0:20	-	-	-
1:20	10:3,29	1850	
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	9:2,89	1870	
8:20	7:2,34	1500	
7:20	8:2,57	1500	
6:20	8:2,85	1500	
5:20	9:3,13	1500	
4:20	10:3,48	1500	
3:20	11:3,88	1500	
2:20	13:4,35	1500	
1:20	0	1,00	0

СТОЯК-10

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	6:1,94	1230	
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
8:20	0	1,00	0
9:20	0	1,00	0
9:20	4	1,47	1170
8:20	3	1,96	870
7:20	3	1,12	870
6:20	4	1,21	870
5:20	4	1,33	870
4:20	4	1,46	870
3:20	5	1,60	870
2:20	5	1,80	880
1:20	0	1,00	0

СТОЯК-9

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:20	-	-	-
0:20	-	-	-
1:20	2	1,84	710
2:20	2	1,46	480
3:20	2	1,46	470
4:20	2	1,47	460
5:20	2	1,47	450
6:20	2	1,48	440
7:20	2	1,50	440
8:20	2	1,51	430
9:20	2	1,69	500
9:20	6	1,97	1150
8:20	4	1,36	820
7:20	4	1,46	820
6:20	5	1,57	820
5:20	5	1,70	820
4:20	5	1,84	820
3:20	6	1,99	820
2:20	6	2,17	820
1:20	11	3,77	1190

СТОЯК-8

СТОЯК-6

СТОЯК-7

85-012/1.2 МП-2.1

IN	A	Ч	F	Q	IN	A	Ч	F	Q	IN	A	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	120	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	120	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710	1	15	0	,00	0	1	15	6	,89	1230
2	20	2	,45	480	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,46	470	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,46	460	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,47	450	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,47	440	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,50	440	7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0
8	20	2	,50	430	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,67	500	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	1,94	1150	9	15	3	,89	850	9	20	4	1,42	1170
8	20	4	1,34	820	8	15	2	,50	610	8	20	3	,92	870
7	20	4	1,43	820	7	15	2	,55	610	7	20	3	1,00	870
6	20	5	1,54	820	6	15	2	,61	610	6	20	3	1,15	870
5	20	5	1,66	820	5	15	2	,66	610	5	20	4	1,24	870
4	20	5	1,80	820	4	15	2	,72	610	4	20	4	1,36	870
3	20	6	1,95	820	3	15	2	,78	610	3	20	4	1,49	870
2	20	6	2,12	820	2	15	3	,85	610	2	20	5	1,65	880
1	20	11	3,68	1190	1	15	6	1,86	880	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОННАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
44	18	16	14	14	4	4	4	3	4	0	1	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	558	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1, 2-4 ФАСАД 2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

3		А25, М	33	16	17
4		А32, М	49	26	
5		А40, М	20	9	
6	ГОСТ 10704-76 ТРУБА 76ХЗ, М		26	13	
	ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
	МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
7		А15	7		
8		А20	3		
9		А25	2		
10		А40	1		
	ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
	САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
	11Б6БК:				
11		А15	2		
12		А20	9		
13		А25	1		
14		А40	1		
	ГОСТ 22595-77 КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
	САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
	10Б19БК ИСП.3				
15		А15	28		
	ГОСТ 8437-75 ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
	ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ				
	ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
16		А80	2		
	ТС-01-15 УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП. 2 КОМПЛЕКТОВЫХ		1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
	ГОСТ 3262-75*:				
18		А15, М	264	7	
19		А20, М	424	31	
20		А25, М	15		
	ГОСТ 10944-75 КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21	КАР	А15	29		
22	КАР	А20	97		
	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23	Т, МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-АД				
24		ЭКМ	195,3		
25		СЕК	558		
	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26	С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1		
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА, В-КГ/КВ.М					
ПРИМЕНЕНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ					

85-012/12 МПЗ-24

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ.М

ПРИМЕНЕНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСД 2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1167,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
IN	Δt	F	Q		IN	Δt	F	Q		IN	Δt	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	120	-	-	-	1	115	-	-	-	1	115	-	-	-
1	0120	-	-	-	1	0120	-	-	-	1	0120	-	-	-
1	1120	812,82	1750		1	1115	611,99	1330		1	1115	31,93	710	
1	2120	01,00	01		1	2115	01,00	01		1	2115	21,57	480	
1	3120	01,00	01		1	3115	01,00	01		1	3115	21,59	470	
1	4120	01,00	01		1	4115	01,00	01		1	4115	21,60	460	
1	5120	01,00	01		1	5120	01,00	01		1	5115	21,62	450	
1	6120	01,00	01		1	6120	01,00	01		1	6115	21,63	440	
1	7120	01,00	01		1	7120	01,00	01		1	7120	21,60	430	
1	8120	01,00	01		1	8120	01,00	01		1	8120	21,62	500	
1	9120	01,00	01		1	9120	01,00	01		1	9120	21,83	500	
1	9120	812,61	1770		1	9120	511,61	1250		1	9120	21,63	430	
1	8120	612,11	1400		1	8120	311,04	890		1	8120	21,53	440	
1	7120	712,28	1400		1	7120	311,11	890		1	7120	21,60	440	
1	6120	712,51	1400		1	6120	411,19	890		1	6120	21,66		

85-012/1,2 МП2-2,1

5:20	812,74	1400	5:20	411,28	890	5:20	21,74	450	19
4:20	913,01	1400	4:20	411,48	890	4:20	21,83	460	
3:20	1013,34	1400	3:20	511,60	890	3:20	31,93	470	
2:20	1113,74	1400	2:20	511,84	920	2:20	31,04	480	
1:20	01,00	0	1:20	01,00	0	1:20	712,36	830	

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4				
IN	АЧС	F	Q		IN	АЧС	F	Q		IN	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:25	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-	0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:25	KB12012	12960			1:15	0	,00	0		1:15	611,96		1330	
2:25	0	,00	0		2:15	0	,00	0		2:15	0	,00	0	
2:25	1515,15	2000			3:15	0	,00	0		3:15	0	,00	0	
1:25	РЕГИСТР	680			4:15	0	,00	0		4:15	0	,00	0	
					5:15	0	,00	0		5:15	0	,00	0	
					6:15	0	,00	0		6:15	0	,00	0	
					7:15	0	,00	0		7:15	0	,00	0	
					8:15	0	,00	0		8:20	0	,00	0	
					9:15	0	,00	0		9:20	0	,00	0	
					9:15	3	,91	850		9:20	511,60		1250	
					8:15	2	,54	610		8:20	311,04		890	
					7:15	2	,60	610		7:20	411,19		890	
					6:15	2	,65	610		6:20	411,30		890	
					5:15	2	,71	610		5:20	411,42		890	
					4:15	2	,78	610		4:20	511,54		890	
					3:15	2	,84	610		3:20	511,69		890	
					2:15	3	,91	610		2:20	611,96		920	
					1:15	6	1.86	880		1:20	0	,00	0	

СТОЯК-16					СТОЯК-10					СТОЯК- 9				
IN	АЧС	F	Q		IN	АЧС	F	Q		IN	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:20	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-	Г:20	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:20	913,03	1850			1:15	511,82	1230			1:20	31,87		710	
2:20	0	,00	0		2:15	0	,00	0		2:20	21,50		480	
3:20	0	,00	0		3:15	0	,00	0		3:20	21,50		470	
4:20	0	,00	0		4:15	0	,00	0		4:20	21,50		460	
5:20	0	,00	0		5:15	0	,00	0		5:20	21,51		450	
6:20	0	,00	0		6:15	0	,00	0		6:20	21,51		440	
7:20	0	,00	0		7:15	0	,00	0		7:20	21,53		440	
8:20	0	,00	0		8:15	0	,00	0		8:20	21,53		430	
9:20	0	,00	0		9:20	0	,00	0		9:20	21,71		500	
9:20	812,79	1870			9:20	411,47	1170			9:20	611,94		1150	
8:20	712,28	1500			8:20	311,06	870			8:20	411,38		820	
7:20	712,49	1500			7:20	311,14	870			7:20	411,47		820	
6:20	812,72	1500			6:20	411,22	870			6:20	511,56		820	
5:20	912,97	1500			5:20	411,33	870			5:20	511,68		820	
4:20	1013,27	1500			4:20	411,45	870			4:20	511,80		820	
3:20	1113,66	1500			3:20	511,57	870			3:20	611,93		820	
2:20	1214,11	1500			2:20	511,75	880			2:20	612,09		820	
1:20	0	,00	0		1:20	0	,00	0		1:20	1013,44		1190	

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/4.2 МП2-2.1

Н ! А ! ЧС ! F ! Q !	Н ! А ! ЧС ! F ! Q !	Н ! А ! ЧС ! F ! Q !
Э ! Т ! У ! З ! С ! К ! П Р И Б ! П Р И Б !	Э ! Т ! У ! З ! С ! К ! П Р И Б ! П Р И Б !	Э ! Т ! У ! З ! С ! К ! П Р И Б ! П Р И Б !
Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !
О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 15 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 20 ! 3 ! ,86 ! 710 !	1 ! 15 ! 0 ! ,00 !	1 ! 15 ! 5 ! 1,78 ! 1230 !
2 ! 20 ! 2 ! ,49 ! 480 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 !
3 ! 20 ! 2 ! ,49 ! 470 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 !
4 ! 20 ! 2 ! ,50 ! 460 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 !
5 ! 20 ! 2 ! ,50 ! 450 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 !
6 ! 20 ! 2 ! ,50 ! 440 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 !
7 ! 20 ! 2 ! ,53 ! 440 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 !
8 ! 20 ! 2 ! ,53 ! 430 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 !	8 ! 20 ! 0 ! ,00 !
9 ! 20 ! 2 ! ,70 ! 500 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 !
9 ! 20 ! 6 ! 1,91 ! 1150 !	9 ! 15 ! 3 ! ,91 ! 850 !	9 ! 20 ! 4 ! 1,43 ! 1170 !
8 ! 20 ! 4 ! 1,35 ! 820 !	8 ! 15 ! 2 ! ,54 ! 610 !	8 ! 20 ! 3 ! ,96 ! 870 !
7 ! 20 ! 4 ! 1,44 ! 820 !	7 ! 15 ! 2 ! ,59 ! 610 !	7 ! 20 ! 3 ! 1,10 ! 870 !
6 ! 20 ! 5 ! 1,54 ! 820 !	6 ! 15 ! 2 ! ,64 ! 610 !	6 ! 20 ! 3 ! 1,18 ! 870 !
5 ! 20 ! 5 ! 1,65 ! 820 !	5 ! 15 ! 2 ! ,69 ! 610 !	5 ! 20 ! 4 ! 1,27 ! 870 !
4 ! 20 ! 5 ! 1,77 ! 820 !	4 ! 15 ! 2 ! ,75 ! 610 !	4 ! 20 ! 4 ! 1,37 ! 870 !
3 ! 20 ! 6 ! 1,89 ! 820 !	3 ! 15 ! 2 ! ,81 ! 610 !	3 ! 20 ! 4 ! 1,48 ! 870 !
2 ! 20 ! 6 ! 2,04 ! 820 !	2 ! 15 ! 3 ! ,87 ! 610 !	2 ! 20 ! 5 ! 1,63 ! 880 !
1 ! 20 ! 10 ! 3,36 ! 1190 !	1 ! 15 ! 5 ! 1,78 ! 880 !	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	17	18	18	11	5	5	3	4	2	1	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		554	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСАД 2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НАЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

Н ! А ! ЧС ! F ! Q !	Н ! А ! ЧС ! F ! Q !	Н ! А ! ЧС ! F ! Q !
Э ! Т ! У ! З ! С ! К ! П Р И Б ! П Р И Б !	Э ! Т ! У ! З ! С ! К ! П Р И Б ! П Р И Б !	Э ! Т ! У ! З ! С ! К ! П Р И Б ! П Р И Б !
Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !
О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 15 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 20 ! 3 ! ,86 ! 710 !	1 ! 15 ! 0 ! ,00 !	1 ! 15 ! 5 ! 1,78 ! 1230 !
2 ! 20 ! 2 ! ,49 ! 480 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 !
3 ! 20 ! 2 ! ,49 ! 470 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 !
4 ! 20 ! 2 ! ,50 ! 460 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 !
5 ! 20 ! 2 ! ,50 ! 450 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 !
6 ! 20 ! 2 ! ,50 ! 440 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 !
7 ! 20 ! 2 ! ,53 ! 440 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 !
8 ! 20 ! 2 ! ,53 ! 430 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 !	8 ! 20 ! 0 ! ,00 !
9 ! 20 ! 2 ! ,70 ! 500 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 !
9 ! 20 ! 6 ! 1,91 ! 1150 !	9 ! 15 ! 3 ! ,91 ! 850 !	9 ! 20 ! 4 ! 1,43 ! 1170 !
8 ! 20 ! 4 ! 1,35 ! 820 !	8 ! 15 ! 2 ! ,54 ! 610 !	8 ! 20 ! 3 ! ,96 ! 870 !
7 ! 20 ! 4 ! 1,44 ! 820 !	7 ! 15 ! 2 ! ,59 ! 610 !	7 ! 20 ! 3 ! 1,10 ! 870 !
6 ! 20 ! 5 ! 1,54 ! 820 !	6 ! 15 ! 2 ! ,64 ! 610 !	6 ! 20 ! 3 ! 1,18 ! 870 !
5 ! 20 ! 5 ! 1,65 ! 820 !	5 ! 15 ! 2 ! ,69 ! 610 !	5 ! 20 ! 4 ! 1,27 ! 870 !
4 ! 20 ! 5 ! 1,77 ! 820 !	4 ! 15 ! 2 ! ,75 ! 610 !	4 ! 20 ! 4 ! 1,37 ! 870 !
3 ! 20 ! 6 ! 1,89 ! 820 !	3 ! 15 ! 2 ! ,81 ! 610 !	3 ! 20 ! 4 ! 1,48 ! 870 !
2 ! 20 ! 6 ! 2,04 ! 820 !	2 ! 15 ! 3 ! ,87 ! 610 !	2 ! 20 ! 5 ! 1,63 ! 880 !
1 ! 20 ! 10 ! 3,36 ! 1190 !	1 ! 15 ! 5 ! 1,78 ! 880 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !

3		A25, М	51	17351-17	18	21
4		A32, М	48		30	
5		A50, М	26		13	

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КН18БР				
6		A15	7			
7		A20	4			
8		A25	1			
9		A32	1			

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК				
10		A15	2			
11		A20	9			
12		A25	1			
13		A32	1			

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

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3				
15		A50	2			

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

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

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
17		A15, М	220			7
18		A20, М	468			31
19		A25, М	15			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	28			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	98			

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО				
22			12			

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-A0				
23		ЭКМ	193,9			
24		СЕК	554			

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

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

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ В5-012/1,2+4ФАСАА 2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

$$H_{HAC, \Phi AKTИЧ} = 1125,8$$

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТРА, УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	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	A	C	F	Q	N	A	C	F	Q	N	A	C	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	15	-	-	-	1	15	-	-	-	1	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	6	2,12	1330	1	15	3	,92	710
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,54	480
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,56	470
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,58	460
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,50	450
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,60	440
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,64	440
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	2	,66	430
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,80	500
9	15	3	,89	850	9	20	5	1,59	1250	9	20	2	,60	500
8	15	2	,50	610	8	20	3	,99	890	8	20	2	,49	430
7	15	2	,56	610	7	20	3	1,06	890	7	20	2	,57	440
6	15	2	,61	610	6	20	3	1,14	890	6	20	2	,63	440

5:15: 21,67: 610:	5:20: 411,31: 890:	5:20: 21,71: 450:
4:15: 21,73: 610:	4:20: 411,44: 890:	4:20: 21,81: 460:
3:15: 21,80: 610:	3:20: 511,56: 890:	3:20: 31,90: 470:
2:15: 31,86: 610:	2:20: 511,81: 920:	2:20: 311,03: 480:
1:15: 611,91: 880:	1:20: 01,00: 0:	1:20: 712,40: 830:

17357-17

23

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
N	A	Ч	С	F	Q	N	A	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г:25: -	-	-	-	-	-	Г:20: -	-	-	-	-	-
О:25: -	-	-	-	-	-	О:20: -	-	-	-	-	-
1:25: КВ1201212960:						1:20: 913,03:	1750:				
2:25: 01,00:	0:					2:20: 01,00:	0:				
2:25: 1515,21: 2000:						3:20: 01,00:	0:				
1:25: РЕГЕСТР: 680:						4:20: 01,00:	0:				
						5:20: 01,00:	0:				
						6:20: 01,00:	0:				
						7:20: 01,00:	0:				
						8:20: 01,00:	0:				
						9:20: 01,00:	0:				
						9:20: 812,67:	1770:				
						8:20: 612,11:	1400:				
						7:20: 712,32:	1400:				
						6:20: 812,56:	1400:				
						5:20: 812,86:	1400:				
						4:20: 913,19:	1400:				
						3:20: 1113,56:	1400:				
						2:20: 1214,06:	1400:				
						1:20: 01,00:	0:				

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
N	A	Ч	С	F	Q	N	A	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г:15: -	-	-	-	-	-	Г:15: -	-	-	-	-	-
О:15: -	-	-	-	-	-	О:20: -	-	-	-	-	-
1:15: 01,00:	0:					1:15: 611,93:	1230:				
2:15: 01,00:	0:					2:15: 01,00:	0:				
3:15: 01,00:	0:					3:15: 01,00:	0:				
4:15: 01,00:	0:					4:15: 01,00:	0:				
5:15: 01,00:	0:					5:15: 01,00:	0:				
6:15: 01,00:	0:					6:15: 01,00:	0:				
7:15: 01,00:	0:					7:15: 01,00:	0:				
8:15: 01,00:	0:					8:15: 01,00:	0:				
9:15: 01,00:	0:					9:20: 01,00:	0:				
9:15: 311,00:	900:					9:20: 411,45:	1170:				
8:15: 21,54:	630:					8:20: 311,02:	870:				
7:15: 21,60:	630:					7:20: 311,10:	870:				
6:15: 21,66:	630:					6:20: 411,19:	870:				
5:15: 21,72:	630:					5:20: 411,31:	870:				
4:15: 21,78:	630:					4:20: 411,44:	870:				
3:15: 21,84:	630:					3:20: 511,57:	870:				
2:15: 31,92:	630:					2:20: 511,77:	880:				
1:15: 612,06:	930:					1:20: 01,00:	0:				

85-012/12 мп2-21

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

IN ! A14C1 F ! Q !	IN ! A14C1 F ! Q !	IN ! A14C1 F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,! !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,! !
! Г!20! -! -! -! -!	! Г!25! -! -! -! -!	! Г!15! -! -! -! -!
! 0!20! -! -! -! -!	! 0!20! -! -! -! -!	! 0!20! -! -! -! -!
! 1!20! 2! ,84! 710!	! 1!20! 9!3,20! 1850!	! 1!15! 6!1,89! 1230!
! 2!20! 2! ,45! 480!	! 2!20! 0! ,00! 0!	! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!20! 2! ,46! 470!	! 3!20! 0! ,00! 0!	! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!20! 2! ,46! 460!	! 4!20! 0! ,00! 0!	! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!20! 2! ,47! 450!	! 5!20! 0! ,00! 0!	! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!20! 2! ,47! 440!	! 6!20! 0! ,00! 0!	! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!20! 2! ,50! 440!	! 7!20! 0! ,00! 0!	! 7!15! 0! ,00! 0!
! 8!20! 2! ,50! 430!	! 8!20! 0! ,00! 0!	! 8!20! 0! ,00! 0!
! 9!20! 2! ,67! 500!	! 9!20! 0! ,00! 0!	! 9!20! 0! ,00! 0!
! 9!20! 6!1,92! 1150!	! 9!20! 8!2,80! 1970!	! 9!20! 4!1,41! 1170!
! 8!20! 4!1,34! 820!	! 8!20! 7!2,24! 1500!	! 8!20! 3! ,92! 870!
! 7!20! 4!1,43! 820!	! 7!20! 7!2,45! 1500!	! 7!20! 3!1,07! 870!
! 6!20! 5!1,53! 820!	! 6!20! 8!2,66! 1500!	! 6!20! 3!1,15! 870!
! 5!20! 5!1,66! 820!	! 5!20! 9!2,93! 1500!	! 5!20! 4!1,24! 870!
! 4!20! 5!1,79! 820!	! 4!20! 10!3,25! 1500!	! 4!20! 4!1,36! 870!
! 3!20! 6!1,94! 820!	! 3!20! 11!3,63! 1500!	! 3!20! 4!1,47! 870!
! 2!20! 6!2,11! 820!	! 2!20! 12!4,05! 1500!	! 2!20! 5!1,64! 880!
! 1!20! 11!3,65! 1190!	! 1!20! 0! ,00! 0!	! 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													
144	118	116	114	114	4	5	4	1	4	2	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	557

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

! NN !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ-ВО !	МАССА !	ПРИМ !
! ПОЗ !	!	!	! БО !	! ЕА, КГ !	!
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75*:	!	!	!
!	1 !	!	415, М !	30 !	17 !
!	2 !	!	420, М !	55 !	12 !

85-012/1,2 МП2-2.1

3		A25, M	63	26	
4		A32, M	48	30	
5		A50, M	26	13	

17351-17

25

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		A15	7		
7		A20	3		
8		A25	2		
9		A32	1		

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		A15	2		
11		A20	9		
12		A25	1		
13		A32	1		

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

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		A50	2		

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

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

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, M	272		7
18		A20, M	415		31
19		A25, M	15		

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
20		КАР A15	30		
21		КАР A20	96		

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО			
22			12		

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-AD			
23		ЭКМ	194,9		
24		СЕК	557		

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МПР-2.1

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАА 2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -25

И НАС, ФАКТИЧ=1236,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1		01	25
1		02	32
1		М1	32
2		М1	20
3		01	25
3		02	32
3		М2	32
4		М2	20
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-1				СТОЯК-2				СТОЯК-3			
И	Д	Н	С	И	Д	Н	С	И	Д	Н	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	15	0	00	1	15	0	00	1	15	0	00
0	15	0	00	0	15	0	00	0	15	0	00
1	15	0	00	1	15	0	00	1	15	0	00
2	15	0	00	2	15	0	00	2	15	0	00
3	15	0	00	3	15	0	00	3	15	0	00
4	15	0	00	4	15	0	00	4	15	0	00
5	15	0	00	5	15	0	00	5	15	0	00
6	15	0	00	6	15	0	00	6	15	0	00
7	15	0	00	7	15	0	00	7	15	0	00
8	15	0	00	8	15	0	00	8	15	0	00
9	15	0	00	9	15	0	00	9	15	0	00
9	15	3	91	9	15	5	1,59	9	15	2	62
8	15	2	54	8	15	3	1,02	8	15	2	51
7	15	2	59	7	15	3	1,17	7	15	2	59
6	15	2	64	6	15	4	1,25	6	15	2	64

85-012/1.2 МП2-2.5

5:15	2	.70	610	5:20	4	1.35	890	5:20	2	1.72	450	27
4:15	2	.75	610	4:20	4	1.46	890	4:20	2	.80	460	
3:15	2	.81	610	3:20	5	1.58	890	3:20	3	.89	470	
2:15	3	.87	610	2:20	5	1.81	920	2:20	3	1.00	480	
1:15	5	1.78	880	1:20	0	.00	0	1:20	7	2.27	830	

СТОЯК-12				СТОЯК-14				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	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	КВ	12012	12960	1:20	8	2.77	1750	1:15	6	1.94	1330
2:20	0	.00	0	2:20	0	.00	0	2:15	0	.00	0
2:20	16	5.45	2000	3:20	0	.00	0	3:15	0	.00	0
1:20	РЕГИСТР	680		4:20	0	.00	0	4:15	0	.00	0
				5:20	0	.00	0	5:20	0	.00	0
				6:20	0	.00	0	6:20	0	.00	0
				7:20	0	.00	0	7:20	0	.00	0
				8:20	0	.00	0	8:20	0	.00	0
				9:20	0	.00	0	9:20	0	.00	0
				9:20	8	2.55	1770	9:20	5	1.58	1250
				8:20	6	2.06	1400	8:20	3	1.02	890
				7:20	7	2.23	1400	7:20	3	1.09	890
				6:20	7	2.44	1400	6:20	3	1.16	890
				5:20	8	2.67	1400	5:20	4	1.24	890
				4:20	9	2.94	1400	4:20	4	1.43	890
				3:20	10	3.26	1400	3:20	5	1.55	890
				2:20	11	3.64	1400	2:20	5	1.78	920
				1:20	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	-	-	-
0:15	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	0	.00	0	1:15	5	1.82	1230	1:20	3	.87	710
2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:20	2	.50	480
3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0	3:20	2	.50	470
4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0	4:20	2	.50	460
5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0	5:20	2	.50	450
6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0	6:20	2	.50	440
7:15	0	.00	0	7:15	0	.00	0	7:20	2	.53	440
8:15	0	.00	0	8:15	0	.00	0	8:20	2	.53	430
9:15	0	.00	0	9:15	0	.00	0	9:20	2	.70	500
9:15	3	1.01	900	9:20	4	1.52	1170	9:20	6	1.91	1150
8:15	2	.58	630	8:20	3	1.05	870	8:20	4	1.36	820
7:15	2	.63	630	7:20	3	1.13	870	7:20	4	1.45	820
6:15	2	.69	630	6:20	4	1.21	870	6:20	5	1.54	820
5:15	2	.74	630	5:20	4	1.32	870	5:20	5	1.66	820
4:15	2	.80	630	4:20	4	1.44	870	4:20	5	1.77	820
3:15	3	.86	630	3:20	5	1.56	870	3:20	6	1.89	820
2:15	3	.94	630	2:20	5	1.73	880	2:20	6	2.04	820
1:15	6	1.96	930	1:20	0	.00	0	1:20	10	3.36	1190

IN	A	Ч	F	Q	IN	A	Ч	F	Q	IN	A	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	15	-	-	-	1	20	-	-	-	1	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	,87	710	1	20	9	2,99	1850	1	15	5	1,79	1230
2	20	2	,50	480	2	20	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,50	470	3	20	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,51	460	4	20	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,51	450	5	20	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,51	440	6	20	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,54	440	7	20	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,54	430	8	20	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,73	500	9	20	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	1,99	1150	9	20	8	2,73	1870	9	20	4	1,44	1170
8	20	4	1,43	820	8	20	7	2,24	1500	8	20	3	1,04	870
7	20	5	1,53	820	7	20	7	2,43	1500	7	20	3	1,11	870
6	20	5	1,66	820	6	20	8	2,65	1500	6	20	4	1,20	870
5	20	5	1,79	820	5	20	9	2,90	1500	5	20	4	1,30	870
4	20	6	1,93	820	4	20	9	3,20	1500	4	20	4	1,41	870
3	20	6	2,10	820	3	20	10	3,53	1500	3	20	4	1,52	870
2	20	7	2,28	820	2	20	12	3,91	1500	2	20	5	1,67	880
1	20	11	3,84	1190	1	20	0	,00	0	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
14	19	17	18	10	6	5	4	3	2	1	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		555	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
ПОЗ			ВО	КА, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*:			
1	1		A15, М	32	19
1	2		A20, М	65	17

85-012/1,2 МП2-2.1

3!		A25, М	51	17351-17	18!
4!		A32, М	48		30!
5!		A50, М	26		13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			
6!		A15	8		
7!		A20	3		
8!		A25	1		
9!		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		1166БК			
10!		A15	2		
11!		A20	9		
12!		A25	1		
13!		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		106196К ИСП.3			
14!		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч46Р ИСП.3			
15!		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16!	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17!		A15, М	230		9!
18!		A20, М	473		30!
19!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	29		
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	97		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21!		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-AO			
22!		ЭКМ	194,2!		
23!		СЕК	555!		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
24!		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1!		

29

02-2.1

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП.Ф2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

И НАС,ФАКТИЧ=1057,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	,00	1	15	6	,13	1	15	3	,93
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,54
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,56
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	15	2	,58
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	15	2	,60
6	15	0	,00	6	20	0	,00	6	15	2	,61
7	15	0	,00	7	20	0	,00	7	15	2	,65
8	15	0	,00	8	20	0	,00	8	15	2	,66
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,82
9	15	3	,90	9	20	5	,61	9	20	2	,61
8	15	2	,51	8	20	3	,00	8	20	2	,50
7	15	2	,56	7	20	3	,07	7	20	2	,58
6	15	2	,62	6	20	3	,15	6	20	2	,64

85-012/1,2 МП2-2/

17351-17												
5:15!	2!	.68!	610!	5:20!	4:11.33!	890!	5:20!	2!	.72!	450!	31	
4:15!	2!	.74!	610!	4:20!	4:11.45!	890!	4:20!	2!	.82!	460!		
3:15!	2!	.81!	610!	3:20!	5:11.58!	890!	3:20!	3!	.92!	470!		
2:15!	3!	.88!	610!	2:20!	5:11.84!	920!	2:20!	3!	1.05!	480!		
1:15!	6!	1.95!	880!	1:20!	0!	.00!	0!	1:20!	7!	2.53!		830!

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN !	Д !	Ч !	Ф !	Q !	IN !	Д !	Ч !	Ф !	Q !	IN !	Д !
ЭТ !	УЗ !	СК !	ПР !	УБ !	ЭТ !	УЗ !	СК !	ПР !	УБ !	ЭТ !	УЗ !
Г !	25 !	- !	- !	- !	Г !	15 !	- !	- !	- !	Г !	15 !
О !	25 !	- !	- !	- !	О !	15 !	- !	- !	- !	О !	20 !
1:125!	КВ12012!	12960!			1:115!	0!	.00!	0!		1:115!	6:2.12!
2:125!	0!	.00!	0!		2:115!	0!	.00!	0!		2:115!	0!
2:125!	1615.31!	2000!			3:115!	0!	.00!	0!		3:115!	0!
1:125!	РЕГИСТР!	680!			4:115!	0!	.00!	0!		4:115!	0!
					5:115!	0!	.00!	0!		5:115!	0!
					6:115!	0!	.00!	0!		6:120!	0!
					7:115!	0!	.00!	0!		7:120!	0!
					8:115!	0!	.00!	0!		8:120!	0!
					9:115!	0!	.00!	0!		9:120!	0!
					9:115!	3!	.89!	850!		9:120!	5:11.61!
					8:115!	2!	.50!	610!		8:120!	3:11.00!
					7:115!	2!	.56!	610!		7:120!	3:11.07!
					6:115!	2!	.62!	610!		6:120!	3:11.16!
					5:115!	2!	.68!	610!		5:120!	4:11.35!
					4:115!	2!	.75!	610!		4:120!	4:11.48!
					3:115!	2!	.82!	610!		3:120!	5:11.61!
					2:115!	3!	.89!	610!		2:120!	6:11.88!
					1:115!	6!	1.98!	880!		1:120!	0!

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN !	Д !	Ч !	Ф !	Q !	IN !	Д !	Ч !	Ф !	Q !	IN !	Д !
ЭТ !	УЗ !	СК !	ПР !	УБ !	ЭТ !	УЗ !	СК !	ПР !	УБ !	ЭТ !	УЗ !
Г !	15 !	- !	- !	- !	Г !	15 !	- !	- !	- !	Г !	20 !
О !	15 !	- !	- !	- !	О !	20 !	- !	- !	- !	О !	20 !
1:115!	0!	.00!	0!		1:115!	6:11.95!	1230!			1:120!	2!
2:115!	0!	.00!	0!		2:115!	0!	.00!	0!		2:120!	2!
3:115!	0!	.00!	0!		3:115!	0!	.00!	0!		3:120!	2!
4:115!	0!	.00!	0!		4:115!	0!	.00!	0!		4:120!	2!
5:115!	0!	.00!	0!		5:115!	0!	.00!	0!		5:120!	2!
6:115!	0!	.00!	0!		6:115!	0!	.00!	0!		6:120!	2!
7:115!	0!	.00!	0!		7:115!	0!	.00!	0!		7:120!	2!
8:115!	0!	.00!	0!		8:115!	0!	.00!	0!		8:120!	2!
9:115!	0!	.00!	0!		9:120!	0!	.00!	0!		9:120!	2!
9:115!	3!	1.00!	900!		9:120!	4:11.47!	1170!			9:120!	6:11.98!
8:115!	2!	.55!	630!		8:120!	3:11.03!	870!			8:120!	4:11.37!
7:115!	2!	.61!	630!		7:120!	3:11.11!	870!			7:120!	4:11.47!
6:115!	2!	.66!	630!		6:120!	4:11.21!	870!			6:120!	5:11.58!
5:115!	2!	.72!	630!		5:120!	4:11.33!	870!			5:120!	5:11.72!
4:115!	2!	.79!	630!		4:120!	4:11.46!	870!			4:120!	6:11.86!
3:115!	3!	.86!	630!		3:120!	5:11.60!	870!			3:120!	6:12.04!
2:115!	3!	.95!	630!		2:120!	5:11.81!	880!			2:120!	7:12.23!
1:115!	6!	2.14!	930!		1:120!	0!	.00!	0!		1:120!	13:14.34!

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/12 МП2-2.1

И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-		0	15	-	-	-		0	20	-	-	-	
1	20	2	,84	710		1	15	0	,00	0		1	15	6	,89	1230	
2	20	2	,45	480		2	15	0	,00	0		2	15	0	,00	0	
3	20	2	,46	470		3	15	0	,00	0		3	15	0	,00	0	
4	20	2	,46	460		4	15	0	,00	0		4	15	0	,00	0	
5	20	2	,47	450		5	15	0	,00	0		5	15	0	,00	0	
6	20	2	,47	440		6	15	0	,00	0		6	15	0	,00	0	
7	20	2	,50	440		7	15	0	,00	0		7	20	0	,00	0	
8	20	2	,50	430		8	15	0	,00	0		8	20	0	,00	0	
9	20	2	,68	500		9	15	0	,00	0		9	20	0	,00	0	
9	20	6	1,95	1150		9	15	3	,89	850		9	20	4	1,43	1170	
8	20	4	1,35	820		8	15	2	,50	610		8	20	3	,93	870	
7	20	4	1,44	820		7	15	2	,55	610		7	20	3	1,00	870	
6	20	5	1,55	820		6	15	2	,61	610		6	20	3	1,16	870	
5	20	5	1,67	820		5	15	2	,67	610		5	20	4	1,26	870	
4	20	5	1,81	820		4	15	2	,72	610		4	20	4	1,38	870	
3	20	6	1,96	820		3	15	2	,79	610		3	20	4	1,50	870	
2	20	6	2,13	820		2	15	3	,85	610		2	20	5	1,66	880	
1	20	11	3,71	1190		1	15	6	1,88	880		1	20	0	,00	0	

КОМПЛЕКТОВОННАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ														
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, шт														
55	123	116	113	115	2	0	0	0	1	0	1	0		
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ														ВСЕГО
15	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ			
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, шт														
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	452	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВЛ.Ф2
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-		0	15	-	-	-		0	20	-	-	-	
1	20	2	,84	710		1	15	0	,00	0		1	15	6	,89	1230	
2	20	2	,45	480		2	15	0	,00	0		2	15	0	,00	0	
3	20	2	,46	470		3	15	0	,00	0		3	15	0	,00	0	
4	20	2	,46	460		4	15	0	,00	0		4	15	0	,00	0	
5	20	2	,47	450		5	15	0	,00	0		5	15	0	,00	0	
6	20	2	,47	440		6	15	0	,00	0		6	15	0	,00	0	
7	20	2	,50	440		7	15	0	,00	0		7	20	0	,00	0	
8	20	2	,50	430		8	15	0	,00	0		8	20	0	,00	0	
9	20	2	,68	500		9	15	0	,00	0		9	20	0	,00	0	
9	20	6	1,95	1150		9	15	3	,89	850		9	20	4	1,43	1170	
8	20	4	1,35	820		8	15	2	,50	610		8	20	3	,93	870	
7	20	4	1,44	820		7	15	2	,55	610		7	20	3	1,00	870	
6	20	5	1,55	820		6	15	2	,61	610		6	20	3	1,16	870	
5	20	5	1,67	820		5	15	2	,67	610		5	20	4	1,26	870	
4	20	5	1,81	820		4	15	2	,72	610		4	20	4	1,38	870	
3	20	6	1,96	820		3	15	2	,79	610		3	20	4	1,50	870	
2	20	6	2,13	820		2	15	3	,85	610		2	20	5	1,66	880	
1	20	11	3,71	1190		1	15	6	1,88	880		1	20	0	,00	0	

85-012/1.2 МП2-2.1

3!		А25,М	51	17351-17	18!
4!		А32,М	48		30!
5!		А50,М	26		13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6!		А15	9		
7!		А20	2		
8!		А25	1		
9!		А32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		1166БК			
10!		А15	4		
11!		А20	7		
12!		А25	1		
13!		А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		106196К ИСП.3			
14!		А15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШТИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР 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	383		15!
18!		А20,М	308		23!
19!		А25,М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
20!		КАР	А15	48	
21!		КАР	А20	77	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
22!		Т.МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
23!		ЭКМ	158,2		
24!		СЕК	452		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
25!		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 7-кг/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП,Ф2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

И НАС.ФАКТИЧ=1174,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	15	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	6	1.98	1	15	3	.93
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	15	2	.57
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	15	2	.59
4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	15	2	.60
5	15	0	.00	5	15	0	.00	5	15	2	.61
6	15	0	.00	6	15	0	.00	6	15	2	.63
7	15	0	.00	7	15	0	.00	7	15	2	.66
8	15	0	.00	8	20	0	.00	8	20	2	.61
9	15	0	.00	9	20	0	.00	9	20	2	.81
9	15	3	.91	9	20	5	1.59	9	20	2	.62
8	15	2	.54	8	20	3	1.02	8	20	2	.51
7	15	2	.59	7	20	3	1.17	7	20	2	.59
6	15	2	.64	6	20	4	1.26	6	20	2	.64
			850				1250				710
			610				890				480
			610				890				470
			610				890				460
			610				890				450
			610				890				440
			610				890				440
			610				890				430
			610				890				500
			610				890				500
			610				890				430
			610				890				440
			610				890				440

85-012/1.2 МП2-2.1

5:15: 2: .70: 610: 5:20: 4:1.36: 890: 5:20: 2: .72: 450: 35
4:15: 2: .79: 610: 4:20: 4:1.48: 890: 4:20: 2: .81: 460:
3:15: 2: .81: 610: 3:20: 5:1.59: 890: 3:20: 3: .90: 470:
2:15: 3: .87: 610: 2:20: 5:1.83: 920: 2:20: 3:1.02: 480:
1:15: 5:1.78: 880: 1:20: 0: .00: 0: 1:20: 7:2.29: 830:

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15: -	-	-	-	Г:15: -	-	-	-	Г:15: -	-	-	-
0:15: -	-	-	-	0:15: -	-	-	-	0:20: -	-	-	-
1:20: КВ12012:12960:				1:15: 0: .00:		0:		1:15: 6:1.96:		1330:	
2:20: 0: .00:		0:		2:15: 0: .00:		0:		2:15: 0: .00:		0:	
2:20:16:5.50: 2000:				3:15: 0: .00:		0:		3:15: 0: .00:		0:	
1:20:РЕГИСТР: 680:				4:15: 0: .00:		0:		4:15: 0: .00:		0:	
				5:15: 0: .00:		0:		5:15: 0: .00:		0:	
				6:15: 0: .00:		0:		6:15: 0: .00:		0:	
				7:15: 0: .00:		0:		7:15: 0: .00:		0:	
				8:15: 0: .00:		0:		8:20: 0: .00:		0:	
				9:15: 0: .00:		0:		9:20: 0: .00:		0:	
				9:15: 3: .90:		850:		9:20: 5:1.60:		1250:	
				8:15: 2: .53:		610:		8:20: 3:1.02:		890:	
				7:15: 2: .59:		610:		7:20: 3:1.18:		890:	
				6:15: 2: .64:		610:		6:20: 4:1.26:		890:	
				5:15: 2: .70:		610:		5:20: 4:1.38:		890:	
				4:15: 2: .76:		610:		4:20: 4:1.50:		890:	
				3:15: 2: .82:		610:		3:20: 5:1.61:		890:	
				2:15: 3: .88:		610:		2:20: 6:1.86:		920:	
				1:15: 5:1.82:		880:		1:20: 0: .00:		0:	

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15: -	-	-	-	Г:15: -	-	-	-	Г:20: -	-	-	-
0:15: -	-	-	-	0:20: -	-	-	-	0:20: -	-	-	-
1:15: 0: .00:		0:		1:15: 5:1.82:		1230:		1:20: 3: .87:		710:	
2:15: 0: .00:		0:		2:15: 0: .00:		0:		2:20: 2: .50:		480:	
3:15: 0: .00:		0:		3:15: 0: .00:		0:		3:20: 2: .50:		470:	
4:15: 0: .00:		0:		4:15: 0: .00:		0:		4:20: 2: .50:		460:	
5:15: 0: .00:		0:		5:15: 0: .00:		0:		5:20: 2: .51:		450:	
6:15: 0: .00:		0:		6:15: 0: .00:		0:		6:20: 2: .51:		440:	
7:15: 0: .00:		0:		7:15: 0: .00:		0:		7:20: 2: .53:		440:	
8:15: 0: .00:		0:		8:15: 0: .00:		0:		8:20: 2: .53:		430:	
9:15: 0: .00:		0:		9:15: 0: .00:		0:		9:20: 2: .71:		500:	
9:15: 3:1.01:		900:		9:20: 5:1.54:		1170:		9:20: 6:1.94:		1150:	
8:15: 2: .58:		630:		8:20: 3:1.08:		870:		8:20: 4:1.37:		820:	
7:15: 2: .63:		630:		7:20: 3:1.17:		870:		7:20: 4:1.46:		820:	
6:15: 2: .69:		630:		6:20: 4:1.25:		870:		6:20: 5:1.55:		820:	
5:15: 2: .75:		630:		5:20: 4:1.36:		870:		5:20: 5:1.67:		820:	
4:15: 2: .81:		630:		4:20: 4:1.48:		870:		4:20: 5:1.80:		820:	
3:15: 3: .87:		630:		3:20: 5:1.61:		870:		3:20: 6:1.92:		820:	
2:15: 3: .96:		630:		2:20: 5:1.79:		880:		2:20: 6:2.08:		820:	
1:15: 6:1.99:		930:		1:20: 0: .00:		0:		1:20:12:4.05:		1430:	

3		A25, M	51	30
4		A32, M	48	13
5		A50, M	26	
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6		A15	10	
7		A20	1	
8		A25	1	
9		A32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК:		
10		A15	4	
11		A20	7	
12		A25	1	
13		A32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП.3		
14		A15	28	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДВИЖНЫМ ПЛАНДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15		A50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		A15, M	359	17
18		A20, M	348	22
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	47	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	78	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21		Т. МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-A0		
22		ЭКМ	158,5	
23		СЕК	453	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКАЯ		
24		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1	

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

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

И НАС.ФАКТИЧ=1031,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

К	ВЕТВИ	В МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	1	01	32
1	1	02	32
1	1	М1	40
1	2	М1	20
1	3	01	25
1	3	02	32
1	3	М2	32
1	4	М2	20
1	-	МГ-1	40
1	-	МО-1	40
1	-	МГ-2	70
1	-	МО-2	70
1	-	ГЛ,С	70

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК-2				СТОЯК-3			
И	Д	Ч	Ф	И	Д	Ч	Ф	И	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	120	-	1	Г	115	-	1	Г	115	-
1	0	120	-	1	0	120	-	1	0	120	-
1	1	120	9	1	1	115	6	1	1	115	3
1	2	120	0	1	2	115	0	1	2	115	2
1	3	120	0	1	3	115	0	1	3	115	2
1	4	120	0	1	4	115	0	1	4	115	2
1	5	120	0	1	5	115	0	1	5	115	2
1	6	120	0	1	6	120	0	1	6	115	2
1	7	120	0	1	7	120	0	1	7	115	2
1	8	120	0	1	8	120	0	1	8	120	2
1	9	120	0	1	9	120	0	1	9	120	2
1	9	120	8	1	9	120	5	1	9	120	2
1	8	120	6	1	8	120	3	1	8	120	2
1	7	120	7	1	7	120	3	1	7	120	2
1	6	120	7	1	6	120	3	1	6	120	2

85-012/1,2 МП2-2.1

5!20! 8!2,76! 1400!	5!20! 4!1,32! 890!	5!20! 2! ,71! 450!
4!20! 9!3,05! 1400!	4!20! 4!1,44! 890!	4!20! 2! ,80! 460!
3!20! 10!3,40! 1400!	3!20! 5!1,56! 890!	3!20! 3! ,89! 470!
2!20! 11!3,81! 1400!	2!20! 5!1,81! 920!	2!20! 3!1,01! 480!
1!20! 0! ,00! 0!	1!20! 0! ,00! 0!	1!20! 7!2,46! 830!

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

IN ! A!ЧС! F ! Q !	IN ! A!ЧС! F ! Q !	IN ! A!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!
Г!25! -! -! -!	Г!15! -! -! -!	Г!15! -! -! -!
0!25! -! -! -!	0!15! -! -! -!	0!20! -! -! -!
1!25! КВ!20!12!12960!	1!15! 0! ,00! 0!	1!15! 6!2,11! 1330!
2!25! 0! ,00! 0!	2!15! 0! ,00! 0!	2!15! 0! ,00! 0!
2!25! 15!5,18! 2000!	3!15! 0! ,00! 0!	3!15! 0! ,00! 0!
1!25! РЕГИСТР! 680!	4!15! 0! ,00! 0!	4!15! 0! ,00! 0!
	5!15! 0! ,00! 0!	5!15! 0! ,00! 0!
	6!15! 0! ,00! 0!	6!20! 0! ,00! 0!
	7!15! 0! ,00! 0!	7!20! 0! ,00! 0!
	8!15! 0! ,00! 0!	8!20! 0! ,00! 0!
	9!15! 0! ,00! 0!	9!20! 0! ,00! 0!
	9!15! 3! ,89! 850!	9!20! 5!1,59! 1250!
	8!15! 2! ,50! 610!	8!20! 3! ,98! 890!
	7!15! 2! ,55! 610!	7!20! 3!1,07! 890!
	6!15! 2! ,61! 610!	6!20! 3!1,15! 890!
	5!15! 2! ,67! 610!	5!20! 4!1,33! 890!
	4!15! 2! ,74! 610!	4!20! 4!1,46! 890!
	3!15! 2! ,81! 610!	3!20! 5!1,59! 890!
	2!15! 3! ,88! 610!	2!20! 5!1,85! 920!
	1!15! 6!1,95! 880!	1!20! 0! ,00! 0!

СТОЯК-16

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN ! A!ЧС! F ! Q !	IN ! A!ЧС! F ! Q !	IN ! A!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!
Г!25! -! -! -!	Г!15! -! -! -!	Г!20! -! -! -!
0!20! -! -! -!	0!20! -! -! -!	0!20! -! -! -!
1!20! 10!3,28! 1850!	1!15! 6!1,94! 1230!	1!20! 2! ,84! 710!
2!20! 0! ,00! 0!	2!15! 0! ,00! 0!	2!20! 2! ,46! 480!
3!20! 0! ,00! 0!	3!15! 0! ,00! 0!	3!20! 2! ,46! 470!
4!20! 0! ,00! 0!	4!15! 0! ,00! 0!	4!20! 2! ,47! 460!
5!20! 0! ,00! 0!	5!15! 0! ,00! 0!	5!20! 2! ,47! 450!
6!20! 0! ,00! 0!	6!15! 0! ,00! 0!	6!20! 2! ,48! 440!
7!20! 0! ,00! 0!	7!15! 0! ,00! 0!	7!20! 2! ,50! 440!
8!20! 0! ,00! 0!	8!20! 0! ,00! 0!	8!20! 2! ,51! 430!
9!20! 0! ,00! 0!	9!20! 0! ,00! 0!	9!20! 2! ,69! 500!
9!20! 8!2,87! 1870!	9!20! 4!1,47! 1170!	9!20! 6!1,98! 1150!
8!20! 7!2,31! 1500!	8!20! 3! ,95! 870!	8!20! 4!1,37! 820!
7!20! 8!2,54! 1500!	7!20! 3!1,11! 870!	7!20! 4!1,47! 820!
6!20! 8!2,80! 1500!	6!20! 4!1,21! 870!	6!20! 5!1,58! 820!
5!20! 9!3,09! 1500!	5!20! 4!1,32! 870!	5!20! 5!1,72! 820!
4!20! 10!3,43! 1500!	4!20! 4!1,46! 870!	4!20! 6!1,86! 820!
3!20! 11!3,83! 1500!	3!20! 5!1,59! 870!	3!20! 6!2,04! 820!
2!20! 13!4,30! 1500!	2!20! 5!1,79! 880!	2!20! 7!2,23! 820!
1!20! 0! ,00! 0!	1!20! 0! ,00! 0!	1!20! 13!4,33! 1430!

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
1	20	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	0	15	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-
1	20	2	,84	710	0	,00	0	1	15	6	,89	1230	0	1	15	6	,89
2	20	2	,45	480	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,46	470	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,46	460	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,47	450	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,47	440	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,50	440	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0
8	20	2	,50	430	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,67	500	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	1,93	1150	3	,88	850	9	15	3	,88	850	9	20	4	1,42	1170
8	20	4	1,34	820	2	,50	610	8	15	2	,50	610	8	20	3	,92	870
7	20	4	1,43	820	2	,55	610	7	15	2	,55	610	7	20	3	1,00	870
6	20	5	1,54	820	2	,60	610	6	15	2	,60	610	6	20	3	1,15	870
5	20	5	1,66	820	2	,66	610	5	15	2	,66	610	5	20	4	1,24	870
4	20	5	1,80	820	2	,72	610	4	15	2	,72	610	4	20	4	1,36	870
3	20	6	1,95	820	2	,78	610	3	15	2	,78	610	3	20	4	1,49	870
2	20	6	2,12	820	2	,84	610	2	15	2	,84	610	2	20	5	1,65	880
1	20	11	3,68	1190	5	1,82	880	1	15	5	1,82	880	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОННАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ														
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														
145	117	116	115	112	5	5	3	3	3	0	2	0		
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ			
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	558	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВМ, Ф2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
ПОЗ			ВО	ЕД. КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*			
1			415,М	30	17
2			420,М	64	16

85-012/1,2 МП2-2.1

		17351-77		16	41
3		Д25,М	33	26	
4		Д32,М	49	9	
5		Д40,М	20	13	
6	ГОСТ 10704-76 ТРУБА 76Х3,М		26		
		ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			
7		Д15	7		
8		Д20	3		
9		Д25	2		
10		Д40	1		
		ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Р65К;			
11		Д15	2		
12		Д20	9		
13		Д25	1		
14		Д40	1		
		ГОСТ 22595-77 КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б196К ИСП.3			
15		Д15	28		
		ГОСТ 8437-75 ЗАДАВКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВКИМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.3			
16		Д80	2		
		ТС-01-15			
17	ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15,М	263	7	
19		Д20,М	427	31	
20		Д25,М	15		
		ГОСТ 10944-75 КРАН АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
21		Д15	29		
22		Д20	96		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
23		Т. МАЕВСКОГО		12	
		ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-А0			
24		ЭКМ	195,3		
25		СЕК	558		
		ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦкВП,Ф2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -25

И НАС.ФАКТИЧ=1176,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/ЧС	Р	Q	№	Д/ЧС	Р	Q	№	Д/ЧС	Р	Q
ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ.	ПРИБ.		ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ.	ПРИБ.		ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ.	ПРИБ.	
1	Г/20	-	-	1	Г/15	-	-	1	Г/15	-	-
0	120	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-
1	120	812,82	1750	1	115	611,99	1330	1	115	31	.93
2	120	01,00	01	2	115	01,00	01	2	115	21	.57
3	120	01,00	01	3	115	01,00	01	3	115	21	.59
4	120	01,00	01	4	115	01,00	01	4	115	21	.60
5	120	01,00	01	5	120	01,00	01	5	115	21	.62
6	120	01,00	01	6	120	01,00	01	6	115	21	.63
7	120	01,00	01	7	120	01,00	01	7	120	21	.60
8	120	01,00	01	8	120	01,00	01	8	120	21	.62
9	120	01,00	01	9	120	01,00	01	9	120	21	.83
9	120	812,61	1770	9	120	511,61	1250	9	120	21	.63
8	120	612,09	1400	8	120	311,03	890	8	120	21	.53
7	120	712,27	1400	7	120	311,11	890	7	120	21	.60
6	120	712,49	1400	6	120	311,18	890	6	120	21	.66

85-012/1,2 МП2-2.1

5:20! 812,72! 1400!	5:20! 411,26! 890!	5:20! 21,74! 450!
4:20! 913,00! 1400!	4:20! 411,46! 890!	4:20! 21,83! 460!
3:20! 1013,32! 1400!	3:20! 511,57! 890!	3:20! 31,93! 470!
2:20! 1113,73! 1400!	2:20! 511,80! 920!	2:20! 311,04! 480!
1:20! 0! ,00! 0!	1:20! 0! ,00! 0!	1:20! 712,35! 830!

43

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!	-!	-!	-!	-!
1:25!	КВ12012!	12960!			1:15!	0!	,00!	0!	0!	1:15!	611,96!	1330!		
2:25!	0!	,00!	0!		2:15!	0!	,00!	0!	0!	2:15!	0!	,00!	0!	0!
2:25!	15! 5,15!	2000!			3:15!	0!	,00!	0!	0!	3:15!	0!	,00!	0!	0!
1:25!	РЕГИСТР!	680!			4:15!	0!	,00!	0!	0!	4:15!	0!	,00!	0!	0!
					5:15!	0!	,00!	0!	0!	5:15!	0!	,00!	0!	0!
					6:15!	0!	,00!	0!	0!	6:15!	0!	,00!	0!	0!
					7:15!	0!	,00!	0!	0!	7:15!	0!	,00!	0!	0!
					8:15!	0!	,00!	0!	0!	8:20!	0!	,00!	0!	0!
					9:15!	0!	,00!	0!	0!	9:20!	0!	,00!	0!	0!
					9:15!	3!	,91!	850!		9:20!	511,60!	1250!		
					8:15!	2!	,54!	610!		8:20!	311,04!	890!		
					7:15!	2!	,60!	610!		7:20!	411,10!	890!		
					6:15!	2!	,65!	610!		6:20!	411,30!	890!		
					5:15!	2!	,71!	610!		5:20!	411,42!	890!		
					4:15!	2!	,78!	610!		4:20!	511,54!	890!		
					3:15!	2!	,84!	610!		3:20!	511,69!	890!		
					2:15!	3!	,91!	610!		2:20!	611,95!	920!		
					1:15!	611,86!	880!			1:20!	0!	,00!	0!	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:20	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-	Г:20	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:20	913,03	1850			1:15	511,82			1230	1:20	3	,87		710
2:20	0	,00	0		2:15	0	,00		0	2:20	2	,50		480
3:20	0	,00	0		3:15	0	,00		0	3:20	2	,50		470
4:20	0	,00	0		4:15	0	,00		0	4:20	2	,50		460
5:20	0	,00	0		5:15	0	,00		0	5:20	2	,51		450
6:20	0	,00	0		6:15	0	,00		0	6:20	2	,51		440
7:20	0	,00	0		7:15	0	,00		0	7:20	2	,53		440
8:20	0	,00	0		8:15	0	,00		0	8:20	2	,53		430
9:20	0	,00	0		9:20	0	,00		0	9:20	2	,71		500
9:20	812,79	1870			9:20	411,46			1170	9:20	611,94			1150
8:20	712,28	1500			8:20	311,06			870	8:20	411,38			820
7:20	712,49	1500			7:20	311,14			870	7:20	411,47			820
6:20	812,72	1500			6:20	411,22			870	6:20	511,56			820
5:20	912,97	1500			5:20	411,33			870	5:20	511,68			820
4:20	1013,27	1500			4:20	411,44			870	4:20	511,81			820
3:20	1113,66	1500			3:20	511,56			870	3:20	611,94			820
2:20	1214,11	1500			2:20	511,74			880	2:20	612,10			820
1:20	0	,00	0		1:20	0	,00		0	1:20	1214,07			1430

85-012/12 МП2-2.1

И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-		0	15	-	-	-		0	20	-	-	-	
1	20	3	,86	710		1	15	0	,00	0		1	15	5	1,78	1230	
2	20	2	,49	480		2	15	0	,00	0		2	15	0	,00	0	
3	20	2	,49	470		3	15	0	,00	0		3	15	0	,00	0	
4	20	2	,50	460		4	15	0	,00	0		4	15	0	,00	0	
5	20	2	,50	450		5	15	0	,00	0		5	15	0	,00	0	
6	20	2	,50	440		6	15	0	,00	0		6	15	0	,00	0	
7	20	2	,53	440		7	15	0	,00	0		7	15	0	,00	0	
8	20	2	,53	430		8	15	0	,00	0		8	20	0	,00	0	
9	20	2	,70	500		9	15	0	,00	0		9	20	0	,00	0	
9	20	6	1,91	1150		9	15	3	,91	850		9	20	4	1,43	1170	
8	20	4	1,35	820		8	15	2	,53	610		8	20	3	,96	870	
7	20	4	1,44	820		7	15	2	,58	610		7	20	3	1,10	870	
6	20	5	1,54	820		6	15	2	,64	610		6	20	3	1,18	870	
5	20	5	1,65	820		5	15	2	,69	610		5	20	4	1,26	870	
4	20	5	1,77	820		4	15	2	,74	610		4	20	4	1,37	870	
3	20	6	1,89	820		3	15	2	,80	610		3	20	4	1,48	870	
2	20	6	2,04	820		2	15	3	,87	610		2	20	5	1,63	880	
1	20	10	3,36	1190		1	15	5	1,77	880		1	20	0	,00	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														
142	118	117	118	111	5	5	3	3	2	2	0	0		
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ			
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	555	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП, Ф2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-																	
ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО																	
ГОСТ 3262-75*																	
1																	
2																	
А15, М																	
А20, М																	
30																	
67																	
17																	
19																	

3!		А25,М	51	17351-17	18!
4!		А32,М	48		30!
5!		А50,М	26		13!

45

ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
	МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р				
6!		А15	7		
7!		А20	4		
8!		А25	1		
9!		А32	1		

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

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

ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
	ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ				
	ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р 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	220		7
18!		А20,М	471		31
19!		А25,М	15		
20! ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ	А15	28		
21! ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ	А20	97		

	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
22!	Т.МАЕВСКОГО		12		

ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-40				
23!		ЭКМ	194,2		
24!		СЕК	555		

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВН.Ф2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

H НАС,ФАКТИЧ=1131,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
Н	Д	Ч	Ф	Н	Д	Ч	Ф	Н	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	6	12.12	1	15	3	.92
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	15	2	.54
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	15	2	.56
4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	15	2	.58
5	15	0	.00	5	15	0	.00	5	15	2	.59
6	15	0	.00	6	20	0	.00	6	15	2	.60
7	15	0	.00	7	20	0	.00	7	15	2	.64
8	15	0	.00	8	20	0	.00	8	15	2	.66
9	15	0	.00	9	20	0	.00	9	20	2	.80
9	15	3	.89	9	20	5	1.59	9	20	2	.60
8	15	2	.50	8	20	3	.98	8	20	2	.49
7	15	2	.56	7	20	3	1.06	7	20	2	.57
6	15	2	.61	6	20	3	1.14	6	20	2	.62

85-012/1,2 МП2-2.1

													17351-17		
1	5:15	2	.67	610	1	5:20	4:1,31	890	1	5:20	2	.71	450	47	
1	4:15	2	.73	610	1	4:20	4:1,43	890	1	4:20	2	.80	460		
1	3:15	2	.80	610	1	3:20	5:1,55	890	1	3:20	3	.90	470		
1	2:15	3	.86	610	1	2:20	5:1,80	920	1	2:20	3:1,02		480		
1	1:15	6	1,90	880	1	1:20	0	.00	0	1	1:20	7:2,47	830		

СТОЯК-12						СТОЯК-14						СТОЯК- 4									
IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q				
1	Э	Т	У	З	СК	1	Э	Т	У	З	СК	1	Э	Т	У	З	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	
1	Г	1	2	5	-	1	Г	1	2	0	-	1	Г	1	1	5	-	1	-	-	
1	0	1	2	5	-	1	0	1	2	0	-	1	0	1	2	0	-	1	-	-	
1	1	1	2	5	КВ	12012	1	1	2	0	9	13,03	1	1	1	1	5	6	12,13	1330	
1	2	1	2	5	0	.00	0	2	1	2	0	.00	0	2	1	1	5	0	.00	0	
1	2	1	2	5	15	15,21	2000	3	1	2	0	.00	0	3	1	1	5	0	.00	0	
1	1	1	2	5	РЕГИСТР	680	4	1	2	0	.00	0	4	1	1	5	0	.00	0	0	
							5	1	2	0	.00	0	5	1	1	5	0	.00	0	0	
							6	1	2	0	.00	0	6	1	2	0	.00	0	0	0	
							7	1	2	0	.00	0	7	1	2	0	.00	0	0	0	
							8	1	2	0	.00	0	8	1	2	0	.00	0	0	0	
							9	1	2	0	.00	0	9	1	2	0	.00	0	0	0	
							9	1	2	0	8	12,67	1	9	1	2	0	5	1,62	1250	
							8	1	2	0	6	12,11	1	8	1	2	0	3	1,00	890	
							7	1	2	0	7	12,32	1	7	1	2	0	3	1,08	890	
							6	1	2	0	8	12,56	1	6	1	2	0	3	1,17	890	
							5	1	2	0	8	12,86	1	5	1	2	0	4	1,36	890	
							4	1	2	0	9	13,19	1	4	1	2	0	4	1,50	890	
							3	1	2	0	1	13,56	1	3	1	2	0	5	1,64	890	
							2	1	2	0	1	2	14,06	1	2	1	2	0	6	1,91	920
							1	1	2	0	.00	0	1	1	1	2	0	.00	0	0	

СТОЯК-11					СТОЯК-10					СТОЯК- 9												
IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q					
1	Э	Т	У	З	СК	1	Э	Т	У	З	СК	1	Э	Т	У	З	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ		
1	Г	1	1	5	-	1	Г	1	1	5	-	1	Г	1	2	0	-	1	-	-		
1	0	1	1	5	-	1	0	1	2	0	-	1	0	1	2	0	-	1	-	-		
1	1	1	1	5	0	.00	0	1	1	1	5	6	11,93	1	1	1	2	0	.84	710		
1	2	1	1	5	0	.00	0	2	1	1	5	0	.00	0	2	1	1	2	0	.46	480	
1	3	1	1	5	0	.00	0	3	1	1	5	0	.00	0	3	1	2	0	.46	470		
1	4	1	1	5	0	.00	0	4	1	1	5	0	.00	0	4	1	2	0	.47	460		
1	5	1	1	5	0	.00	0	5	1	1	5	0	.00	0	5	1	2	0	.47	450		
1	6	1	1	5	0	.00	0	6	1	1	5	0	.00	0	6	1	2	0	.47	440		
1	7	1	1	5	0	.00	0	7	1	1	5	0	.00	0	7	1	2	0	.50	440		
1	8	1	1	5	0	.00	0	8	1	1	5	0	.00	0	8	1	2	0	.50	430		
1	9	1	1	5	0	.00	0	9	1	2	0	.00	0	9	1	2	0	.68	500			
1	9	1	1	5	3	1,00	900	9	1	2	0	4	1,45	1	9	1	2	0	6	1,96	1150	
1	8	1	1	5	2	.54	630	8	1	2	0	3	1,02	870	8	1	2	0	4	1,35	820	
1	7	1	1	5	2	.60	630	7	1	2	0	3	1,10	870	7	1	2	0	4	1,45	820	
1	6	1	1	5	2	.66	630	6	1	2	0	4	1,19	870	6	1	2	0	5	1,55	820	
1	5	1	1	5	2	.71	630	5	1	2	0	4	1,31	870	5	1	2	0	5	1,69	820	
1	4	1	1	5	2	.78	630	4	1	2	0	4	1,43	870	4	1	2	0	5	1,82	820	
1	3	1	1	5	2	.84	630	3	1	2	0	5	1,56	870	3	1	2	0	6	1,97	820	
1	2	1	1	5	3	.91	630	2	1	2	0	5	1,76	880	2	1	2	0	6	2,15	820	
1	1	1	1	5	6	2,05	930	1	1	2	0	0	.00	0	1	1	2	0	1	2	14,17	1430

IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710	1	20	9	3,20	1850	1	15	6	1,89	1230
2	20	2	,45	480	2	20	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,46	470	3	20	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,46	460	4	20	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,47	450	5	20	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,47	440	6	20	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,50	440	7	20	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,50	430	8	20	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,67	500	9	20	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	1,92	1150	9	20	8	2,79	1870	9	20	4	1,41	1170
8	20	4	1,34	820	8	20	7	2,24	1500	8	20	3	,92	870
7	20	4	1,43	820	7	20	7	2,45	1500	7	20	3	1,07	870
6	20	5	1,53	820	6	20	8	2,66	1500	6	20	3	1,15	870
5	20	5	1,66	820	5	20	9	2,93	1500	5	20	4	1,24	870
4	20	5	1,79	820	4	20	10	3,25	1500	4	20	4	1,36	870
3	20	6	1,94	820	3	20	11	3,61	1500	3	20	4	1,47	870
2	20	6	2,10	820	2	20	12	4,03	1500	2	20	5	1,64	880
1	20	11	3,65	1190	1	20	0	,00	0	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
44	18	16	14	14	4	5	4	1	3	3	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		558	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1, 2-4ЦКВН, Ф2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ				ЕД, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
		Д15, М	30		17
		Д20, М	55		12

3		А25, М	63	26	
4		А32, М	48	30	
5		А50, М	26	13	
ГOST 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ					
6		МУФТОВЫЙ 15УЧ186Р			
7		А15	7		
8		А20	3		
9		А25	2		
		А32	1		
ГOST 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К:			
10		А15	2		
11		А20	9		
12		А25	1		
13		А32	1		
ГOST 22595-77 КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		А15	28		
ГOST 8437-75 ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С					
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР 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					
ГOST 3262-75*:					
17		А15, М	272	7	
18		А20, М	419	31	
19		А25, М	15		
ГOST 10944-75 КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
20		КАР	30		
21		КАР	95		
КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
22		Т. МАЕВСКОГО	12		
ГOST 8690-75 РАДИАТОР М140-А0					
23		ЭКМ	195,3		
24		СЕК	558		
ГOST 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1243,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	,00	1	15	6	1,98	1	15	3	,93
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,57
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,59
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	15	2	,60
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	15	2	,61
6	15	0	,00	6	15	0	,00	6	15	2	,63
7	15	0	,00	7	15	0	,00	7	15	2	,66
8	15	0	,00	8	20	0	,00	8	20	2	,61
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,81
9	15	3	,91	9	20	5	1,59	9	20	2	,62
8	15	2	,54	8	20	3	1,02	8	20	2	,51
7	15	2	,59	7	20	3	1,17	7	20	2	,59
6	15	2	,64	6	20	4	1,25	6	20	2	,64

85-012/1.2 МП2-21

1 5:15! 2! ,69! 610!	1 5:20! 4:1,35! 890!	1 5:20! 2! ,72! 450!
1 4:15! 2! ,75! 610!	1 4:20! 4:1,46! 890!	1 4:20! 2! ,80! 460!
1 3:15! 2! ,80! 610!	1 3:20! 5:1,58! 890!	1 3:20! 3! ,89! 470!
1 2:15! 3! ,87! 610!	1 2:20! 5:1,81! 920!	1 2:20! 3! 1,00! 480!
1 1:15! 5:1,78! 880!	1 1:20! 0! ,00! 0!	1 1:20! 7:2,27! 830!

СТОЯК-12

IN ! A! ЧС! F ! Q !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
1 Г!25! -! - ! - !	
1 0:25! -! - ! - !	
1 1:20! КВ12012! 12960!	
1 2:20! 0! ,00! 0!	
1 2:20! 16! 5,44! 2000!	
1 1:20! РЕГИСТР! 680!	

СТОЯК-14

IN ! A! ЧС! F ! Q !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
1 Г!20! -! - ! - !	
1 0:20! -! - ! - !	
1 1:20! 8:2,77! 1750!	
1 2:20! 0! ,00! 0!	
1 3:20! 0! ,00! 0!	
1 4:20! 0! ,00! 0!	
1 5:20! 0! ,00! 0!	
1 6:20! 0! ,00! 0!	
1 7:20! 0! ,00! 0!	
1 8:20! 0! ,00! 0!	
1 9:20! 0! ,00! 0!	
1 9:20! 8:2,55! 1770!	
1 8:20! 6:2,05! 1400!	
1 7:20! 7:2,22! 1400!	
1 6:20! 7:2,44! 1400!	
1 5:20! 8:2,66! 1400!	
1 4:20! 9:2,93! 1400!	
1 3:20! 10! 3,25! 1400!	
1 2:20! 11! 3,63! 1400!	
1 1:20! 0! ,00! 0!	

СТОЯК- 4

IN ! A! ЧС! F ! Q !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
1 Г!15! -! - ! - !	
1 0:20! -! - ! - !	
1 1:15! 6:1,94! 1330!	
1 2:15! 0! ,00! 0!	
1 3:15! 0! ,00! 0!	
1 4:15! 0! ,00! 0!	
1 5:20! 0! ,00! 0!	
1 6:20! 0! ,00! 0!	
1 7:20! 0! ,00! 0!	
1 8:20! 0! ,00! 0!	
1 9:20! 0! ,00! 0!	
1 9:20! 5:1,58! 1250!	
1 8:20! 3:1,01! 890!	
1 7:20! 3:1,08! 890!	
1 6:20! 3:1,16! 890!	
1 5:20! 4:1,23! 890!	
1 4:20! 4:1,42! 890!	
1 3:20! 5:1,54! 890!	
1 2:20! 5:1,78! 920!	
1 1:20! 0! ,00! 0!	

СТОЯК-11

IN ! A! ЧС! F ! Q !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
1 Г!15! -! - ! - !	
1 0:15! -! - ! - !	
1 1:15! 0! ,00! 0!	
1 2:15! 0! ,00! 0!	
1 3:15! 0! ,00! 0!	
1 4:15! 0! ,00! 0!	
1 5:15! 0! ,00! 0!	
1 6:15! 0! ,00! 0!	
1 7:15! 0! ,00! 0!	
1 8:15! 0! ,00! 0!	
1 9:15! 0! ,00! 0!	
1 9:15! 3:1,01! 900!	
1 8:15! 2! ,58! 630!	
1 7:15! 2! ,63! 630!	
1 6:15! 2! ,68! 630!	
1 5:15! 2! ,74! 630!	
1 4:15! 2! ,80! 630!	
1 3:15! 3! ,85! 630!	
1 2:15! 3! ,94! 630!	
1 1:15! 6:1,95! 930!	

СТОЯК-10

IN ! A! ЧС! F ! Q !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
1 Г!15! -! - ! - !	
1 0:20! -! - ! - !	
1 1:15! 5:1,81! 1230!	
1 2:15! 0! ,00! 0!	
1 3:15! 0! ,00! 0!	
1 4:15! 0! ,00! 0!	
1 5:15! 0! ,00! 0!	
1 6:15! 0! ,00! 0!	
1 7:15! 0! ,00! 0!	
1 8:15! 0! ,00! 0!	
1 9:15! 0! ,00! 0!	
1 9:20! 4:1,52! 1170!	
1 8:20! 3:1,05! 870!	
1 7:20! 3:1,13! 870!	
1 6:20! 4:1,21! 870!	
1 5:20! 4:1,32! 870!	
1 4:20! 4:1,43! 870!	
1 3:20! 5:1,55! 870!	
1 2:20! 5:1,73! 880!	
1 1:20! 0! ,00! 0!	

СТОЯК- 9

IN ! A! ЧС! F ! Q !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
1 Г!20! -! - ! - !	
1 0:20! -! - ! - !	
1 1:20! 3! ,87! 710!	
1 2:20! 2! ,50! 480!	
1 3:20! 2! ,50! 470!	
1 4:20! 2! ,50! 460!	
1 5:20! 2! ,50! 450!	
1 6:20! 2! ,51! 440!	
1 7:20! 2! ,53! 440!	
1 8:20! 2! ,53! 430!	
1 9:20! 2! ,70! 500!	
1 9:20! 6:1,92! 1150!	
1 8:20! 4:1,36! 820!	
1 7:20! 4:1,45! 820!	
1 6:20! 5:1,55! 820!	
1 5:20! 5:1,66! 820!	
1 4:20! 5:1,78! 820!	
1 3:20! 6:1,89! 820!	
1 2:20! 6:2,05! 820!	
1 1:20! 12! 3,99! 1430!	

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

Н	Д	Ч	С	Р	П	Н	Д	Ч	С	Р	П	Н	Д	Ч	С	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК
Г115	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г115	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-
1120	3	,87	710		1120	9	12,99	1850		1115	5	11,79	1230		1115	5	11,79
2120	2	,50	480		2120	0	,00	0		2115	0	,00	0		2115	0	,00
3120	2	,50	470		3120	0	,00	0		3115	0	,00	0		3115	0	,00
4120	2	,51	460		4120	0	,00	0		4115	0	,00	0		4115	0	,00
5120	2	,51	450		5120	0	,00	0		5115	0	,00	0		5115	0	,00
6120	2	,51	440		6120	0	,00	0		6115	0	,00	0		6115	0	,00
7120	2	,54	440		7120	0	,00	0		7115	0	,00	0		7115	0	,00
8120	2	,54	430		8120	0	,00	0		8115	0	,00	0		8115	0	,00
9120	2	,72	500		9120	0	,00	0		9120	0	,00	0		9120	0	,00
9120	6	1,98	1150		9120	8	12,73	1870		9120	4	11,44	1170		9120	4	11,44
8120	4	1,42	820		8120	7	12,23	1500		8120	3	11,04	870		8120	3	11,04
7120	4	1,52	820		7120	7	12,43	1500		7120	3	11,11	870		7120	3	11,11
6120	5	1,63	820		6120	8	12,65	1500		6120	4	11,20	870		6120	4	11,20
5120	5	1,76	820		5120	9	12,90	1500		5120	4	11,30	870		5120	4	11,30
4120	6	1,90	820		4120	9	13,20	1500		4120	4	11,41	870		4120	4	11,41
3120	6	1,07	820		3120	10	13,53	1500		3120	4	11,52	870		3120	4	11,52
2120	7	12,25	820		2120	12	13,91	1500		2120	5	11,67	880		2120	5	11,67
1120	11	13,79	1190		1120	0	,00	0		1120	0	,00	0		1120	0	,00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
41	119	118	117	110	6	5	4	2	2	2	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	556

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

Н	Д	Ч	С	Р	П	Н	Д	Ч	С	Р	П	Н	Д	Ч	С	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК
Г115	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г115	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-
1120	3	,87	710		1120	9	12,99	1850		1115	5	11,79	1230		1115	5	11,79
2120	2	,50	480		2120	0	,00	0		2115	0	,00	0		2115	0	,00
3120	2	,50	470		3120	0	,00	0		3115	0	,00	0		3115	0	,00
4120	2	,51	460		4120	0	,00	0		4115	0	,00	0		4115	0	,00
5120	2	,51	450		5120	0	,00	0		5115	0	,00	0		5115	0	,00
6120	2	,51	440		6120	0	,00	0		6115	0	,00	0		6115	0	,00
7120	2	,54	440		7120	0	,00	0		7115	0	,00	0		7115	0	,00
8120	2	,54	430		8120	0	,00	0		8115	0	,00	0		8115	0	,00
9120	2	,72	500		9120	0	,00	0		9120	0	,00	0		9120	0	,00
9120	6	1,98	1150		9120	8	12,73	1870		9120	4	11,44	1170		9120	4	11,44
8120	4	1,42	820		8120	7	12,23	1500		8120	3	11,04	870		8120	3	11,04
7120	4	1,52	820		7120	7	12,43	1500		7120	3	11,11	870		7120	3	11,11
6120	5	1,63	820		6120	8	12,65	1500		6120	4	11,20	870		6120	4	11,20
5120	5	1,76	820		5120	9	12,90	1500		5120	4	11,30	870		5120	4	11,30
4120	6	1,90	820		4120	9	13,20	1500		4120	4	11,41	870		4120	4	11,41
3120	6	1,07	820		3120	10	13,53	1500		3120	4	11,52	870		3120	4	11,52
2120	7	12,25	820		2120	12	13,91	1500		2120	5	11,67	880		2120	5	11,67
1120	11	13,79	1190		1120	0	,00	0		1120	0	,00	0		1120	0	,00

85-012/1,2 МП2-2А

3!		Д25,М	51	18!
4!		Д32,М	48	30!
5!		Д50,М	26	13!
ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
6!		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
7!		Д15	8	
8!		Д20	3	
9!		Д25	1	
		Д32	1	
ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК:		
10!		Д15	2	
11!		Д20	9	
12!		Д25	1	
13!		Д32	1	
ГОСТ 22595-77 КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП,3		
14!		Д15	28	
ГОСТ 8437-75 ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
		ВЫДАВНЫМ ШПИДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3		
15!		Д50	2	
ТС-01-15 УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16!	ВНП,2	КОМПЛЕКТОВочный	1	
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
ГОСТ 3262-75*:				
17!		Д15,М	230	9!
18!		Д20,М	476	30!
19!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	29	
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	96	
КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
21!		Т,МАЕВСКОГО	12	
ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-АО				
22!		ЭКМ	194,6	
23!		СЕК	556	
ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
24!		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСА2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -25

И НАС.ФАКТИЧ=1165,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	Q
№	Д	КН20	Q	Q
ЭТ/УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г115	-	-	-	-
О115	-	-	-	-
1115	.00к	.00п	0	
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	1.10к	.00п	850	
8115	.65к	.00п	610	
7115	.65к	.00п	610	

СТОЯК- 2

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	Q
№	Д	КН20	Q	Q
ЭТ/УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г115	-	-	-	-
О120	-	-	-	-
1115	2.00к	.00п	1330	
2115	.00к	.00п	0	
3115	.00к	.00п	0	
4115	.00к	.00п	0	
5120	.00к	.00п	0	
6120	.00к	.00п	0	
7120	.00к	.00п	0	
8120	.00к	.00п	0	
9120	.00к	.00п	0	
9120	1.70к	.00п	1250	
8120	1.10к	.00п	890	
7120	1.10к	.00п	890	

85-012/12 МП2-2.1

6!15! .65K! .00П! 610!
5!15! .90K! .00П! 610!
4!15! .90K! .00П! 610!
3!15! 1.10K! .00П! 610!
2!15! 1.10K! .00П! 610!
1!15! 2.30K! .00П! 880!

6!20! 1.40K! .00П! 890!
5!20! 1.40K! .00П! 890!
4!20! 1.70K! .00П! 890!
3!20! 1.70K! .00П! 890!
2!20! 2.00K! .00П! 920!
1!20! .00K! .00П! 0!

17351.17

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г!15!	-	-	-
О!20!	-	-	-
1!15!	.90K!	.00П!	710!
2!15!	.65K!	.00П!	480!
3!15!	.65K!	.00П!	470!
4!15!	.65K!	.00П!	460!
5!15!	.65K!	.00П!	450!
6!15!	.65K!	.00П!	440!
7!15!	.65K!	.00П!	440!
8!20!	.65K!	.00П!	430!
9!20!	.90K!	.00П!	500!
9!20!	.65K!	.00П!	500!
8!20!	.65K!	.00П!	430!
7!20!	.65K!	.00П!	440!
6!20!	.65K!	.00П!	440!
5!20!	.90K!	.00П!	450!
4!20!	.90K!	.00П!	460!
3!20!	1.10K!	.00П!	470!
2!20!	1.10K!	.00П!	480!
1!20!	2.60K!	.00П!	830!

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г!25!	-	-	-
О!25!	-	-	-
1!25!	КВ13+13		12960!
2!25!	.00K!	.00П!	0!
2!25!	2.90K! 3.20П!		2000!
1!25!	РЕРКСР		680!

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г!15!	-	-	-
О!15!	-	-	-
1!15!	.00K!	.00П!	0!
2!15!	.00K!	.00П!	0!
3!15!	.00K!	.00П!	0!
4!15!	.00K!	.00П!	0!
5!15!	.00K!	.00П!	0!
6!15!	.00K!	.00П!	0!
7!15!	.00K!	.00П!	0!
8!15!	.00K!	.00П!	0!
9!15!	.00K!	.00П!	0!
9!15!	1.10K!	.00П!	850!
8!15!	.65K!	.00П!	610!
7!15!	.65K!	.00П!	610!
6!15!	.65K!	.00П!	610!
5!15!	.90K!	.00П!	610!
4!15!	.90K!	.00П!	610!
3!15!	1.10K!	.00П!	610!
2!15!	1.10K!	.00П!	610!
1!15!	2.30K!	.00П!	880!

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г!15!	-	-	-
О!20!	-	-	-
1!15!	2.00K!	.00П!	1330!
2!15!	.00K!	.00П!	0!
3!15!	.00K!	.00П!	0!
4!15!	.00K!	.00П!	0!
5!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!	1.70K!	.00П!	1250!
8!20!	1.10K!	.00П!	890!
7!20!	1.10K!	.00П!	890!
6!20!	1.40K!	.00П!	890!
5!20!	1.40K!	.00П!	890!
4!20!	1.70K!	.00П!	890!
3!20!	2.00K!	.00П!	890!
2!20!	2.00K!	.00П!	920!
1!20!	.00K!	.00П!	0!

85-012/1.2 МП2-2.1

СТОЯК-11

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	15	-	-
1	15	.00К	.00П
2	15	.00К	.00П
3	15	.00К	.00П
4	15	.00К	.00П
5	15	.00К	.00П
6	15	.00К	.00П
7	15	.00К	.00П
8	15	.00К	.00П
9	15	.00К	.00П
9	15	1.10К	.00П
8	15	.65К	.00П
7	15	.65К	.00П
6	15	.90К	.00П
5	15	.90К	.00П
4	15	.90К	.00П
3	15	1.10К	.00П
2	15	1.10К	.00П
1	15	2.30К	.00П

СТОЯК- 10

17351-17

56

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	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	20	.00К	.00П
9	20	.00К	.00П
9	20	1.70К	.00П
8	20	1.10К	.00П
7	20	1.40К	.00П
6	20	1.40К	.00П
5	20	1.40К	.00П
4	20	1.70К	.00П
3	20	2.00К	.00П
2	20	2.00К	.00П
1	20	.00К	.00П

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	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	2.00К	.00П
8	20	1.40К	.00П
7	20	1.70К	.00П
6	20	1.70К	.00П
5	20	2.00К	.00П
4	20	2.00К	.00П
3	20	2.30К	.00П
2	20	2.30К	.00П
1	20	1.70К	2.00П

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	20	-	-
0	20	-	-
1	20	.65К	.00П
2	20	.65К	.00П
3	20	.65К	.00П
4	20	.65К	.00П
5	20	.65К	.00П
6	20	.65К	.00П
7	20	.65К	.00П
8	20	.65К	.00П
9	20	.65К	.00П
9	20	2.00К	.00П
8	20	1.40К	.00П
7	20	1.70К	.00П
6	20	1.70К	.00П
5	20	2.00К	.00П
4	20	2.00К	.00П
3	20	2.30К	.00П
2	20	2.30К	.00П
1	20	1.70К	2.00П

СТОЯК- 6

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

85-012/12 МП2-21

1115!	-	-	-	1115!	-	-	-
0115!	-	-	-	0120!	-	-	-
1115!	.00к!	.00п!	0!	1115!	1.70к!	.00п!	1230!
2115!	.00к!	.00п!	0!	2115!	.00к!	.00п!	0!
3115!	.00к!	.00п!	0!	3115!	.00к!	.00п!	0!
4115!	.00к!	.00п!	0!	4115!	.00к!	.00п!	0!
5115!	.00к!	.00п!	0!	5115!	.00к!	.00п!	0!
6115!	.00к!	.00п!	0!	6120!	.00к!	.00п!	0!
7115!	.00к!	.00п!	0!	7120!	.00к!	.00п!	0!
8115!	.00к!	.00п!	0!	8120!	.00к!	.00п!	0!
9115!	.00к!	.00п!	0!	9120!	.00к!	.00п!	0!
9115!	1.10к!	.00п!	850!	9120!	1.70к!	.00п!	1170!
8115!	.65к!	.00п!	610!	8120!	1.10к!	.00п!	870!
7115!	.65к!	.00п!	610!	7120!	1.10к!	.00п!	870!
6115!	.65к!	.00п!	610!	6120!	1.10к!	.00п!	870!
5115!	.90к!	.00п!	610!	5120!	1.40к!	.00п!	870!
4115!	.90к!	.00п!	610!	4120!	1.40к!	.00п!	870!
3115!	.90к!	.00п!	610!	3120!	1.70к!	.00п!	870!
2115!	1.10к!	.00п!	610!	2120!	2.00к!	.00п!	880!
1115!	2.00к!	.00п!	880!	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!	
40!	14!	21!	11!	17!	15!	7!	1!	1!	0!	0!	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0,65!	0,90!	1,10!	1,40!	1,70!	2,00!	2,30!	2,60!	2,90!	3,20!	3,50!	
0!	0!	0!	0!	0!	2!	0!	0!	0!	1!	0!	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСАА2

РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

85-012/1.2 МП2-2.1

8		A25	2	
9		A32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		1156БК:		
10		A15	4	
11		A20	6	
12		A25	2	
13		A32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		106195К ИСП.3		
14		A15	28	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15		A50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		A15, И	283	15
18		A20, М	411	23
19		A25, М	15	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
20		Т. МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20		
21		ЭКМ	162,8	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
22		С КОКУХОМ 2КВ20-13-1200	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-г/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2-БНФ

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

H НАС.ФАКТИЧ=1175,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
ЭТ:УЗ:	КОНЦ:	ПРОХ:	ПРИБ:
Г:25:	-	-	-
0:20:	-	-	-
1:20:	2.60K	.00П	1750
2:20:	.00K	.00П	0
3:20:	.00K	.00П	0
4:20:	.00K	.00П	0
5:20:	.00K	.00П	0
6:20:	.00K	.00П	0
7:20:	.00K	.00П	0
8:20:	.00K	.00П	0
9:20:	.00K	.00П	0
9:20:	2.90K	.00П	1770
8:20:	2.30K	.00П	1400
7:20:	2.60K	.00П	1400

СТОЯК- 2

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
ЭТ:УЗ:	КОНЦ:	ПРОХ:	ПРИБ:
Г:15:	-	-	-
0:20:	-	-	-
1:15:	2.00K	.00П	1330
2:15:	.00K	.00П	0
3:15:	.00K	.00П	0
4:15:	.00K	.00П	0
5:20:	.00K	.00П	0
6:20:	.00K	.00П	0
7:20:	.00K	.00П	0
8:20:	.00K	.00П	0
9:20:	.00K	.00П	0
9:20:	1.70K	.00П	1250
8:20:	1.10K	.00П	890
7:20:	1.10K	.00П	890

85-019/1.2 МП2-2.1

6	20	2,60K	,00П	1400
5	20	2,90K	,00П	1400
4	20	3,20K	,00П	1400
3	20	3,50K	,00П	1400
2	20	1,70K	12,00П	1400
1	20	,00K	,00П	0

7351-17

6	20	1,40K	,00П	890
5	20	1,40K	,00П	890
4	20	1,70K	,00П	890
3	20	1,70K	,00П	890
2	20	2,00K	,00П	920
1	20	,00K	,00П	0

60

СТОЯК- 3

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	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	20	,65K	,00П
9	20	,90K	,00П
9	20	,65K	,00П
8	20	,65K	,00П
7	20	,65K	,00П
6	20	,65K	,00П
5	20	,90K	,00П
4	20	,90K	,00П
3	20	1,10K	,00П
2	20	1,10K	,00П
1	20	2,60K	,00П

СТОЯК- 12

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	25	КВ12+12	12960
2	25	,00K	,00П
2	25	2,60K	12,90П
1	25	РЕГИСТР	680

СТОЯК- 5

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	15	-	-
0	15	-	-
1	15	,00K	,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	1,10K	,00П
8	15	,65K	,00П
7	15	,65K	,00П
6	15	,65K	,00П
5	15	,90K	,00П
4	15	,90K	,00П
3	15	,90K	,00П
2	15	1,10K	,00П
1	15	2,00K	,00П

СТОЯК- 4

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

85-012/1.2 МП2-2.1

СТОЯК-16

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г125	-	-	-
0125	-	-	-
1120	2,60К	,00П	1850
2120	,00К	,00П	0
3120	,00К	,00П	0
4120	,00К	,00П	0
5120	,00К	,00П	0
6120	,00К	,00П	0
7120	,00К	,00П	0
8120	,00К	,00П	0
9120	,00К	,00П	0
9120	2,90К	,00П	1870
8120	2,60К	,00П	1500
7120	2,60К	,00П	1500
6120	2,90К	,00П	1500
5120	3,20К	,00П	1500
4120	3,50К	,00П	1500
3125	1,70К	2,00П	1500
2125	2,00К	2,30П	1500
1125	,00К	,00П	0

СТОЯК- 10

17351-17

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	1,70К	,00П	1230
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	1,70К	,00П	1170
8120	1,10К	,00П	870
7120	1,10К	,00П	870
6120	1,40К	,00П	870
5120	1,40К	,00П	870
4120	1,70К	,00П	870
3120	1,70К	,00П	870
2120	2,00К	,00П	880
1120	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г125	-	-	-
0125	-	-	-
1120	,65К	,00П	710
2120	,65К	,00П	480
3120	,65К	,00П	470
4120	,65К	,00П	460
5120	,65К	,00П	450
6120	,65К	,00П	440
7120	,65К	,00П	440
8120	,65К	,00П	430
9120	,65К	,00П	500
9120	2,00К	,00П	1150
8120	1,40К	,00П	820
7120	1,70К	,00П	820
6120	1,70К	,00П	820
5120	2,00К	,00П	820
4120	2,00К	,00П	820
3120	2,30К	,00П	820
2125	2,30К	,00П	820
1125	1,70К	2,00П	1190

СТОЯК- 8

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г125	-	-	-
0125	-	-	-
1120	,65К	,00П	710
2120	,65К	,00П	480
3120	,65К	,00П	470
4120	,65К	,00П	460
5120	,65К	,00П	450
6120	,65К	,00П	440
7120	,65К	,00П	440
8120	,65К	,00П	430
9120	,65К	,00П	500
9120	2,00К	,00П	1150
8120	1,40К	,00П	820
7120	1,70К	,00П	820
6120	1,70К	,00П	820
5120	2,00К	,00П	820
4120	2,00К	,00П	820
3120	2,30К	,00П	820
2120	2,30К	,00П	820
1120	1,70К	2,00П	1190

СТОЯК- 6

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			

СТОЯК- 7

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			

Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	17351-17
0115	-	-	-	0120	-	-	-	
1115	.00К	.00П	0	1115	1.70К	.00П	1230	
2115	.00К	.00П	0	2115	.00К	.00П	0	
3115	.00К	.00П	0	3115	.00К	.00П	0	
4115	.00К	.00П	0	4115	.00К	.00П	0	
5115	.00К	.00П	0	5115	.00К	.00П	0	
6115	.00К	.00П	0	6120	.00К	.00П	0	
7115	.00К	.00П	0	7120	.00К	.00П	0	
8115	.00К	.00П	0	8120	.00К	.00П	0	
9115	.00К	.00П	0	9120	.00К	.00П	0	
9115	1.10К	.00П	850	9120	1.70К	.00П	1170	
8115	.65К	.00П	610	8120	1.10К	.00П	870	
7115	.65К	.00П	610	7120	1.10К	.00П	870	
6115	.65К	.00П	610	6120	1.10К	.00П	870	
5115	.90К	.00П	610	5120	1.40К	.00П	870	
4115	.90К	.00П	610	4120	1.70К	.00П	870	
3115	.90К	.00П	610	3120	1.70К	.00П	870	
2115	1.10К	.00П	610	2120	2.00К	.00П	880	
1115	2.00К	.00П	880	1120	.00К	.00П	0	

62

КОМПЛЕКТОВАЮЩАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	10.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
35	10	15	9	22	15	5	8	4	2	2	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	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	4	1	0	1	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
 СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2-СР
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ				ПЕД. КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	30		17
2		A20, М	42		8
3		A25, М	55		25
4		A32, М	49		26
5		A40, М	20		9
6		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418Б			
7		A15	7		

85-012/1.2 МП2-2.1

8		A25	5	17351-17	
9		A40	1		63
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б5БК:			
10		A15	2		
11		A20	6		
12		A25	4		
13		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫАВЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОРАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75:			
17		A15, М	175		7
18		A20, М	505		31
19		A25, М	28		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
21		ЭКМ	1197,0		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2-СРР-

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

И НАС.ФАКТИЧ=1232,2

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 !	! 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				
! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! G !	!	! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! G !	!
!	!	! КН20 !	! G !	!	!	!	! КН20 !	! G !	!
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИВ !	! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИВ !
! Г !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! Г !	! 15 !	! - !	! - !	! - !
! 0 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 1 !	! 15 !	! 2,00К !	! ,00П !	! 1330 !
! 2 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 3 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 4 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 5 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 5 !	! 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 !	! 1,10К !	! ,00П !	! 850 !	! 9 !	! 20 !	! 1,70К !	! ,00П !	! 1250 !
! 8 !	! 15 !	! ,65К !	! ,00П !	! 610 !	! 8 !	! 20 !	! 1,10К !	! ,00П !	! 890 !
! 7 !	! 15 !	! ,65К !	! ,00П !	! 610 !	! 7 !	! 20 !	! 1,10К !	! ,00П !	! 890 !

85-012/12 МП2-2.1

!	6!15!	.65K!	.00П!	610!
!	5!15!	.90K!	.00П!	610!
!	4!15!	.90K!	.00П!	610!
!	3!15!	.90K!	.00П!	610!
!	2!15!	1.10K!	.00П!	610!
!	1!15!	2.30K!	.00П!	880!

!	6!20!	1.40K!	.00П!	890!
!	5!20!	1.40K!	.00П!	890!
!	4!20!	1.70K!	.00П!	890!
!	3!20!	1.70K!	.00П!	890!
!	2!20!	2.00K!	.00П!	920!
!	1!20!	.00K!	.00П!	0!

СТОЯК- 3

!	N!	A!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!15!	-	-	-	-	!
!	0!20!	-	-	-	-	!
!	1!15!	.90K!	.00П!	710!		!
!	2!15!	.65K!	.00П!	480!		!
!	3!15!	.65K!	.00П!	470!		!
!	4!15!	.65K!	.00П!	460!		!
!	5!15!	.65K!	.00П!	450!		!
!	6!15!	.65K!	.00П!	440!		!
!	7!15!	.65K!	.00П!	440!		!
!	8!20!	.65K!	.00П!	430!		!
!	9!20!	.90K!	.00П!	500!		!
!	9!20!	.65K!	.00П!	500!		!
!	8!20!	.65K!	.00П!	430!		!
!	7!20!	.65K!	.00П!	440!		!
!	6!20!	.65K!	.00П!	440!		!
!	5!20!	.90K!	.00П!	450!		!
!	4!20!	.90K!	.00П!	460!		!
!	3!20!	1.10K!	.00П!	470!		!
!	2!20!	1.10K!	.00П!	480!		!
!	1!20!	2.60K!	.00П!	830!		!

СТОЯК- 12

!	N!	A!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!25!	-	-	-	-	!
!	0!25!	-	-	-	-	!
!	1!25!	КВ13-13			12960!	!
!	2!25!	.00K!	.00П!	0!		!
!	2!25!	2.90K!3.20П!			2000!	!
!	1!25!	РЕГИСТР			680!	!

СТОЯК-14

!	N!	A!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!25!	-	-	-	-	!
!	0!20!	-	-	-	-	!
!	1!20!	2.60K!	.00П!	1750!		!
!	2!20!	.00K!	.00П!	0!		!
!	3!20!	.00K!	.00П!	0!		!
!	4!20!	.00K!	.00П!	0!		!
!	5!20!	.00K!	.00П!	0!		!
!	6!20!	.00K!	.00П!	0!		!
!	7!20!	.00K!	.00П!	0!		!
!	8!20!	.00K!	.00П!	0!		!
!	9!20!	.00K!	.00П!	0!		!
!	9!20!	2.90K!	.00П!	1770!		!
!	8!20!	2.30K!	.00П!	1400!		!
!	7!20!	2.60K!	.00П!	1400!		!
!	6!20!	2.60K!	.00П!	1400!		!
!	5!20!	2.90K!	.00П!	1400!		!
!	4!20!	3.20K!	.00П!	1400!		!
!	3!20!	3.50K!	.00П!	1400!		!
!	2!20!	1.70K!2.00П!		1400!		!
!	1!20!	.00K!	.00П!	0!		!

СТОЯК- 4

!	N!	A!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!15!	-	-	-	-	!
!	0!20!	-	-	-	-	!
!	1!15!	2.00K!	.00П!	1330!		!
!	2!15!	.00K!	.00П!	0!		!
!	3!15!	.00K!	.00П!	0!		!
!	4!15!	.00K!	.00П!	0!		!
!	5!20!	.00K!	.00П!	0!		!
!	6!20!	.00K!	.00П!	0!		!
!	7!20!	.00K!	.00П!	0!		!
!	8!20!	.00K!	.00П!	0!		!
!	9!20!	.00K!	.00П!	0!		!
!	9!20!	1.70K!	.00П!	1250!		!
!	8!20!	1.10K!	.00П!	890!		!
!	7!20!	1.10K!	.00П!	890!		!
!	6!20!	1.40K!	.00П!	890!		!
!	5!20!	1.40K!	.00П!	890!		!
!	4!20!	1.70K!	.00П!	890!		!
!	3!20!	1.70K!	.00П!	890!		!
!	2!20!	2.00K!	.00П!	920!		!
!	1!20!	.00K!	.00П!	0!		!

85-012/1.2 МП2-2.1

СТОЯК-11

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
№	Д	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	15	-	-
1	15	,00К!	,00П!
2	15	,00К!	,00П!
3	15	,00К!	,00П!
4	15	,00К!	,00П!
5	15	,00К!	,00П!
6	15	,00К!	,00П!
7	15	,00К!	,00П!
8	15	,00К!	,00П!
9	15	,00К!	,00П!
9	15	1,10К!	,00П!
8	15	,65К!	,00П!
7	15	,65К!	,00П!
6	15	,90К!	,00П!
5	15	,90К!	,00П!
4	15	,90К!	,00П!
3	15	1,10К!	,00П!
2	15	1,10К!	,00П!
1	15	2,30К!	,00П!

СТОЯК- 10

17351-17

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KN20	Q
ВТУЗ	конц	прох	приб
Г15	1	-	-
0120	1	-	-
1115	1,70к	,00П	1230
2115	,00к	,00П	01
3115	,00к	,00П	01
4115	,00к	,00П	01
5115	,00к	,00П	01
6115	,00к	,00П	01
7115	,00к	,00П	01
8120	,00к	,00П	01
9120	,00к	,00П	01
9120	1,70к	,00П	1170
8120	1,10к	,00П	870
7120	1,40к	,00П	870
6120	1,40к	,00П	870
5120	1,40к	,00П	870
4120	1,70к	,00П	870
3120	1,70к	,00П	870
2120	2,00к	,00П	880
1120	,00к	,00П	01

СТОЯК- 9

№	Д	КОМБЕКТОР	О
№	Д	КН20	О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	.65K	.00P 710
2	20	.65K	.00P 480
3	20	.65K	.00P 470
4	20	.65K	.00P 460
5	20	.65K	.00P 450
6	20	.65K	.00P 440
7	20	.65K	.00P 440
8	20	.65K	.00P 430
9	20	.65K	.00P 500
9	20	2.00K	.00P 1150
8	20	1.40K	.00P 820
7	20	1.70K	.00P 820
6	20	1.70K	.00P 820
5	20	2.00K	.00P 820
4	20	2.00K	.00P 820
3	20	2.30K	.00P 820
2	20	2.30K	.00P 820
1	20	1.70K	2.00P 1190

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	В
№	А	КН20	В
ЭТ1У3	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г120	1	1	1
0120	1	1	1
1120	.65K1	.00П1	710
2120	.65K1	.00П1	480
3120	.65K1	.00П1	470
4120	.65K1	.00П1	460
5120	.65K1	.00П1	450
6120	.65K1	.00П1	440
7120	.65K1	.00П1	440
8120	.65K1	.00П1	430
9120	.65K1	.00П1	500
9120	2.00K1	.00П1	1150
8120	1.40K1	.00П1	820
7120	1.70K1	.00П1	820
6120	1.70K1	.00П1	820
5120	2.00K1	.00П1	820
4120	2.00K1	.00П1	820
3120	2.30K1	.00П1	820
2120	2.30K1	.00П1	820
1120	1.70K1	2.00П1	1190

СТОЯК-15

N!	A!	KONBEKTOP	G
!	!	KH20	O
!	!	-	!
ET!Y3!	KOHU!	PROX!	PPIB!

СТОЯК- 7

!	N!	A!	КОНВЕКТОР	!	0	!
!	!	!	KN20	!	0	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!

Г125	-	-	-	Г115	-	-	-
0125	-	-	-	0120	-	-	-
1120	2.60к	,00П	1850	1115	1.70к	,00П	1230
2120	,00к	,00П	0	2115	,00к	,00П	0
3120	,00к	,00П	0	3115	,00к	,00П	0
4120	,00к	,00П	0	4115	,00к	,00П	0
5120	,00к	,00П	0	5115	,00к	,00П	0
6120	,00к	,00П	0	6115	,00к	,00П	0
7120	,00к	,00П	0	7120	,00к	,00П	0
8120	,00к	,00П	0	8120	,00к	,00П	0
9120	,00к	,00П	0	9120	,00к	,00П	0
9120	2.90к	,00П	1870	9120	1.70к	,00П	1170
8120	2.30к	,00П	1500	8120	1.10к	,00П	870
7120	2.60к	,00П	1500	7120	1.10к	,00П	870
6120	2.90к	,00П	1500	6120	1.40к	,00П	870
5120	2.90к	,00П	1500	5120	1.40к	,00П	870
4120	3.20к	,00П	1500	4120	1.70к	,00П	870
3125	3.50к	,00П	1500	3120	1.70к	,00П	870
2125	1.70к	2,00П	1500	2120	2.00к	,00П	880
1125	,00к	,00П	0	1120	,00к	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
10.65	10.90	11.10	11.40	11.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
34	10	14	11	22	12	8	6	6	2	2	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
10.65	10.90	11.10	11.40	11.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
 СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2-СП
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	30		17
2		Д20, М	31		2
3		Д25, М	87		36
4		Д32, М	48		30
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ185Р			
6		Д15	7		
7		Д20	1		

85-012/1.2 МП2-2.1

8		A25	4	17351-12	
9		A32	1		68
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К:			
10		A15	2		
11		A20	7		
12		A25	3		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч46БР ИСП.3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, И	181		71
18		A20, И	505		311
19		A25, И	23		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
21		ЭКМ	197,6		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ШВН,Ф2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1167,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	.00К	.00П	0	1	15	2.00К	.00П	1330
2	15	.00К	.00П	0	2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0	3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0	4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0	5	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	1.10К	.00П	850	9	20	1.70К	.00П	1250
8	15	.65К	.00П	610	8	20	1.10К	.00П	890
7	15	.65К	.00П	610	7	20	1.10К	.00П	890

85-012/1.2 МП2-2.1

6:15	.65K	.00П	610
5:15	.90K	.00П	610
4:15	.90K	.00П	610
3:15	.90K	.00П	610
2:15	1.10K	.00П	610
1:15	2.30K	.00П	880

6:20	1.40K	.00П	890
5:20	1.40K	.00П	890
4:20	1.70K	.00П	890
3:20	1.70K	.00П	890
2:20	2.00K	.00П	920
1:20	.00K	.00П	0

СТОЯК- 3

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	.90K	.00П	710
2:15	.65K	.00П	480
3:15	.65K	.00П	470
4:15	.65K	.00П	460
5:15	.65K	.00П	450
6:15	.65K	.00П	440
7:15	.65K	.00П	440
8:20	.65K	.00П	430
9:20	.90K	.00П	500
9:20	.65K	.00П	500
8:20	.65K	.00П	430
7:20	.65K	.00П	440
6:20	.65K	.00П	440
5:20	.90K	.00П	450
4:20	.90K	.00П	460
3:20	1.10K	.00П	470
2:20	1.10K	.00П	480
1:20	2.60K	.00П	830

СТОЯК- 12

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г:25	-	-	-
0:25	-	-	-
1:25	КВ13+13		12960
2:25	.00K	.00П	0
2:25	2.90K	13.20П	2000
1:25	РЕГИСТР		680

СТОЯК- 5

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г:15	-	-	-
0:15	-	-	-
1:15	.00K	.00П	0
2:15	.00K	.00П	0
3:15	.00K	.00П	0
4:15	.00K	.00П	0
5:15	.00K	.00П	0
6:15	.00K	.00П	0
7:15	.00K	.00П	0
8:15	.00K	.00П	0
9:15	.00K	.00П	0
9:15	1.10K	.00П	850
8:15	.65K	.00П	610
7:15	.65K	.00П	610
6:15	.65K	.00П	610
5:15	.90K	.00П	610
4:15	.90K	.00П	610
3:15	1.10K	.00П	610
2:15	1.10K	.00П	610
1:15	2.30K	.00П	880

СТОЯК- 4

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	2.00K	.00П	1330
2:15	.00K	.00П	0
3:15	.00K	.00П	0
4:15	.00K	.00П	0
5:20	.00K	.00П	0
6:20	.00K	.00П	0
7:20	.00K	.00П	0
8:20	.00K	.00П	0
9:20	.00K	.00П	0
9:20	1.70K	.00П	1250
8:20	1.10K	.00П	890
7:20	1.10K	.00П	890
6:20	1.40K	.00П	890
5:20	1.40K	.00П	890
4:20	1.70K	.00П	890
3:20	2.00K	.00П	890
2:20	2.00K	.00П	920
1:20	.00K	.00П	0

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
О:15	-	-	-
1:15	,00к	,00п	0
2:15	,00к	,00п	0
3:15	,00к	,00п	0
4:15	,00к	,00п	0
5:15	,00к	,00п	0
6:15	,00к	,00п	0
7:15	,00к	,00п	0
8:15	,00к	,00п	0
9:15	,00к	,00п	0
9:15	1,10к	,00п	900
8:15	,65к	,00п	630
7:15	,65к	,00п	630
6:15	,90к	,00п	630
5:15	,90к	,00п	630
4:15	,90к	,00п	630
3:15	1,10к	,00п	630
2:15	1,10к	,00п	630
1:15	2,30к	,00п	930

СТОЯК- 10 1735/ 17

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
О:20	-	-	-
1:15	1,70к	,00п	1230
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	1,70к	,00п	1170
8:20	1,10к	,00п	870
7:20	1,40к	,00п	870
6:20	1,40к	,00п	870
5:20	1,40к	,00п	870
4:20	1,70к	,00п	870
3:20	2,00к	,00п	870
2:20	2,00к	,00п	880
1:20	,00к	,00п	0

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:25	-	-	-
О:25	-	-	-
1:20	,65к	,00п	710
2:20	,65к	,00п	480
3:20	,65к	,00п	470
4:20	,65к	,00п	460
5:20	,65к	,00п	450
6:20	,65к	,00п	440
7:20	,65к	,00п	440
8:20	,65к	,00п	430
9:20	,65к	,00п	500
9:20	2,00к	,00п	1150
8:20	1,40к	,00п	820
7:20	1,70к	,00п	820
6:20	1,70к	,00п	820
5:20	2,00к	,00п	820
4:20	2,00к	,00п	820
3:20	2,30к	,00п	820
2:20	2,30к	,00п	820
1:25	2,00к	2,30п	1430

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:20	-	-	-
О:20	-	-	-
1:20	,65к	,00п	710
2:20	,65к	,00п	480
3:20	,65к	,00п	470
4:20	,65к	,00п	460
5:20	,65к	,00п	450
6:20	,65к	,00п	440
7:20	,65к	,00п	440
8:20	,65к	,00п	430
9:20	,65к	,00п	500
9:20	2,00к	,00п	1150
8:20	1,40к	,00п	820
7:20	1,70к	,00п	820
6:20	1,70к	,00п	820
5:20	2,00к	,00п	820
4:20	2,00к	,00п	820
3:20	2,30к	,00п	820
2:20	2,30к	,00п	820
1:20	1,70к	2,00п	1190

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

[illegible]

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВЫЙ КОНВЕКТОР												
10.65	10.90	11.10	11.40	11.70	12.00	12.30	12.60	12.90	13.20	13.50		
40	15	20	11	16	16	7	1	1	0	0		
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР												
10.65	10.90	11.10	11.40	11.70	12.00	12.30	12.60	12.90	13.20	13.50		
0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0		

СПЕЦИФИКАЦИЯ
КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП, Ф2
РЯДОВАЯ

СТОПЛЕНИЕ (НАШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
ПОЗ			ВО	ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*;			
1		Д15, М	50		25
2		Д20, М	41		10
3		Д25, М	57		21
4		Д32, М	48		30
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К4186Р			
6		Д15	9		
7		Д20	1		

35-012/1.2 MP2-2.1

8		A25	2	
9		A32	1	
10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
11		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
12		11666К		
13		A15	4	
14		A20	6	
15		A25	2	
16		A32	1	
17	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
18		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
19		106196К ИСП.3		
20		A15	28	
21	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
22		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ		
23		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
24		A50	2	
25	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
26	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
27		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
28		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
29		ГОСТ 3262-75*:		
30		A15, М	283	15
31		A20, М	408	23
32		A25, М	21	
33		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
34		И.Т. МАЕВСКОГО	12	
35	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20		
36		ЭКН	143.2	
37	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
38		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/12-4 Ф2 СПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -25

Н НАС, ФАКТИЧ=1176,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОКА

! 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 !	! 50 !
! - !	! МО-2 !	! 50 !
! - !	! ГЛ.С !	! 50 !

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13

! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !
! !	! !	! КН20 !	! Q !
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !
! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ПРИБ !
! 1 !	! 25 !	! - !	! - !
! 0 !	! 20 !	! - !	! - !
! 1 !	! 20 !	! 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 !	! 20 !	! 2,90К !	! ,00П !
! 8 !	! 20 !	! 2,30К !	! ,00П !
! 7 !	! 20 !	! 2,69К !	! ,00П !

СТОЯК- 2

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

85-012/12 МП2-2.1

6!20!2.60K! .00П! 1400!
 5!20!2.90K! .00П! 1400!
 4!20!3.20K! .00П! 1400!
 3!20!3.50K! .00П! 1400!
 2!20!1.70K!2.00П! 1400!
 1!20! .00K! .00П! 0!

6!20!1.40K! .00П! 890!
 5!20!1.40K! .00П! 890!
 4!20!1.70K! .00П! 890!
 3!20!1.70K! .00П! 890!
 2!20!2.00K! .00П! 920!
 1!20! .00K! .00П! 0!

17351-12

75

СТОЯК- 3

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ! ПРИБ!
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!15!	.90K!	.00П!	710!
2!15!	.65K!	.00П!	480!
3!15!	.65K!	.00П!	470!
4!15!	.65K!	.00П!	460!
5!15!	.65K!	.00П!	450!
6!15!	.65K!	.00П!	440!
7!15!	.65K!	.00П!	440!
8!20!	.65K!	.00П!	430!
9!20!	.90K!	.00П!	500!
9!20!	.65K!	.00П!	500!
8!20!	.65K!	.00П!	430!
7!20!	.65K!	.00П!	440!
6!20!	.65K!	.00П!	440!
5!20!	.90K!	.00П!	450!
4!20!	.90K!	.00П!	460!
3!20!	1.10K!	.00П!	470!
2!20!	1.10K!	.00П!	480!
1!20!	2.60K!	.00П!	830!

СТОЯК- 12

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ! ПРИБ!
Г!25!	-	-	-
0!25!	-	-	-
1!25!	КВ12+12		12960!
2!25!	.00K!	.00П!	0!
2!25!	2.60K!2.90П!		2000!
1!25!	РЕГИСТР		680!

СТОЯК- 5

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ! ПРИБ!
Г!15!	-	-	-
0!15!	-	-	-
1!15!	.00K!	.00П!	0!
2!15!	.00K!	.00П!	0!
3!15!	.00K!	.00П!	0!
4!15!	.00K!	.00П!	0!
5!15!	.00K!	.00П!	0!
6!15!	.00K!	.00П!	0!
7!15!	.00K!	.00П!	0!
8!15!	.00K!	.00П!	0!
9!15!	.00K!	.00П!	0!
9!15!	1.10K!	.00П!	850!
8!15!	.65K!	.00П!	610!
7!15!	.65K!	.00П!	610!
6!15!	.65K!	.00П!	610!
5!15!	.90K!	.00П!	610!
4!15!	.90K!	.00П!	610!
3!15!	.90K!	.00П!	610!
2!15!	1.10K!	.00П!	610!
1!15!	2.00K!	.00П!	880!

СТОЯК- 4

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ! ПРИБ!
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!15!	2.00K!	.00П!	1330!
2!15!	.00K!	.00П!	0!
3!15!	.00K!	.00П!	0!
4!15!	.00K!	.00П!	0!
5!20!	.00K!	.00П!	0!
6!20!	.00K!	.00П!	0!
7!20!	.00K!	.00П!	0!
8!20!	.00K!	.00П!	0!
9!20!	.00K!	.00П!	0!
9!20!	1.70K!	.00П!	1250!
8!20!	1.10K!	.00П!	890!
7!20!	1.10K!	.00П!	890!
6!20!	1.40K!	.00П!	890!
5!20!	1.40K!	.00П!	890!
4!20!	1.70K!	.00П!	890!
3!20!	1.70K!	.00П!	890!
2!20!	2.00K!	.00П!	920!
1!20!	.00K!	.00П!	0!

85-012/1.2 МП2-2.1

СТОЯК-16

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г125	-	-	-
О125	-	-	-
1120	2.60К	.00П	1850
2120	.00К	.00П	0
3120	.00К	.00П	0
4120	.00К	.00П	0
5120	.00К	.00П	0
6120	.00К	.00П	0
7120	.00К	.00П	0
8120	.00К	.00П	0
9120	.00К	.00П	0
9120	2.90К	.00П	1870
8120	2.60К	.00П	1500
7120	2.60К	.00П	1500
6120	2.90К	.00П	1500
5120	3.20К	.00П	1500
4120	3.50К	.00П	1500
3125	1.70К	2.00П	1500
2125	2.00К	2.30П	1500
1125	.00К	.00П	0

СТОЯК- 10 17351-17

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г115	-	-	-
О120	-	-	-
1115	1.70К	.00П	1230
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	1.70К	.00П	1170
8120	1.10К	.00П	870
7120	1.10К	.00П	870
6120	1.40К	.00П	870
5120	1.40К	.00П	870
4120	1.70К	.00П	870
3120	1.70К	.00П	870
2120	2.00К	.00П	880
1120	.00К	.00П	0

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г125	-	-	-
О125	-	-	-
1120	.65К	.00П	710
2120	.65К	.00П	480
3120	.65К	.00П	470
4120	.65К	.00П	460
5120	.65К	.00П	450
6120	.65К	.00П	440
7120	.65К	.00П	440
8120	.65К	.00П	430
9120	.65К	.00П	500
9120	2.00К	.00П	1150
8120	1.40К	.00П	820
7120	1.70К	.00П	820
6120	1.70К	.00П	820
5120	2.00К	.00П	820
4125	2.00К	.00П	820
3125	2.00К	.00П	820
2125	2.30К	.00П	820
1125	2.00К	2.30П	1430

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г125	-	-	-
О125	-	-	-
1120	.65К	.00П	710
2120	.65К	.00П	480
3120	.65К	.00П	470
4120	.65К	.00П	460
5120	.65К	.00П	450
6120	.65К	.00П	440
7120	.65К	.00П	440
8120	.65К	.00П	430
9120	.65К	.00П	500
9120	2.00К	.00П	1150
8120	1.40К	.00П	820
7120	1.70К	.00П	820
6120	1.70К	.00П	820
5120	2.00К	.00П	820
4120	2.00К	.00П	820
3120	2.30К	.00П	820
2120	2.30К	.00П	820
1120	1.70К	2.00П	1190

СТОЯК- 6

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			

Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	17351-17
0115	-	-	-	0120	-	-	-	
1115	.00к	.00п	0	1115	1.70к	.00п	1230	
2115	.00к	.00п	0	2115	.00к	.00п	0	
3115	.00к	.00п	0	3115	.00к	.00п	0	
4115	.00к	.00п	0	4115	.00к	.00п	0	
5115	.00к	.00п	0	5115	.00к	.00п	0	
6115	.00к	.00п	0	6120	.00к	.00п	0	
7115	.00к	.00п	0	7120	.00к	.00п	0	
8115	.00к	.00п	0	8120	.00к	.00п	0	
9115	.00к	.00п	0	9120	.00к	.00п	0	
9115	1.10к	.00п	850	9120	1.70к	.00п	1170	
8115	.65к	.00п	610	8120	1.10к	.00п	870	
7115	.65к	.00п	610	7120	1.10к	.00п	870	
6115	.65к	.00п	610	6120	1.10к	.00п	870	
5115	.90к	.00п	610	5120	1.40к	.00п	870	
4115	.90к	.00п	610	4120	1.70к	.00п	870	
3115	.90к	.00п	610	3120	1.70к	.00п	870	
2115	1.10к	.00п	610	2120	2.00к	.00п	880	
1115	2.00к	.00п	880	1120	.00к	.00п	0	

77

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	10	15	9	21	17	4	8	4	2	2	
ПРОХОДНАЯ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
 СЕРИЯ 85-012/1>2-4 ф2 СР
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	30		17
2		Д20, М	42		8
3		Д25, М	55		25
4		Д32, М	49		26
5		Д40, М	20		9
6		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15х418БР			
7		Д15	7		

85-012/1.2 МП2-2.1

8		А25	5	17351-17	
9		А40	1		78
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К:			
10		А15	2		
11		А20	6		
12		А25	4		
13		А40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б196К ИСП.3			
14		А15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ ЗОЧБЕР 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	175		7
18		А20,М	500		31
19		А25,М	37		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т.МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
21		ЭКМ 197.3			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2 СПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1234,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1						СТОЯК- 2					
№	А	КОНВЕКТОР	Q	Q		№	А	КОНВЕКТОР	Q	Q	
		КН20						КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
1	15	-	-	-		1	15	-	-	-	
0	15	-	-	-		0	20	-	-	-	
1	15	.00К	.00П	0		1	15	2.00К	.00П	1330	
2	15	.00К	.00П	0		2	15	.00К	.00П	0	
3	15	.00К	.00П	0		3	15	.00К	.00П	0	
4	15	.00К	.00П	0		4	15	.00К	.00П	0	
5	15	.00К	.00П	0		5	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	1.10К	.00П	850		9	20	1.70К	.00П	1250	
8	15	.65К	.00П	610		8	20	1.10К	.00П	890	
7	15	.65К	.00П	610		7	20	1.10К	.00П	890	

85-012/1.2 МП2-2.1

! 6!15! .65K! ,00П! 610!
 ! 5!15! .90K! ,00П! 610!
 ! 4!15! .90K! ,00П! 610!
 ! 3!15! .90K! ,00П! 610!
 ! 2!15! 1.10K! ,00П! 610!
 ! 1!15! 2.30K! ,00П! 880!

1735/-17
 ! 6!20! 1.40K! ,00П! 890!
 ! 5!20! 1.40K! ,00П! 890!
 ! 4!20! 1.70K! ,00П! 890!
 ! 3!20! 1.70K! ,00П! 890!
 ! 2!20! 2.00K! ,00П! 920!
 ! 1!20! .00K! ,00П! 0!

80

СТОЯК- 3

Н!	А!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
!	Г!15!	-	-
!	0!20!	-	-
!	1!15!	.90K!	.00П! 710!
!	2!15!	.65K!	.00П! 480!
!	3!15!	.65K!	.00П! 470!
!	4!15!	.65K!	.00П! 460!
!	5!15!	.65K!	.00П! 450!
!	6!15!	.65K!	.00П! 440!
!	7!15!	.65K!	.00П! 440!
!	8!20!	.65K!	.00П! 430!
!	9!20!	.90K!	.00П! 500!
!	9!20!	.65K!	.00П! 500!
!	8!20!	.65K!	.00П! 430!
!	7!20!	.65K!	.00П! 440!
!	6!20!	.65K!	.00П! 440!
!	5!20!	.90K!	.00П! 450!
!	4!20!	.90K!	.00П! 460!
!	3!20!	1.10K!	.00П! 470!
!	2!20!	1.10K!	.00П! 480!
!	1!20!	2.60K!	.00П! 830!

СТОЯК- 12

Н!	А!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
!	Г!25!	-	-
!	0!25!	-	-
!	1!25!	КВ13+13	12960!
!	2!25!	.00K!	.00П! 0!
!	2!25!	2.90K!3.20П!	2000!
!	1!25!	РЕГИСТР	680!

СТОЯК-14

Н!	А!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
!	Г!25!	-	-
!	0!20!	-	-
!	1!20!	2.60K!	.00П! 1750!
!	2!20!	.00K!	.00П! 0!
!	3!20!	.00K!	.00П! 0!
!	4!20!	.00K!	.00П! 0!
!	5!20!	.00K!	.00П! 0!
!	6!20!	.00K!	.00П! 0!
!	7!20!	.00K!	.00П! 0!
!	8!20!	.00K!	.00П! 0!
!	9!20!	.00K!	.00П! 0!
!	9!20!	2.90K!	.00П! 1770!
!	8!20!	2.30K!	.00П! 1400!
!	7!20!	2.60K!	.00П! 1400!
!	6!20!	2.60K!	.00П! 1400!
!	5!20!	2.90K!	.00П! 1400!
!	4!20!	3.20K!	.00П! 1400!
!	3!20!	3.50K!	.00П! 1400!
!	2!20!	1.70K!	2.00П! 1400!
!	1!20!	.00K!	.00П! 0!

СТОЯК- 4

Н!	А!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
!	Г!15!	-	-
!	0!20!	-	-
!	1!15!	2.00K!	.00П! 1330!
!	2!15!	.00K!	.00П! 0!
!	3!15!	.00K!	.00П! 0!
!	4!15!	.00K!	.00П! 0!
!	5!20!	.00K!	.00П! 0!
!	6!20!	.00K!	.00П! 0!
!	7!20!	.00K!	.00П! 0!
!	8!20!	.00K!	.00П! 0!
!	9!20!	.00K!	.00П! 0!
!	9!20!	1.70K!	.00П! 1250!
!	8!20!	1.10K!	.00П! 890!
!	7!20!	1.10K!	.00П! 890!
!	6!20!	1.40K!	.00П! 890!
!	5!20!	1.40K!	.00П! 890!
!	4!20!	1.70K!	.00П! 890!
!	3!20!	1.70K!	.00П! 890!
!	2!20!	2.00K!	.00П! 920!
!	1!20!	.00K!	.00П! 0!

85-012/1.2 МП2-2.1

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	15	-	-
1	15	.00К	.00П
2	15	.00К	.00П
3	15	.00К	.00П
4	15	.00К	.00П
5	15	.00К	.00П
6	15	.00К	.00П
7	15	.00К	.00П
8	15	.00К	.00П
9	15	.00К	.00П
9	15	1.10К	.00П
8	15	.65К	.00П
7	15	.65К	.00П
6	15	.90К	.00П
5	15	.90К	.00П
4	15	.90К	.00П
3	15	1.10К	.00П
2	15	1.10К	.00П
1	15	2.30К	.00П

СТОЯК-10 17351-17

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	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	20	.00К	.00П
9	20	.00К	.00П
9	20	1.70К	.00П
8	20	1.10К	.00П
7	20	1.40К	.00П
6	20	1.40К	.00П
5	20	1.40К	.00П
4	20	1.70К	.00П
3	20	1.70К	.00П
2	20	2.00К	.00П
1	20	.00К	.00П

СТОЯК-9

Ч	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	.65К!	.00П! 710
2	20	.65К!	.00П! 480
3	20	.65К!	.00П! 470
4	20	.65К!	.00П! 460
5	20	.65К!	.00П! 450
6	20	.65К!	.00П! 440
7	20	.65К!	.00П! 440
8	20	.65К!	.00П! 430
9	20	.65К!	.00П! 500
9	20	2.00К!	.00П! 1150
8	20	1.40К!	.00П! 820
7	20	1.70К!	.00П! 820
6	20	1.70К!	.00П! 820
5	20	2.00К!	.00П! 820
4	20	2.00К!	.00П! 820
3	20	2.00К!	.00П! 820
2	20	2.30К!	.00П! 820
1	25	2.00К!	2.30П! 1430

СТОЯК-8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	20	-	-
0	20	-	-
1	20	,65К	,00П
2	20	,65К	,00П
3	20	,65К	,00П
4	20	,65К	,00П
5	20	,65К	,00П
6	20	,65К	,00П
7	20	,65К	,00П
8	20	,65К	,00П
9	20	,65К	,00П
9	20	2,00К	,00П
8	20	1,40К	,00П
7	20	1,70К	,00П
6	20	1,70К	,00П
5	20	2,00К	,00П
4	20	2,00К	,00П
3	20	2,30К	,00П
2	20	2,30К	,00П
1	20	1,70К	2,00П

СТОЯК-15

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

СТОЯК-7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	17351-17
0:25	-	-	-	0:20	-	-	82
1:20	2,60к	,00п	1850	1:15	1,70к	,00п	1230
2:20	,00к	,00п	0	2:15	,00к	,00п	0
3:20	,00к	,00п	0	3:15	,00к	,00п	0
4:20	,00к	,00п	0	4:15	,00к	,00п	0
5:20	,00к	,00п	0	5:15	,00к	,00п	0
6:20	,00к	,00п	0	6:15	,00к	,00п	0
7:20	,00к	,00п	0	7:20	,00к	,00п	0
8:20	,00к	,00п	0	8:20	,00к	,00п	0
9:20	,00к	,00п	0	9:20	,00к	,00п	0
9:20	2,90к	,00п	1870	9:20	1,70к	,00п	1170
8:20	2,30к	,00п	1500	8:20	1,10к	,00п	870
7:20	2,60к	,00п	1500	7:20	1,10к	,00п	870
6:20	2,90к	,00п	1500	6:20	1,40к	,00п	870
5:20	2,90к	,00п	1500	5:20	1,40к	,00п	870
4:20	3,20к	,00п	1500	4:20	1,70к	,00п	870
3:25	3,50к	,00п	1500	3:20	1,70к	,00п	870
2:25	1,70к	2,00п	1500	2:20	2,00к	,00п	880
1:25	,00к	,00п	0	1:20	,00к	,00п	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВЫЙ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
34	10	14	11	21	14	7	6	6	2	2	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
 СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2 СПР
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРМ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		415,М	30		17
2		420,М	31		2
3		425,М	87		36
4		432,М	48		30
5		450,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		415	7		
7		420	1		

85-012/1,2 МП2-2.1

8		А25	4	17351-17	
9		А32	1		83
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Е66К:			
10		А15	2		
11		А20	7		
12		А25	3		
13		А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		А15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		А15,М	181		7
18		А20,М	502		31
19		А25,М	29		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т,МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
21		ЭКМ	197,9		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8 кг/кв,м
 ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС,ФАКТИЧ=1073,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17				СТОЯК-29				СТОЯК-3			
№	Д/ЧС	Р	Q	№	Д/ЧС	Р	Q	№	Д/ЧС	Р	Q
ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ	ПРИБ.	
1	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
1	0115	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-
1	1115	4	1,35	1	1115	6	2,03	1	1115	3	,93
1	2115	0	,00	1	2115	0	,00	1	2115	2	,54
1	3115	0	,00	1	3115	0	,00	1	3115	2	,56
1	4115	0	,00	1	4115	0	,00	1	4115	2	,58
1	5115	0	,00	1	5120	0	,00	1	5115	2	,59
1	6115	0	,00	1	6120	0	,00	1	6115	2	,61
1	7115	0	,00	1	7120	0	,00	1	7115	2	,65
1	8115	0	,00	1	8120	0	,00	1	8115	2	,66
1	9115	0	,00	1	9120	0	,00	1	9120	2	,82
1	9115	3	1,08	1	9120	4	1,48	1	9120	2	,60

85-012/1,2 МП2-2.

81151	21	,641	6501	81201	31	,941	8901	81201	21	,501	4301
71151	21	,701	6501	71201	311	,021	8901	71201	21	,581	4401
61151	21	,751	6501	61201	311	,101	8901	61201	21	,631	4401
51151	21	,821	6501	51201	311	,181	8901	51201	21	,721	4501
41151	31	,891	6501	41201	411	,371	8901	41201	21	,821	4601
31151	31	,981	6501	31201	411	,501	8901	31201	31	,911	4701
21151	311	,071	6501	21201	511	,731	9201	21201	311	,041	4801
11151	01	,001	01	11201	01	,001	01	11201	712	,521	8301

СТОЯК-12

IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
11251	-	-	-	-	
01251	-	-	-	-	
11251	КВ12012	129601			
21251	01	,001			
21251	1615,311	20001			
11251	РЕГИСТР1	6801			

СТОЯК- 5

IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
11151	-	-	-	-	
01151	-	-	-	-	
11151	01	,001			
21151	01	,001			
31151	01	,001			
41151	01	,001			
51151	01	,001			
61151	01	,001			
71151	01	,001			
81151	01	,001			
91151	01	,001			
91151	31	,901	8501		
81151	21	,511	6101		
71151	21	,561	6101		
61151	21	,621	6101		
51151	21	,681	6101		
41151	21	,751	6101		
31151	21	,831	6101		
21151	31	,901	6101		
11151	612	,001	8801		

СТОЯК- 4

IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
11151	-	-	-	-	
01201	-	-	-	-	
11151	712	,461	14901		
21201	01	,001			
31201	01	,001			
41201	01	,001			
51201	01	,001			
61201	01	,001			
71201	01	,001			
81201	01	,001			
91201	01	,001			
91201	611	,871	14001		
81201	411	,371	10801		
71201	411	,491	10801		
61201	511	,611	10801		
51201	511	,771	10801		
41201	611	,931	10801		
31201	612	,131	10801		
21201	712	,461	11101		
11201	01	,001			

СТОЯК-19

IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
11201	-	-	-	-	
01151	-	-	-	-	
11151	411	,291	8801		
21151	01	,001			
31151	01	,001			
41151	01	,001			
51151	01	,001			
61151	01	,001			
71151	01	,001			
81151	01	,001			
91151	01	,001			
91151	311	,001	8401		
81151	21	,661	6401		
71151	21	,711	6401		
61151	21	,781	6401		
51151	31	,851	6401		
41151	31	,951	6401		
31151	311	,051	6401		
21151	311	,161	6401		
11151	01	,001			

СТОЯК-18

IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
11151	-	-	-	-	
01201	-	-	-	-	
11151	511	,731	11001		
21151	01	,001			
31151	01	,001			
41151	01	,001			
51151	01	,001			
61151	01	,001			
71151	01	,001			
81151	01	,001			
91151	01	,001			
91151	411	,251	9701		
81151	31	,861	7401		
71201	31	,861	7401		
61201	31	,991	7501		
51201	311	,131	7601		
41201	411	,271	7701		
31201	411	,501	7901		
21201	511	,741	8101		
11201	01	,001			

СТОЯК-30

IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
11151	-	-	-	-	
01201	-	-	-	-	
11201	712	,501	15201		
21201	01	,001			
31201	01	,001			
41201	01	,001			
51201	01	,001			
61201	01	,001			
71201	01	,001			
81201	01	,001			
91201	01	,001			
91201	612	,061	14801		
81201	511	,551	11601		
71201	511	,711	11601		
61201	611	,861	11601		
51201	611	,921	11101		
41201	612	,421	11101		
31201	712	,341	11101		
21201	812	,641	11201		
11201	01	,001			

СТОЯК- 9

! N !	! Д !	! Ч !	! F !	! Q !
! Э !	! Т !	! У !	! С !	! П !
! Р !	! И !	! Б !	! Р !	! И !
! Б !	! Р !	! И !	! Б !	! Р !
! 1 !	! 2 !	! 3 !	! 4 !	! 5 !
! 6 !	! 7 !	! 8 !	! 9 !	! 10 !
! 11 !	! 12 !	! 13 !	! 14 !	! 15 !
! 16 !	! 17 !	! 18 !	! 19 !	! 20 !
! 21 !	! 22 !	! 23 !	! 24 !	! 25 !
! 26 !	! 27 !	! 28 !	! 29 !	! 30 !
! 31 !	! 32 !	! 33 !	! 34 !	! 35 !
! 36 !	! 37 !	! 38 !	! 39 !	! 40 !
! 41 !	! 42 !	! 43 !	! 44 !	! 45 !
! 46 !	! 47 !	! 48 !	! 49 !	! 50 !
! 51 !	! 52 !	! 53 !	! 54 !	! 55 !
! 56 !	! 57 !	! 58 !	! 59 !	! 60 !
! 61 !	! 62 !	! 63 !	! 64 !	! 65 !
! 66 !	! 67 !	! 68 !	! 69 !	! 70 !
! 71 !	! 72 !	! 73 !	! 74 !	! 75 !
! 76 !	! 77 !	! 78 !	! 79 !	! 80 !
! 81 !	! 82 !	! 83 !	! 84 !	! 85 !
! 86 !	! 87 !	! 88 !	! 89 !	! 90 !
! 91 !	! 92 !	! 93 !	! 94 !	! 95 !
! 96 !	! 97 !	! 98 !	! 99 !	! 100 !

СТОЯК- 8

! N !	! Д !	! Ч !	! F !	! Q !
! Э !	! Т !	! У !	! С !	! П !
! Р !	! И !	! Б !	! Р !	! И !
! Б !	! Р !	! И !	! Б !	! Р !
! 1 !	! 2 !	! 3 !	! 4 !	! 5 !
! 6 !	! 7 !	! 8 !	! 9 !	! 10 !
! 11 !	! 12 !	! 13 !	! 14 !	! 15 !
! 16 !	! 17 !	! 18 !	! 19 !	! 20 !
! 21 !	! 22 !	! 23 !	! 24 !	! 25 !
! 26 !	! 27 !	! 28 !	! 29 !	! 30 !
! 31 !	! 32 !	! 33 !	! 34 !	! 35 !
! 36 !	! 37 !	! 38 !	! 39 !	! 40 !
! 41 !	! 42 !	! 43 !	! 44 !	! 45 !
! 46 !	! 47 !	! 48 !	! 49 !	! 50 !
! 51 !	! 52 !	! 53 !	! 54 !	! 55 !
! 56 !	! 57 !	! 58 !	! 59 !	! 60 !
! 61 !	! 62 !	! 63 !	! 64 !	! 65 !
! 66 !	! 67 !	! 68 !	! 69 !	! 70 !
! 71 !	! 72 !	! 73 !	! 74 !	! 75 !
! 76 !	! 77 !	! 78 !	! 79 !	! 80 !
! 81 !	! 82 !	! 83 !	! 84 !	! 85 !
! 86 !	! 87 !	! 88 !	! 89 !	! 90 !
! 91 !	! 92 !	! 93 !	! 94 !	! 95 !
! 96 !	! 97 !	! 98 !	! 99 !	! 100 !

17351-17

СТОЯК- 6

! N !	! Д !	! Ч !	! F !	! Q !
! Э !	! Т !	! У !	! С !	! П !
! Р !	! И !	! Б !	! Р !	! И !
! Б !	! Р !	! И !	! Б !	! Р !
! 1 !	! 2 !	! 3 !	! 4 !	! 5 !
! 6 !	! 7 !	! 8 !	! 9 !	! 10 !
! 11 !	! 12 !	! 13 !	! 14 !	! 15 !
! 16 !	! 17 !	! 18 !	! 19 !	! 20 !
! 21 !	! 22 !	! 23 !	! 24 !	! 25 !
! 26 !	! 27 !	! 28 !	! 29 !	! 30 !
! 31 !	! 32 !	! 33 !	! 34 !	! 35 !
! 36 !	! 37 !	! 38 !	! 39 !	! 40 !
! 41 !	! 42 !	! 43 !	! 44 !	! 45 !
! 46 !	! 47 !	! 48 !	! 49 !	! 50 !
! 51 !	! 52 !	! 53 !	! 54 !	! 55 !
! 56 !	! 57 !	! 58 !	! 59 !	! 60 !
! 61 !	! 62 !	! 63 !	! 64 !	! 65 !
! 66 !	! 67 !	! 68 !	! 69 !	! 70 !
! 71 !	! 72 !	! 73 !	! 74 !	! 75 !
! 76 !	! 77 !	! 78 !	! 79 !	! 80 !
! 81 !	! 82 !	! 83 !	! 84 !	! 85 !
! 86 !	! 87 !	! 88 !	! 89 !	! 90 !
! 91 !	! 92 !	! 93 !	! 94 !	! 95 !
! 96 !	! 97 !	! 98 !	! 99 !	! 100 !

86

СТОЯК- 7

! N !	! Д !	! Ч !	! F !	! Q !
! Э !	! Т !	! У !	! С !	! П !
! Р !	! И !	! Б !	! Р !	! И !
! Б !	! Р !	! И !	! Б !	! Р !
! 1 !	! 2 !	! 3 !	! 4 !	! 5 !
! 6 !	! 7 !	! 8 !	! 9 !	! 10 !
! 11 !	! 12 !	! 13 !	! 14 !	! 15 !
! 16 !	! 17 !	! 18 !	! 19 !	! 20 !
! 21 !	! 22 !	! 23 !	! 24 !	! 25 !
! 26 !	! 27 !	! 28 !	! 29 !	! 30 !
! 31 !	! 32 !	! 33 !	! 34 !	! 35 !
! 36 !	! 37 !	! 38 !	! 39 !	! 40 !
! 41 !	! 42 !	! 43 !	! 44 !	! 45 !
! 46 !	! 47 !	! 48 !	! 49 !	! 50 !
! 51 !	! 52 !	! 53 !	! 54 !	! 55 !
! 56 !	! 57 !	! 58 !	! 59 !	! 60 !
! 61 !	! 62 !	! 63 !	! 64 !	! 65 !
! 66 !	! 67 !	! 68 !	! 69 !	! 70 !
! 71 !	! 72 !	! 73 !	! 74 !	! 75 !
! 76 !	! 77 !	! 78 !	! 79 !	! 80 !
! 81 !	! 82 !	! 83 !	! 84 !	! 85 !
! 86 !	! 87 !	! 88 !	! 89 !	! 90 !
! 91 !	! 92 !	! 93 !	! 94 !	! 95 !
! 96 !	! 97 !	! 98 !	! 99 !	! 100 !

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
! 2 !	! 3 !	! 4 !	! 5 !	! 6 !	! 7 !	! 8 !	! 9 !	! 10 !	! 11 !	! 12 !	! 13 !	! 14 !	!
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, шт													
! 5 !	! 27 !	! 18 !	! 14 !	! 17 !	! 5 !	! 1 !	! 0 !	! 0 !	! 2 !	! 0 !	! 0 !	! 0 !	!

85-012/1.2 МП2-2.1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	508	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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		Д15, М	43		19
2		Д20, М	66		25
3		Д25, М	54		21
4		Д32, М	48		30
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		Д15	8		
7		Д20	3		
8		Д25	2		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К;			
10		Д15	4		
11		Д20	8		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
17		Д15, М	380		12
18		Д20, М	364		23
19		Д25, М	15		

ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
20	КДР А15	50			
21	КДР А20	85			
РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА					
ИХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75					
22	А20, М	13			
КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
23	Т, МАЕВСКОГО	13			
ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0				
24	ЭКЧ	177,8			
25	СЕК	508			
ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26	С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

ДЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС, ФАКТИЧ=1149,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17				СТОЯК-29				СТОЯК-3				МН2-2.1
IN	ΔT	F	Q	IN	ΔT	F	Q	IN	ΔT	F	Q	
ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ	ПРИБ.		
1	120	-	-	1	115	-	-	1	115	-	-	-
0	115	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-	-
1	115	4	1,29	1	115	6	1,91	1	115	3	,93	710
2	115	0	,00	2	115	0	,00	2	115	2	,57	480
3	115	0	,00	3	115	0	,00	3	115	2	,59	470
4	115	0	,00	4	115	0	,00	4	115	2	,60	460
5	115	0	,00	5	115	0	,00	5	115	2	,62	450
6	115	0	,00	6	115	0	,00	6	115	2	,63	440
7	115	0	,00	7	120	0	,00	7	115	2	,67	440
8	115	0	,00	8	120	0	,00	8	120	2	,61	430
9	115	0	,00	9	120	0	,00	9	120	2	,82	500
9	115	3	1,09	9	120	4	1,48	9	120	2	,63	500

8:15: 2: ,67: 650:	8:20: 3: ,97: 890:	8:20: 2: ,52: 430:	90
7:15: 2: ,73: 650:	7:20: 3: 1,04: 890:	7:20: 2: ,60: 440:	
6:15: 2: ,79: 650:	6:20: 4: 1,20: 890:	6:20: 2: ,65: 440:	
5:15: 3: ,85: 650:	5:20: 4: 1,32: 890:	5:20: 2: ,73: 450:	
4:15: 3: ,93: 650:	4:20: 4: 1,43: 890:	4:20: 2: ,82: 460:	
3:15: 3: 1,01: 650:	3:20: 5: 1,56: 890:	3:20: 3: ,92: 470:	
2:15: 3: 1,10: 650:	2:20: 5: 1,80: 920:	2:20: 3: 1,04: 480:	
1:15: 0: ,00: 0:	1:20: 0: ,00: 0:	1:20: 7: 12,33: 830:	

17351-17

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4				
N	Д	ЧС	F	Q	N	Д	ЧС	F	Q	N	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:25	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-	0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:20	КВ	12012	12960		1:15	0:	,00:		0:	1:15	7: 2,29:		1490:	
2:20	0:	,00:		0:	2:15	0:	,00:		0:	2:15	0:	,00:		0:
2:20	17:5,61		2000:		3:15	0:	,00:		0:	3:20	0:	,00:		0:
1:20	РЕГИСТР		680:		4:15	0:	,00:		0:	4:20	0:	,00:		0:
					5:15	0:	,00:		0:	5:20	0:	,00:		0:
					6:15	0:	,00:		0:	6:20	0:	,00:		0:
					7:15	0:	,00:		0:	7:20	0:	,00:		0:
					8:15	0:	,00:		0:	8:20	0:	,00:		0:
					9:15	0:	,00:		0:	9:20	0:	,00:		0:
					9:15	3:	,91:	850:		9:20	5:	1,85:	1400:	
					8:15	2:	,54:	610:		8:20	4:	1,38:	1080:	
					7:15	2:	,60:	610:		7:20	4:	1,48:	1080:	
					6:15	2:	,65:	610:		6:20	5:	1,60:	1080:	
					5:15	2:	,71:	610:		5:20	5:	1,73:	1080:	
					4:15	2:	,78:	610:		4:20	6:	1,89:	1080:	
					3:15	2:	,84:	610:		3:20	6:	2,07:	1080:	
					2:15	3:	,91:	610:		2:20	7:	2,48:	1110:	
					1:15	6:	1,86:	880:		1:20	0:	,00:		0:

СТОЯК-19					СТОЯК-18					СТОЯК-30				
N	Д	ЧС	F	Q	N	Д	ЧС	F	Q	N	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:20	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:15	4:	1,22:		880:	1:15	5:	1,60:	1100:		1:20	7:	2,29:	1520:	
2:15	0:	,00:		0:	2:15	0:	,00:		0:	2:20	0:	,00:		0:
3:15	0:	,00:		0:	3:15	0:	,00:		0:	3:20	0:	,00:		0:
4:15	0:	,00:		0:	4:15	0:	,00:		0:	4:20	0:	,00:		0:
5:15	0:	,00:		0:	5:15	0:	,00:		0:	5:20	0:	,00:		0:
6:15	0:	,00:		0:	6:15	0:	,00:		0:	6:20	0:	,00:		0:
7:15	0:	,00:		0:	7:15	0:	,00:		0:	7:20	0:	,00:		0:
8:15	0:	,00:		0:	8:15	0:	,00:		0:	8:20	0:	,00:		0:
9:15	0:	,00:		0:	9:15	0:	,00:		0:	9:20	0:	,00:		0:
9:15	3:	1,01:	840:		9:15	4:	1,24:	970:		9:20	6:	1,99:	1480:	
8:15	2:	,69:	640:		8:15	3:	,89:	740:		8:20	5:	1,53:	1160:	
7:15	2:	,75:	640:		7:15	3:	,97:	740:		7:20	5:	1,66:	1160:	
6:15	2:	,81:	640:		6:20	3:	1,00:	750:		6:20	5:	1,81:	1160:	
5:15	3:	,87:	640:		5:20	3:	1,13:	760:		5:20	5:	1,83:	1110:	
4:15	3:	,96:	640:		4:20	4:	1,26:	770:		4:20	6:	1,98:	1110:	
3:15	3:	1,06:	640:		3:20	4:	1,46:	790:		3:20	6:	2,17:	1110:	
2:15	3:	1,16:	640:		2:20	5:	1,69:	810:		2:20	7:	2,38:	1120:	
1:15	0:	,00:		0:	1:20	0:	,00:		0:	1:20	0:	,00:		0:

Б5-012/1.2 МП2-2.1

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				СТОЯК- 6			
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	20	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	15	-	-
1	20	3	.87	1	20	3	.86	1	15	0	.00
2	20	2	.50	2	20	2	.49	2	15	0	.00
3	20	2	.50	3	20	2	.50	3	15	0	.00
4	20	2	.50	4	20	2	.50	4	15	0	.00
5	20	2	.51	5	20	2	.50	5	15	0	.00
6	20	2	.51	6	20	2	.50	6	15	0	.00
7	20	2	.53	7	20	2	.53	7	15	0	.00
8	20	2	.53	8	20	2	.53	8	15	0	.00
9	20	2	.71	9	20	2	.70	9	15	0	.00
9	20	6	1.94	9	20	6	1.92	9	15	3	.91
8	20	4	1.35	8	20	4	1.36	8	15	2	.54
7	20	4	1.47	7	20	4	1.45	7	15	2	.59
6	20	5	1.57	6	20	5	1.55	6	15	2	.65
5	20	5	1.69	5	20	5	1.66	5	15	2	.70
4	20	5	1.81	4	20	5	1.78	4	15	2	.76
3	20	6	1.95	3	20	6	1.91	3	15	2	.82
2	20	6	2.11	2	20	6	2.06	2	15	3	.88
1	20	10	3.48	1	20	10	3.41	1	15	5	1.80

СТОЯК- 7

N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	5	1.79	1	15	5	1.79
2	15	0	.00	2	15	0	.00
3	15	0	.00	3	15	0	.00
4	15	0	.00	4	15	0	.00
5	15	0	.00	5	15	0	.00
6	15	0	.00	6	15	0	.00
7	15	0	.00	7	15	0	.00
8	20	0	.00	8	20	0	.00
9	20	0	.00	9	20	0	.00
9	20	4	1.45	9	20	4	1.45
8	20	3	.97	8	20	3	.97
7	20	3	1.12	7	20	3	1.12
6	20	4	1.20	6	20	4	1.20
5	20	4	1.31	5	20	4	1.31
4	20	4	1.42	4	20	4	1.42
3	20	5	1.53	3	20	5	1.53
2	20	5	1.71	2	20	5	1.71
1	20	0	.00	1	20	0	.00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
148	127	119	121	113	5	0	0	2	0	0	0	0	

85-012/1.2 МП2-2.1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, шт												
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	508

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
			160	160	160
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	43		19
2		Д20, М	68		27
3		Д25, М	51		18
4		Д32, М	48		30
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К4186Р			
6		Д15	8		
7		Д20	4		
8		Д25	1		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К:			
10		Д15	4		
11		Д20	8		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б196К ИСП. 3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫВЫЖНЫМ ШПИНАДЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30466Р ИСП. 3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВНП, 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	348		12
18		Д20, М	411		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	50		

85-012/1.2 МП2-2.1

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	85	17357-17	
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	ЭКМ	177,8	
24			СЕК	508	
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -25

H НАС.ФАКТИЧ=1048.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
! N	! Д/ЧС	! F	! Q	! N	! Д/ЧС	! F	! Q	! N	! Д/ЧС	! F	! Q
! ЭТ/УЗ/СК	! ПРИБ	! ПРИБ.	!	! ЭТ/УЗ/СК	! ПРИБ	! ПРИБ.	!	! ЭТ/УЗ/СК	! ПРИБ	! ПРИБ.	!
! 1	! 15	! -	! -	! 1	! 15	! -	! -	! 1	! 15	! -	! -
! 0	! 15	! -	! -	! 0	! 20	! -	! -	! 0	! 20	! -	! -
! 1	! 15	! 0	! ,00	! 1	! 15	! 7	! 2,49	! 1	! 15	! 3	! ,93
! 2	! 15	! 0	! ,00	! 2	! 20	! 0	! ,00	! 2	! 15	! 2	! ,54
! 3	! 15	! 0	! ,00	! 3	! 20	! 0	! ,00	! 3	! 15	! 2	! ,56
! 4	! 15	! 0	! ,00	! 4	! 20	! 0	! ,00	! 4	! 15	! 2	! ,58
! 5	! 15	! 0	! ,00	! 5	! 20	! 0	! ,00	! 5	! 15	! 2	! ,60
! 6	! 15	! 0	! ,00	! 6	! 20	! 0	! ,00	! 6	! 15	! 2	! ,61
! 7	! 15	! 0	! ,00	! 7	! 20	! 0	! ,00	! 7	! 15	! 2	! ,65
! 8	! 15	! 0	! ,00	! 8	! 20	! 0	! ,00	! 8	! 15	! 2	! ,66
! 9	! 15	! 0	! ,00	! 9	! 20	! 0	! ,00	! 9	! 20	! 2	! ,82
! 9	! 15	! 3	! ,91	! 9	! 20	! 6	! 1,90	! 9	! 20	! 2	! ,61

85-012/1.2 МП2-2.1

8:15	2	.51	610	8:20	4	1.39	1080	8:20	2	.51	430
7:15	2	.57	610	7:20	4	1.51	1080	7:20	2	.58	440
6:15	2	.62	610	6:20	5	1.63	1080	6:20	2	.64	440
5:15	2	.68	610	5:20	5	1.78	1080	5:20	2	.73	450
4:15	2	.75	610	4:20	6	1.94	1080	4:20	2	.83	460
3:15	2	.82	610	3:20	6	2.14	1080	3:20	3	.93	470
2:15	3	.89	610	2:20	7	2.45	1110	2:20	3	1.06	480
1:15	6	1.96	880	1:20	0	.00	0	1:20	8	2.58	830

СТОЯК-12

IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	125	-	-	-	-
О	125	-	-	-	-
1	125	КВ	12012	12960	
2	125	0	.00	0	
2	125	16	5.41	2000	
1	125	РЕГИСТР	680		

СТОЯК-20

IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	120	-	-	-	-
О	15	-	-	-	-
1	15	4	1.35	930	
2	15	0	.00	0	
3	15	0	.00	0	
4	15	0	.00	0	
5	15	0	.00	0	
6	15	0	.00	0	
7	15	0	.00	0	
8	15	0	.00	0	
9	15	0	.00	0	
9	15	3	1.08	900	
8	15	2	.64	650	
7	15	2	.70	650	
6	15	2	.76	650	
5	15	2	.83	650	
4	15	3	.90	650	
3	15	3	1.00	650	
2	15	3	1.11	650	
1	15	0	.00	0	

СТОЯК-31

IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-
О	120	-	-	-	-
1	15	6	2.02	1290	
2	15	0	.00	0	
3	15	0	.00	0	
4	15	0	.00	0	
5	20	0	.00	0	
6	20	0	.00	0	
7	20	0	.00	0	
8	20	0	.00	0	
9	20	0	.00	0	
9	20	4	1.49	1210	
8	20	3	.95	890	
7	20	3	1.03	890	
6	20	3	1.11	890	
5	20	4	1.21	890	
4	20	4	1.44	890	
3	20	5	1.58	890	
2	20	5	1.85	920	
1	20	0	.00	0	

СТОЯК-11

IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	120	-	-	-	-
О	15	-	-	-	-
1	15	0	.00	0	
2	15	0	.00	0	
3	15	0	.00	0	
4	15	0	.00	0	
5	15	0	.00	0	
6	15	0	.00	0	
7	15	0	.00	0	
8	15	0	.00	0	
9	15	0	.00	0	
9	15	3	1.00	900	
8	15	2	.54	630	
7	15	2	.60	630	
6	15	2	.65	630	
5	15	2	.71	630	
4	15	2	.77	630	
3	15	2	.83	630	
2	15	3	.90	630	
1	15	6	2.03	930	

СТОЯК-10

IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-
О	120	-	-	-	-
1	15	6	1.92	1230	
2	15	0	.00	0	
3	15	0	.00	0	
4	15	0	.00	0	
5	15	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	4	1.46	1170	
8	20	3	.95	870	
7	20	3	1.02	870	
6	20	3	1.10	870	
5	20	4	1.27	870	
4	20	4	1.39	870	
3	20	4	1.52	870	
2	20	5	1.69	880	
1	20	0	.00	0	

СТОЯК-9

IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	125	-	-	-	-
О	120	-	-	-	-
1	20	2	.84	710	
2	20	2	.66	480	
3	20	2	.46	470	
4	20	2	.47	460	
5	20	2	.47	450	
6	20	2	.47	440	
7	20	2	.50	440	
8	20	2	.50	430	
9	20	2	.68	500	
9	20	6	1.96	1150	
8	20	4	1.35	820	
7	20	4	1.45	820	
6	20	5	1.55	820	
5	20	5	1.69	820	
4	20	5	1.82	820	
3	20	6	1.97	820	
2	20	6	2.15	820	
1	20	11	3.74	1190	

СТОЯК- 8

СТОЯК-21

17351-17

СТОЯК-22

96

IN	А	Ч	С	Р	О	IN	А	Ч	С	Р	О	IN	А	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	125	-	-	-	-	Г	120	-	-	-	-	Г	115	-	-	-	-
О	120	-	-	-	-	О	115	-	-	-	-	О	120	-	-	-	-
1	120	2	,84	710		1	115	4	1,27	830		1	115	5	1,70	1100	
2	120	2	,45	480		2	115	0	,00	0		2	115	0	,00	0	
3	120	2	,46	470		3	115	0	,00	0		3	115	0	,00	0	
4	120	2	,46	460		4	115	0	,00	0		4	115	0	,00	0	
5	120	2	,47	450		5	115	0	,00	0		5	115	0	,00	0	
6	120	2	,47	440		6	115	0	,00	0		6	115	0	,00	0	
7	120	2	,50	440		7	115	0	,00	0		7	115	0	,00	0	
8	120	2	,50	430		8	115	0	,00	0		8	115	0	,00	0	
9	120	2	,67	500		9	115	0	,00	0		9	115	0	,00	0	
9	120	6	1,92	1150		9	115	3	,98	840		9	115	4	1,22	970	
8	120	4	1,34	820		8	115	2	,64	640		8	115	2	,84	740	
7	120	4	1,43	820		7	115	2	,70	640		7	120	2	,82	740	
6	120	5	1,53	820		6	115	2	,76	640		6	120	3	,91	750	
5	120	5	1,66	820		5	115	2	,83	640		5	120	3	1,04	760	
4	120	5	1,79	820		4	115	3	,90	640		4	120	3	1,18	770	
3	120	6	1,94	820		3	115	3	1,00	640		3	120	4	1,36	790	
2	120	6	2,11	820		2	115	3	1,10	640		2	120	5	1,59	810	
1	120	11	3,67	1190		1	115	0	,00	0		1	120	0	,00	0	

СТОЯК-32

IN	А	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	115	-	-	-	-
О	120	-	-	-	-
1	120	7	2,46	1520	
2	120	0	,00	0	
3	120	0	,00	0	
4	120	0	,00	0	
5	120	0	,00	0	
6	120	0	,00	0	
7	120	0	,00	0	
8	120	0	,00	0	
9	120	0	,00	0	
9	120	6	2,02	1480	
8	120	4	1,52	1160	
7	120	5	1,65	1160	
6	120	5	1,81	1160	
5	120	5	1,86	1110	
4	120	6	2,00	1110	
3	120	7	2,20	1110	
2	120	7	2,49	1120	
1	120	0	,00	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
154	124	118	116	115	5	1	0	0	2	0	0	0	

BS-012/1.2 МП2-2.1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	503	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН (ПОЗ)	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*			
1	1	A15, М	39		16
2	2	A20, М	58		22
3	3	A25, М	64		27
4	4	A32, М	48		30
5	5	A50, М	26		13
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
7		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
8	6	A15	7		
9	7	A20	3		
10	8	A25	3		
11	9	A32	1		
12	ГОСТ 2794-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
13		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
14		11Б6БК1			
15	10	A15	4		
16	11	A20	8		
17	12	A25	1		
18	13	A32	1		
19	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
20		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
21		10Б19БК ИСП, 3			
22	14	A15	30		
23	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
24		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
25		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3			
26	15	A50	2		
27	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
28	16	ВЫБ, 2	1		
29		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
30		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
31		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
32		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
33		ГОСТ 3262-75*			
34	17	A15, М	377		12
35	18	A20, М	367		23
36	19	A25, М	15		

85-012/1-2 МП2-2.1

!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	!		!		!
!	20!	КАР	Д15	!	50	!	!
!	21!	КАР	Д20	!	85	!	!
!	!	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА	!		!		!
!	!	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3242-75	!		!		!
!	22!	!	Д20, М	!	13	!	!
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКОМ	!		!		!
!	23!	Т, МАЕВСКОГО	!	13	!		!
!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	!		!		!
!	24!	!	ЭКЧ	!	176,0	!	!
!	25!	!	СЕК	!	503	!	!
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!		!		!
!	26!	С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	!	1	!		!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1151.2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	7	2.32	1	15	3	.93
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	15	2	.57
3	15	0	.00	3	20	0	.00	3	15	2	.59
4	15	0	.00	4	20	0	.00	4	15	2	.60
5	15	0	.00	5	20	0	.00	5	15	2	.62
6	15	0	.00	6	20	0	.00	6	15	2	.63
7	15	0	.00	7	20	0	.00	7	15	2	.67
8	15	0	.00	8	20	0	.00	8	20	2	.61
9	15	0	.00	9	20	0	.00	9	20	2	.82
9	15	3	.92	9	20	6	1.89	9	20	2	.63

85-012/1,2 МП2-2.1

7/31/77															100
1	8:15	2	.54	610	1	8:20	4	1.42	1080	1	8:20	2	.52	430	
1	7:15	2	.60	610	1	7:20	5	1.53	1080	1	7:20	2	.60	440	
1	6:15	2	.65	610	1	6:20	5	1.65	1080	1	6:20	2	.65	440	
1	5:15	2	.71	610	1	5:20	5	1.79	1080	1	5:20	2	.74	450	
1	4:15	2	.76	610	1	4:20	6	1.93	1080	1	4:20	2	.82	460	
1	3:15	2	.82	610	1	3:20	6	2.11	1080	1	3:20	3	.92	470	
1	2:15	3	.89	610	1	2:20	7	2.50	1110	1	2:20	3	1.04	480	
1	1:15	5	1.82	880	1	1:20	0	.00	0	1	1:20	7	2.34	830	

17351-17

СТОЯК-12					СТОЯК-20					СТОЯК-31							
IN	A	Ч	F	Q	IN	A	Ч	F	Q	IN	A	Ч	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.			
1	Г	125	-	-	1	Г	120	-	-	1	Г	15	-	-			
1	О	125	-	-	1	О	15	-	-	1	О	20	-	-			
1	1	120	КВ	12012	12960	1	1	15	4	1.27	930	1	1	15	6	1.89	1290
1	2	120	0	.00	0	1	2	15	0	.00	0	1	2	15	0	.00	0
1	2	120	17	5.65	2000	1	3	15	0	.00	0	1	3	15	0	.00	0
1	1	120	РЕГИСТР	680	1	4	15	0	.00	0	1	4	15	0	.00	0	
					1	5	15	0	.00	0	1	5	15	0	.00	0	
					1	6	15	0	.00	0	1	6	15	0	.00	0	
					1	7	15	0	.00	0	1	7	120	0	.00	0	
					1	8	15	0	.00	0	1	8	120	0	.00	0	
					1	9	15	0	.00	0	1	9	120	0	.00	0	
					1	9	15	3	1.08	900	1	9	120	4	1.47	1210	
					1	8	15	2	.67	650	1	8	120	3	.96	890	
					1	7	15	2	.73	650	1	7	120	3	1.04	890	
					1	6	15	2	.79	650	1	6	120	4	1.21	890	
					1	5	15	3	.85	650	1	5	120	4	1.32	890	
					1	4	15	3	.93	650	1	4	120	4	1.45	890	
					1	3	15	3	1.02	650	1	3	120	5	1.57	890	
					1	2	15	3	1.12	650	1	2	120	5	1.83	920	
					1	1	15	0	.00	0	1	1	120	0	.00	0	

СТОЯК-11					СТОЯК-10					СТОЯК-9				
IN	A	Ч	F	Q	IN	A	Ч	F	Q	IN	A	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	120	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	120	-	-	-
О	15	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	5	1.82	1230	1	20	3	.87	710
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	20	2	.50	480
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	20	2	.50	470
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	20	2	.51	460
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	20	2	.51	450
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	20	2	.51	440
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	20	2	.54	440
8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	20	2	.54	430
9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.72	500
9	15	3	1.01	900	9	20	4	1.48	1170	9	20	6	1.96	1150
8	15	2	.59	630	8	20	3	1.00	870	8	20	4	1.40	820
7	15	2	.64	630	7	20	3	1.15	870	7	20	4	1.50	820
6	15	2	.69	630	6	20	4	1.23	870	6	20	5	1.60	820
5	15	2	.75	630	5	20	4	1.34	870	5	20	5	1.72	820
4	15	2	.81	630	4	20	4	1.46	870	4	20	5	1.85	820
3	15	3	.87	630	3	20	5	1.58	870	3	20	6	1.99	820
2	15	3	.96	630	2	20	5	1.76	880	2	20	6	2.16	820
1	15	6	2.00	930	1	20	0	.00	0	1	20	11	3.56	1190

85-012/12 МП2-21

СТОЯК- 8

СТОЯК-21

СТОЯК-22

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	120	-	-	-		Г	120	-	-	-		Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-		0	15	-	-	-		0	20	-	-	-	
1	20	3	.86	710		1	15	4	1.20	880		1	15	5	1.58	1100	
2	20	2	.49	480		2	15	0	.00	0		2	15	0	.00	0	
3	20	2	.50	470		3	15	0	.00	0		3	15	0	.00	0	
4	20	2	.50	460		4	15	0	.00	0		4	15	0	.00	0	
5	20	2	.50	450		5	15	0	.00	0		5	15	0	.00	0	
6	20	2	.50	440		6	15	0	.00	0		6	15	0	.00	0	
7	20	2	.53	440		7	15	0	.00	0		7	15	0	.00	0	
8	20	2	.53	430		8	15	0	.00	0		8	15	0	.00	0	
9	20	2	.70	500		9	15	0	.00	0		9	15	0	.00	0	
9	20	6	1.92	1150		9	15	3	.98	840		9	15	4	1.21	970	
7	20	4	1.36	820		8	15	2	.67	640		8	15	3	.87	740	
7	20	4	1.45	820		7	15	2	.72	640		7	15	3	.94	740	
6	20	5	1.55	820		6	15	2	.78	640		6	20	3	.97	750	
5	20	5	1.66	820		5	15	2	.84	640		5	20	3	1.10	760	
4	20	5	1.78	820		4	15	3	.91	640		4	20	4	1.22	770	
3	20	6	1.91	820		3	15	3	1.00	640		3	20	4	1.41	790	
2	20	6	2.06	820		2	15	3	1.09	640		2	20	5	1.63	810	
1	20	10	3.41	1190		1	15	0	.00	0		1	20	0	.00	0	

СТОЯК-32

IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	20	7	2.26	1520	
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	6	1.94	1480	
8	20	4	1.49	1160	
7	20	5	1.60	1160	
6	20	5	1.73	1160	
5	20	5	1.75	1110	
4	20	6	1.90	1110	
3	20	6	2.06	1110	
2	20	7	2.28	1120	
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													
148	127	119	120	114	5	0	0	1	1	0	0	0	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, шт												
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		510

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		A15, м	39		16
2		A20, м	63		26
3		A25, м	72		31
4		A32, м	36		22
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	4		
11		A20	8		
12		A25	1		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП, 3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЧП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
17		A15, м	348		12
18		A20, м	411		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРП А15	50		

85-012/12 МП2-2.1

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	25	17351-17	103
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
21		А20, М	13		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКМ	178,5	
24			СЕК	510	
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА, кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

H НАС,ФАКТИЧ=1016.9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23					СТОЯК-24					СТОЯК-33				
Н	Д	Н	С	Q	Н	Д	Н	С	Q	Н	Д	Н	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	125	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	25	-	-	-
1	15	4	1,26	880	1	15	4	1,38	960	1	20	7	12,44	1450
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	20	4	11,52	970
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	20	5	11,61	970
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	20	5	11,64	940
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	20	5	11,67	910
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	20	5	11,74	890
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	20	5	11,76	860
8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	20	5	11,81	840
9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	20	7	12,44	1000
9	15	3	,97	840	9	15	3	1,12	920	9	20	3	1,00	580

85-012/1,2 МП2-2.1

8:15	2	.63	640	8:15	2	.72	690	8:20	2	.60	400
7:15	2	.69	640	7:15	2	.78	690	7:20	2	.63	400
6:15	2	.75	640	6:15	2	.84	690	6:20	2	.66	400
5:15	2	.82	640	5:15	3	.91	690	5:20	2	.69	400
4:15	3	.89	640	4:20	3	.92	690	4:20	2	.73	400
3:15	3	.98	640	3:20	3	1.01	690	3:20	2	.76	400
2:15	3	1.08	640	2:20	3	1.12	690	2:20	2	.79	400
1:15	0	.00	0	1:20	0	.00	0	1:25	2	.75	400

СТОЯК- 3

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:15	3	.92	710	
2:15	2	.54	480	
3:15	2	.56	470	
4:15	2	.57	460	
5:15	2	.59	450	
6:15	2	.60	440	
7:20	2	.57	440	
8:20	2	.59	430	
9:20	2	.80	500	
9:20	2	.59	500	
8:20	2	.49	430	
7:20	2	.56	440	
6:20	2	.62	440	
5:20	2	.71	450	
4:20	2	.80	460	
3:20	3	.89	470	
2:20	3	1.01	480	
1:20	7	2.46	830	

СТОЯК-12

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:25	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-
1:25	KB	12012	12960	
2:25	0	.00	0	
2:25	16	15.36	2000	
1:25	РЕГИСТР		680	

СТОЯК- 5

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-
1:15	0	.00	0	
2:15	0	.00	0	
3:15	0	.00	0	
4:15	0	.00	0	
5:15	0	.00	0	
6:15	0	.00	0	
7:15	0	.00	0	
8:15	0	.00	0	
9:15	0	.00	0	
9:15	3	.90	850	
8:15	2	.51	610	
7:15	2	.57	610	
6:15	2	.63	610	
5:15	2	.70	610	
4:15	2	.77	610	
3:15	2	.84	610	
2:15	3	.91	610	
1:15	6	2.03	880	

СТОЯК- 4

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:15	7	2.47	1490	
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	6	1.89	1400	
8:20	4	1.39	1080	
7:20	4	1.50	1080	
6:20	5	1.63	1080	
5:20	5	1.79	1080	
4:20	6	1.96	1080	
3:20	6	2.17	1080	
2:20	7	2.49	1110	
1:20	0	.00	0	

СТОЯК-25

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:20	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-
1:15	4	1.38	930	
2:15	0	.00	0	
3:15	0	.00	0	
4:15	0	.00	0	
5:15	0	.00	0	
6:15	0	.00	0	
7:15	0	.00	0	
8:15	0	.00	0	
9:15	0	.00	0	
9:15	3	1.10	900	
8:15	2	.66	650	
7:15	2	.72	650	
6:15	2	.78	650	
5:15	3	.85	650	
4:15	3	.94	650	
3:15	3	1.04	650	
2:15	3	1.13	650	
1:15	0	.00	0	

СТОЯК-10

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:15	6	1.93	1230	
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	4	1.47	1170	
8:20	3	.95	870	
7:20	3	1.04	870	
6:20	4	1.20	870	
5:20	4	1.32	870	
4:20	4	1.45	870	
3:20	5	1.58	870	
2:20	5	1.79	880	
1:20	0	.00	0	

85-012/1.2 мп2-2.1

СТОЯК- 9

Н	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
1	25	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	20	2	,84	710	
2	20	2	,46	480	
3	20	2	,46	470	
4	20	2	,47	460	
5	20	2	,47	450	
6	20	2	,48	440	
7	20	2	,50	440	
8	20	2	,50	430	
9	20	2	,68	500	
9	20	6	1,96	1150	
8	20	4	1,36	820	
7	20	4	1,45	820	
6	20	5	1,56	820	
5	20	5	1,69	820	
4	20	5	1,84	820	
3	20	6	1,98	820	
2	20	6	2,16	820	
1	20	11	3,75	1190	

СТОЯК- 8

Н	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
1	25	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	20	2	,84	710	
2	20	2	,45	480	
3	20	2	,46	470	
4	20	2	,46	460	
5	20	2	,47	450	
6	20	2	,47	440	
7	20	2	,50	440	
8	20	2	,50	430	
9	20	2	,67	500	
9	20	6	1,93	1150	
8	20	4	1,34	820	
7	20	4	1,43	820	
6	20	5	1,54	820	
5	20	5	1,66	820	
4	20	5	1,80	820	
3	20	6	1,95	820	
2	20	6	2,12	820	
1	20	11	3,68	1190	

17351-11

СТОЯК- 6

Н	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
1	15	-	-	-	
0	15	-	-	-	
1	15	0	,00	0	
2	15	0	,00	0	
3	15	0	,00	0	
4	15	0	,00	0	
5	15	0	,00	0	
6	15	0	,00	0	
7	15	0	,00	0	
8	15	0	,00	0	
9	15	0	,00	0	
9	15	3	,90	850	
8	15	2	,51	610	
7	15	2	,56	610	
6	15	2	,62	610	
5	15	2	,68	610	
4	15	2	,74	610	
3	15	2	,81	610	
2	15	3	,88	610	
1	15	6	1,94	880	

106

СТОЯК- 7

Н	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
1	15	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	15	6	1,92	1230	
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	4	1,46	1170	
8	20	3	,95	870	
7	20	3	1,03	870	
6	20	4	1,20	870	
5	20	4	1,32	870	
4	20	4	1,45	870	
3	20	5	1,57	870	
2	20	5	1,78	880	
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													
62	26	18	18	13	5	0	0	0	2	0	0	0	

85-012/12 МП2-2.1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ														ВСЕГО	17357-17 107
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ				
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ															
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	515	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	40		17
2		Д20, М	54		18
3		Д25, М	46		24
4		Д32, М	49		26
5		Д40, М	20		9
6		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		Д15	7		
8		Д20	2		
9		Д25	4		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК			
11		Д15	4		
12		Д20	7		
13		Д25	2		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		Д50	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		Д15, М	388		12
19		Д20, М	357		26

85-012/1.2 МП2-2.1

! 20!	!	А25,М	!	19	!	17351-17	!
!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	!		!		!
! 21!	!	КАР А15	!	51	!		!
! 22!	!	КАР А20	!	84	!		!
!	!	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА	!		!		!
!	!	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!		!		!
! 23!	!	А20,М	!	13	!		!
!	!	КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ	!		!		!
! 24!	!	Т.МАЕВСКОГО	!	13	!		!
!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	!		!		!
! 25!	!	ЭКМ	!	180.2	!		!
! 26!	!	СЕК	!	515	!		!
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!		!		!
! 27!	!	С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	!	1	!		!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА АЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -25

Н НАС, ФАКТИЧ=1090,1

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 !
! 7 !	! МГ-1 !	! 40 !
! 7 !	! МО-1 !	! 40 !
! 7 !	! МГ-2 !	! 50 !
! 7 !	! МО-2 !	! 50 !
! 7 !	! 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 !	! 25 !	! - !	! - !	! - !
! 0 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! 4 !	! 1,20 !	! 880 !	! 1 !	! 15 !	! 4 !	! 1,31 !	! 960 !	! 1 !	! 20 !	! 7 !	! 2,31 !	! 1450 !
! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 2 !	! 20 !	! 4 !	! 1,52 !	! 970 !
! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 3 !	! 20 !	! 5 !	! 1,61 !	! 940 !
! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 4 !	! 20 !	! 5 !	! 1,64 !	! 910 !
! 5 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 5 !	! 20 !	! 5 !	! 1,67 !	! 890 !
! 6 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 6 !	! 20 !	! 5 !	! 1,72 !	! 860 !
! 7 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 7 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 7 !	! 20 !	! 5 !	! 1,75 !	! 840 !
! 8 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 8 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 8 !	! 20 !	! 5 !	! 1,80 !	! 1000 !
! 9 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 9 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! 7 !	! 2,34 !	! 580 !
! 9 !	! 15 !	! 3 !	! ,99 !	! 840 !	! 9 !	! 15 !	! 3 !	! 1,12 !	! 920 !	! 9 !	! 20 !	! 3 !	! 1,02 !	! 580 !

85-012/1.2 МП2-2.1

8:15	2	.67	640	8:15	2	.75	690	8:20	2	.61	400
7:15	2	.73	640	7:15	2	.81	690	7:20	2	.64	400
6:15	2	.78	640	6:15	3	.86	690	6:20	2	.67	400
5:15	3	.85	640	5:15	3	.95	690	5:20	2	.71	400
4:15	3	.94	640	4:20	3	.96	690	4:20	2	.74	400
3:15	3	1.02	640	3:20	3	1.05	690	3:20	2	.78	400
2:15	3	1.12	640	2:20	3	1.15	690	2:20	2	.81	400
1:15	0	.00	0	1:20	0	.00	0	1:20	2	.84	400

СТОЯК- 3

N	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	15	3	.93	710	
2	15	2	.57	480	
3	15	2	.59	470	
4	15	2	.60	460	
5	15	2	.62	450	
6	15	2	.63	440	
7	20	2	.60	440	
8	20	2	.62	430	
9	20	2	.83	500	
9	20	2	.63	500	
8	20	2	.53	430	
7	20	2	.60	440	
6	20	2	.66	440	
5	20	2	.74	450	
4	20	2	.82	460	
3	20	3	.92	470	
2	20	3	1.04	480	
1	20	7	2.35	830	

СТОЯК-12

N	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	25	-	-	-	-
0	25	-	-	-	-
1	25	КВ	12012	12960	
2	25	0	.00	0	
2	25	15	5.15	2000	
1	25	РЕГИСТР		680	

СТОЯК- 5

N	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-
0	15	-	-	-	-
1	15	0	.00	0	
2	15	0	.00	0	
3	15	0	.00	0	
4	15	0	.00	0	
5	15	0	.00	0	
6	15	0	.00	0	
7	15	0	.00	0	
8	15	0	.00	0	
9	15	0	.00	0	
9	15	3	.91	850	
8	15	2	.54	610	
7	15	2	.60	610	
6	15	2	.66	610	
5	15	2	.72	610	
4	15	2	.78	610	
3	15	2	.84	610	
2	15	3	.91	610	
1	15	6	1.89	880	

СТОЯК- 4

N	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	15	7	2.29	1490	
2	15	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	6	1.86	1400	
8	20	4	1.41	1080	
7	20	4	1.52	1080	
6	20	5	1.63	1080	
5	20	5	1.78	1080	
4	20	6	1.93	1080	
3	20	6	2.13	1080	
2	20	7	2.53	1110	
1	20	0	.00	0	

СТОЯК-25

N	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	20	-	-	-	-
0	15	-	-	-	-
1	15	4	1.30	930	
2	15	0	.00	0	
3	15	0	.00	0	
4	15	0	.00	0	
5	15	0	.00	0	
6	15	0	.00	0	
7	15	0	.00	0	
8	15	0	.00	0	
9	15	0	.00	0	
9	15	3	1.11	900	
8	15	2	.70	650	
7	15	2	.75	650	
6	15	2	.81	650	
5	15	3	.87	650	
4	15	3	.96	650	
3	15	3	1.05	650	
2	15	3	1.14	650	
1	15	0	.00	0	

СТОЯК-10

N	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	15	5	1.82	1230	
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	4	1.48	1170	
8	20	3	1.06	870	
7	20	3	1.15	870	
6	20	4	1.23	870	
5	20	4	1.34	870	
4	20	4	1.46	870	
3	20	5	1.58	870	
2	20	5	1.76	880	
1	20	0	.00	0	

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-17

СТОЯК- 6

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!20! -! -! -!	! 0!15! -! -! -!
! 1!20! 3! ,87! 710!	! 1!20! 3! ,86! 710!	! 1!15! 0! ,00! 0!
! 2!20! 2! ,50! 480!	! 2!20! 2! ,49! 480!	! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!20! 2! ,50! 470!	! 3!20! 2! ,50! 470!	! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!20! 2! ,50! 460!	! 4!20! 2! ,50! 460!	! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!20! 2! ,51! 450!	! 5!20! 2! ,50! 450!	! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!20! 2! ,51! 440!	! 6!20! 2! ,51! 440!	! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!20! 2! ,53! 440!	! 7!20! 2! ,53! 440!	! 7!15! 0! ,00! 0!
! 8!20! 2! ,54! 430!	! 8!20! 2! ,53! 430!	! 8!15! 0! ,00! 0!
! 9!20! 2! ,71! 500!	! 9!20! 2! ,70! 500!	! 9!15! 0! ,00! 0!
! 9!20! 6!1,95! 1150!	! 9!20! 6!1,93! 1150!	! 9!15! 3! ,92! 850!
! 8!20! 4!1,39! 820!	! 8!20! 4!1,37! 820!	! 8!15! 2! ,54! 610!
! 7!20! 4!1,48! 820!	! 7!20! 4!1,46! 820!	! 7!15! 2! ,59! 610!
! 6!20! 5!1,58! 820!	! 6!20! 5!1,55! 820!	! 6!15! 2! ,65! 610!
! 5!20! 5!1,70! 820!	! 5!20! 5!1,67! 820!	! 5!15! 2! ,70! 610!
! 4!20! 5!1,82! 820!	! 4!20! 5!1,80! 820!	! 4!15! 2! ,77! 610!
! 3!20! 6!1,97! 820!	! 3!20! 6!1,93! 820!	! 3!15! 2! ,83! 610!
! 2!20! 6!2,12! 820!	! 2!20! 6!2,09! 820!	! 2!15! 3! ,88! 610!
! 1!20! 10!3,52! 1190!	! 1!20! 10!3,44! 1190!	! 1!15! 5!1,83! 880!

СТОЯК- 7

IN ! A ! ЧС ! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! -! -!
! 0!20! -! -! -!
! 1!15! 5!1,80! 1230!
! 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! 4!1,45! 1170!
! 8!20! 3! ,98! 870!
! 7!20! 3!1,13! 870!
! 6!20! 4!1,21! 870!
! 5!20! 4!1,32! 870!
! 4!20! 4!1,43! 870!
! 3!20! 5!1,55! 870!
! 2!20! 5!1,73! 880!
! 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														
58	30	18	21	10	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0

85-012/1.2 МП2-2.1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	513

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		А15, М	40		17
2		А20, М	60		23
3		А25, М	40		19
4		А32, М	49		26
5		А40, М	20		9
6		А50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		А15	7		
8		А20	4		
9		А25	2		
10		А40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К:			
11		А15	4		
12		А20	8		
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 ШПИНАЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВНП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		А15, М	358		12
19		А20, М	391		26

20			А25, Ч	15	17351-17	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ	КРП А15	51		
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ	КРП А20	84		
23		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	А20, М	13		
24		КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		13		
25	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР	М140-А0	ЭКР 1179,5		
26				СЕК 513		
27	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ	2КВ20-12-900	1		

ДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-21

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -25

И НАС_{фактич} = 1222,0ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	M1	32
2	01	20
2	M1	25
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	M2	20
-	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	0	,00	0	1	15	7	12,48	1490	1	15	3	,93	710
2	15	0	,00	0	2	20	0	,00	0	2	15	2	,54	480
3	15	0	,00	0	3	20	0	,00	0	3	15	2	,56	470
4	15	0	,00	0	4	20	0	,00	0	4	15	2	,58	460
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,60	450
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,61	440
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,65	440
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	2	,66	430
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,82	500
9	15	3	,90	850	9	20	6	1,90	1490	9	20	2	,61	500

85-01212 002-21

85-012/1,2 МП2-21

81151	21	,511	6101	81201	411,391	10801	81201	21	,501	4301	115
71151	21	,561	6101	71201	411,501	10801	71201	21	,581	4401	
61151	21	,621	6101	61201	511,611	10801	61201	21	,641	4401	
51151	21	,681	6101	51201	511,761	10801	51201	21	,721	4501	
41151	21	,741	6101	41201	611,921	10801	41201	21	,821	4601	
31151	21	,811	6101	31201	612,121	10801	31201	31	,921	4701	
21151	31	,881	6101	21201	712,421	11101	21201	311,051	4801		
11151	611,951	8801	11201	01,001	01	11201	712,531	8301			

СТОЯК-12

Н	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	25	-	-	-	-
0	25	-	-	-	-
1	25	КВ	12012	12960	
2	25	01	,001	01	
2	25	16	15,331	20001	
1	25	РЕГИСТР		6801	

СТОЯК-27

Н	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-	-
0	15	-	-	-	-
1	15	411,251	8801		
2	15	01	,001	01	
3	15	01	,001	01	
4	15	01	,001	01	
5	15	01	,001	01	
6	15	01	,001	01	
7	15	01	,001	01	
8	15	01	,001	01	
9	15	01	,001	01	
9	15	31	,971	8401	
8	15	21	,631	6401	
7	15	21	,691	6401	
6	15	21	,761	6401	
5	15	21	,831	6401	
4	15	31	,901	6401	
3	15	311,001	6401		
2	15	311,111	6401		
1	15	01	,001	01	

СТОЯК-26

Н	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	15	411,371	9601		
2	15	01	,001	01	
3	15	01	,001	01	
4	15	01	,001	01	
5	15	01	,001	01	
6	15	01	,001	01	
7	15	01	,001	01	
8	15	01	,001	01	
9	15	01	,001	01	
9	15	311,101	9201		
8	15	21	,711	6901	
7	15	21	,771	6901	
6	15	21	,841	6901	
5	15	31	,911	6901	
4	20	31	,921	6901	
3	20	311,031	6901		
2	20	311,141	6901		
1	20	01	,001	01	

СТОЯК-34

Н	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	25	-	-	-	-
0	25	-	-	-	-
1	20	712,401	14501		
2	20	511,571	10001		
3	20	511,621	9701		
4	20	511,661	9401		
5	20	511,701	9101		
6	20	511,761	8901		
7	20	511,801	8601		
8	20	511,851	8401		
9	20	712,491	10001		
9	20	311,031	5801		
8	20	21	,621	4001	
7	20	21	,651	4001	
6	20	21	,681	4001	
5	20	21	,721	4001	
4	20	21	,751	4001	
3	20	21	,791	4001	
2	20	21	,831	4001	
1	20	31	,871	4001	

СТОЯК-11

Н	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-	-
0	15	-	-	-	-
1	15	01	,001	01	
2	15	01	,001	01	
3	15	01	,001	01	
4	15	01	,001	01	
5	15	01	,001	01	
6	15	01	,001	01	
7	15	01	,001	01	
8	15	01	,001	01	
9	15	01	,001	01	
9	15	311,001	9001		
8	15	21	,541	6301	
7	15	21	,601	6301	
6	15	21	,661	6301	
5	15	21	,711	6301	
4	15	21	,781	6301	
3	15	21	,841	6301	
2	15	31	,911	6301	
1	15	612,051	9301		

СТОЯК-10

Н	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	15	611,931	12301		
2	15	01	,001	01	
3	15	01	,001	01	
4	15	01	,001	01	
5	15	01	,001	01	
6	20	01	,001	01	
7	20	01	,001	01	
8	20	01	,001	01	
9	20	01	,001	01	
9	20	01	,001	01	
9	20	411,461	11701		
8	20	31	,951	8701	
7	20	311,021	8701		
6	20	311,101	8701		
5	20	411,281	8701		
4	20	411,401	8701		
3	20	511,531	8701		
2	20	511,721	8801		
1	20	01	,001	01	

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

СТОЯК-28

IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	125	-	-	-	Г	120	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	15	-	-	-
1	20	2	,84	710	1	20	2	,84	710	1	15	4	1,36	930
2	20	2	,46	480	2	20	2	,45	480	2	15	0	,00	0
3	20	2	,46	470	3	20	2	,46	470	3	15	0	,00	0
4	20	2	,47	460	4	20	2	,46	460	4	15	0	,00	0
5	20	2	,47	450	5	20	2	,47	450	5	15	0	,00	0
6	20	2	,48	440	6	20	2	,47	440	6	15	0	,00	0
7	20	2	,50	440	7	20	2	,50	440	7	15	0	,00	0
8	20	2	,50	430	8	20	2	,50	430	8	15	0	,00	0
9	20	2	,68	500	9	20	2	,67	500	9	15	0	,00	0
9	20	6	1,96	1150	9	20	6	1,94	1150	9	15	3	1,00	900
8	20	4	1,36	820	8	20	4	1,34	820	8	15	2	,65	650
7	20	4	1,45	820	7	20	4	1,43	820	7	15	2	,70	650
6	20	5	1,56	820	6	20	5	1,54	820	6	15	2	,77	650
5	20	5	1,69	820	5	20	5	1,66	820	5	15	2	,83	650
4	20	5	1,84	820	4	20	5	1,80	820	4	15	3	,90	650
3	20	6	1,98	820	3	20	6	1,95	820	3	15	3	1,00	650
2	20	6	2,16	820	2	20	6	2,12	820	2	15	3	1,09	650
1	20	11	3,75	1190	1	20	11	3,68	1190	1	15	0	,00	0

СТОЯК- 7

IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,91	1230
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	4	1,45	1170
8	20	3	,94	870
7	20	3	1,02	870
6	20	4	1,19	870
5	20	4	1,30	870
4	20	4	1,43	870
3	20	5	1,56	870
2	20	5	1,77	880
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													
62	27	16	19	13	5	0	0	0	2	0	0	0	

85-012/4.2 МП2-2.1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	515

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА [ЕД, КГ]	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	37		14
2		Д20, М	56		22
3		Д25, М	68		29
4		Д32, М	48		30
5		Д40, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		Д15	6		
7		Д20	3		
8		Д25	4		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К1			
11		Д15	4		
12		Д20	7		
13		Д25	2		
14		Д32	1		
15		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б196К ИСП, 3			
16		Д15	30		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
18		Д15, М	392		12
19		Д20, М	356		26
20		Д25, М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
21		КАР Д15	53		

85-012/12 МП2-2.1

22	КАР	A20	82				118
23	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	A20, М	13				
24	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		13				
25	ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-А0	ЭКН	180.2				
26		СЕК	515				
27	ГОСТ 20849-75 КОННЕКТОР ВЫСОКИЯ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1				

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА=25

И НАС,ФАКТИЧ=1183,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/С	Р	Q	№	Д/С	Р	Q	№	Д/С	Р	Q
ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	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	Г/15	-	-	1	Г/15	-	-	1	Г/15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	,00	1	15	7	2,32	1	15	3	,93
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,57
3	15	0	,00	3	20	0	,00	3	15	2	,59
4	15	0	,00	4	20	0	,00	4	15	2	,60
5	15	0	,00	5	20	0	,00	5	15	2	,62
6	15	0	,00	6	20	0	,00	6	15	2	,63
7	15	0	,00	7	20	0	,00	7	15	2	,67
8	15	0	,00	8	20	0	,00	8	20	2	,62
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,83
9	15	3	,92	9	20	6	1,39	9	20	2	,63
			850				1400				500

85-012/1,2 МП2-2.1

8:15	21	,55	610	8:20	411,42	1080	8:20	21	,53	430	120
7:15	21	,60	610	7:20	511,53	1080	7:20	21	,60	440	
6:15	21	,65	610	6:20	511,67	1080	6:20	21	,66	440	
5:15	21	,71	610	5:20	511,80	1080	5:20	21	,74	450	
4:15	21	,77	610	4:20	611,94	1080	4:20	21	,83	460	
3:15	21	,83	610	3:20	612,12	1080	3:20	31	,92	470	
2:15	31	,89	610	2:20	712,53	1110	2:20	311,04	480		
1:15	511,83	880		1:20	01,00	0	1:20	712,35	830		

СТОЯК-12

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-
0:25	-	-	-
1:20	КВ12012	12960	
2:20	01	,00	0
2:20	1715,70	2000	
1:20	РЕГИСТР	680	

СТОЯК-27

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:20	-	-	-
0:15	-	-	-
1:15	411,19	880	
2:15	01	,00	0
3:15	01	,00	0
4:15	01	,00	0
5:15	01	,00	0
6:15	01	,00	0
7:15	01	,00	0
8:15	01	,00	0
9:15	01	,00	0
9:15	31	,98	840
8:15	21	,67	640
7:15	21	,73	640
6:15	21	,79	640
5:15	31	,85	640
4:15	31	,95	640
3:15	311,04	640	
2:15	311,14	640	
1:15	01	,00	0

СТОЯК-26

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	411,30	960	
2:15	01	,00	0
3:15	01	,00	0
4:15	01	,00	0
5:15	01	,00	0
6:15	01	,00	0
7:15	01	,00	0
8:15	01	,00	0
9:15	01	,00	0
9:15	311,12	920	
8:15	21	,75	690
7:15	21	,81	690
6:15	31	,87	690
5:15	31	,96	690
4:20	31	,97	690
3:20	311,07	690	
2:20	311,18	690	
1:20	01	,00	0

СТОЯК-34

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-
0:20	-	-	-
1:20	712,27	1450	
2:20	511,56	1000	
3:20	511,59	970	
4:20	511,63	940	
5:20	511,67	910	
6:20	511,72	890	
7:20	511,75	860	
8:20	511,80	840	
9:20	712,36	1000	
9:20	311,03	580	
8:20	21	,62	400
7:20	21	,65	400
6:20	21	,68	400
5:20	21	,72	400
4:20	21	,75	400
3:20	21	,79	400
2:20	21	,82	400
1:20	31	,87	400

СТОЯК-11

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:20	-	-	-
0:15	-	-	-
1:15	01	,00	0
2:15	01	,00	0
3:15	01	,00	0
4:15	01	,00	0
5:15	01	,00	0
6:15	01	,00	0
7:15	01	,00	0
8:15	01	,00	0
9:15	01	,00	0
9:15	311,01	900	
8:15	21	,58	630
7:15	21	,63	630
6:15	21	,69	630
5:15	21	,74	630
4:15	21	,80	630
3:15	31	,86	630
2:15	31	,94	630
1:15	611,96	930	

СТОЯК-10

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	511,81	1230	
2:15	01	,00	0
3:15	01	,00	0
4:15	01	,00	0
5:15	01	,00	0
6:15	01	,00	0
7:15	01	,00	0
8:20	01	,00	0
9:20	01	,00	0
9:20	411,47	1170	
8:20	31	,99	870
7:20	311,13	870	
6:20	411,22	870	
5:20	411,33	870	
4:20	411,44	870	
3:20	511,56	880	
2:20	511,74	880	
1:20	01	,00	0

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

11351-17
СТОЯК-28

121

N	A	Ч	С	F	Q	N	A	Ч	С	F	Q	N	A	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	120	-	-	-		Г	120	-	-	-		Г	120	-	-	-	
0	120	-	-	-		0	120	-	-	-		0	115	-	-	-	
1	120	3	,87	710		1	120	3	,86	710		1	115	4	1,28	930	
2	120	2	,50	480		2	120	2	,49	480		2	115	0	,00	0	
3	120	2	,50	470		3	120	2	,49	470		3	115	0	,00	0	
4	120	2	,50	460		4	120	2	,50	460		4	115	0	,00	0	
5	120	2	,51	450		5	120	2	,50	450		5	115	0	,00	0	
6	120	2	,51	440		6	120	2	,50	440		6	115	0	,00	0	
7	120	2	,53	440		7	120	2	,52	440		7	115	0	,00	0	
8	120	2	,54	430		8	120	2	,52	430		8	115	0	,00	0	
9	120	2	,71	500		9	120	2	,60	500		9	115	0	,00	0	
9	120	6	1,95	1150		9	120	6	1,90	1150		9	115	3	1,08	900	
8	120	4	1,38	820		8	120	4	1,35	820		8	115	2	,67	650	
7	120	4	1,48	820		7	120	4	1,44	820		7	115	2	,72	650	
6	120	5	1,57	820		6	120	5	1,53	820		6	115	2	,78	650	
5	120	5	1,69	820		5	120	5	1,64	820		5	115	2	,84	650	
4	120	5	1,81	820		4	120	5	1,75	820		4	115	3	,90	650	
3	120	6	1,95	820		3	120	6	1,87	820		3	115	3	,98	650	
2	120	6	2,12	820		2	120	6	2,02	820		2	115	3	1,07	650	
1	120	10	3,49	1190		1	120	10	3,32	1190		1	115	0	,00	0	

СТОЯК- 7

N	A	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	115	-	-	-	
0	120	-	-	-	
1	115	5	1,79	1230	
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	120	0	,00	0	
9	120	4	1,44	1170	
8	120	3	1,04	870	
7	120	3	1,11	870	
6	120	4	1,20	870	
5	120	4	1,30	870	
4	120	4	1,41	870	
3	120	4	1,52	870	
2	120	5	1,67	880	
1	120	0	,00	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
57	131	117	122	110	5	0	0	2	0	0	0	0	

85-012/1.2 МП2-2.1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	517

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ГРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	37		14
2		A20, М	63		26
3		A25, М	74		33
4		A32, М	36		22
5		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		A15	6		
7		A20	5		
8		A25	2		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		A15	4		
11		A20	8		
12		A25	1		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП. 3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП. 3			
15		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*:			
17		A15, М	364		12
18		A20, М	403		26
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРП А15	52		

85-012/1.2 МП-2.1

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	83	17351-17	123
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	ЭКМ	180,9	
24			СЕК	517	
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

H НАС.ФАКТИЧ=1180,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17					СТОЯК- 29				
N	A	КОНВЕКТОР	Q		N	A	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20					КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	115	-	-	-	0	120	-	-	-
1	115	1,40к	,00п	930	1	115	2,00к	,00п	1290
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	120	,00к	,00п	0
6	115	,00к	,00п	0	6	120	,00к	,00п	0
7	115	,00к	,00п	0	7	120	,00к	,00п	0
8	115	,00к	,00п	0	8	120	,00к	,00п	0
9	115	,00к	,00п	0	9	120	,00к	,00п	0

85-012/1.2 МП2-2.1

9!15!1,40K! .00П! 900!
8!15! ,90K! .00П! 650!
7!15! ,90K! .00П! 650!
6!15!1,10K! .00П! 650!
5!15!1,10K! .00П! 650!
4!15!1,10K! .00П! 650!
3!15!1,40K! .00П! 650!
2!15!1,40K! .00П! 650!
1!15! ,00K! .00П! 0!

9!20!1,70K! .00П! 1210!
8!20!1,10K! .00П! 890!
7!20!1,10K! .00П! 890!
6!20!1,40K! .00П! 890!
5!20!1,40K! .00П! 890!
4!20!1,70K! .00П! 890!
3!20!1,70K! .00П! 890!
2!20!2,00K! .00П! 920!
1!20! ,00K! .00П! 0!

СТОЯК- 3

N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! ! !
! ! ! ----- ! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !
1!15! ,90K! .00П! 710!
2!15! ,65K! .00П! 480!
3!15! ,65K! .00П! 470!
4!15! ,65K! .00П! 460!
5!15! ,65K! .00П! 450!
6!15! ,65K! .00П! 440!
7!15! ,65K! .00П! 440!
8!20! ,65K! .00П! 430!
9!20! ,90K! .00П! 500!
9!20! ,65K! .00П! 500!
8!20! ,65K! .00П! 430!
7!20! ,65K! .00П! 440!
6!20! ,65K! .00П! 440!
5!20! ,90K! .00П! 450!
4!20! ,90K! .00П! 460!
3!20!1,10K! .00П! 470!
2!20!1,10K! .00П! 480!
1!20!2,60K! .00П! 830!

СТОЯК- 12

N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! ! !
! ! ! ----- ! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!25! - ! - ! - !
0!25! - ! - ! - !
1!25! КВ13+13 !12960!
2!25! ,00K! .00П! 0!
2!25!2,90K!3,20П! 2000!
1!25! РЕГИСТР ! 680!

СТОЯК- 5

N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! ! !
! ! ! ----- ! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! - ! - ! - !
0!15! - ! - ! - !
1!15! ,00K! .00П! 0!
2!15! ,00K! .00П! 0!
3!15! ,00K! .00П! 0!
4!15! ,00K! .00П! 0!
5!15! ,00K! .00П! 0!
6!15! ,00K! .00П! 0!
7!15! ,00K! .00П! 0!
8!15! ,00K! .00П! 0!
9!15! ,00K! .00П! 0!
9!15!1,10K! .00П! 850!
8!15! ,65K! .00П! 610!
7!15! ,65K! .00П! 610!
6!15! ,65K! .00П! 610!
5!15! ,90K! .00П! 610!
4!15! ,90K! .00П! 610!
3!15!1,10K! .00П! 610!

СТОЯК- 4

N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! ! !
! ! ! ----- ! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !
1!20!2,00K! .00П! 1490!
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!2,00K! .00П! 1400!
8!20!1,70K! .00П! 1080!
7!20!1,70K! .00П! 1080!
6!20!2,00K! .00П! 1080!
5!20!2,00K! .00П! 1080!
4!20!2,30K! .00П! 1080!
3!20!2,30K! .00П! 1080!

2:15:1.10к!	.00п!	610!
1:15:2.30к!	.00п!	880!

2:20:2.60к!	.00п!	1110!
1:20:1.00к!	.00п!	0!

СТОЯК-19

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	1:20	-	-
О	1:15	-	-
1	1:15	1.10к!	.00п! 880!
2	1:15	.00к!	.00п! 0!
3	1:15	.00к!	.00п! 0!
4	1:15	.00к!	.00п! 0!
5	1:15	.00к!	.00п! 0!
6	1:15	.00к!	.00п! 0!
7	1:15	.00к!	.00п! 0!
8	1:15	.00к!	.00п! 0!
9	1:15	.00к!	.00п! 0!
9	1:15	1.10к!	.00п! 840!
8	1:15	.90к!	.00п! 640!
7	1:15	.90к!	.00п! 640!
6	1:15	1.10к!	.00п! 640!
5	1:15	1.10к!	.00п! 640!
4	1:15	1.10к!	.00п! 640!
3	1:15	1.40к!	.00п! 640!
2	1:15	1.40к!	.00п! 640!
1	1:15	.00к!	.00п! 0!

СТОЯК- 18

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	1:15	-	-
О	1:20	-	-
1	1:15	1.70к!	.00п! 1100!
2	1:15	.00к!	.00п! 0!
3	1:15	.00к!	.00п! 0!
4	1:15	.00к!	.00п! 0!
5	1:15	.00к!	.00п! 0!
6	1:15	.00к!	.00п! 0!
7	1:15	.00к!	.00п! 0!
8	1:15	.00к!	.00п! 0!
9	1:15	.00к!	.00п! 0!
9	1:15	1.40к!	.00п! 970!
8	1:15	1.10к!	.00п! 740!
7	1:15	1.10к!	.00п! 740!
6	1:20	1.10к!	.00п! 750!
5	1:20	1.40к!	.00п! 760!
4	1:20	1.40к!	.00п! 770!
3	1:20	1.70к!	.00п! 790!
2	1:20	2.00к!	.00п! 810!
1	1:20	.00к!	.00п! 0!

СТОЯК-30

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	1:15	-	-
О	1:20	-	-
1	1:20	2.30к!	.00п! 1520!
2	1:20	.00к!	.00п! 0!
3	1:20	.00к!	.00п! 0!
4	1:20	.00к!	.00п! 0!
5	1:20	.00к!	.00п! 0!
6	1:20	.00к!	.00п! 0!
7	1:20	.00к!	.00п! 0!
8	1:20	.00к!	.00п! 0!
9	1:20	.00к!	.00п! 0!
9	1:20	2.30к!	.00п! 1480!
8	1:20	1.70к!	.00п! 1160!
7	1:20	2.00к!	.00п! 1160!
6	1:20	2.00к!	.00п! 1160!
5	1:20	2.30к!	.00п! 1110!
4	1:20	2.30к!	.00п! 1110!
3	1:20	2.60к!	.00п! 1110!
2	1:20	2.90к!	.00п! 1120!
1	1:20	.00к!	.00п! 0!

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	1:25	-	-
О	1:25	-	-
1	1:20	.65к!	.00п! 710!
2	1:20	.65к!	.00п! 480!
3	1:20	.65к!	.00п! 470!
4	1:20	.65к!	.00п! 460!
5	1:20	.65к!	.00п! 450!
6	1:20	.65к!	.00п! 440!
7	1:20	.65к!	.00п! 440!
8	1:20	.65к!	.00п! 430!
9	1:20	.65к!	.00п! 500!
9	1:20	2.00к!	.00п! 1150!
8	1:20	1.40к!	.00п! 820!
7	1:20	1.70к!	.00п! 820!
6	1:20	1.70к!	.00п! 820!
5	1:25	1.70к!	.00п! 820!
4	1:25	2.00к!	.00п! 820!
3	1:25	2.00к!	.00п! 820!
2	1:25	2.30к!	.00п! 820!
1	1:25	3.50к!	.00п! 1190!

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

Г	УЗ	КН20	ПРОХ	ПРИБ
Г:25	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-
1:20	.65к	.00п	710	
2:20	.65к	.00п	480	
3:20	.65к	.00п	470	
4:20	.65к	.00п	460	
5:20	.65к	.00п	450	
6:20	.65к	.00п	440	
7:20	.65к	.00п	440	
8:20	.65к	.00п	430	
9:20	.65к	.00п	500	
9:20	2.00к	.00п	1150	
8:20	1.40к	.00п	820	
7:20	1.70к	.00п	820	
6:20	1.70к	.00п	820	
5:20	2.00к	.00п	820	
4:20	2.00к	.00п	820	
3:20	2.00к	.00п	820	
2:25	2.30к	.00п	820	
1:25	3.50к	.00п	1190	

Г	УЗ	КН20	ПРОХ	ПРИБ
Г:15	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-
1:15	.00к	.00п	0	
2:15	.00к	.00п	0	
3:15	.00к	.00п	0	
4:15	.00к	.00п	0	
5:15	.00к	.00п	0	
6:15	.00к	.00п	0	
7:15	.00к	.00п	0	
8:15	.00к	.00п	0	
9:15	.00к	.00п	0	
9:15	1.10к	.00п	850	
8:15	.65к	.00п	610	
7:15	.65к	.00п	610	
6:15	.65к	.00п	610	
5:15	.90к	.00п	610	
4:15	.90к	.00п	610	
3:15	.90к	.00п	610	
2:15	1.10к	.00п	610	
1:15	2.00к	.00п	880	

СТОЯК- 7

Г	УЗ	КОНВЕКТОР	ПРИБ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	1.70к	.00п	1230
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	1.70к	.00п	1170
8:20	1.10к	.00п	870
7:20	1.10к	.00п	870
6:20	1.10к	.00п	870
5:20	1.40к	.00п	870
4:20	1.70к	.00п	870
3:20	1.70к	.00п	870
2:20	2.00к	.00п	880
1:20	.00к	.00п	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КО	Н	Ц	Е	В	О	Я	К	О	Н	В	Е	К	Т	О	Р
10.65	10.90	11.10	11.40	11.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50					
35	13	23	14	17	18	9	3	2	0	2					

10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	12,00	12,30	12,60	12,90	13,20	13,50
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	43		19
2		A20, М	56		23
3		A25, М	63		23
4		A32, М	48		30
5		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		A15	8		
7		A20	2		
8		A25	3		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		A15	4		
11		A20	6		
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 ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП. 3			
15		A50	2		
	ТС-01-15 ВЫП. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	262		12
18		A20, М	448		23
19		A25, М	33		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД- НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			

85-012/1.2 МП2-2.1

20		А20,М	13	17351-17	
21	КРАН ВОЗДУХОСПУСКОЙ Т.МАЕВСКОГО		13		
22	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20	ЭКМ	1187,0		
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБопроводов

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1,2 ЖАБД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

H НАС, ФАКТИЧ=1350,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1					СТОЯК-2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		KH20					KH20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	"	"	"	"	Г115	"	"	"	"
0115	"	"	"	"	0120	"	"	"	"
1115	,00К	,00П	01		1120	2,00К	,00П	1490	
2115	,00К	,00П	01		2120	,00К	,00П	01	
3115	,00К	,00П	01		3120	,00К	,00П	01	
4115	,00К	,00П	01		4120	,00К	,00П	01	
5115	,00К	,00П	01		5120	,00К	,00П	01	
6115	,00К	,00П	01		6120	,00К	,00П	01	
7115	,00К	,00П	01		7120	,00К	,00П	01	
8115	,00К	,00П	01		8120	,00К	,00П	01	
9115	,00К	,00П	01		9120	,00К	,00П	01	

85-012/1,2 М02-2.1

9:15:1,10K: ,00П: 850:
8:15: ,65K: ,00П: 610:
7:15: ,65K: ,00П: 610:
6:15: ,65K: ,00П: 610:
5:15: ,90K: ,00П: 610:
4:15: ,90K: ,00П: 610:
3:15: ,90K: ,00П: 610:
2:15:1,10K: ,00П: 610:
1:15:2,00K: ,00П: 880:

9:20:2,00K: ,00П: 1400:
8:20:1,40K: ,00П: 1080:
7:20:1,70K: ,00П: 1080:
6:20:1,70K: ,00П: 1080:
5:20:2,00K: ,00П: 1080:
4:20:2,00K: ,00П: 1080:
3:20:2,30K: ,00П: 1080:
2:20:2,60K: ,00П: 1110:
1:20: ,00K: ,00П: 0:

СТОЯК- 3

Н: А: КОНВЕКТОР : Q :
КН20 :
ЭТ:УЗ: КОНЦ: ПРОХ: ПРИБ:
Г:15: - : - : - :
0:20: - : - : - :
1:15: ,90K: ,00П: 710:
2:15: ,65K: ,00П: 480:
3:15: ,65K: ,00П: 470:
4:15: ,65K: ,00П: 460:
5:15: ,65K: ,00П: 450:
6:15: ,65K: ,00П: 440:
7:15: ,65K: ,00П: 440:
8:20: ,65K: ,00П: 430:
9:20: ,65K: ,00П: 500:
9:20: ,65K: ,00П: 500:
8:20: ,65K: ,00П: 430:
7:20: ,65K: ,00П: 440:
6:20: ,65K: ,00П: 440:
5:20: ,65K: ,00П: 450:
4:20: ,90K: ,00П: 460:
3:20:1,10K: ,00П: 470:
2:20:1,10K: ,00П: 480:
1:20:2,60K: ,00П: 830:

СТОЯК- 12

Н: А: КОНВЕКТОР : Q :
КН20 :
ЭТ:УЗ: КОНЦ: ПРОХ: ПРИБ:
Г:25: - : - : - :
0:25: - : - : - :
1:25:КВ12+12 :12960:
2:25: ,00K: ,00П: 0:
2:25:2,60K:2,90П: 2000:
1:25: РЕГИСТР : 680:

СТОЯК-20

Н: А: КОНВЕКТОР : Q :
КН20 :
ЭТ:УЗ: КОНЦ: ПРОХ: ПРИБ:
Г:20: - : - : - :
0:15: - : - : - :
1:15:1,40K: ,00П: 930:
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: 900:
8:15: ,90K: ,00П: 650:
7:15: ,90K: ,00П: 650:
6:15: ,90K: ,00П: 650:
5:15:1,10K: ,00П: 650:
4:15:1,10K: ,00П: 650:
3:15:1,10K: ,00П: 650:

СТОЯК- 31

Н: А: КОНВЕКТОР : Q :
КН20 :
ЭТ:УЗ: КОНЦ: ПРОХ: ПРИБ:
Г:15: - : - : - :
0:20: - : - : - :
1:15:2,00K: ,00П: 1290:
2:15: ,00K: ,00П: 0:
3:15: ,00K: ,00П: 0:
4:15: ,00K: ,00П: 0:
5:20: ,00K: ,00П: 0:
6:20: ,00K: ,00П: 0:
7:20: ,00K: ,00П: 0:
8:20: ,00K: ,00П: 0:
9:20: ,00K: ,00П: 0:
9:20:1,70K: ,00П: 1210:
8:20:1,10K: ,00П: 890:
7:20:1,10K: ,00П: 890:
6:20:1,40K: ,00П: 890:
5:20:1,40K: ,00П: 890:
4:20:1,70K: ,00П: 890:
3:20:1,70K: ,00П: 890:

21511,40К! ,00П! 650!
1151 ,00К! ,00П! 0!

212012,00К! ,00П! 920!
11201 ,00К! ,00П! 0!

17351-17 132

СТОЯК=11

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	120	-	-
0	151	-	-
1	151	,00К!	,00П! 0!
2	151	,00К!	,00П! 0!
3	151	,00К!	,00П! 0!
4	151	,00К!	,00П! 0!
5	151	,00К!	,00П! 0!
6	151	,00К!	,00П! 0!
7	151	,00К!	,00П! 0!
8	151	,00К!	,00П! 0!
9	151	,00К!	,00П! 0!
9	151	1,10К!	,00П! 900!
8	151	,65К!	,00П! 630!
7	151	,65К!	,00П! 630!
6	151	,90К!	,00П! 630!
5	151	,90К!	,00П! 630!
4	151	,90К!	,00П! 630!
3	151	1,10К!	,00П! 630!
2	151	1,10К!	,00П! 630!
1	151	2,30К!	,00П! 930!

СТОЯК= 10

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	151	-	-
0	201	-	-
1	151	1,70К!	,00П! 1230!
2	151	,00К!	,00П! 0!
3	151	,00К!	,00П! 0!
4	151	,00К!	,00П! 0!
5	151	,00К!	,00П! 0!
6	201	,00К!	,00П! 0!
7	201	,00К!	,00П! 0!
8	201	,00К!	,00П! 0!
9	201	,00К!	,00П! 0!
9	201	1,70К!	,00П! 1170!
8	201	1,10К!	,00П! 870!
7	201	1,10К!	,00П! 870!
6	201	1,40К!	,00П! 870!
5	201	1,70К!	,00П! 870!
4	201	1,70К!	,00П! 870!
3	201	2,00К!	,00П! 870!
2	201	2,00К!	,00П! 880!
1	201	,00К!	,00П! 0!

СТОЯК= 9

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
0	125	-	-
1	201	,65К!	,00П! 710!
2	201	,65К!	,00П! 480!
3	201	,65К!	,00П! 470!
4	201	,65К!	,00П! 460!
5	201	,65К!	,00П! 450!
6	201	,65К!	,00П! 440!
7	201	,65К!	,00П! 440!
8	201	,65К!	,00П! 430!
9	201	,65К!	,00П! 500!
9	201	2,00К!	,00П! 1150!
8	201	1,40К!	,00П! 820!
7	251	1,40К!	,00П! 820!
6	251	1,70К!	,00П! 820!
5	251	1,70К!	,00П! 820!
4	251	2,00К!	,00П! 820!
3	251	2,00К!	,00П! 820!
2	251	2,30К!	,00П! 820!
1	251	1,70К!	2,00П! 1190!

СТОЯК= 8

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
0	125	-	-
1	201	,65К!	,00П! 710!
2	201	,65К!	,00П! 480!
3	201	,65К!	,00П! 470!
4	201	,65К!	,00П! 460!
5	201	,65К!	,00П! 450!
6	201	,65К!	,00П! 440!
7	201	,65К!	,00П! 440!
8	201	,65К!	,00П! 430!
9	201	,65К!	,00П! 500!
9	201	2,00К!	,00П! 1150!
8	201	1,40К!	,00П! 820!
7	201	1,70К!	,00П! 820!
6	201	1,70К!	,00П! 820!
5	201	2,00К!	,00П! 820!
4	251	2,00К!	,00П! 820!
3	251	2,00К!	,00П! 820!
2	251	2,30К!	,00П! 820!
1	251	1,70К!	2,00П! 1190!

СТОЯК=21

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

СТОЯК= 22

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

85-012/1.2 МП2-2.1

КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,10К	,00П	880
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	1,10К	,00П	840
8	15	,90К	,00П	640
7	15	,90К	,00П	640
6	15	1,10К	,00П	640
5	15	1,10К	,00П	640
4	15	1,10К	,00П	640
3	15	1,40К	,00П	640
2	15	1,40К	,00П	640
1	15	,00К	,00П	0

КН20				17351-17
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1100
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	970
8	15	1,10К	,00П	740
7	15	1,10К	,00П	740
6	20	1,10К	,00П	750
5	20	1,40К	,00П	760
4	20	1,40К	,00П	770
3	20	1,70К	,00П	790
2	20	2,00К	,00П	810
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК-32

№	Д	КОНВЕКТОР	В	
		КН20	В	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,30К	,00П	1520
2	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1480
8	20	1,70К	,00П	1160
7	20	2,00К	,00П	1160
6	20	2,00К	,00П	1160
5	20	2,30К	,00П	1110
4	20	2,30К	,00П	1110
3	20	2,60К	,00П	1110
2	20	2,90К	,00П	1120
1	20	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
10,65	10,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
36	13	22	15	18	19	8	4	1	0	0

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

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	39		16
2		Д20, М	51		22
3		Д25, М	71		27
4		Д32, М	48		30
5		Д40, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КН186Р			
6		Д15	7		
7		Д20	3		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1166БК			
11		Д15	4		
12		Д20	6		
13		Д25	3		
14		Д32	1		
15		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
16		Д15	30		
	ТС-01-15 В.П.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВочный	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
18		Д15, М	282		12
19		Д20, М	437		23
20		Д25, М	44		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
21		Д20, М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			

85-012/1.2 МП2-2.1

22	Т, МАЕВСКОГО	13	17557-17	135
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20	ЭКМ 185,7		
24	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1	1	
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 8-КГ/КВ.М				
ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ				

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

H НАС.ФАКТИЧ=1122,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г	20	-	-
0	15	-	-
1	15	1,10К	,00П 880
2	15	,00К	,00П 0
3	15	,00К	,00П 0
4	15	,00К	,00П 0
5	15	,00К	,00П 0
6	15	,00К	,00П 0
7	15	,00К	,00П 0
8	15	,00К	,00П 0
9	15	,00К	,00П 0

СТОЯК- 24

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1,40К	,00П 960
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

85-012/1,2 МП2-2.1

911511,10K1	,00П1	8401
811511,90K1	,00П1	6401
711511,90K1	,00П1	6401
611511,90K1	,00П1	6401
511511,10K1	,00П1	6401
411511,10K1	,00П1	6401
311511,10K1	,00П1	6401
211511,40K1	,00П1	6401
111511,00K1	,00П1	01

911511,40K1	,00П1	9201
811511,90K1	,00П1	6901
711511,10K1	,00П1	6901
611511,10K1	,00П1	6901
511511,10K1	,00П1	6901
412011,10K1	,00П1	6901
312011,40K1	,00П1	6901
212011,40K1	,00П1	6901
112011,00K1	,00П1	01

17351-17

137

СТОЯК-33

№	Д	КОМВЕКТОР	С
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОМЦ	ПРОХ
Г1251	-	-	-
01251	-	-	-
11201	2,00K1	,00П1	14501
21201	1,40K1	,00П1	10001
31201	1,40K1	,00П1	9701
41201	1,40K1	,00П1	9401
51201	1,70K1	,00П1	9101
61201	1,70K1	,00П1	8901
71201	1,70K1	,00П1	8601
81251	1,70K1	,00П1	8401
91251	2,30K1	,00П1	10001
91251	1,10K1	,00П1	5801
81251	,65K1	,00П1	4001
71251	,65K1	,00П1	4001
61251	,65K1	,00П1	4001
51251	,65K1	,00П1	4001
41251	,65K1	,00П1	4001
31251	,65K1	,00П1	4001
21251	,90K1	,00П1	4001
11251	,90K1	,00П1	4001

СТОЯК- 3

№	Д	КОМВЕКТОР	С
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОМЦ	ПРОХ
Г1151	-	-	-
01201	-	-	-
11151	,90K1	,00П1	7101
21151	,65K1	,00П1	4801
31151	,65K1	,00П1	4701
41151	,65K1	,00П1	4601
51151	,65K1	,00П1	4501
61151	,65K1	,00П1	4401
71201	,65K1	,00П1	4401
81201	,65K1	,00П1	4301
91201	,90K1	,00П1	5001
91201	,65K1	,00П1	5001
81201	,65K1	,00П1	4301
71201	,65K1	,00П1	4401
61201	,65K1	,00П1	4401
51201	,90K1	,00П1	4501
41201	,90K1	,00П1	4601
31201	1,10K1	,00П1	4701
21201	1,10K1	,00П1	4801
11201	2,60K1	,00П1	8301

СТОЯК-12

№	Д	КОМВЕКТОР	С
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОМЦ	ПРОХ
Г1251	-	-	-
01251	-	-	-
11251	КВ13+13		129601
21251	,00K1	,00П1	01
31251	2,90K1	3,20П1	20001
11251	РЕГИСТР		6801

СТОЯК- 5

№	Д	КОМВЕКТОР	С
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОМЦ	ПРОХ
Г1151	-	-	-
01151	-	-	-
11151	,00K1	,00П1	01
21151	,00K1	,00П1	01
31151	,00K1	,00П1	01
41151	,00K1	,00П1	01
51151	,00K1	,00П1	01
61151	,00K1	,00П1	01
71151	,00K1	,00П1	01
81151	,00K1	,00П1	01
91151	,00K1	,00П1	01
91151	1,10K1	,00П1	8501
81151	,65K1	,00П1	6101
71151	,65K1	,00П1	6101
61151	,65K1	,00П1	6101
51151	,90K1	,00П1	6101
41151	,90K1	,00П1	6101
31151	1,10K1	,00П1	6101

85-012/12 МП2-2А

2:15 1,10к! ,00п! 610!
1:15 1,2,30к! ,00п! 880!

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
О:20	-	-	-
1:20	2,00к!	,00п!	1490
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	2,00к!	,00п!	1400
8:20	1,70к!	,00п!	1080
7:20	1,70к!	,00п!	1080
6:20	2,00к!	,00п!	1080
5:20	2,00к!	,00п!	1080
4:20	2,30к!	,00п!	1080
3:20	2,30к!	,00п!	1080
2:20	2,90к!	,00п!	1110
1:20	,00к!	,00п!	0

СТОЯК- 25

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:20	-	-	-
О:15	-	-	-
1:15	1,40к!	,00п!	930
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!	900
8:15	,90к!	,00п!	650
7:15	,90к!	,00п!	650
6:15	1,10к!	,00п!	650
5:15	1,10к!	,00п!	650
4:15	1,10к!	,00п!	650
3:15	1,40к!	,00п!	650
2:15	1,40к!	,00п!	650
1:15	,00к!	,00п!	0

СТОЯК-10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
О:20	-	-	-
1:15	1,70к!	,00п!	1230
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	1,70к!	,00п!	1170
8:20	1,10к!	,00п!	870
7:20	1,10к!	,00п!	870
6:20	1,40к!	,00п!	870
5:20	1,40к!	,00п!	870
4:20	1,70к!	,00п!	870
3:20	1,70к!	,00п!	870
2:20	2,00к!	,00п!	880
1:20	,00к!	,00п!	0

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:25	-	-	-
О:25	-	-	-
1:20	,65к!	,00п!	710
2:20	,65к!	,00п!	480
3:20	,65к!	,00п!	470
4:20	,65к!	,00п!	460
5:20	,65к!	,00п!	450
6:20	,65к!	,00п!	440
7:20	,65к!	,00п!	440
8:20	,65к!	,00п!	430
9:20	,65к!	,00п!	500
9:20	2,00к!	,00п!	1150
8:20	1,40к!	,00п!	820
7:20	1,70к!	,00п!	820
6:20	1,70к!	,00п!	820
5:25	1,70к!	,00п!	820
4:25	2,00к!	,00п!	820
3:25	2,00к!	,00п!	820
2:25	2,30к!	,00п!	820
1:25	1,70к!	2,00п!	1190

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

85-012/1.2 МП2-2.1

Г	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г125	-	-	-	-
0125	-	-	-	-
1120	.65к	.00П	710	
2120	.65к	.00П	480	
3120	.65к	.00П	470	
4120	.65к	.00П	460	
5120	.65к	.00П	450	
6120	.65к	.00П	440	
7120	.65к	.00П	440	
8120	.65к	.00П	430	
9120	.65к	.00П	500	
9120	2.00к	.00П	1150	
8120	1.40к	.00П	820	
7120	1.70к	.00П	820	
6120	1.70к	.00П	820	
5120	2.00к	.00П	820	
4120	2.00к	.00П	820	
3125	2.00к	.00П	820	
2125	2.30к	.00П	820	
1125	1.70к	2.00П	1190	

Г	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-
0115	-	-	-	-
1115	.00к	.00П	0	
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	1.10к	.00П	850	
8115	.65к	.00П	610	
7115	.65к	.00П	610	
6115	.65к	.00П	610	
5115	.90к	.00П	610	
4115	.90к	.00П	610	
3115	.90к	.00П	610	
2115	1.10к	.00П	610	
1115	2.00к	.00П	880	

СТОЯК- 7

Г	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1115	1.70к	.00П	1230	
2115	.00к	.00П	0	
3115	.00к	.00П	0	
4115	.00к	.00П	0	
5115	.00к	.00П	0	
6120	.00к	.00П	0	
7120	.00к	.00П	0	
8120	.00к	.00П	0	
9120	.00к	.00П	0	
9120	1.70к	.00П	1170	
8120	1.10к	.00П	870	
7120	1.10к	.00П	870	
6120	1.10к	.00П	870	
5120	1.40к	.00П	870	
4120	1.70к	.00П	870	
3120	1.70к	.00П	870	
2120	2.00к	.00П	880	
1120	.00к	.00П	0	

КОМПЛЕКТОВАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

К О Н Ц Е В О Й 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
41	17	25	17	21	15	6	1	2	0	0

85-012/1.2 МП2-2.1

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 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, кг	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	40		17
2		Д20, М	46		18
3		Д25, М	54		24
4		Д32, М	40		26
5		Д40, М	20		9
6		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТУЛЬ ЗАГОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			
7		Д15	2		
8		Д20	2		
9		Д25	4		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К:			
11		Д15	4		
12		Д20	5		
13		Д25	4		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8637-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫЯВЛЯЮЩИМ ШЛИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВМП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	287		12
19		Д20, М	417		22
20		Д25, М	68		4
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА			

85-012/12 МП2-2.1

!	!	НЬХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!	!	17357-17	!
!	21!	!	Д20,М	13	!	!
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОР	!	!	!	!
!	22!	Т,МАЕВСКОГО	!	13	!	!
!	!	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20	!	!	!	!
!	23!	!	ЭКМ	180,3	!	!
!	!	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИХ	!	!	!	!
!	24!	С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	!	1	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

ПРЯМОБАЯ

СО ВСТАВКА СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -25

И НАС.ФАКТИЧ=1340.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

У	У МАГИСТР.	ДИАМЕТР
ВЕТВИ	УЧАСТКА	УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	У1	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				
Н	Д	КОНВЕКТОР	Q		Н	Д	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КН20	!	!	!	!	КН20	!	
!	!	-----	!	!	!	!	-----	!	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
П	15	-	-	-	П	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0	1	20	12,00К	,00П	1490
2	15	,00К	,00П	0	2	20	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0	3	20	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0	4	20	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0	5	20	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0	6	20	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0	7	20	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0	8	20	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0	9	20	,00К	,00П	0

85-012/12 МП2-2.1

9!15!1,10к! ,00П! 850!
8!15! ,65к! ,00П! 610!
7!15! ,65к! ,00П! 610!
6!15! ,65к! ,00П! 610!
5!15! ,90к! ,00П! 610!
4!15! ,90к! ,00П! 610!
3!15!1,10к! ,00П! 610!
2!15!1,10к! ,00П! 610!
1!15!2,30к! ,00П! 880!

9!20!2,00к! ,00П! 1400!
8!20!1,70к! ,00П! 1080!
7!20!1,70к! ,00П! 1080!
6!20!2,00к! ,00П! 1080!
5!20!2,00к! ,00П! 1080!
4!20!2,30к! ,00П! 1080!
3!20!2,30к! ,00П! 1080!
2!20!2,60к! ,00П! 1110!
1!20! ,00к! ,00П! 0!

СТОЯК- 3

№! Д! КОНВЕКТОР	Q	
! ! КН20		
! !		
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!		
Г!15! - ! - ! - !		
0!20! - ! - ! - !		
1!15! ,90к! ,00П! 710!		
2!15! ,65к! ,00П! 480!		
3!15! ,65к! ,00П! 470!		
4!15! ,65к! ,00П! 460!		
5!15! ,65к! ,00П! 450!		
6!15! ,65к! ,00П! 440!		
7!15! ,65к! ,00П! 440!		
8!20! ,65к! ,00П! 430!		
9!20! ,90к! ,00П! 500!		
9!20! ,65к! ,00П! 500!		
8!20! ,65к! ,00П! 430!		
7!20! ,65к! ,00П! 440!		
6!20! ,65к! ,00П! 440!		
5!20! ,90к! ,00П! 450!		
4!20! ,90к! ,00П! 460!		
3!20!1,10к! ,00П! 470!		
2!20!1,10к! ,00П! 480!		
1!20!2,60к! ,00П! 830!		

СТОЯК- 12

№! Д! КОНВЕКТОР	Q	
! ! КН20		
! !		
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!		
Г!25! - ! - ! - !		
0!25! - ! - ! - !		
1!25! КВ13+13 12960!		
2!25! ,00к! ,00П! 0!		
2!25!2,90к!15,20П! 2000!		
1!25! РЕГУСТР 680!		

СТОЯК-27

№! Д! КОНВЕКТОР	Q	
! ! КН20		
! !		
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!		
Г!20! - ! - ! - !		
0!15! - ! - ! - !		
1!15!1,10к! ,00П! 880!		
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!1,10к! ,00П! 840!		
8!15! ,90к! ,00П! 640!		
7!15! ,90к! ,00П! 640!		
6!15! ,90к! ,00П! 640!		
5!15!1,10к! ,00П! 640!		
4!15!1,10к! ,00П! 640!		
3!15!1,40к! ,00П! 640!		

СТОЯК- 26

№! Д! КОНВЕКТОР	Q	
! ! КН20		
! !		
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!		
Г!15! - ! - ! - !		
0!20! - ! - ! - !		
1!15!1,40к! ,00П! 960!		
2!15! ,00к! ,00П! 0!		
3!15! ,00к! ,00П! 0!		
4!15! ,00к! ,00П! 0!		
5!15! ,00к! ,00П! 0!		
6!15! ,00к! ,00П! 0!		
7!15! ,00к! ,00П! 0!		
8!15! ,00к! ,00П! 0!		
9!15! ,00к! ,00П! 0!		
9!15!1,40к! ,00П! 920!		
8!15! ,90к! ,00П! 690!		
7!15!1,10к! ,00П! 690!		
6!15!1,10к! ,00П! 690!		
5!15!1,10к! ,00П! 690!		
4!20!1,10к! ,00П! 690!		
3!20!1,40к! ,00П! 690!		

21151	1.40K	.00П	640
11151	.00K	.00П	0

21201	1.40K	.00П	690
11201	.00K	.00П	0

СТОЯК-34

СТОЯК- 11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
№	Д	КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	2.00K	.00П 1450
2	20	1.40K	.00П 1000
3	20	1.40K	.00П 970
4	20	1.40K	.00П 940
5	20	1.70K	.00П 910
6	20	1.70K	.00П 890
7	20	1.70K	.00П 860
8	20	1.70K	.00П 840
9	25	2.30K	.00П 1000
9	25	1.10K	.00П 580
8	25	.65K	.00П 400
7	25	.65K	.00П 400
6	25	.65K	.00П 400
5	25	.65K	.00П 400
4	25	.65K	.00П 400
3	25	.65K	.00П 400
2	25	.90K	.00П 400
1	25	.90K	.00П 400

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
№	Д	КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	20	-	-
О	15	-	-
1	15	.00K	.00П 0
2	15	.00K	.00П 0
3	15	.00K	.00П 0
4	15	.00K	.00П 0
5	15	.00K	.00П 0
6	15	.00K	.00П 0
7	15	.00K	.00П 0
8	15	.00K	.00П 0
9	15	.00K	.00П 0
9	15	1.10K	.00П 900
8	15	.65K	.00П 630
7	15	.65K	.00П 630
6	15	.90K	.00П 630
5	15	.90K	.00П 630
4	15	.90K	.00П 630
3	15	1.10K	.00П 630
2	15	1.10K	.00П 630
1	15	2.30K	.00П 930

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
№	Д	КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	1.70K	.00П 1230
2	15	.00K	.00П 0
3	15	.00K	.00П 0
4	15	.00K	.00П 0
5	15	.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	1.70K	.00П 1170
8	20	1.10K	.00П 870
7	20	1.10K	.00П 870
6	20	1.40K	.00П 870
5	20	1.40K	.00П 870
4	20	1.70K	.00П 870
3	20	1.70K	.00П 870
2	20	2.00K	.00П 880
1	20	.00K	.00П 0

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
№	Д	КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	.65K	.00П 710
2	20	.65K	.00П 480
3	20	.65K	.00П 470
4	20	.65K	.00П 460
5	20	.65K	.00П 450
6	20	.65K	.00П 440
7	20	.65K	.00П 440
8	20	.65K	.00П 430
9	20	.65K	.00П 500
9	20	2.00K	.00П 1150
8	20	1.40K	.00П 820
7	25	1.40K	.00П 820
6	25	1.70K	.00П 820
5	25	1.70K	.00П 820
4	25	2.00K	.00П 820
3	25	2.00K	.00П 820
2	25	2.30K	.00П 820
1	25	3.50K	.00П 1190

СТОЯК- 8

СТОЯК- 28

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

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

КН20				
ЭТ	УЗ	КОЩ	ПРОХ	ПРИБ
Г125	-	-	-	-
О125	-	-	-	-
1120	.65к	.00П	710	
2120	.65к	.00П	480	
3120	.65к	.00П	470	
4120	.65к	.00П	460	
5120	.65к	.00П	450	
6120	.65к	.00П	440	
7120	.65к	.00П	440	
8120	.65к	.00П	430	
9120	.65к	.00П	500	
9120	2.00к	.00П	1150	
8120	1.40к	.00П	820	
7120	1.70к	.00П	820	
6120	1.70к	.00П	820	
5120	2.00к	.00П	820	
4125	2.00к	.00П	820	
3125	2.00к	.00П	820	
2125	2.30к	.00П	820	
1125	1.70к	2.00П	1190	

КН20				
ЭТ	УЗ	КОЩ	ПРОХ	ПРИБ
Г120	-	-	-	-
О115	-	-	-	-
1115	1.40к	.00П	930	
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	1.40к	.00П	900	
8115	.90к	.00П	650	
7115	.90к	.00П	650	
6115	1.10к	.00П	650	
5115	1.10к	.00П	650	
4115	1.10к	.00П	650	
3115	1.40к	.00П	650	
2115	1.40к	.00П	650	
1115	.30к	.00П	0	

17351-17

145

СТОЯК- 7

КН20				
ЭТ	УЗ	КОЩ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-
О120	-	-	-	-
1115	1.70к	.00П	1230	
2115	.00к	.00П	0	
3115	.00к	.00П	0	
4115	.00к	.00П	0	
5115	.00к	.00П	0	
6120	.00к	.00П	0	
7120	.00к	.00П	0	
8120	.00к	.00П	0	
9120	.00к	.00П	0	
9120	1.70к	.00П	1170	
8120	1.10к	.00П	870	
7120	1.10к	.00П	870	
6120	1.40к	.00П	870	
5120	1.40к	.00П	870	
4120	1.70к	.00П	870	
3120	1.70к	.00П	870	
2120	2.00к	.00П	880	
1120	.00к	.00П	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНЪЕКТОР												
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50		
40	17	24	20	19	14	7	2	1	0	1		

85-012/1.2 МП2-2.1

10.65 10.90 11.10 11.40 11.70 12.00 12.30 12.60 12.90 13.20 13.50

1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТСПЛЕНУЕ (НАЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИНД. ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД-160	МАССА ГРИМ. ЕД. КГ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
2		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
3		ГОСТ 3262-75*:		
4	1	Д15, М	37	14
5	2	Д20, М	49	22
6	3	Д25, М	76	29
7	4	Д32, М	48	30
8	5	Д40, М	26	13
9		ГОСТ 18161-72 БЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
10		МУФТОВЫЙ 15К41БВР		
11	6	Д15	6	
12	7	Д20	3	
13	8	Д25	4	
14	9	Д32	1	
15	10	Д40	1	
16		ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
17		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
18		11Б0Бк:		
19	11	Д15	4	
20	12	Д20	5	
21	13	Д25	4	
22	14	Д32	1	
23	15	Д40	1	
24		ГОСТ 22595-77 КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
25		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
26		10Б19Бк ИСП.3		
27	16	Д15	30	
28		ТС-01-15		
29	17	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
30		КОМПЛЕКТОВЫЙ		
31		ОТСПЛЕНУЕ (ВНЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)		
32		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
33		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
34		ГОСТ 3262-75*:		
35	18	Д15, М	250	12
36	19	Д20, М	409	22
37	20	Д25, М	74	4
38		РЕГЛАСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА		
39		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75		
40	21	Д20, М	13	
41		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		

85-012/1.2 МП2-2.1

22	ИТ. ПРАЗДНИКОГО	13	17351-17	
	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20			
23		ЭКМ	186,9	
	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
24	С КОЖУХОМ ЗКВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБ СПРОСОВ

147

85-012/1.2 МП2-2.1