

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-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. 1-147)

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.

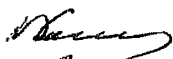
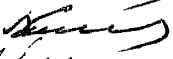
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Прилагаемые документы МП2

Материалы для проектирования

Выпуск 2 - 2.1

Расчётные таблицы системы отопления на
температуру - 25°C $R_p=0,40$ $R_n=0,26$
(нагревательные приборы - М-140АО и КН20)

/ Руководитель отдела		Раковщик
Главный специалист		Гомберг
Проверил		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 УГ-Л /, 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, 5
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 85-012/1,2-4ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА=25

H 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 !
! " !	! МР=1 !	! 32 !
! " !	! МО=1 !	! 32 !
! " !	! МР=2 !	! 50 !
! " !	! МО=2 !	! 50 !
! " !	! ГЛ,С !	! 50 !

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
! 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 !
! 0 !	! 15 !	! " !	! " !	! " !	! 0 !	! 15 !	! " !	! " !	! " !	! 0 !	! 15 !	! " !	! " !	! " !
! 1 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 1 !	! 15 !	! 6 !	! 2,13 !	! 1330 !	! 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 !	! ,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 !	! ,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 !	! 5 !	! 1,61 !	! 1250 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! ,61 !	! 500 !
! 8 !	! 15 !	! 2 !	! ,51 !	! 610 !	! 8 !	! 20 !	! 3 !	! 1,00 !	! 890 !	! 8 !	! 20 !	! 2 !	! ,50 !	! 430 !
! 7 !	! 15 !	! 2 !	! ,56 !	! 610 !	! 7 !	! 20 !	! 3 !	! 1,07 !	! 890 !	! 7 !	! 20 !	! 2 !	! ,58 !	! 440 !
! 6 !	! 15 !	! 2 !	! ,62 !	! 610 !	! 6 !	! 20 !	! 3 !	! 1,15 !	! 890 !	! 6 !	! 20 !	! 2 !	! ,64 !	! 440 !

85-012/1,2-4ФАСАА 2

										17351-17		
5151	21	,681	6101	51201	411	,331	8901	51201	21	,721	4501	7
41151	21	,741	6101	41201	411	,461	8901	41201	21	,821	4601	
31151	21	,811	6101	31201	511	,591	8901	31201	31	,921	4701	
21151	31	,881	6101	21201	511	,851	9201	21201	311	,051	4801	
11151	611	,951	8801	11201	01	,001	01	11201	712	,531	8301	

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4				
N	Д	Ч	С	Р	N	Д	Ч	С	Р	N	Д	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г125	"	"	"	"	Г115	"	"	"	"	Г115	"	"	"	"
0125	"	"	"	"	0115	"	"	"	"	0120	"	"	"	"
1125	КВ12012	12960			1115	01	,001	01		1115	612	,111	13301	
2125	01	,001	01		2115	01	,001	01		2115	01	,001	01	
2125	1615	,331	20001		3115	01	,001	01		3115	01	,001	01	
1125	РЕГИСТР	6801			4115	01	,001	01		4115	01	,001	01	
					5115	01	,001	01		5115	01	,001	01	
					6115	01	,001	01		6120	01	,001	01	
					7115	01	,001	01		7120	01	,001	01	
					8115	01	,001	01		8120	01	,001	01	
					9115	01	,001	01		9120	01	,001	01	
					9115	31	,901	8501		9120	511	,611	12501	
					8115	21	,511	6101		8120	311	,001	8901	
					7115	21	,561	6101		7120	311	,081	8901	
					6115	21	,621	6101		6120	311	,161	8901	
					5115	21	,681	6101		5120	411	,351	8901	
					4115	21	,751	6101		4120	411	,481	8901	
					3115	21	,831	6101		3120	511	,611	8901	
					2115	31	,901	6101		2120	611	,881	9201	
					1115	612	,001	8801		1120	01	,001	01	

СТОЯК-11					СТОЯК-10					СТОЯК- 9				
N	Д	Ч	С	Р	N	Д	Ч	С	Р	N	Д	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г115	"	"	"	"	Г115	"	"	"	"	Г120	"	"	"	"
0115	"	"	"	"	0120	"	"	"	"	0120	"	"	"	"
1115	01	,001	01		1115	611	,951	12301		1120	21	,841	7101	
2115	01	,001	01		2115	01	,001	01		2120	21	,461	4801	
3115	01	,001	01		3115	01	,001	01		3120	21	,461	4701	
4115	01	,001	01		4115	01	,001	01		4120	21	,471	4601	
5115	01	,001	01		5115	01	,001	01		5120	21	,471	4501	
6115	01	,001	01		6115	01	,001	01		6120	21	,481	4401	
7115	01	,001	01		7115	01	,001	01		7120	21	,501	4401	
8115	01	,001	01		8115	01	,001	01		8120	21	,511	4301	
9115	01	,001	01		9120	01	,001	01		9120	21	,691	5001	
9115	311	,011	9001		9120	411	,471	11701		9120	611	,971	11501	
8115	21	,551	6301		8120	311	,031	8701		8120	411	,361	8201	
7115	21	,611	6301		7120	311	,121	8701		7120	411	,461	8201	
6115	21	,671	6301		6120	411	,221	8701		6120	511	,571	8201	
5115	21	,731	6301		5120	411	,341	8701		5120	511	,711	8201	
4115	21	,791	6301		4120	411	,481	8701		4120	511	,851	8201	
3115	31	,861	6301		3120	511	,611	8701		3120	612	,001	8201	
2115	31	,961	6301		2120	511	,811	8801		2120	612	,181	8201	
1115	612	,151	9301		1120	01	,001	01		1120	1113	,781	11901	

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

Б5-012/1.2 МП2-21

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	20	-	-	-	1	15	-	-	-	1	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,84	710	1	15	0	,00	0	1	15	611,90	1230	0
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	611,95	1150	9	15	3	,89	850	9	20	411,43	1170	0	0
8	20	411,35	820	8	15	2	,50	610	8	20	3	,93	870	0
7	20	411,44	820	7	15	2	,55	610	7	20	311,00	870	0	0
6	20	511,55	820	6	15	2	,61	610	6	20	311,14	870	0	0
5	20	511,68	820	5	15	2	,67	610	5	20	411,26	870	0	0
4	20	511,81	820	4	15	2	,72	610	4	20	411,38	870	0	0
3	20	611,96	820	3	15	2	,79	610	3	20	411,50	870	0	0
2	20	612,14	820	2	15	3	,85	610	2	20	511,66	880	0	0
1	20	1113,72	1190	1	15	611,88	880	1	20	0	,00	0	0	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)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	И А И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
ПОЗ					
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ 80-			
1		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75+			
1	1		A15, М	50	25
1	2		A20, М	47	12

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/ЧС	Р	Q	№	Д/ЧС	Р	Q	№	Д/ЧС	Р	Q
ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ/УЗ	СК/ПРИБ	ПРИБ.	
1	Г/15	-	-	1	Г/15	-	-	1	Г/15	-	-
1	0/15	-	-	1	0/20	-	-	1	0/20	-	-
1	1/15	0	.00	1	1/15	6	1.98	1	1/15	3	.93
1	2/15	0	.00	1	2/15	0	.00	1	2/15	2	.57
1	3/15	0	.00	1	3/15	0	.00	1	3/15	2	.50
1	4/15	0	.00	1	4/15	0	.00	1	4/15	2	.60
1	5/15	0	.00	1	5/15	0	.00	1	5/15	2	.61
1	6/15	0	.00	1	6/15	0	.00	1	6/15	2	.63
1	7/15	0	.00	1	7/15	0	.00	1	7/15	2	.66
1	8/15	0	.00	1	8/20	0	.00	1	8/20	2	.61
1	9/15	0	.00	1	9/20	0	.00	1	9/20	2	.82
1	9/15	3	.91	1	9/20	5	1.60	1	9/20	2	.62
1	8/15	2	.54	1	8/20	3	1.03	1	8/20	2	.52
1	7/15	2	.59	1	7/20	3	1.18	1	7/20	2	.59
1	6/15	2	.65	1	6/20	4	1.26	1	6/20	2	.64

85-012/1,2 МП2-2.1

5115	2	,70	610	5120	411,37	890	5120	21,73	450
4115	2	,76	610	4120	411,48	890	4120	21,81	460
3115	2	,81	610	3120	511,60	890	3120	31,91	470
2115	3	,87	610	2120	511,83	920	2120	311,03	480
1115	5	1,79	880	1120	0	0	1120	712,31	830

СТОЯК-12				
IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1125	-	-	-	-
0125	-	-	-	-
1120	КВ	12012	12960	
2120	0	,00	0	
2120	16	15,52	2000	
1120	РЕГИСТР		680	

СТОЯК- 5				
IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1115	-	-	-	-
0115	-	-	-	-
1115	0	,00	0	
2115	0	,00	0	
3115	0	,00	0	
4115	0	,00	0	
5115	0	,00	0	
6115	0	,00	0	
7115	0	,00	0	
8115	0	,00	0	
9115	0	,00	0	
9115	3	,90	850	
8115	2	,54	610	
7115	2	,59	610	
6115	2	,64	610	
5115	2	,70	610	
4115	2	,76	610	
3115	2	,82	610	
2115	3	,89	610	
1115	5	1,84	880	

СТОЯК- 4				
IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1115	6	11,96	1330	
2115	0	,00	0	
3115	0	,00	0	
4115	0	,00	0	
5115	0	,00	0	
6115	0	,00	0	
7115	0	,00	0	
8120	0	,00	0	
9120	0	,00	0	
9120	5	11,60	1250	
8120	3	11,02	890	
7120	3	11,18	890	
6120	4	11,26	890	
5120	4	11,38	890	
4120	4	11,50	890	
3120	5	11,61	890	
2120	6	11,87	920	
1120	0	,00	0	

СТОЯК-11				
IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1115	-	-	-	-
0115	-	-	-	-
1115	0	,00	0	
2115	0	,00	0	
3115	0	,00	0	
4115	0	,00	0	
5115	0	,00	0	
6115	0	,00	0	
7115	0	,00	0	
8115	0	,00	0	
9115	0	,00	0	
9115	3	1,01	900	
8115	2	,59	630	
7115	2	,64	630	
6115	2	,69	630	
5115	2	,75	630	
4115	2	,81	630	
3115	3	,87	630	
2115	3	,96	630	
1115	6	2,00	930	

СТОЯК-10				
IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1115	5	11,82	1230	
2115	0	,00	0	
3115	0	,00	0	
4115	0	,00	0	
5115	0	,00	0	
6115	0	,00	0	
7115	0	,00	0	
8115	0	,00	0	
9115	0	,00	0	
9120	5	11,54	1170	
8120	3	11,08	870	
7120	3	11,17	870	
6120	4	11,25	870	
5120	4	11,36	870	
4120	4	11,48	870	
3120	5	11,61	870	
2120	5	11,80	880	
1120	0	,00	0	

СТОЯК- 9				
IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1120	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1120	3	,87	710	
2120	2	,50	480	
3120	2	,50	470	
4120	2	,50	460	
5120	2	,51	450	
6120	2	,51	440	
7120	2	,53	440	
8120	2	,53	430	
9120	2	,71	500	
9120	6	11,94	1150	
8120	4	11,37	820	
7120	4	11,46	820	
6120	5	11,55	820	
5120	5	11,67	820	
4120	5	11,80	820	
3120	6	11,92	820	
2120	6	12,07	820	
1120	10	13,43	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	,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 СЕКЦИЙ 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 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	0	451

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

IN	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПРЗ			180	1 ЕД, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*			
11			А15, м	52	27
21			А20, м	45	10

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

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	ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		A50	2		

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

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

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, м	359		17
18		A20, м	345		22
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	47		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	79		

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО			
21			12		

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-A0			
22		ЭКМ	157,8		
23		СЕК	451		

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
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 85-012/1,2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ АВОЖНОГО РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА=25

Н НАС.ФАКТИЧ=1026.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	К 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	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q
ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.		
1	Г/20	-	-	1	Г/15	-	-	1	Г/15	-	-
1	0/20	-	-	1	0/20	-	-	1	0/20	-	-
1	1/20	9/3,04	1750	1	1/15	6/2,13	1330	1	1/15	3/	92
1	2/20	0/	00	1	2/15	0/	00	1	2/15	2/	54
1	3/20	0/	00	1	3/15	0/	00	1	3/15	2/	56
1	4/20	0/	00	1	4/15	0/	00	1	4/15	2/	58
1	5/20	0/	00	1	5/15	0/	00	1	5/15	2/	59
1	6/20	0/	00	1	6/20	0/	00	1	6/15	2/	60
1	7/20	0/	00	1	7/20	0/	00	1	7/15	2/	64
1	8/20	0/	00	1	8/20	0/	00	1	8/20	2/	59
1	9/20	0/	00	1	9/20	0/	00	1	9/20	2/	80
1	9/20	8/2,68	1770	1	9/20	5/1,60	1250	1	9/20	2/	60
1	8/20	6/2,11	1400	1	8/20	3/	99	1	8/20	2/	49
1	7/20	7/2,30	1400	1	7/20	3/1,07	890	1	7/20	2/	57
1	6/20	7/2,53	1400	1	6/20	3/1,14	890	1	6/20	2/	62

12-20W 2.1 МП2-2.1

5:20: 8:2,77: 1400: 5:20: 4:11,32: 890: 5:20: 2:1,71: 450: 15
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: 5:11,57: 890: 3:20: 3:1,90: 470:
2:20: 11:3,82: 1400: 2:20: 5:11,82: 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				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	A\ЧС	F	Q	IN	A\ЧС	F	Q	IN	A\ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25: -	-	-	-	Г:15: -	-	-	-	Г:15: -	-	-	-
0:25: -	-	-	-	0:15: -	-	-	-	0:20: -	-	-	-
1:25: KB12012: 12960:				1:15: 0:	0,00:	0:		1:15: 6:2,11:	1330:		
2:25: 0:	0,00:	0:		2:15: 0:	0,00:	0:		2:15: 0:	0,00:	0:	
2:25: 15:5,18:	2000:			3:15: 0:	0,00:	0:		3:15: 0:	0,00:	0:	
1:25: РЕГИСТР:	680:			4:15: 0:	0,00:	0:		4:15: 0:	0,00:	0:	
				5:15: 0:	0,00:	0:		5:15: 0:	0,00:	0:	
				6:15: 0:	0,00:	0:		6:20: 0:	0,00:	0:	
				7:15: 0:	0,00:	0:		7:20: 0:	0,00:	0:	
				8:15: 0:	0,00:	0:		8:20: 0:	0,00:	0:	
				9:15: 0:	0,00:	0:		9:20: 0:	0,00:	0:	
				9:15: 3:	89:	850:		9:20: 5:1,61:	1250:		
				8:15: 2:	50:	610:		8:20: 3:1,00:	890:		
				7:15: 2:	55:	610:		7:20: 3:1,07:	890:		
				6:15: 2:	61:	610:		6:20: 3:1,16:	890:		
				5:15: 2:	67:	610:		5:20: 4:1,34:	890:		
				4:15: 2:	74:	610:		4:20: 4:1,47:	890:		
				3:15: 2:	81:	610:		3:20: 5:1,60:	890:		
				2:15: 3:	88:	610:		2:20: 6:1,87:	920:		
				1:15: 6:	1,95:	880:		1:20: 0:	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	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25: -	-	-	-	Г:15: -	-	-	-	Г:20: -	-	-	-
0:20: -	-	-	-	0:20: -	-	-	-	0:20: -	-	-	-
1:20: 10:3,29:	1850:			1:15: 6:1,94:	1230:			1:20: 2:	84:	710:	
2:20: 0:	0,00:	0:		2:15: 0:	0,00:	0:		2:20: 2:	46:	480:	
3:20: 0:	0,00:	0:		3:15: 0:	0,00:	0:		3:20: 2:	46:	470:	
4:20: 0:	0,00:	0:		4:15: 0:	0,00:	0:		4:20: 2:	47:	460:	
5:20: 0:	0,00:	0:		5:15: 0:	0,00:	0:		5:20: 2:	47:	450:	
6:20: 0:	0,00:	0:		6:15: 0:	0,00:	0:		6:20: 2:	48:	440:	
7:20: 0:	0,00:	0:		7:15: 0:	0,00:	0:		7:20: 2:	50:	440:	
8:20: 0:	0,00:	0:		8:20: 0:	0,00:	0:		8:20: 2:	51:	430:	
9:20: 0:	0,00:	0:		9:20: 0:	0,00:	0:		9:20: 2:	69:	500:	
9:20: 9:2,89:	1870:			9:20: 4:1,47:	1170:			9:20: 6:1,97:	1150:		
8:20: 7:2,34:	1500:			8:20: 3:	96:	870:		8:20: 4:1,36:	820:		
7:20: 8:2,57:	1500:			7:20: 3:1,12:	870:			7:20: 4:1,46:	820:		
6:20: 8:2,85:	1500:			6:20: 4:1,21:	870:			6:20: 5:1,57:	820:		
5:20: 9:3,13:	1500:			5:20: 4:1,33:	870:			5:20: 5:1,70:	820:		
4:20: 10:3,48:	1500:			4:20: 4:1,46:	870:			4:20: 5:1,84:	820:		
3:20: 11:3,88:	1500:			3:20: 5:1,60:	870:			3:20: 6:1,99:	820:		
2:20: 13:4,35:	1500:			2:20: 5:1,80:	880:			2:20: 6:2,17:	820:		
1:20: 0:	0,00:	0:		1:20: 0:	0,00:	0:		1:20: 11:3,77:	1190:		

IN	A	C	F	Q	IN	A	C	F	Q	IN	A	C	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	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	1	1,3	68	1	15	6	1,86	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													
44	18	16	14	14	4	4	4	3	4	3	1	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	558

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

85-012/1,2 МП2-2,1

3		Д25,М	33	16
4		Д32,М	49	26
5		Д40,М	20	9
6	ГОСТ 10704-76 ТРУБА 76Х3,М		26	13
	ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
	МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		Д15	7	
8		Д20	3	
9		Д25	2	
10		Д40	1	
	ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
	САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
	11Б6БК:			
11		Д15	2	
12		Д20	9	
13		Д25	1	
14		Д40	1	
	ГОСТ 22595-77 КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
	САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
	10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	28	
	ГОСТ 8437-75 ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
	ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
	ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		Д80	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	264	7
19		Д20,М	424	31
20		Д25,М	15	
	ГОСТ 10944-75 КРАН АВТОМНО РЕГУЛИРОВКИ			
21		КАР	Д15	29
22		КАР	Д20	97
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
23		Т,МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-АВ			
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 МЛ2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 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	Н 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	32
3	3	М2	32
4	4	М2	20
т	т	МГ-1	32
т	т	МО-1	32
т	т	МГ-2	50
т	т	МО-2	50
т	т	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
Н	Д/ЧС	Р	Q	Н	Д/ЧС	Р	Q	Н	Д/ЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	1:20	-	-	1	1:15	-	-	1	1:15	-	-
1	0:20	-	-	1	0:20	-	-	1	0:20	-	-
1	1:20	8:2,82	1750	1	1:15	6:1,99	1330	1	1:15	3: ,93	710
1	2:20	0: ,00	0	1	2:15	0: ,00	0	1	2:15	2: ,57	480
1	3:20	0: ,00	0	1	3:15	0: ,00	0	1	3:15	2: ,59	470
1	4:20	0: ,00	0	1	4:15	0: ,00	0	1	4:15	2: ,60	460
1	5:20	0: ,00	0	1	5:20	0: ,00	0	1	5:15	2: ,62	450
1	6:20	0: ,00	0	1	6:20	0: ,00	0	1	6:15	2: ,63	440
1	7:20	0: ,00	0	1	7:20	0: ,00	0	1	7:20	2: ,60	440
1	8:20	0: ,00	0	1	8:20	0: ,00	0	1	8:20	2: ,62	430
1	9:20	0: ,00	0	1	9:20	0: ,00	0	1	9:20	2: ,83	500
1	9:20	8:2,61	1770	1	9:20	5:1,61	1250	1	9:20	2: ,63	430
1	8:20	6:2,11	1400	1	8:20	3:1,04	890	1	8:20	2: ,53	440
1	7:20	7:2,28	1400	1	7:20	3:1,11	890	1	7:20	2: ,60	440
1	6:20	7:2,51	1400	1	6:20	4:1,19	890	1	6:20	2: ,66	

85-012/1,2 МП2-2,1

5:20	8:2,74	1400	5:20	4:1,28	890	5:20 ^{1735/-17}	2:1,74	450	19
4:20	9:3,01	1400	4:20	4:1,48	890	4:20	2:1,83	460	
3:20	10:3,36	1400	3:20	5:1,60	890	3:20	3:1,93	470	
2:20	11:3,74	1400	2:20	5:1,84	920	2:20	3:1,04	480	
1:20	0:1,00	0	1:20	0:1,00	0	1:20	7:2,36	830	

СТОЯК-12				
IN	А	ЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:25	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-
1:25	КВ12012	12960		
2:25	0	,00	0	
2:25	15:5,15	2000		
1:25	РЕГИСТР	680		

СТОЯК-5				
IN	А	ЧС	Р	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	,65	610	
5:15	2	,71	610	
4:15	2	,78	610	
3:15	2	,84	610	
2:15	3	,91	610	
1:15	6	1,86	880	

СТОЯК-4				
IN	А	ЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
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	1,04	890	
7:20	4	1,19	890	
6:20	4	1,30	890	
5:20	4	1,42	890	
4:20	5	1,54	890	
3:20	5	1,69	890	
2:20	6	1,96	920	
1:20	0	,00	0	

СТОЯК-10				
IN	А	ЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:20	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:20	9:3,03	1850		
2:20	0	,00	0	
3:20	0	,00	0	
4:20	0	,00	0	
5:20	0	,00	0	
6:20	0	,00	0	
7:20	0	,00	0	
8:20	0	,00	0	
9:20	0	,00	0	
9:20	8:2,79	1870		
8:20	7:2,28	1500		
7:20	7:2,49	1500		
6:20	8:2,72	1500		
5:20	9:2,97	1500		
4:20	10:3,27	1500		
3:20	11:3,66	1500		
2:20	12:4,11	1500		
1:20	0	,00	0	

СТОЯК-10				
IN	А	ЧС	Р	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	1,47	1170	
8:20	3	1,06	870	
7:20	3	1,14	870	
6:20	4	1,22	870	
5:20	4	1,33	870	
4:20	4	1,45	870	
3:20	5	1,57	870	
2:20	5	1,75	880	
1:20	0	,00	0	

СТОЯК-9				
IN	А	ЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:20	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
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	1,38	820	
7:20	4	1,47	820	
6:20	5	1,56	820	
5:20	5	1,68	820	
4:20	5	1,80	820	
3:20	6	1,93	820	
2:20	6	2,09	820	
1:20	10	3,44	1190	

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 ! 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 ! ,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 СЕКЦИИ 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 СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													!	ВСЕГО		!											
!	15	!	16	!	17	!	18	!	19	!	20	!	21	!	22	!	23	!	24	!	25	!	СЕКЦИЯ			!		
!	КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													!			!											
!	1	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	554	!

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

ОТОПЛЕНИЕ (НАЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

IN !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ- !	МАССА !
ПРЗ !			ВО !	ПРИБ !
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*		
1		A15, M	30	17
2		A20, V	67	19

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 15КМ18БР			
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 ШПИНАДЕЛЕМ			
!		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП,3			
15!		A50	2		

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

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

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

!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
22!		Т,МАЕВСКОГО	12		

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

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРЯМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=25

И НАС.ФАКТИЧ=1125,8

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	M2	25
7	MГ-1	32
7	МО-1	32
7	MГ-2	50
7	МО-2	50
7	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N	Д	ЧС	Ф	Q	N	Д	ЧС	Ф	Q	N	Д	ЧС	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	115	-	-	-	1	115	-	-	-	1	115	-	-	-
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	,40	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

85-01212 МП2-21

85-012/1,2 МП2-2.1

5151	21	,671	6101	5120	411,311	8901	5120	21	,711	4501
4151	21	,731	6101	4120	411,441	8901	4120	21	,811	4601
3151	21	,801	6101	3120	511,561	8901	3120	31	,901	4701
2151	31	,861	6101	2120	511,811	9201	2120	311,031		4801
1151	611,911		8801	1120	01	,001	1120	712,491		8301

23

СТОЯК-12					СТОЯК-14					СТОЯК- 4				
N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
11251	-	-	-	-	11201	-	-	-	-	11151	-	-	-	-
01251	-	-	-	-	01201	-	-	-	-	01201	-	-	-	-
11251	КВ	120121	129601		11201	913,031		17501		11151	612,131		13301	
21251	01	,001		01	21201	01	,001		01	21151	01	,001		01
21251	1515,211		20001		31201	01	,001		01	31151	01	,001		01
11251	РЕГИСТР		6801		41201	01	,001		01	41151	01	,001		01
					51201	01	,001		01	51151	01	,001		01
					61201	01	,001		01	61201	01	,001		01
					71201	01	,001		01	71201	01	,001		01
					81201	01	,001		01	81201	01	,001		01
					91201	01	,001		01	91201	01	,001		01
					91201	812,671		17701		91201	511,621		12501	
					81201	612,111		14001		81201	311,001		8901	
					71201	712,321		14001		71201	311,081		8901	
					61201	812,561		14001		61201	311,171		8901	
					51201	812,861		14001		51201	411,361		8901	
					41201	913,191		14001		41201	411,501		8901	
					31201	1113,561		14001		31201	511,641		8901	
					21201	1214,061		14001		21201	611,911		9201	
					11201	01	,001		01	11201	01	,001		01

СТОЯК-11					СТОЯК-10					СТОЯК- 9				
N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
11151	-	-	-	-	11151	-	-	-	-	11201	-	-	-	-
01151	-	-	-	-	01201	-	-	-	-	01201	-	-	-	-
11151	01	,001		01	11151	611,931		12301		11201	21	,841		7101
21151	01	,001		01	21151	01	,001		01	21201	21	,461		4801
31151	01	,001		01	31151	01	,001		01	31201	21	,461		4701
41151	01	,001		01	41151	01	,001		01	41201	21	,471		4601
51151	01	,001		01	51151	01	,001		01	51201	21	,471		4501
61151	01	,001		01	61151	01	,001		01	61201	21	,471		4401
71151	01	,001		01	71151	01	,001		01	71201	21	,501		4401
81151	01	,001		01	81151	01	,001		01	81201	21	,501		4301
91151	01	,001		01	91201	01	,001		01	91201	21	,681		5001
91151	311,001		9001		91201	411,451		11701		91201	611,951		11501	
81151	21	,541		6301	81201	311,021		8701		81201	411,351		8201	
71151	21	,601		6301	71201	311,101		8701		71201	411,441		8201	
61151	21	,661		6301	61201	411,191		8701		61201	511,541		8201	
51151	21	,721		6301	51201	411,311		8701		51201	511,671		8201	
41151	21	,781		6301	41201	411,441		8701		41201	511,811		8201	
31151	21	,841		6301	31201	511,571		8701		31201	611,961		8201	
21151	31	,921		6301	21201	511,771		8801		21201	612,131		8201	
11151	612,061		9301		11201	01	,001		01	11201	1113,711		11901	

85-012/1.2 мп2-2.1

IN ! A1C1 F ! Q !	IN ! A1C1 F ! Q !	IN ! A1C1 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! 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!3,63! 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, 2-4ФАСАА 2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

3		A25, M	63	17357-17	26
4		A32, M	48		30
5		A50, M	26		13
	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 ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 304ББР 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	272		7
18		A20, M	415		31
19		A25, M	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОХНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
20		КАР	A15	30	
21		КАР	A20	96	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
22		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
23		ЭКМ	1194,9		
24		СЕК	557		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИХ			
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАА 2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н 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			
Т	Д	Н	С	Т	Д	Н	С	Т	Д	Н	С
°С	М	М	М	°С	М	М	М	°С	М	М	М
0:15	0	0	0	0:20	0	0	0	0:20	0	0	0
1:15	0	0	0	1:15	0	0	0	1:15	0	0	0
2:15	0	0	0	2:15	0	0	0	2:15	0	0	0
3:15	0	0	0	3:15	0	0	0	3:15	0	0	0
4:15	0	0	0	4:15	0	0	0	4:15	0	0	0
5:15	0	0	0	5:15	0	0	0	5:15	0	0	0
6:15	0	0	0	6:15	0	0	0	6:15	0	0	0
7:15	0	0	0	7:15	0	0	0	7:15	0	0	0
8:15	0	0	0	8:20	0	0	0	8:20	0	0	0
9:15	0	0	0	9:20	0	0	0	9:20	0	0	0
9:15	3	91	850	9:20	5	1,59	1250	9:20	2	62	500
8:15	2	54	610	8:20	3	1,02	890	8:20	2	51	430
7:15	2	59	610	7:20	3	1,17	890	7:20	2	59	440
6:15	2	64	610	6:20	4	1,25	890	6:20	2	64	440

85-012/1,2 МП2-25

1 5:15 2: ,70 610	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: ,81 610	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				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
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 1:20	КВ	12012	12960	1 1:20	8:2,77	1750		1 1:15	6:1,94	1330	
1 2:20	0	1,00	0	1 2:20	0	1,00	0	1 2:15	0	1,00	0
1 2:20	16	5,45	2000	1 3:20	0	1,00	0	1 3:15	0	1,00	0
1 1:20	РЕГИСТР	680		1 4:20	0	1,00	0	1 4:15	0	1,00	0
				1 5:20	0	1,00	0	1 5:20	0	1,00	0
				1 6:20	0	1,00	0	1 6:20	0	1,00	0
				1 7:20	0	1,00	0	1 7:20	0	1,00	0
				1 8:20	0	1,00	0	1 8:20	0	1,00	0
				1 9:20	0	1,00	0	1 9:20	0	1,00	0
				1 9:20	8:2,55	1770		1 9:20	5:1,58	1250	
				1 8:20	6:2,06	1400		1 8:20	3:1,02	890	
				1 7:20	7:2,23	1400		1 7:20	3:1,08	890	
				1 6:20	7:2,44	1400		1 6:20	3:1,16	890	
				1 5:20	8:2,67	1400		1 5:20	4:1,24	890	
				1 4:20	9:2,94	1400		1 4:20	4:1,43	890	
				1 3:20	10:3,26	1400		1 3:20	5:1,55	890	
				1 2:20	11:3,64	1400		1 2:20	5:1,78	920	
				1 1:20	0	1,00	0	1 1:20	0	1,00	0

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
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 1:15	-	-	-	1 1:15	-	-	-	1 1:20	-	-	-
1 0:15	-	-	-	1 0:20	-	-	-	1 0:20	-	-	-
1 1:15	0	1,00	0	1 1:15	5:1,82	1230		1 1:20	3: ,87	710	
1 2:15	0	1,00	0	1 2:15	0	1,00	0	1 2:20	2: ,50	480	
1 3:15	0	1,00	0	1 3:15	0	1,00	0	1 3:20	2: ,50	470	
1 4:15	0	1,00	0	1 4:15	0	1,00	0	1 4:20	2: ,50	460	
1 5:15	0	1,00	0	1 5:15	0	1,00	0	1 5:20	2: ,50	450	
1 6:15	0	1,00	0	1 6:15	0	1,00	0	1 6:20	2: ,50	440	
1 7:15	0	1,00	0	1 7:15	0	1,00	0	1 7:20	2: ,53	440	
1 8:15	0	1,00	0	1 8:15	0	1,00	0	1 8:20	2: ,53	430	
1 9:15	0	1,00	0	1 9:15	0	1,00	0	1 9:20	2: ,70	500	
1 9:15	3:1,01	900		1 9:20	4:1,52	1170		1 9:20	6:1,91	1150	
1 8:15	2: ,58	630		1 8:20	3:1,05	870		1 8:20	4:1,36	820	
1 7:15	2: ,63	630		1 7:20	3:1,13	870		1 7:20	4:1,45	820	
1 6:15	2: ,69	630		1 6:20	4:1,21	870		1 6:20	5:1,54	820	
1 5:15	2: ,74	630		1 5:20	4:1,32	870		1 5:20	5:1,66	820	
1 4:15	2: ,80	630		1 4:20	4:1,44	870		1 4:20	5:1,77	820	
1 3:15	3: ,86	630		1 3:20	5:1,56	870		1 3:20	6:1,89	820	
1 2:15	3: ,94	630		1 2:20	5:1,73	880		1 2:20	6:2,04	820	
1 1:15	6:1,96	930		1 1:20	0	1,00	0	1 1:20	10:3,36	1190	

IN	A14C	F	Q	IN	A14C	F	Q	IN	A14C	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	15	-	-	1	20	-	-	1	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	3	,87	1	20	9	,99	1	15	5	,79
2	20	2	,50	2	20	0	,00	2	15	0	,00
3	20	2	,50	3	20	0	,00	3	15	0	,00
4	20	2	,51	4	20	0	,00	4	15	0	,00
5	20	2	,51	5	20	0	,00	5	15	0	,00
6	20	2	,51	6	20	0	,00	6	15	0	,00
7	20	2	,54	7	20	0	,00	7	15	0	,00
8	20	2	,54	8	20	0	,00	8	15	0	,00
9	20	2	,73	9	20	0	,00	9	20	0	,00
9	20	6	,99	9	20	8	,73	9	20	4	,44
8	20	4	,43	8	20	7	,24	8	20	3	,04
7	20	5	,53	7	20	7	,43	7	20	3	,11
6	20	5	,66	6	20	8	,65	6	20	4	,20
5	20	5	,79	5	20	9	,90	5	20	4	,30
4	20	6	,93	4	20	9	,30	4	20	4	,41
3	20	6	,10	3	20	10	,53	3	20	4	,52
2	20	7	,28	2	20	12	,91	2	20	5	,67
1	20	11	,84	1	20	0	,00	1	20	0	,00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
14	19	17	18	10	6	5	4	3	2	1	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	555	

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				КА. КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*:			
1	1		Д15, М	32	19
1	2		Д20, М	65	17

85-012/1,2 МП2-2.1

3		Д25, М	51	17351-17	18
4		Д32, М	48		30
5		Д50, М	26		13

29

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			
6		Д15	8		
7		Д20	3		
8		Д25	1		
9		Д32	1		

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К1			
10		Д15	2		
11		Д20	9		
12		Д25	1		
13		Д32	1		

	ГОСТ 22593-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К ИСП.3			
14		Д15	28		

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч66Р ИСП.3			
15		Д50	2		

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

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

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	230		9
18		Д20, М	473		30
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	29		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	97		

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО			
21			12		

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
22		ЭКМ	194,2		
23		СЕК	555		

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900			
24			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

H НАС,ФАКТИЧ=1057,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !
! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !
! 0!15! -! - ! - !	! 0!15! -! - ! - !	! 0!15! -! - ! - !	! 0!15! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 0! ,00! 0! !	! 1!15! 0! ,00! 0! !	! 1!15! 0! ,00! 0! !	! 1!15! 0! ,00! 0! !	! 1!15! 0! ,00! 0! !	! 1!15! 0! ,00! 0! !	! 1!15! 0! ,00! 0! !	! 1!15! 0! ,00! 0! !	! 1!15! 0! ,00! 0! !	! 1!15! 0! ,00! 0! !	! 1!15! 0! ,00! 0! !	! 1!15! 0! ,00! 0! !
! 2!15! 0! ,00! 0! !	! 2!15! 0! ,00! 0! !	! 2!15! 0! ,00! 0! !	! 2!15! 0! ,00! 0! !	! 2!15! 0! ,00! 0! !	! 2!15! 0! ,00! 0! !	! 2!15! 0! ,00! 0! !	! 2!15! 0! ,00! 0! !	! 2!15! 0! ,00! 0! !	! 2!15! 0! ,00! 0! !	! 2!15! 0! ,00! 0! !	! 2!15! 0! ,00! 0! !
! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 0! ,00! 0! !	! 3!15! 0! ,00! 0! !
! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 0! ,00! 0! !	! 4!15! 0! ,00! 0! !
! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 0! ,00! 0! !	! 5!15! 0! ,00! 0! !
! 6!15! 0! ,00! 0! !	! 6!15! 0! ,00! 0! !	! 6!15! 0! ,00! 0! !	! 6!15! 0! ,00! 0! !	! 6!20! 0! ,00! 0! !	! 6!20! 0! ,00! 0! !	! 6!20! 0! ,00! 0! !	! 6!20! 0! ,00! 0! !	! 6!15! 0! ,00! 0! !	! 6!15! 0! ,00! 0! !	! 6!15! 0! ,00! 0! !	! 6!15! 0! ,00! 0! !
! 7!15! 0! ,00! 0! !	! 7!15! 0! ,00! 0! !	! 7!15! 0! ,00! 0! !	! 7!15! 0! ,00! 0! !	! 7!20! 0! ,00! 0! !	! 7!20! 0! ,00! 0! !	! 7!20! 0! ,00! 0! !	! 7!20! 0! ,00! 0! !	! 7!15! 0! ,00! 0! !	! 7!15! 0! ,00! 0! !	! 7!15! 0! ,00! 0! !	! 7!15! 0! ,00! 0! !
! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!20! 0! ,00! 0! !	! 8!20! 0! ,00! 0! !	! 8!20! 0! ,00! 0! !	! 8!20! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 0! ,00! 0! !	! 8!15! 0! ,00! 0! !
! 9!15! 0! ,00! 0! !	! 9!15! 0! ,00! 0! !	! 9!15! 0! ,00! 0! !	! 9!15! 0! ,00! 0! !	! 9!20! 0! ,00! 0! !	! 9!20! 0! ,00! 0! !	! 9!20! 0! ,00! 0! !	! 9!20! 0! ,00! 0! !	! 9!20! 0! ,00! 0! !	! 9!20! 0! ,00! 0! !	! 9!20! 0! ,00! 0! !	! 9!20! 0! ,00! 0! !
! 9!15! 3! ,90! 850! !	! 9!15! 3! ,90! 850! !	! 9!15! 3! ,90! 850! !	! 9!15! 3! ,90! 850! !	! 9!20! 5!1,61! 1250! !	! 9!20! 5!1,61! 1250! !	! 9!20! 5!1,61! 1250! !	! 9!20! 5!1,61! 1250! !	! 9!20! 2! ,61! 500! !	! 9!20! 2! ,61! 500! !	! 9!20! 2! ,61! 500! !	! 9!20! 2! ,61! 500! !
! 8!15! 2! ,51! 610! !	! 8!15! 2! ,51! 610! !	! 8!15! 2! ,51! 610! !	! 8!15! 2! ,51! 610! !	! 8!20! 3!1,00! 890! !	! 8!20! 3!1,00! 890! !	! 8!20! 3!1,00! 890! !	! 8!20! 3!1,00! 890! !	! 8!20! 2! ,50! 430! !	! 8!20! 2! ,50! 430! !	! 8!20! 2! ,50! 430! !	! 8!20! 2! ,50! 430! !
! 7!15! 2! ,56! 610! !	! 7!15! 2! ,56! 610! !	! 7!15! 2! ,56! 610! !	! 7!15! 2! ,56! 610! !	! 7!20! 3!1,07! 890! !	! 7!20! 3!1,07! 890! !	! 7!20! 3!1,07! 890! !	! 7!20! 3!1,07! 890! !	! 7!20! 2! ,58! 440! !	! 7!20! 2! ,58! 440! !	! 7!20! 2! ,58! 440! !	! 7!20! 2! ,58! 440! !
! 6!15! 2! ,62! 610! !	! 6!15! 2! ,62! 610! !	! 6!15! 2! ,62! 610! !	! 6!15! 2! ,62! 610! !	! 6!20! 3!1,15! 890! !	! 6!20! 3!1,15! 890! !	! 6!20! 3!1,15! 890! !	! 6!20! 3!1,15! 890! !	! 6!20! 2! ,64! 440! !	! 6!20! 2! ,64! 440! !	! 6!20! 2! ,64! 440! !	! 6!20! 2! ,64! 440! !

МП2-2.1
85-012/1,2

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	

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
О:25	-	-	-	О:15	-	-	-	О:20	-	-	-
1:25	KB12012	12960		1:15	0	.00	0	1:15	6	2.12	1330
2:25	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0
2:25	1615.31	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	1.61	1250
				8:15	2	.50	610	8:20	3	1.00	890
				7:15	2	.56	610	7:20	3	1.07	890
				6:15	2	.62	610	6:20	3	1.16	890
				5:15	2	.68	610	5:20	4	1.35	890
				4:15	2	.75	610	4:20	4	1.48	890
				3:15	2	.82	610	3:20	5	1.61	890
				2:15	3	.89	610	2:20	6	1.88	920
				1:15	6	1.98	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	-	-	-
О:15	-	-	-	О:20	-	-	-	О:20	-	-	-
1:15	0	.00	0	1:15	6	1.95	1230	1:20	2	.84	710
2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:20	2	.46	480
3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0	3:20	2	.46	470
4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0	4:20	2	.47	460
5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0	5:20	2	.47	450
6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0	6:20	2	.48	440
7:15	0	.00	0	7:15	0	.00	0	7:20	2	.50	440
8:15	0	.00	0	8:15	0	.00	0	8:20	2	.51	430
9:15	0	.00	0	9:20	0	.00	0	9:20	2	.69	500
9:15	3	1.00	900	9:20	4	1.47	1170	9:20	6	1.98	1150
8:15	2	.55	630	8:20	3	1.03	870	8:20	4	1.37	820
7:15	2	.61	630	7:20	3	1.11	870	7:20	4	1.47	820
6:15	2	.66	630	6:20	4	1.21	870	6:20	5	1.58	820
5:15	2	.72	630	5:20	4	1.33	870	5:20	5	1.72	820
4:15	2	.79	630	4:20	4	1.46	870	4:20	6	1.86	820
3:15	3	.86	630	3:20	5	1.60	870	3:20	6	2.04	820
2:15	3	.95	630	2:20	5	1.81	880	2:20	7	2.23	820
1:15	6	2.14	930	1:20	0	.00	0	1:20	13	4.34	1430

IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	0	15	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-
1	20	2	,84	710		1	15	0	,00	0		1	15	6	,189	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	,95	1150		9	15	3	,89	850		9	20	4	,43	1170	
8	20	4	,35	820		8	15	2	,50	610		8	20	3	,93	870	
7	20	4	,44	820		7	15	2	,55	610		7	20	3	,00	870	
6	20	5	,55	820		6	15	2	,61	610		6	20	3	,16	870	
5	20	5	,67	820		5	15	2	,67	610		5	20	4	,26	870	
4	20	5	,81	820		4	15	2	,72	610		4	20	4	,38	870	
3	20	6	,96	820		3	15	2	,79	610		3	20	4	,50	870	
2	20	6	,13	820		2	15	3	,85	610		2	20	5	,66	880	
1	20	11	,37	1190		1	15	6	,188	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	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	452	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВР.Ф2
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ПОЗ	ПОДЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, кг	ПРИМ.
			ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
			ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
			ГОСТ 3262-75*:			
1			Д15, мм	50		25
2			Д20, мм	47		12

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 15КЧ18БР			
6!		А15	9		
7!		А20	2		
8!		А25	1		
9!		А32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11565К:			
10!		А15	4		
11!		А20	7		
12!		А25	1		
13!		А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14!		А15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		БЫДВИЖНЫМ ШТИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15!		А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16!	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17!		А15,М	383		15!
18!		А20,М	308		23!
19!		А25,М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
20!		КАР	А15	48	
21!		КАР	А20	77	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
22!		Т, МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
23!		ЭКМ	158,2		
24!		СЕК	452		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКАЯ			
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

Н 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	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			
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	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

85-012/1.2 МП2-2.1

17351-17

5!15! 2! ,70! 610!	5!20! 4!1,36! 890!	5!20! 2! ,72! 450!
4!15! 2! ,75! 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!

35

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!	-!	-!	-!	-!
О!25!	-!	-!	-!	-!	О!15!	-!	-!	-!	-!	О!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	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.
Г!15!	-!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!	-!
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!	,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!	

85-012/12 МП2-2.1

N A Ч С Р О						N A Ч С Р О						N A Ч С Р О					
Э Т У З С К П Р И Б						Э Т У З С К П Р И Б						Э Т У З С К П Р И Б					
Г 15	-	-	-	-	-	Г 15	-	-	-	-	-	Г 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	1,67	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	2,13	820			3 15	2	,80	610			3 20	4	1,46	870		
2 20	7	2,32	820			2 15	3	,86	610			2 20	5	1,61	880		
1 20	12	3,93	1190			1 15	5	1,75	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													
53	23	16	20	10	2	0	0	0	0	2	0	0	
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	0	453

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП.Ф2
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

Н	А	И	Ч	Е	Н	О	В	А	Н	И	Е	КОЛ-	МАССА	ПРИМ!
ПОЗ												ВО	ЕД, КГ	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-													
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО													
	ГОСТ 3262-75*													
1											А15, М	52		27
2											А20, М	45		10

85-012/1.2 МП2-2.1

3		A25, M	51	17351-17	18
4		A32, M	48		30
5		A50, M	26		13
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
7		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
8		A15	10		
9		A20	1		
10		A25	1		
11		A32	1		
12	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
13		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
14		11Б6Бк:			
15		A15	4		
16		A20	7		
17		A25	1		
18		A32	1		
19	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОВНО-СПУСКНОЙ			
20		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
21		10Б19Бк ИСП.3			
22		A15	28		
23	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
24		ВЫДВИЖНЫМ ИЛИ НАЕЛЕМ			
25		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
26		A50	2		
27	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
28	16 В.П.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
29	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
30		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
31		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
32		ГОСТ 3262-75*:			
33		A15, M	359		17
34		A20, M	348		22
35	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	47		
36	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	78		
37		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
38		Т. МАЕВСКОГО	12		
39	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-A0			
40		ЭКМ	158,5		
41		СЕК	453		
42	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКАЯ			
43		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

Н НАС.ФАКТИЧ=1031,9

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	Н	Р	№	Д	Н	Р	№	Д	Н	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	20	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
1	0	20	-	1	0	20	-	1	0	20	-
1	1	20	913,03	1	1	15	612,12	1	1	15	31,92
1	2	20	01,00	1	2	15	01,00	1	2	15	21,54
1	3	20	01,00	1	3	15	01,00	1	3	15	21,56
1	4	20	01,00	1	4	15	01,00	1	4	15	21,58
1	5	20	01,00	1	5	15	01,00	1	5	15	21,59
1	6	20	01,00	1	6	20	01,00	1	6	15	21,60
1	7	20	01,00	1	7	20	01,00	1	7	15	21,64
1	8	20	01,00	1	8	20	01,00	1	8	20	21,59
1	9	20	01,00	1	9	20	01,00	1	9	20	21,80
1	9	20	812,67	1	9	20	511,60	1	9	20	21,59
1	8	20	612,10	1	8	20	31,99	1	8	20	21,49
1	7	20	712,30	1	7	20	311,06	1	7	20	21,56
1	6	20	712,52	1	6	20	311,14	1	6	20	21,62

85-012/1,2 МП2-2.1

51201	812,761	14001	51201	411,321	8901	51201	21,711	4501
41201	913,051	14001	41201	411,441	8901	41201	21,801	4601
31201	1013,401	14001	31201	511,561	8901	31201	31,891	4701
21201	1113,811	14001	21201	511,811	9201	21201	311,011	4801
11201	01,001	01	11201	01,001	01	11201	712,461	8301

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
Г1251	-1	-	-	-	Г1151	-1	-	-	-	Г1151	-1	-	-	-
О1251	-1	-	-	-	О1151	-1	-	-	-	О1201	-1	-	-	-
11251	KB12012	129601			11151	01	,001		01	11151	612,111		13301	
21251	01	,001		01	21151	01	,001		01	21151	01	,001		01
21251	1515,181	20001			31151	01	,001		01	31151	01	,001		01
11251	РЕГИСТР1	6801			41151	01	,001		01	41151	01	,001		01
					51151	01	,001		01	51151	01	,001		01
					61151	01	,001		01	61201	01	,001		01
					71151	01	,001		01	71201	01	,001		01
					81151	01	,001		01	81201	01	,001		01
					91151	01	,001		01	91201	01	,001		01
					91151	31	,891	8501		91201	511,591		12501	
					81151	21	,501	6101		81201	31	,981	8901	
					71151	21	,551	6101		71201	311,071		8901	
					61151	21	,611	6101		61201	311,151		8901	
					51151	21	,671	6101		51201	411,331		8901	
					41151	21	,741	6101		41201	411,461		8901	
					31151	21	,811	6101		31201	511,591		8901	
					21151	31	,881	6101		21201	511,851		9201	
					11151	611,951	6801			11201	01	,001		01

СТОЯК-16					СТОЯК-10					СТОЯК- 9				
IN	А	Ч	С	Q	IN	А	Ч	С	Q	IN	А	Ч	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г1251	-	-	-	-	Г1151	-	-	-	-	Г1201	-	-	-	-
О1201	-	-	-	-	О1201	-	-	-	-	О1201	-	-	-	-
11201	10	3,28	1850		11151	61	1,94	1230		11201	21	,84	710	
21201	01	,00	01		21151	01	,00	01		21201	21	,46	480	
31201	01	,00	01		31151	01	,00	01		31201	21	,46	470	
41201	01	,00	01		41151	01	,00	01		41201	21	,47	460	
51201	01	,00	01		51151	01	,00	01		51201	21	,47	450	
61201	01	,00	01		61151	01	,00	01		61201	21	,48	440	
71201	01	,00	01		71151	01	,00	01		71201	21	,50	440	
81201	01	,00	01		81201	01	,00	01		81201	21	,51	430	
91201	01	,00	01		91201	01	,00	01		91201	21	,69	500	
91201	81	2,87	1870		91201	41	1,47	1170		91201	61	1,98	1150	
81201	71	2,31	1500		81201	31	,95	870		81201	41	1,37	820	
71201	81	2,54	1500		71201	31	1,11	870		71201	41	1,47	820	
61201	81	2,80	1500		61201	41	1,21	870		61201	51	1,58	820	
51201	91	3,09	1500		51201	41	1,32	870		51201	51	1,72	820	
41201	10	3,43	1500		41201	41	1,46	870		41201	61	1,86	820	
31201	11	3,83	1500		31201	51	1,59	870		31201	61	2,04	820	
21201	13	4,30	1500		21201	51	1,79	880		21201	71	2,23	820	
11201	01	,00	01		11201	01	,00	01		11201	13	4,33	1430	

85-012/12 МП2-2.1

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 ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !
О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 15 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 20 ! 2 ! ,84 ! 710 !	1 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	1 ! 15 ! 6 ! 1,89 ! 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 ! 1,93 ! 1150 !	9 ! 15 ! 3 ! ,88 ! 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 ! ,60 ! 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 ! 2 ! ,84 ! 610 !	2 ! 20 ! 5 ! 1,65 ! 880 !
1 ! 20 ! 11 ! 3,68 ! 1190 !	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													
45	17	16	15	12	5	5	3	3	3	0	2	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	558

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

85-012/1,2 МП2-2.1

3		А25,М	33	16
4		А32,М	49	26
5		А40,М	20	9
6	ГОСТ 10704-76 ТРУБА 76Х3,М		26	13
ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р				
7		А15	7	
8		А20	3	
9		А25	2	
10		А40	1	
ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
11В66К;				
11		А15	2	
12		А20	9	
13		А25	1	
14		А40	1	
ГОСТ 22595-77 КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
10Б196К ИСП.3				
15		А15	28	
ГОСТ 8437-75 ЗАДАВКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
ВЫДАВКИМ ШПИНАЛЕМ				
ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч66Р ИСП.3				
16		А80	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		А15,М	263	7
19		А20,М	427	31
20		А25,М	15	
ГОСТ 10944-75 КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21		А15	29	
22		А20	96	
КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23		Т.УАЕВСКОГО	12	
ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-А0				
24		ЭКН	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

17351-77

41

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.ФАКТУЧ=1176,0

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
! N !	! Д!ЧС !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС !	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ. !
! Г!20 !	! - !	! - !	! - !	! Г!15 !	! - !	! - !	! - !	! Г!15 !	! - !	! - !	! - !
! 0!20 !	! - !	! - !	! - !	! 0!20 !	! - !	! - !	! - !	! 0!20 !	! - !	! - !	! - !
! 1!20 !	! 8!2,82 !	! 1750 !	! - !	! 1!15 !	! 6!1,99 !	! 1330 !	! - !	! 1!15 !	! 3! ,93 !	! 710 !	! - !
! 2!20 !	! 0! ,00 !	! 0 !	! - !	! 2!15 !	! 0! ,00 !	! 0 !	! - !	! 2!15 !	! 2! ,57 !	! 480 !	! - !
! 3!20 !	! 0! ,00 !	! 0 !	! - !	! 3!15 !	! 0! ,00 !	! 0 !	! - !	! 3!15 !	! 2! ,59 !	! 470 !	! - !
! 4!20 !	! 0! ,00 !	! 0 !	! - !	! 4!15 !	! 0! ,00 !	! 0 !	! - !	! 4!15 !	! 2! ,60 !	! 460 !	! - !
! 5!20 !	! 0! ,00 !	! 0 !	! - !	! 5!20 !	! 0! ,00 !	! 0 !	! - !	! 5!15 !	! 2! ,62 !	! 450 !	! - !
! 6!20 !	! 0! ,00 !	! 0 !	! - !	! 6!20 !	! 0! ,00 !	! 0 !	! - !	! 6!15 !	! 2! ,63 !	! 440 !	! - !
! 7!20 !	! 0! ,00 !	! 0 !	! - !	! 7!20 !	! 0! ,00 !	! 0 !	! - !	! 7!20 !	! 2! ,60 !	! 440 !	! - !
! 8!20 !	! 0! ,00 !	! 0 !	! - !	! 8!20 !	! 0! ,00 !	! 0 !	! - !	! 8!20 !	! 2! ,62 !	! 430 !	! - !
! 9!20 !	! 0! ,00 !	! 0 !	! - !	! 9!20 !	! 0! ,00 !	! 0 !	! - !	! 9!20 !	! 2! ,83 !	! 500 !	! - !
! 9!20 !	! 8!2,61 !	! 1770 !	! - !	! 9!20 !	! 5!1,61 !	! 1250 !	! - !	! 9!20 !	! 2! ,63 !	! 500 !	! - !
! 8!20 !	! 6!2,09 !	! 1400 !	! - !	! 8!20 !	! 3!1,03 !	! 890 !	! - !	! 8!20 !	! 2! ,53 !	! 430 !	! - !
! 7!20 !	! 7!2,27 !	! 1400 !	! - !	! 7!20 !	! 3!1,11 !	! 890 !	! - !	! 7!20 !	! 2! ,60 !	! 440 !	! - !
! 6!20 !	! 7!2,49 !	! 1400 !	! - !	! 6!20 !	! 3!1,18 !	! 890 !	! - !	! 6!20 !	! 2! ,66 !	! 440 !	! - !

85-012/1,2 МП2-2.1

5:20	8:2,72	1400	5:20	4:1,26	890	5:20	2:1,74	450	43
4:20	9:3,00	1400	4:20	4:1,46	890	4:20	2:1,83	460	
3:20	10:3,32	1400	3:20	5:1,57	890	3:20	3:1,93	470	
2:20	11:3,73	1400	2:20	5:1,80	920	2:20	3:1,04	480	
1:20	0:1,00	0	1:20	0:1,00	0	1:20	7:2,35	830	

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	КВ	12012	12960	1	15	0	.00	0	1	15	6	1,96	1330
2	25	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
2	25	15	5,15	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	5	1,60	1250
					8	15	2	.54	610	8	20	3	1,04	890
					7	15	2	.60	610	7	20	4	1,10	890
					6	15	2	.65	610	6	20	4	1,30	890
					5	15	2	.71	610	5	20	4	1,42	890
					4	15	2	.78	610	4	20	5	1,54	890
					3	15	2	.84	610	3	20	5	1,69	890
					2	15	3	.91	610	2	20	6	1,95	920
					1	15	6	1,86	880	1	20	0	.00	0

СТОЯК-16					СТОЯК-10					СТОЯК- 9				
N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:20	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-	Г:20	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:20	9	3,03	1850		1:15	5	1,82	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	8	2,79	1870		9:20	4	1,46	1170		9:20	6	1,94	1150	
8:20	7	2,28	1500		8:20	3	1,06	870		8:20	4	1,38	820	
7:20	7	2,49	1500		7:20	3	1,14	870		7:20	4	1,47	820	
6:20	8	2,72	1500		6:20	4	1,22	870		6:20	5	1,56	820	
5:20	9	2,97	1500		5:20	4	1,33	870		5:20	5	1,68	820	
4:20	10	3,27	1500		4:20	4	1,44	870		4:20	5	1,81	820	
3:20	11	3,66	1500		3:20	5	1,56	870		3:20	6	1,94	820	
2:20	12	4,11	1500		2:20	5	1,74	880		2:20	6	2,10	820	
1:20	0	.00	0		1:20	0	.00	0		1:20	12	4,07	1430	

N I A4C F Q				N I A4C F Q				N I A4C F Q			
ETUYZSKIPRIBPRIB.				ETUYZSKIPRIBPRIB.				ETUYZSKIPRIBPRIB.			
1	120	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	120	-	-	0	15	-	-	0	120	-	-
1	120	3	.86	1	15	0	.00	1	15	5	1.78
2	120	2	.49	2	15	0	.00	2	15	0	.00
3	120	2	.49	3	15	0	.00	3	15	0	.00
4	120	2	.50	4	15	0	.00	4	15	0	.00
5	120	2	.50	5	15	0	.00	5	15	0	.00
6	120	2	.50	6	15	0	.00	6	15	0	.00
7	120	2	.53	7	15	0	.00	7	15	0	.00
8	120	2	.53	8	15	0	.00	8	120	0	.00
9	120	2	.70	9	15	0	.00	9	120	0	.00
9	120	6	1.91	9	15	3	.91	9	120	4	1.43
8	120	4	1.35	8	15	2	.53	8	120	3	.96
7	120	4	1.44	7	15	2	.58	7	120	3	1.10
6	120	5	1.54	6	15	2	.64	6	120	3	1.18
5	120	5	1.65	5	15	2	.69	5	120	4	1.26
4	120	5	1.77	4	15	2	.74	4	120	4	1.37
3	120	6	1.89	3	15	2	.80	3	120	4	1.48
2	120	6	2.04	2	15	3	.87	2	120	5	1.63
1	120	10	3.36	1	15	5	1.77	1	120	0	.00

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ТАБЛИЦА

[illegible]

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.002)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		Д15,Н	30		17
2		Д20,Н	67		19

35-012/1.2 M72-2.1

3		А25, м	51	17351-17	18
4		А32, м	48		30
5		А50, м	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 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			
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЧП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		А15, м	220		7
18		А20, м	471		31
19		А25, м	15		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	28		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	97		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
22		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
23		ЭКМ	194,2		
24		СЕК	555		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
25		С КДЖУХОМ 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

45

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС,ФАКТИЧ=1131,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛИ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	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.
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	,00	1	15	6	,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	,59	9	20	2	,60
8	15	2	,50	8	20	3	,98	8	20	2	,49
7	15	2	,56	7	20	3	,06	7	20	2	,57
6	15	2	,61	6	20	3	,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	

СТОЯК-12					СТОЯК-14					СТОЯК-4				
N	Д	Ч	С	Р	N	Д	Ч	С	Р	N	Д	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	125	-	-	-	Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-
О	25	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	125	КВ	12012	12960	1	120	9	3.03	1750	1	115	6	2.13	1330
2	25	0	.00	0	2	20	0	.00	0	2	15	0	.00	0
2	25	15	5.21	2000	3	20	0	.00	0	3	15	0	.00	0
1	125	РЕГИСТР		680	4	20	0	.00	0	4	15	0	.00	0
					5	20	0	.00	0	5	15	0	.00	0
					6	20	0	.00	0	6	20	0	.00	0
					7	20	0	.00	0	7	20	0	.00	0
					8	20	0	.00	0	8	20	0	.00	0
					9	20	0	.00	0	9	20	0	.00	0
					9	20	8	2.67	1770	9	20	5	1.62	1250
					8	20	6	2.11	1400	8	20	3	1.00	890
					7	20	7	2.32	1400	7	20	3	1.08	890
					6	20	8	2.56	1400	6	20	3	1.17	890
					5	20	8	2.86	1400	5	20	4	1.36	890
					4	20	9	3.19	1400	4	20	4	1.50	890
					3	20	11	3.56	1400	3	20	5	1.64	890
					2	20	12	4.06	1400	2	20	6	1.91	920
					1	20	0	.00	0	1	20	0	.00	0

СТОЯК-11					СТОЯК-10					СТОЯК-9				
N	Д	Ч	С	Р	N	Д	Ч	С	Р	N	Д	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	120	-	-	-
О	115	-	-	-	О	120	-	-	-	О	20	-	-	-
1	115	0	.00	0	1	115	6	1.93	1230	1	20	2	.84	710
2	115	0	.00	0	2	115	0	.00	0	2	20	2	.46	480
3	115	0	.00	0	3	115	0	.00	0	3	20	2	.46	470
4	115	0	.00	0	4	115	0	.00	0	4	20	2	.47	460
5	115	0	.00	0	5	115	0	.00	0	5	20	2	.47	450
6	115	0	.00	0	6	115	0	.00	0	6	20	2	.47	440
7	115	0	.00	0	7	115	0	.00	0	7	20	2	.50	440
8	115	0	.00	0	8	115	0	.00	0	8	20	2	.50	430
9	115	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.68	500
9	115	3	1.00	900	9	20	4	1.45	1170	9	20	6	1.96	1150
8	115	2	.54	630	8	20	3	1.02	870	8	20	4	1.35	820
7	115	2	.60	630	7	20	3	1.10	870	7	20	4	1.45	820
6	115	2	.66	630	6	20	4	1.19	870	6	20	5	1.55	820
5	115	2	.71	630	5	20	4	1.31	870	5	20	5	1.69	820
4	115	2	.78	630	4	20	4	1.43	870	4	20	5	1.82	820
3	115	2	.84	630	3	20	5	1.56	870	3	20	6	1.97	820
2	115	3	.91	630	2	20	5	1.76	880	2	20	6	2.15	820
1	115	6	2.05	930	1	20	0	.00	0	1	20	12	4.17	1430

СТОЯК-8

СТОЯК-15

СТОЯК-7

85-012/1.2 МП2-2.1

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 ! 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

[illegible]

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)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, мм	30		17
2		Д20, мм	55		12

85-012/12 M72-24

17351-17

49

3!		А25, м	63	26!
4!		А32, м	48	30!
5!		А50, м	26	13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15У418БР		
6!		А15	7	
7!		А20	3	
8!		А25	2	
9!		А32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б66К:		
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		
		ВЫДАВЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15!		А50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16!	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17!		А15, м	272	7!
18!		А20, м	419	31!
19!		А25, м	15	
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
20!		КАР	А15	30
21!		КАР	А20	95
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
22!		Т. МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО		
23!		ЭКМ	195,3	
24!		СЕК	558	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
25!		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 кг/кг.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1.2-41КВП,Ф2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1243.4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

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

85-012/1.2 МП2-2.1

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				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
IN !	Д!ЧС!	F !	Q !	IN !	Д!ЧС!	F !	Q !	IN !	Д!ЧС!	F !	Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!				!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!				!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!			
1 Г!25! -! -! -!				1 Г!20! -! -! -!				1 Г!15! -! -! -!			
1 0!25! -! -! -!				1 0!20! -! -! -!				1 0!20! -! -! -!			
1 1!20! КВ12012!12960!				1 1!20! 8!2,77! 1750!				1 1!15! 6!1,94! 1330!			
1 2!20! 0! ,00! 0!				1 2!20! 0! ,00! 0!				1 2!15! 0! ,00! 0!			
1 2!20!16!5,44! 2000!				1 3!20! 0! ,00! 0!				1 3!15! 0! ,00! 0!			
1 1!20! РЕГИСТР! 680!				1 4!20! 0! ,00! 0!				1 4!15! 0! ,00! 0!			
				1 5!20! 0! ,00! 0!				1 5!20! 0! ,00! 0!			
				1 6!20! 0! ,00! 0!				1 6!20! 0! ,00! 0!			
				1 7!20! 0! ,00! 0!				1 7!20! 0! ,00! 0!			
				1 8!20! 0! ,00! 0!				1 8!20! 0! ,00! 0!			
				1 9!20! 0! ,00! 0!				1 9!20! 0! ,00! 0!			
				1 9!20! 8!2,55! 1770!				1 9!20! 5!1,58! 1250!			
				1 8!20! 6!2,05! 1400!				1 8!20! 3!1,01! 890!			
				1 7!20! 7!2,22! 1400!				1 7!20! 3!1,08! 890!			
				1 6!20! 7!2,44! 1400!				1 6!20! 3!1,16! 890!			
				1 5!20! 8!2,66! 1400!				1 5!20! 4!1,23! 890!			
				1 4!20! 9!2,93! 1400!				1 4!20! 4!1,42! 890!			
				1 3!20!10!3,25! 1400!				1 3!20! 5!1,54! 890!			
				1 2!20!11!3,63! 1400!				1 2!20! 5!1,78! 920!			
				1 1!20! 0! ,00! 0!				1 1!20! 0! ,00! 0!			

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN !	Д!ЧС!	F !	Q !	IN !	Д!ЧС!	F !	Q !	IN !	Д!ЧС!	F !	Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!				!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!				!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!			
1 Г!15! -! -! -!				1 Г!15! -! -! -!				1 Г!20! -! -! -!			
1 0!15! -! -! -!				1 0!20! -! -! -!				1 0!20! -! -! -!			
1 1!15! 0! ,00! 0!				1 1!15! 5!1,81! 1230!				1 1!20! 3! ,87! 710!			
1 2!15! 0! ,00! 0!				1 2!15! 0! ,00! 0!				1 2!20! 2! ,50! 480!			
1 3!15! 0! ,00! 0!				1 3!15! 0! ,00! 0!				1 3!20! 2! ,50! 470!			
1 4!15! 0! ,00! 0!				1 4!15! 0! ,00! 0!				1 4!20! 2! ,50! 460!			
1 5!15! 0! ,00! 0!				1 5!15! 0! ,00! 0!				1 5!20! 2! ,50! 450!			
1 6!15! 0! ,00! 0!				1 6!15! 0! ,00! 0!				1 6!20! 2! ,51! 440!			
1 7!15! 0! ,00! 0!				1 7!15! 0! ,00! 0!				1 7!20! 2! ,53! 440!			
1 8!15! 0! ,00! 0!				1 8!15! 0! ,00! 0!				1 8!20! 2! ,53! 430!			
1 9!15! 0! ,00! 0!				1 9!15! 0! ,00! 0!				1 9!20! 2! ,70! 500!			
1 9!15! 3!1,01! 900!				1 9!20! 4!1,52! 1170!				1 9!20! 6!1,92! 1150!			
1 8!15! 2! ,58! 630!				1 8!20! 3!1,05! 870!				1 8!20! 4!1,36! 820!			
1 7!15! 2! ,63! 630!				1 7!20! 3!1,13! 870!				1 7!20! 4!1,45! 820!			
1 6!15! 2! ,68! 630!				1 6!20! 4!1,21! 870!				1 6!20! 5!1,55! 820!			
1 5!15! 2! ,74! 630!				1 5!20! 4!1,32! 870!				1 5!20! 5!1,66! 820!			
1 4!15! 2! ,80! 630!				1 4!20! 4!1,43! 870!				1 4!20! 5!1,78! 820!			
1 3!15! 3! ,85! 630!				1 3!20! 5!1,55! 870!				1 3!20! 6!1,89! 820!			
1 2!15! 3! ,94! 630!				1 2!20! 5!1,73! 880!				1 2!20! 6!2,05! 820!			
1 1!15! 6!1,95! 930!				1 1!20! 0! ,00! 0!				1 1!20!12!3,99! 1430!			

N I A I C I F I Q I				N I A I C I F I Q I				N I A I C I F I Q I			
ЭТ I УЗ I СК I ПРИБ I ПРИБ . I				ЭТ I УЗ I СК I ПРИБ I ПРИБ . I				ЭТ I УЗ I СК I ПРИБ I ПРИБ . I			
Г I 15 I	- I	- I	- I	Г I 20 I	- I	- I	- I	Г I 15 I	- I	- I	- I
0 I 20 I	- I	- I	- I	0 I 20 I	- I	- I	- I	0 I 20 I	- I	- I	- I
1 I 20 I	3 I	.87 I	710 I	1 I 20 I	9 I 2,99 I	1850 I		1 I 15 I	5 I 1,79 I	1230 I	
2 I 20 I	2 I	.50 I	480 I	2 I 20 I	0 I	.00 I	0 I	2 I 15 I	0 I	.00 I	0 I
3 I 20 I	2 I	.50 I	470 I	3 I 20 I	0 I	.00 I	0 I	3 I 15 I	0 I	.00 I	0 I
4 I 20 I	2 I	.51 I	460 I	4 I 20 I	0 I	.00 I	0 I	4 I 15 I	0 I	.00 I	0 I
5 I 20 I	2 I	.51 I	450 I	5 I 20 I	0 I	.00 I	0 I	5 I 15 I	0 I	.00 I	0 I
6 I 20 I	2 I	.51 I	440 I	6 I 20 I	0 I	.00 I	0 I	6 I 15 I	0 I	.00 I	0 I
7 I 20 I	2 I	.54 I	440 I	7 I 20 I	0 I	.00 I	0 I	7 I 15 I	0 I	.00 I	0 I
8 I 20 I	2 I	.54 I	430 I	8 I 20 I	0 I	.00 I	0 I	8 I 15 I	0 I	.00 I	0 I
9 I 20 I	2 I	.72 I	500 I	9 I 20 I	0 I	.00 I	0 I	9 I 20 I	0 I	.00 I	0 I
9 I 20 I	6 I 1,98 I	1150 I		9 I 20 I	8 I 2,73 I	1870 I		9 I 20 I	4 I 1,44 I	1170 I	
8 I 20 I	4 I 1,42 I	820 I		8 I 20 I	7 I 2,23 I	1500 I		8 I 20 I	3 I 1,04 I	870 I	
7 I 20 I	4 I 1,52 I	820 I		7 I 20 I	7 I 2,43 I	1500 I		7 I 20 I	3 I 1,11 I	870 I	
6 I 20 I	5 I 1,63 I	820 I		6 I 20 I	8 I 2,65 I	1500 I		6 I 20 I	4 I 1,20 I	870 I	
5 I 20 I	5 I 1,76 I	820 I		5 I 20 I	9 I 2,90 I	1500 I		5 I 20 I	4 I 1,30 I	870 I	
4 I 20 I	6 I 1,90 I	820 I		4 I 20 I	9 I 3,20 I	1500 I		4 I 20 I	4 I 1,41 I	870 I	
3 I 20 I	6 I 2,07 I	820 I		3 I 20 I	10 I 3,53 I	1500 I		3 I 20 I	4 I 1,52 I	870 I	
2 I 20 I	7 I 2,25 I	820 I		2 I 20 I	12 I 3,91 I	1500 I		2 I 20 I	5 I 1,67 I	880 I	
1 I 20 I	11 I 3,79 I	1190 I		1 I 20 I	0 I	.00 I	0 I	1 I 20 I	0 I	.00 I	0 I

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ															
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ															
141	119	118	117	110	6	5	4	2	2	2	0	0			
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО		
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ				
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ															
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		556		

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

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

85-012/1.2 M72-21

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

17351-17

53

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
6!		А15	8	
7!		А20	3	
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 8637-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3		
15!		А50	2	

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

ОТКОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17!		А15,М	230	9!
18!		А20,М	476	30!
19!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	29	
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	96	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21!		Т.МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
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 85-012/1.2-4ФАСАД2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -25

И НАС.ФАКТИЧ=1165.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ					ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ				
Г115!	-	-	-		Г115!	-	-	-	
0115!	-	-	-		0120!	-	-	-	
1115!	.00к!	.00п!	0!		1115!	2.00к!	.00п!	1330!	
2115!	.00к!	.00п!	0!		2115!	.00к!	.00п!	0!	
3115!	.00к!	.00п!	0!		3115!	.00к!	.00п!	0!	
4115!	.00к!	.00п!	0!		4115!	.00к!	.00п!	0!	
5115!	.00к!	.00п!	0!		5120!	.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!	1250!	
8115!	.65к!	.00п!	610!		8120!	1.10к!	.00п!	890!	
7115!	.65к!	.00п!	610!		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!

17351-17

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!

55

СТОЯК- 3

N! A! 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

N! A! 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! РЕГИСТР ! 680!

СТОЯК- 5

N! A! 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

N! A! 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
1	1	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

17351-17

56

№	А	КОНВЕКТОР	Q
1	1	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

№	А	КОНВЕКТОР	Q
1	1	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
1:20	1.70к	2.00п	1190

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q
1	1	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

№	А	КОНВЕКТОР	Q
1	1	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q
1	1	КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

85-012/42 МП2-21

1-7351-17

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 В5-012/1.2-4ФАСАА2
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ- !	МАССА !	ПРИМ !
ПОЗ !	!	!	ВО !	ЕД. КГ !	!
ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
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!
ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ					
МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
6!	!	A15	9	!	!
7!	!	A20	1	!	!

В5-012/1.2 МП2-2.1

8		А25	2		
9		А32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		1156БК:			
10		А15	4		
11		А20	6		
12		А25	2		
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	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		А15, И	283		15
18		А20, И	411		23
19		А25, И	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 КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-кг/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2-БНФ

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1175,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	ВЕТВИ	МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	1	01	32
1	1	02	32
1	1	М1	40
2	1	М1	20
3	1	01	25
3	1	02	32
3	1	М2	32
4	1	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-13					СТОЯК- 2				
№	А	КОНВЕКТОР	Q		№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ					ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ				
Г125	-	-	-		Г115	-	-	-	
0120	-	-	-		0120	-	-	-	
1120	2,60K	,00П	1750		1115	2,00K	,00П	1330	
2120	,00K	,00П	0		2115	,00K	,00П	0	
3120	,00K	,00П	0		3115	,00K	,00П	0	
4120	,00K	,00П	0		4115	,00K	,00П	0	
5120	,00K	,00П	0		5120	,00K	,00П	0	
6120	,00K	,00П	0		6120	,00K	,00П	0	
7120	,00K	,00П	0		7120	,00K	,00П	0	
8120	,00K	,00П	0		8120	,00K	,00П	0	
9120	,00K	,00П	0		9120	,00K	,00П	0	
9120	2,90K	,00П	1770		9120	1,70K	,00П	1250	
8120	2,30K	,00П	1400		8120	1,10K	,00П	890	
7120	2,60K	,00П	1400		7120	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	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

7351-17

60

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 5

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
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
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

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	125	-	-
О	125	-	-
1	20	2,60К	,00П 1850
2	20	,00К	,00П 0
3	20	,00К	,00П 0
4	20	,00К	,00П 0
5	20	,00К	,00П 0
6	20	,00К	,00П 0
7	20	,00К	,00П 0
8	20	,00К	,00П 0
9	20	,00К	,00П 0
9	20	2,90К	,00П 1870
8	20	2,60К	,00П 1500
7	20	2,60К	,00П 1500
6	20	2,90К	,00П 1500
5	20	3,20К	,00П 1500
4	20	3,50К	,00П 1500
3	25	1,70К	2,00П 1500
2	25	2,00К	2,30П 1500
1	25	,00К	,00П 0

СТОЯК- 10

17351-17

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
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	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

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	125	-	-
О	125	-	-
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	25	2,30К	,00П 820
1	25	1,70К	2,00П 1190

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	125	-	-
О	125	-	-
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

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			

11151	-	-	-	11151	-	-	-	17351-17	62
01151	-	-	-	01201	-	-	-		
11151	.00К!	.00П!	0!	11151	1.70К!	.00П!	1230!		
21151	.00К!	.00П!	0!	21151	.00К!	.00П!	0!		
31151	.00К!	.00П!	0!	31151	.00К!	.00П!	0!		
41151	.00К!	.00П!	0!	41151	.00К!	.00П!	0!		
51151	.00К!	.00П!	0!	51151	.00К!	.00П!	0!		
61151	.00К!	.00П!	0!	61201	.00К!	.00П!	0!		
71151	.00К!	.00П!	0!	71201	.00К!	.00П!	0!		
81151	.00К!	.00П!	0!	81201	.00К!	.00П!	0!		
91151	.00К!	.00П!	0!	91201	.00К!	.00П!	0!		
91151	1.10К!	.00П!	850!	91201	1.70К!	.00П!	1170!		
81151	.65К!	.00П!	610!	81201	1.10К!	.00П!	870!		
71151	.65К!	.00П!	610!	71201	1.10К!	.00П!	870!		
61151	.65К!	.00П!	610!	61201	1.10К!	.00П!	870!		
51151	.90К!	.00П!	610!	51201	1.40К!	.00П!	870!		
41151	.90К!	.00П!	610!	41201	1.70К!	.00П!	870!		
31151	.90К!	.00П!	610!	31201	1.70К!	.00П!	870!		
21151	1.10К!	.00П!	610!	21201	2.00К!	.00П!	880!		
11151	2.00К!	.00П!	880!	11201	.00К!	.00П!	0!		

КОМПЛЕКТОВАЮЩАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР									
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20
35	10	15	9	22	15	5	8	4	2
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР									
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20
0	0	0	0	0	4	1	0	1	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-25
 СЕРИЯ 85-012/1>2-4 62 ~~СР~~
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ				КА. КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*			
4		A15, М	30		17
5		A20, М	42		8
6		A25, М	55		25
7		A32, М	49		26
8		A40, М	20		9
9		A50, М	26		13
10		ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
11		МУФТОВЫХ 15КЧ18БР			
12		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			
		ВЫЯВЛЯЮЩИМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Б 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" A20			
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

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2 ~~СПР~~

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н 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 !
! 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- 1					СТОЯК- 2				
! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! С !	!	! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! С !	!
!	!	! КН20 !	! С !	!	!	!	! КН20 !	! С !	!
! 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 !

85-012/12 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

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТУЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г15	-	-	-
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

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТУЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г125	-	-	-
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

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТУЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г125	-	-	-
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

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТУЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г15	-	-	-
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

СТОЯК-11

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

17351-17

! N!	А!	КОНВЕКТОР	Q	!
!	!	КН20	Q	!
!	!	!	!	!
!ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
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!	1.70К!	.00П!	870!	!
2!20!	2.00К!	.00П!	880!	!
1!20!	.00К!	.00П!	0!	!

СТОЯК- 9

! N!	А!	КОНВЕКТОР	Q	!
!	!	КН20	Q	!
!	!	!	!	!
!ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
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!20!	1.70К!	2.00П!	1190!	!

СТОЯК- 8

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

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

СТОЯК- 7

! N!	А!	КОНВЕКТОР	Q	!
!	!	КН20	Q	!
!	!	!	!	!
!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 ТОРЦОВ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- 180	МАССА 180	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	30	17	
2		Д20, Р	31	2	
3		Д25, М	87	36	
4		Д32, М	48	30	
5		Д50, М	26	13	
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	7		
7		Д20	1		

85-012/1.2 МП2-2.1

8		А25	4	17357-17	68
9		А32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К:			
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			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046ВР ИСП.3			
15		А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		А15,М	181		7
18		А20,М	505		31
19		А25,М	23		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т.МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "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					

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП,Ф2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

H 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	ПРОВ
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	ПРОВ
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	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОВ
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	ПРОВ
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	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	900	
8115	.65К	.00П	630	
7115	.65К	.00П	630	
6115	.90К	.00П	630	
5115	.90К	.00П	630	
4115	.90К	.00П	630	
3115	1.10К	.00П	630	
2115	1.10К	.00П	630	
1115	2.30К	.00П	930	

СТОЯК- 10 17351 17				
№	Д	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	
7115	.00К	.00П	0	
8120	.00К	.00П	0	
9120	.00К	.00П	0	
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	2.00К	.00П	870	
2120	2.00К	.00П	880	
1120	.00К	.00П	0	

СТОЯК- 9				
№	Д	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	
1125	2.00К	2.30П	1430	

СТОЯК- 8				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г120	-	-	-	-
О120	-	-	-	-
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				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

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

1:15	-	-	-	1:15	-	-	-
0:15	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	,00к!	,00п!	0!	1:15	1,70к!	,00п!	1230!
2:15	,00к!	,00п!	0!	2:15	,00к!	,00п!	0!
3:15	,00к!	,00п!	0!	3:15	,00к!	,00п!	0!
4:15	,00к!	,00п!	0!	4:15	,00к!	,00п!	0!
5:15	,00к!	,00п!	0!	5:15	,00к!	,00п!	0!
6:15	,00к!	,00п!	0!	6:20	,00к!	,00п!	0!
7:15	,00к!	,00п!	0!	7:20	,00к!	,00п!	0!
8:15	,00к!	,00п!	0!	8:20	,00к!	,00п!	0!
9:15	,00к!	,00п!	0!	9:20	,00к!	,00п!	0!
9:15	1,10к!	,00п!	850!	9:20	1,70к!	,00п!	1170!
8:15	,65к!	,00п!	610!	8:20	1,10к!	,00п!	870!
7:15	,65к!	,00п!	610!	7:20	1,10к!	,00п!	870!
6:15	,65к!	,00п!	610!	6:20	1,10к!	,00п!	870!
5:15	,90к!	,00п!	610!	5:20	1,40к!	,00п!	870!
4:15	,90к!	,00п!	610!	4:20	1,40к!	,00п!	870!
3:15	,90к!	,00п!	610!	3:20	1,70к!	,00п!	870!
2:15	1,10к!	,00п!	610!	2:20	2,00к!	,00п!	880!
1:15	2,00к!	,00п!	880!	1:20	,00к!	,00п!	0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
40	15	20	11	16	16	7	1	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	1	1	0	0	1	0	

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

ОТОПЛЕНИЕ (НАЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
			180	1 ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*;			
1		Д15, мм	50		25
2		Д20, мм	41		10
3		Д25, мм	57		21
4		Д32, мм	48		30
5		Д50, мм	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			
6		Д15	9		
7		Д20	1		

85-012/1.2 МП2-2.1

8		A25	2	7351-17	
9		A32	1		73
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		1166БК			
10		A15	4		
11		A20	6		
12		A25	2		
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 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, М	283		15
18		A20, М	408		23
19		A25, М	21		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
21		ЭКН 1163.2			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/122-4 ф2 СПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС,ФАКТИЧ=1176,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2			
! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !
! !	! !	! КН20 !	! Q !	! !	! !	! КН20 !	! Q !
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !
! Г !	! 25 !	! - !	! - !	! Г !	! 15 !	! - !	! - !
! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !
! 1 !	! 20 !	! 2,60К !	! ,00П !	! 1 !	! 15 !	! 2,00К !	! ,00П !
! 2 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 2 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !
! 3 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 3 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !
! 4 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 4 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !
! 5 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 5 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !
! 6 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 6 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !
! 7 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 7 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !
! 8 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 8 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !
! 9 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 9 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !
! 9 !	! 20 !	! 2,90К !	! ,00П !	! 9 !	! 20 !	! 1,70К !	! ,00П !
! 8 !	! 20 !	! 2,30К !	! ,00П !	! 8 !	! 20 !	! 1,10К !	! ,00П !
! 7 !	! 20 !	! 2,60К !	! ,00П !	! 7 !	! 20 !	! 1,10К !	! ,00П !

85-012/1.2 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!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

№	Д	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

№	Д	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

№	Д	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

№	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!
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
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2.60к	.00П	1850
2	20	.00к	.00П	0
3	20	.00к	.00П	0
4	20	.00к	.00П	0
5	20	.00к	.00П	0
6	20	.00к	.00П	0
7	20	.00к	.00П	0
8	20	.00к	.00П	0
9	20	.00к	.00П	0
9	20	2.90к	.00П	1870
8	20	2.60к	.00П	1500
7	20	2.60к	.00П	1500
6	20	2.90к	.00П	1500
5	20	3.20к	.00П	1500
4	20	3.50к	.00П	1500
3	25	1.70к	2.00П	1500
2	25	2.00к	2.30П	1500
1	25	.00к	.00П	0

СТОЯК- 10

17351-17

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	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	15	.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

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	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	25	2.00к	.00П	820
3	25	2.00к	.00П	820
2	25	2.30к	.00П	820
1	25	2.00к	2.30П	1430

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	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	2.30к	.00П	820
2	20	2.30к	.00П	820
1	20	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

[illegible]

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР												
10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	12,00	12,30	12,60	12,90	13,20	13,50		
35	10	15	9	21	17	4	8	4	2	2		
ПРОХОДНАЯ 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	3	2	0	1	0	0		

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИМ ! ОБОЗНАЧЕНИЕ ! ИМ Е Н О В А Н И Е ! КОЛ- ! МАССА ! ПРИМ !	ПОЗ !	ВО !	ЕД. КГ !
1 !	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- !	30 !	17 !
2 !	АОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО !	42 !	8 !
3 !	ГОСТ 3262-75* ; !	55 !	25 !
4 !	А15, М !	49 !	26 !
5 !	А20, М !	20 !	9 !
6 !	А25, М !	26 !	13 !
7 !	ГОСТ 18161-72 ! ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ !	7 !	1 !
8 !	МУФТОВЫЙ 15К4185Р !	1 !	1 !

85-012/12 MP2-2.1

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			
		ВЫЯВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		А15, М	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		ЭКЧ 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

85-012/1.2 МП2-2.1

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

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	.00К	.00П	01		1115	2.00К	.00П	1330	
2115	.00К	.00П	01		2115	.00К	.00П	01	
3115	.00К	.00П	01		3115	.00К	.00П	01	
4115	.00К	.00П	01		4115	.00К	.00П	01	
5115	.00К	.00П	01		5120	.00К	.00П	01	
6115	.00К	.00П	01		6120	.00К	.00П	01	
7115	.00К	.00П	01		7120	.00К	.00П	01	
8115	.00К	.00П	01		8120	.00К	.00П	01	
9115	.00К	.00П	01		9120	.00К	.00П	01	
9115	1.10К	.00П	850		9120	1.70К	.00П	1250	
8115	.65К	.00П	610		8120	1.10К	.00П	890	
7115	.65К	.00П	610		7120	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	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

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	.00К	.00П	0
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0
9	15	1.10К	.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 17351-17

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	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	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	1.70К	.00П	870
2	20	2.00К	.00П	880
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	.65К	.00П	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	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	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-15

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

17351-17
82

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											
КОНЦЕВЫЙ КОНВЕКТОР											
10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	12,00	12,30	12,60	12,90	13,20	13,50	
34	10	14	11	21	14	7	6	6	2	2	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	12,00	12,30	12,60	12,90	13,20	13,50	
0	0	0	0	0	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)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг	Прим
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		415, М	30		17
2		420, М	31		21
3		425, М	87		36
4		432, М	48		30
5		450, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КН18БР			
6		415	7		
7		420	1		

85-012/1,2 МП2-21

8		A25	4	17351-17	
9		A32	1		83
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫХ МУФТОВЫХ			
		11Б06К:			
10		A15	2		
11		A20	7		
12		A25	3		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫХ ЛАТУННЫХ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТМЕЧЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15,М	181		7
18		A20,М	502		31
19		A25,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

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

$$H_{\text{HAC, ФАКТИЧ}} = 1073,6$$

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТРА, УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	M1	32
2	M1	20
3	01	20
3	02	25
3	03	32
3	N2	32
4	M2	20
π	MG-1	32
π	MO-1	32
π	MG-2	50
π	MO-2	50
π	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17					СТОЯК-29					СТОЯК-3				
Н	А	Ч	С	Р	Н	А	Ч	С	Р	Н	А	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	120	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	4	1,35	930	1	15	6	2,03	1290	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	,56	470
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,58	460
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,59	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	1,08	900	9	20	4	1,48	1210	9	20	2	,60	500

8115	21	,64	650	8120	31	,94	890	8120	21	,50	430
7115	21	,70	650	7120	31	,02	890	7120	21	,58	440
6115	21	,75	650	6120	31	,10	890	6120	21	,63	440
5115	21	,82	650	5120	31	,18	890	5120	21	,72	450
4115	31	,89	650	4120	41	,37	890	4120	21	,82	460
3115	31	,98	650	3120	41	,50	890	3120	31	,91	470
2115	31	,07	650	2120	51	,73	920	2120	31	,04	480
1115	01	,00	0	1120	01	,00	0	1120	71	,52	830

СТОЯК-12

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г125	-	-	-	-
О125	-	-	-	-
1125	КВ12012	12960		
2125	01	,00	0	
2125	1615,31	2000		
1125	РЕГИСТР	680		

СТОЯК- 5

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-
О115	-	-	-	-
1115	01	,00	0	
2115	01	,00	0	
3115	01	,00	0	
4115	01	,00	0	
5115	01	,00	0	
6115	01	,00	0	
7115	01	,00	0	
8115	01	,00	0	
9115	01	,00	0	
9115	31	,90	850	
8115	21	,51	610	
7115	21	,56	610	
6115	21	,62	610	
5115	21	,68	610	
4115	21	,75	610	
3115	21	,83	610	
2115	31	,90	610	
1115	61	2,00	880	

СТОЯК- 4

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-
О120	-	-	-	-
1115	71	2,46	1490	
2120	01	,00	0	
3120	01	,00	0	
4120	01	,00	0	
5120	01	,00	0	
6120	01	,00	0	
7120	01	,00	0	
8120	01	,00	0	
9120	01	,00	0	
9120	61	1,87	1400	
8120	41	1,37	1080	
7120	41	1,49	1080	
6120	51	1,61	1080	
5120	51	1,77	1080	
4120	61	1,93	1080	
3120	61	2,13	1080	
2120	71	2,46	1110	
1120	01	,00	0	

СТОЯК-19

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г120	-	-	-	-
О115	-	-	-	-
1115	41	1,29	880	
2115	01	,00	0	
3115	01	,00	0	
4115	01	,00	0	
5115	01	,00	0	
6115	01	,00	0	
7115	01	,00	0	
8115	01	,00	0	
9115	01	,00	0	
9115	31	1,00	840	
8115	21	,66	640	
7115	21	,71	640	
6115	21	,78	640	
5115	31	,85	640	
4115	31	,95	640	
3115	31	1,05	640	
2115	31	1,16	640	
1115	01	,00	0	

СТОЯК-18

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-
О120	-	-	-	-
1115	51	1,73	1100	
2115	01	,00	0	
3115	01	,00	0	
4115	01	,00	0	
5115	01	,00	0	
6115	01	,00	0	
7115	01	,00	0	
8115	01	,00	0	
9115	01	,00	0	
9115	41	1,25	970	
8115	31	,86	740	
7120	31	,86	740	
6120	31	,99	750	
5120	31	1,13	760	
4120	41	1,27	770	
3120	41	1,50	790	
2120	51	1,74	810	
1120	01	,00	0	

СТОЯК-30

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-
О120	-	-	-	-
1120	71	2,50	1520	
2120	01	,00	0	
3120	01	,00	0	
4120	01	,00	0	
5120	01	,00	0	
6120	01	,00	0	
7120	01	,00	0	
8120	01	,00	0	
9120	01	,00	0	
9120	61	2,06	1480	
8120	51	1,55	1160	
7120	51	1,71	1160	
6120	61	1,86	1160	
5120	61	1,92	1110	
4120	61	2,12	1110	
3120	71	2,34	1110	
2120	81	2,64	1120	
1120	01	,00	0	

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-17

СТОЯК- 6

86

IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	25	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	15	-	-	-
1	20	2	,84	710	1	20	2	,84	710	1	15	0	,00	0
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	,47	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	,68	500	9	15	0	,00	0
9	20	6	1,96	1150	9	20	6	1,95	1150	9	15	3	,89	850
8	20	4	1,35	820	8	20	4	1,35	820	8	15	2	,50	610
7	20	4	1,45	820	7	20	4	1,44	820	7	15	2	,56	610
6	20	5	1,55	820	6	20	5	1,55	820	6	15	2	,61	610
5	20	5	1,69	820	5	20	5	1,68	820	5	15	2	,67	610
4	20	5	1,82	820	4	20	5	1,81	820	4	15	2	,73	610
3	20	6	1,97	820	3	20	6	1,96	820	3	15	2	,80	610
2	20	6	2,15	820	2	20	6	2,14	820	2	15	3	,86	610
1	20	11	3,74	1190	1	20	11	3,72	1190	1	15	6	1,91	880

СТОЯК- 7

IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,90	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	1,44	1170
8	20	3	,94	870
7	20	3	1,02	870
6	20	3	1,18	870
5	20	4	1,27	870
4	20	4	1,39	870
3	20	4	1,52	870
2	20	5	1,68	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 В ЦТ													
15	127	118	114	117	5	1	0	0	2	0	0	0	

85-012/1.2 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	508

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН	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	ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВМП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	380		12
18		Д20, М	364		23
19		Д25, М	15		

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-4Г/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 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	№ 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
π	МГ-1	32
π	МО-1	32
π	МГ-2	50
π	МО-2	50
π	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.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	4	1,29	930	1	15	6	1,91	1290	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	,62	450
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,63	440
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,67	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	1,09	900	9	20	4	1,48	1210	9	20	2	,63	500

85-012/4.2

М02-2.1

85-012/1,2 МП2-2.1

17351-17											
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 2,33 830									

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4				
IN	Д ЧС	F	Q		IN	Д ЧС	F	Q		IN	Д ЧС	F	Q	
ЭТ УЗ СК ПРИБ 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.	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.
Г 25 - - - -	Г 15 - - - -	Г 15 - - - -			Г 15 - - - -	Г 15 - - - -				Г 15 - - - -	Г 15 - - - -			
0 25 - - - -	0 15 - - - -	0 20 - - - -			0 15 - - - -	0 20 - - - -				0 20 - - - -	0 20 - - - -			
1 20 КВ12012 12960	1 15 0 ,00 0	1 15 7 2,29 1490			1 15 0 ,00 0	1 15 0 ,00 0				1 15 7 2,29 1490	1 15 0 ,00 0			
2 20 0 ,00 0	2 15 0 ,00 0	2 15 0 ,00 0			2 15 0 ,00 0	2 15 0 ,00 0				2 15 0 ,00 0	2 15 0 ,00 0			
2 20 17 5,61 2000	3 15 0 ,00 0	3 20 0 ,00 0			3 15 0 ,00 0	3 20 0 ,00 0				3 20 0 ,00 0	3 20 0 ,00 0			
1 20 РЕГИСТР 680	4 15 0 ,00 0	4 20 0 ,00 0			4 15 0 ,00 0	4 20 0 ,00 0				4 20 0 ,00 0	4 20 0 ,00 0			
	5 15 0 ,00 0	5 20 0 ,00 0			5 15 0 ,00 0	5 20 0 ,00 0				5 20 0 ,00 0	5 20 0 ,00 0			
	6 15 0 ,00 0	6 20 0 ,00 0			6 15 0 ,00 0	6 20 0 ,00 0				6 20 0 ,00 0	6 20 0 ,00 0			
	7 15 0 ,00 0	7 20 0 ,00 0			7 15 0 ,00 0	7 20 0 ,00 0				7 20 0 ,00 0	7 20 0 ,00 0			
	8 15 0 ,00 0	8 20 0 ,00 0			8 15 0 ,00 0	8 20 0 ,00 0				8 20 0 ,00 0	8 20 0 ,00 0			
	9 15 0 ,00 0	9 20 0 ,00 0			9 15 0 ,00 0	9 20 0 ,00 0				9 20 0 ,00 0	9 20 0 ,00 0			
	9 15 3 ,91 850	9 20 5 1,85 1400			9 15 3 ,91 850	9 20 5 1,85 1400				9 20 5 1,85 1400	9 20 0 ,00 0			
	8 15 2 ,54 610	8 20 4 1,38 1080			8 15 2 ,54 610	8 20 4 1,38 1080				8 20 4 1,38 1080	8 20 0 ,00 0			
	7 15 2 ,60 610	7 20 4 1,48 1080			7 15 2 ,60 610	7 20 4 1,48 1080				7 20 4 1,48 1080	7 20 0 ,00 0			
	6 15 2 ,65 610	6 20 5 1,60 1080			6 15 2 ,65 610	6 20 5 1,60 1080				6 20 5 1,60 1080	6 20 0 ,00 0			
	5 15 2 ,71 610	5 20 5 1,73 1080			5 15 2 ,71 610	5 20 5 1,73 1080				5 20 5 1,73 1080	5 20 0 ,00 0			
	4 15 2 ,78 610	4 20 6 1,89 1080			4 15 2 ,78 610	4 20 6 1,89 1080				4 20 6 1,89 1080	4 20 0 ,00 0			
	3 15 2 ,84 610	3 20 6 2,07 1080			3 15 2 ,84 610	3 20 6 2,07 1080				3 20 6 2,07 1080	3 20 0 ,00 0			
	2 15 3 ,91 610	2 20 7 2,48 1110			2 15 3 ,91 610	2 20 7 2,48 1110				2 20 7 2,48 1110	2 20 0 ,00 0			
	1 15 6 1,86 880	1 20 0 ,00 0			1 15 6 1,86 880	1 20 0 ,00 0				1 20 0 ,00 0	1 20 0 ,00 0			

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

85-012/1-2 МП2-21

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

ТОЖА																			
Н	Д	Ч	С	Р	Д	Н	Д	Ч	С	Р	Д	Н	Д	Ч	С	Р	Д		
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	1	20	-	-	-	Г	1	20	-	-	-	Г	1	15	-	-	-	-	-
О	1	20	-	-	-	О	1	20	-	-	-	О	1	15	-	-	-	-	-
1	1	20	3	.87	710	1	1	20	3	.86	710	1	1	15	0	.00	0	0	0
2	1	20	2	.50	480	2	1	20	2	.49	480	2	1	15	0	.00	0	0	0
3	1	20	2	.50	470	3	1	20	2	.50	470	3	1	15	0	.00	0	0	0
4	1	20	2	.50	460	4	1	20	2	.50	460	4	1	15	0	.00	0	0	0
5	1	20	2	.51	450	5	1	20	2	.50	450	5	1	15	0	.00	0	0	0
6	1	20	2	.51	440	6	1	20	2	.50	440	6	1	15	0	.00	0	0	0
7	1	20	2	.53	440	7	1	20	2	.53	440	7	1	15	0	.00	0	0	0
8	1	20	2	.53	430	8	1	20	2	.53	430	8	1	15	0	.00	0	0	0
9	1	20	2	.71	500	9	1	20	2	.70	500	9	1	15	0	.00	0	0	0
9	1	20	6	1.94	1150	9	1	20	6	1.92	1150	9	1	15	3	.91	850	0	0
8	1	20	4	1.38	820	8	1	20	4	1.36	820	8	1	15	2	.54	610	0	0
7	1	20	4	1.47	820	7	1	20	4	1.45	820	7	1	15	2	.59	610	0	0
6	1	20	5	1.57	820	6	1	20	5	1.55	820	6	1	15	2	.65	610	0	0
5	1	20	5	1.69	820	5	1	20	5	1.66	820	5	1	15	2	.70	610	0	0
4	1	20	5	1.81	820	4	1	20	5	1.78	820	4	1	15	2	.76	610	0	0
3	1	20	6	1.95	820	3	1	20	6	1.91	820	3	1	15	2	.82	610	0	0
2	1	20	6	2.11	820	2	1	20	6	2.06	820	2	1	15	3	.88	610	0	0
1	1	20	10	3.48	1190	1	1	20	10	3.41	1190	1	1	15	5	1.80	880	0	0

СТОЯК- 7

Н	Д	Ч	С	Р	Д
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ
Г	1	15	-	-	-
О	1	20	-	-	-
1	1	15	5	1.79	1230
2	1	15	0	.00	0
3	1	15	0	.00	0
4	1	15	0	.00	0
5	1	15	0	.00	0
6	1	15	0	.00	0
7	1	15	0	.00	0
8	1	20	0	.00	0
9	1	20	0	.00	0
9	1	20	4	1.45	1170
8	1	20	3	.97	870
7	1	20	3	1.12	870
6	1	20	4	1.20	870
5	1	20	4	1.31	870
4	1	20	4	1.42	870
3	1	20	5	1.53	870
2	1	20	5	1.71	880
1	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													
148	127	119	121	113	5	0	0	2	0	0	0	0	0

85-012/1.2 МП2-2.1

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		А15, М	43		19
2		А20, М	68		27
3		А25, М	51		18
4		А32, М	48		30
5		А50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		А15	8		
7		А20	4		
8		А25	1		
9		А32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		А15	4		
11		А20	8		
12		А25	1		
13		А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
14		А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДАВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		А50	2		
	ТС-01-15 ВМП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		А15, М	348		12
18		А20, М	411		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРП А15	50		

85-012/1.2 МП2-2.1

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	85	17351-17			
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	А20, 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

93

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ=1048.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
IN	Δt	F	Q	IN	Δt	F	Q	IN	Δt	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	01	,00	1	15	712,49	1490	1	15	31	,93
2	15	01	,00	2	20	01	,00	2	15	21	,54
3	15	01	,00	3	20	01	,00	3	15	21	,56
4	15	01	,00	4	20	01	,00	4	15	21	,58
5	15	01	,00	5	20	01	,00	5	15	21	,60
6	15	01	,00	6	20	01	,00	6	15	21	,61
7	15	01	,00	7	20	01	,00	7	15	21	,65
8	15	01	,00	8	20	01	,00	8	15	21	,66
9	15	01	,00	9	20	01	,00	9	20	21	,82
9	15	31	,91	9	20	611,90	1400	9	20	21	,61

85-012/1.2 МП2-2.1

17351-17

8151	21	,51	610	8120	411,39	1080	8120	21	,51	430
7115	21	,57	610	7120	411,51	1080	7120	21	,58	440
6115	21	,62	610	6120	511,63	1080	6120	21	,64	440
5115	21	,68	610	5120	511,78	1080	5120	21	,73	450
4115	21	,75	610	4120	611,94	1080	4120	21	,83	460
3115	21	,82	610	3120	612,14	1080	3120	31	,93	470
2115	31	,89	610	2120	712,45	1110	2120	31	1,06	480
1115	61	1,96	880	1120	01	,00	1120	81	2,58	830

СТОЯК-12				СТОЯК-20				СТОЯК-31			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г125	-	-	-	Г120	-	-	-	Г115	-	-	-
О125	-	-	-	О115	-	-	-	О120	-	-	-
1125	КВ12012	12960		1115	411,35	930		1115	612,02	1290	
2125	01	,00	0	2115	01	,00	0	2115	01	,00	0
2125	1615,41	2000		3115	01	,00	0	3115	01	,00	0
1125	РЕГИСТР	680		4115	01	,00	0	4115	01	,00	0
				5115	01	,00	0	5120	01	,00	0
				6115	01	,00	0	6120	01	,00	0
				7115	01	,00	0	7120	01	,00	0
				8115	01	,00	0	8120	01	,00	0
				9115	01	,00	0	9120	01	,00	0
				9115	311,08	900		9120	411,49	1210	
				8115	21	,64	650	8120	31	,95	890
				7115	21	,70	650	7120	311,03	890	
				6115	21	,76	650	6120	311,11	890	
				5115	21	,83	650	5120	411,21	890	
				4115	31	,90	650	4120	411,44	890	
				3115	311,00	650		3120	511,58	890	
				2115	311,11	650		2120	511,85	920	
				1115	01	,00	0	1120	01	,00	0

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК-9			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г120	-	-	-	Г115	-	-	-	Г125	-	-	-
О115	-	-	-	О120	-	-	-	О120	-	-	-
1115	01	,00	0	1115	611,92	1230		1120	21	,84	710
2115	01	,00	0	2115	01	,00	0	2120	21	,46	480
3115	01	,00	0	3115	01	,00	0	3120	21	,46	470
4115	01	,00	0	4115	01	,00	0	4120	21	,47	460
5115	01	,00	0	5115	01	,00	0	5120	21	,47	450
6115	01	,00	0	6120	01	,00	0	6120	21	,47	440
7115	01	,00	0	7120	01	,00	0	7120	21	,50	440
8115	01	,00	0	8120	01	,00	0	8120	21	,50	430
9115	01	,00	0	9120	01	,00	0	9120	21	,68	500
9115	311,00	900		9120	411,46	1170		9120	611,96	1150	
8115	21	,54	630	8120	31	,95	870	8120	411,35	820	
7115	21	,60	630	7120	311,02	870		7120	411,45	820	
6115	21	,65	630	6120	311,10	870		6120	511,55	820	
5115	21	,71	630	5120	411,27	870		5120	511,69	820	
4115	21	,77	630	4120	411,39	870		4120	511,82	820	
3115	21	,83	630	3120	411,52	870		3120	611,97	820	
2115	31	,90	630	2120	511,69	880		2120	612,15	820	
1115	612,03	930		1120	01	,00	0	1120	1113,74	1190	

95

85-012/12 МП2-2.1

СТОЯК-8					СТОЯК-21					СТОЯК-22				
IN	А	Ч	С	Р	IN	А	Ч	С	Р	IN	А	Ч	С	Р
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
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	1,84	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	

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	503

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		A15, М	39		16
2		A20, М	58		22
3		A25, М	64		27
4		A32, М	48		30
5		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		A15	7		
7		A20	3		
8		A25	3		
9		A32	1		
	ГОСТ 12704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К1			
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 ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫБ. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
17		A15, М	377		12
18		A20, М	367		23
19		A25, М	15		

85-012/1.2 МП2-2.1

ГОСТ 10944-75	КРАН АВОЯНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
20	КАР	Д15	50		
21	КАР	Д20	85		
	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА				
	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
22		Д20, М	13		
	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23	Т, МАЕВСКОГО		13		
ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0				
24		ЭКМ	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 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

И 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			
IN	Δt	F	Q	IN	Δt	F	Q	IN	Δt	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	01	.00	1	15	7	2.32	1	15	3	.93
2	15	01	.00	2	15	01	.00	2	15	2	.57
3	15	01	.00	3	20	01	.00	3	15	2	.59
4	15	01	.00	4	20	01	.00	4	15	2	.60
5	15	01	.00	5	20	01	.00	5	15	2	.62
6	15	01	.00	6	20	01	.00	6	15	2	.63
7	15	01	.00	7	20	01	.00	7	15	2	.67
8	15	01	.00	8	20	01	.00	8	20	2	.61
9	15	01	.00	9	20	01	.00	9	20	2	.82
9	15	3	.92	9	20	6	1.89	9	20	2	.63
			850				1400				500

85-012/1,2 МП2-2.1

17351-17

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

СТОЯК-12					СТОЯК-20					СТОЯК-31					
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	120	-	-	-	Г	115	-	-	-	
О	125	-	-	-	О	115	-	-	-	О	120	-	-	-	
1	120	КВ	120	12	12960	1	115	4	1.27	930	1	115	6	1.89	1290
2	120	0	.00	0	2	115	0	.00	0	2	115	0	.00	0	
2	120	17	15.65	2000	3	115	0	.00	0	3	115	0	.00	0	
1	120	РЕГИСТР	680		4	115	0	.00	0	4	115	0	.00	0	
					5	115	0	.00	0	5	115	0	.00	0	
					6	115	0	.00	0	6	115	0	.00	0	
					7	115	0	.00	0	7	120	0	.00	0	
					8	115	0	.00	0	8	120	0	.00	0	
					9	115	0	.00	0	9	120	0	.00	0	
					9	115	3	1.08	900	9	120	4	1.47	1210	
					8	115	2	.67	650	8	120	3	.96	890	
					7	115	2	.73	650	7	120	3	1.04	890	
					6	115	2	.79	650	6	120	4	1.21	890	
					5	115	3	.85	650	5	120	4	1.32	890	
					4	115	3	.93	650	4	120	4	1.45	890	
					3	115	3	1.02	650	3	120	5	1.57	890	
					2	115	3	1.12	650	2	120	5	1.83	920	
					1	115	0	.00	0	1	120	0	.00	0	

СТОЯК-11					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	120	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	120	-	-	-
О	115	-	-	-	О	120	-	-	-	О	120	-	-	-
1	115	0	.00	0	1	115	5	1.82	1230	1	120	3	.87	710
2	115	0	.00	0	2	115	0	.00	0	2	120	2	.50	480
3	115	0	.00	0	3	115	0	.00	0	3	120	2	.50	470
4	115	0	.00	0	4	115	0	.00	0	4	120	2	.51	460
5	115	0	.00	0	5	115	0	.00	0	5	120	2	.51	450
6	115	0	.00	0	6	115	0	.00	0	6	120	2	.51	440
7	115	0	.00	0	7	115	0	.00	0	7	120	2	.54	440
8	115	0	.00	0	8	120	0	.00	0	8	120	2	.54	430
9	115	0	.00	0	9	120	0	.00	0	9	120	2	.72	500
9	115	3	1.01	900	9	120	4	1.48	1170	9	120	6	1.96	1150
8	115	2	.59	630	8	120	3	1.00	870	8	120	4	1.40	820
7	115	2	.64	630	7	120	3	1.15	870	7	120	4	1.50	820
6	115	2	.69	630	6	120	4	1.23	870	6	120	5	1.60	820
5	115	2	.75	630	5	120	4	1.34	870	5	120	5	1.72	820
4	115	2	.81	630	4	120	4	1.46	870	4	120	5	1.85	820
3	115	3	.87	630	3	120	5	1.58	870	3	120	6	1.99	820
2	115	3	.96	630	2	120	5	1.76	880	2	120	6	2.16	820
1	115	6	2.00	930	1	120	0	.00	0	1	120	11	3.56	1190

100

85-012/12 МП2-21

17351-17

СТОЯК- 8						СТОЯК-21						СТОЯК-22						101
IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		
Г	120	-	-	-		Г	120	-	-	-		Г	115	-	-	-		
0	20	-	-	-		0	115	-	-	-		0	20	-	-	-		
1	20	3	,86	710		1	115	4	1,20	880		1	115	5	1,58	1100		
2	20	2	,49	480		2	115	0	,00	0		2	115	0	,00	0		
3	20	2	,50	470		3	115	0	,00	0		3	115	0	,00	0		
4	20	2	,50	460		4	115	0	,00	0		4	115	0	,00	0		
5	20	2	,50	450		5	115	0	,00	0		5	115	0	,00	0		
6	20	2	,50	440		6	115	0	,00	0		6	115	0	,00	0		
7	20	2	,53	440		7	115	0	,00	0		7	115	0	,00	0		
8	20	2	,53	430		8	115	0	,00	0		8	115	0	,00	0		
9	20	2	,70	500		9	115	0	,00	0		9	115	0	,00	0		
9	20	6	1,92	1150		9	115	3	,98	840		9	115	4	1,21	970		
8	20	4	1,36	820		8	115	2	,67	640		8	115	3	,87	740		
7	20	4	1,45	820		7	115	2	,72	640		7	115	3	,94	740		
6	20	5	1,55	820		6	115	2	,78	640		6	20	3	,97	750		
5	20	5	1,66	820		5	115	2	,84	640		5	20	3	1,10	760		
4	20	5	1,78	820		4	115	3	,91	640		4	20	4	1,22	770		
3	20	6	1,91	820		3	115	3	1,00	640		3	20	4	1,41	790		
2	20	6	2,06	820		2	115	3	1,09	640		2	20	5	1,63	810		
1	20	10	3,41	1190		1	115	0	,00	0		1	20	0	,00	0		

СТОЯК-32

IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	115	-	-	-	
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 СЕКЦИЙ 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	

85-012/1.2 МП2-2.1

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ЧН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА (ЕД, КГ)	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		А15, М	39		16
2		А20, М	63		26
3		А25, М	72		31
4		А32, М	36		22
5		А50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		А15	7		
7		А20	5		
8		А25	1		
9		А32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		А15	4		
11		А20	8		
12		А25	1		
13		А32	1		
	ГОСТ 28595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШТИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		А50	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		А15, М	348		12
18		А20, М	411		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРП А15	50		

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	85	17351-17	
		РЕГИСТР ИЗ ВОЗОДРОПРОВОД			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
21		А20, М	13		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
		Т. МАЕВСКОГО	13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
24		ЭКМ	178,5		
		СЕК	510		
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
		С КОЖУХОМ ЗКВ20-12-900	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/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС,ФАКТИЧ=1016,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

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

85-012/42 МПЗ-2.1

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! КВ! 2012! 12960!			
2!25! 0! ,00! 0!			
2!25! 16! 5,36! 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					СТОЯК- 8					СТОЯК- 6				
!N !	Д!ЧС!	Р !	Q !		!N !	Д!ЧС!	Р !	Q !		!N !	Д!ЧС!	Р !	Q !	
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ..!					!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ..!					!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ..!				
! Г!25! -! -! -! -!					! Г!25! -! -! -! -!					! Г!15! -! -! -! -!				
! 0!20! -! -! -! -!					! 0!20! -! -! -! -!					! 0!15! -! -! -! -!				
! 1!20! 2! ,84! 710!					! 1!20! 2! ,84! 710!					! 1!15! 0! ,00! 0!				
! 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!1,93! 1150!					! 9!15! 3! ,90! 850!				
! 8!20! 4!1,36! 820!					! 8!20! 4!1,34! 820!					! 8!15! 2! ,51! 610!				
! 7!20! 4!1,45! 820!					! 7!20! 4!1,43! 820!					! 7!15! 2! ,56! 610!				
! 6!20! 5!1,56! 820!					! 6!20! 5!1,54! 820!					! 6!15! 2! ,62! 610!				
! 5!20! 5!1,69! 820!					! 5!20! 5!1,66! 820!					! 5!15! 2! ,68! 610!				
! 4!20! 5!1,84! 820!					! 4!20! 5!1,80! 820!					! 4!15! 2! ,74! 610!				
! 3!20! 6!1,98! 820!					! 3!20! 6!1,95! 820!					! 3!15! 2! ,81! 610!				
! 2!20! 6!2,16! 820!					! 2!20! 6!2,12! 820!					! 2!15! 3! ,88! 610!				
! 1!20! 11!3,75! 1190!					! 1!20! 11!3,68! 1190!					! 1!15! 6!1,94! 880!				

СТОЯК- 7				
!N !	Д!ЧС!	Р !	Q !	
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ..!				
! Г!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 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	515	

107

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 15КЧ18БР			
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			
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		Д50	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		Д15, М	388		12
19		Д20, М	357		26

85-012/1.2 МП2-2.1

! 20!	!	Д25, М	!	19	!	17351-17	!
!	! ГОСТ 10944-75!	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	!		!		!
! 21!	!	КАР Д15	!	51	!		!
! 22!	!	КАР Д20	!	84	!		!
!	!	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА	!		!		!
!	!	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!		!		!
! 23!	!	Д20, М	!	13	!		!
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКОМ	!		!		!
! 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 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 ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС,ФАКТИЧ=1090,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23				СТОЯК-24				СТОЯК-33			
№	Д	Ч	Р	№	Д	Ч	Р	№	Д	Ч	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	20	-	1	Г	15	-	1	Г	25	-
1	0	15	-	1	0	20	-	1	0	20	-
1	1	15	4	1	1	15	4	1	1	20	7
1	2	15	0	1	2	15	0	1	2	20	4
1	3	15	0	1	3	15	0	1	3	20	5
1	4	15	0	1	4	15	0	1	4	20	5
1	5	15	0	1	5	15	0	1	5	20	5
1	6	15	0	1	6	15	0	1	6	20	5
1	7	15	0	1	7	15	0	1	7	20	5
1	8	15	0	1	8	15	0	1	8	20	5
1	9	15	0	1	9	15	0	1	9	20	7
1	9	15	3	1	9	15	3	1	9	20	3
			880				960				1450
			0				0				970
			0				0				970
			0				0				940
			0				0				910
			0				0				890
			0				0				860
			0				0				840
			0				0				1000
			840				920				580

85-012/1.2 МП2-2.1

17351-17

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					СТОЯК-12					СТОЯК- 5				
N	Д	ЧС	Р	Q	N	Д	ЧС	Р	Q	N	Д	ЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-	Г:25	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-	0:25	-	-	-	-	0:15	-	-	-	-
1:15	3	,93	710		1:25	КВ	120	12	12960	1:15	0	,00		0
2:15	2	,57	480		2:25	0	,00		0	2:15	0	,00		0
3:15	2	,59	470		2:25	15	5,15		2000	3:15	0	,00		0
4:15	2	,60	460		1:25	РЕГИСТР		680		4:15	0	,00		0
5:15	2	,62	450		-----						5:15	0	,00	0
6:15	2	,63	440							6:15	0	,00		0
7:20	2	,60	440							7:15	0	,00		0
8:20	2	,62	430							8:15	0	,00		0
9:20	2	,83	500							9:15	0	,00		0
9:20	2	,63	500							9:15	3	,91		850
8:20	2	,53	430							8:15	2	,54		610
7:20	2	,60	440							7:15	2	,60		610
6:20	2	,66	440							6:15	2	,66		610
5:20	2	,74	450							5:15	2	,72		610
4:20	2	,82	460							4:15	2	,78		610
3:20	3	,92	470							3:15	2	,84		610
2:20	3	1,04	480							2:15	3	,91		610
1:20	7	2,35	830							1:15	6	1,89		880

СТОЯК- 4					СТОЯК-25					СТОЯК-10				
N	Д	ЧС	Р	Q	N	Д	ЧС	Р	Q	N	Д	ЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-	Г:20	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-	0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:15	7	2,29	1490		1:15	4	1,30		930	1:15	5	1,82		1230
2:15	0	,00	0		2:15	0	,00		0	2:15	0	,00		0
3:20	0	,00	0		3:15	0	,00		0	3:15	0	,00		0
4:20	0	,00	0		4:15	0	,00		0	4:15	0	,00		0
5:20	0	,00	0		5:15	0	,00		0	5:15	0	,00		0
6:20	0	,00	0		6:15	0	,00		0	6:15	0	,00		0
7:20	0	,00	0		7:15	0	,00		0	7:15	0	,00		0
8:20	0	,00	0		8:15	0	,00		0	8:15	0	,00		0
9:20	0	,00	0		9:15	0	,00		0	9:20	0	,00		0
9:20	6	1,86	1400		9:15	3	1,11		900	9:20	4	1,48		1170
8:20	4	1,41	1080		8:15	2	,70		650	8:20	3	1,06		870
7:20	4	1,52	1080		7:15	2	,75		650	7:20	3	1,15		870
6:20	5	1,63	1080		6:15	2	,81		650	6:20	4	1,23		870
5:20	5	1,78	1080		5:15	3	,87		650	5:20	4	1,34		870
4:20	6	1,93	1080		4:15	3	,96		650	4:20	4	1,46		870
3:20	6	2,13	1080		3:15	3	1,05		650	3:20	5	1,58		870
2:20	7	2,53	1110		2:15	3	1,14		650	2:20	5	1,76		880
1:20	0	,00	0		1:15	0	,00		0	1:20	0	,00		0

85-012/12 МП2-2.1

СТОЯК- 9					СТОЯК- 8					СТОЯК- 6					111				
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	20	-	-	-		Г	20	-	-	-		Г	15	-	-	-			
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-		О	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	А	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	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	130	118	121	110	5	0	0	2	0	0	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													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	513	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, кг	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		А15, М	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			
		11Б6БК:			
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 ШПИНАДЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВМП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		А15, М	358		12
19		А20, М	391		26

20		А25,М	15	17351-17	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	51		
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	84		
23		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 Д20,М	13		
24		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО	13		
25	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
26		ЭКР 1179,5 СЕК 513			
27	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 МП2-21

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУШЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

И НАС, ФАКТУЧ=1222,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	M1	32
2	01	20
2	M1	25
3	01	25
3	02	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	A	Ч	С	О	N	A	Ч	С	О	N	A	Ч	С	О
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	2,48	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

17351-17

733777

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

СТОЯК-27

СТОЯК-26

N	Д	Ч	С	Р	О	N	Д	Ч	С	Р	О	N	Д	Ч	С	Р	О
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б
Г	125	-	-	-	-	Г	120	-	-	-	-	Г	115	-	-	-	-
О	125	-	-	-	-	О	115	-	-	-	-	О	120	-	-	-	-
1	125	К	812012	12960		1	115	4	1,25	880		1	115	4	1,37	960	
2	125	0	,00	0		2	115	0	,00	0		2	115	0	,00	0	
2	125	1615,33	2000			3	115	0	,00	0		3	115	0	,00	0	
1	125	РЕГИСТР	680			4	115	0	,00	0		4	115	0	,00	0	
						5	115	0	,00	0		5	115	0	,00	0	
						6	115	0	,00	0		6	115	0	,00	0	
						7	115	0	,00	0		7	115	0	,00	0	
						8	115	0	,00	0		8	115	0	,00	0	
						9	115	0	,00	0		9	115	0	,00	0	
						9	115	3	,97	840		9	115	3	1,10	920	
						8	115	2	,63	640		8	115	2	,71	690	
						7	115	2	,69	640		7	115	2	,77	690	
						6	115	2	,76	640		6	115	2	,84	690	
						5	115	2	,83	640		5	115	3	,91	690	
						4	115	3	,90	640		4	120	3	,92	690	
						3	115	3	1,00	640		3	120	3	1,03	690	
						2	115	3	1,11	640		2	120	3	1,14	690	
						1	115	0	,00	0		1	120	0	,00	0	

СТОЯК-34

СТОЯК-11

СТОЯК-10

N	Д	Ч	С	Р	О	N	Д	Ч	С	Р	О	N	Д	Ч	С	Р	О
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б
Г	125	-	-	-	-	Г	120	-	-	-	-	Г	115	-	-	-	-
О	125	-	-	-	-	О	115	-	-	-	-	О	120	-	-	-	-
1	120	712,40	1450			1	115	0	,00	0		1	115	6	1,93	1230	
2	120	511,57	1000			2	115	0	,00	0		2	115	0	,00	0	
3	120	511,62	970			3	115	0	,00	0		3	115	0	,00	0	
4	120	511,66	940			4	115	0	,00	0		4	115	0	,00	0	
5	120	511,70	910			5	115	0	,00	0		5	115	0	,00	0	
6	120	511,76	890			6	115	0	,00	0		6	120	0	,00	0	
7	120	511,80	860			7	115	0	,00	0		7	120	0	,00	0	
8	120	511,85	840			8	115	0	,00	0		8	120	0	,00	0	
9	120	712,49	1000			9	115	0	,00	0		9	120	0	,00	0	
9	120	311,03	580			9	115	3	1,00	900		9	120	4	1,46	1170	
8	120	21,62	400			8	115	2	,54	630		8	120	3	,95	870	
7	120	21,65	400			7	115	2	,60	630		7	120	3	1,02	870	
6	120	21,68	400			6	115	2	,66	630		6	120	3	1,10	870	
5	120	21,72	400			5	115	2	,71	630		5	120	4	1,28	870	
4	120	21,75	400			4	115	2	,78	630		4	120	4	1,40	870	
3	120	21,79	400			3	115	2	,84	630		3	120	5	1,53	870	
2	120	21,83	400			2	115	3	,91	630		2	120	5	1,72	880	
1	120	31,87	400			1	115	6	2,05	930		1	120	0	,00	0	

85-012/1,2 МП2-2.1

СТОЯК № 7					СТОЯК № 8					СТОЯК № 28				
N	Д	Ч	F	Q	N	Д	Ч	F	Q	N	Д	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	125	-	-	-	Г	120	-	-	-
О	120	-	-	-	О	120	-	-	-	О	115	-	-	-
1	120	2	,84	710	1	120	2	,84	710	2	15	0	,36	930
2	120	2	,46	480	2	120	2	,45	480	3	15	0	,00	0
3	120	2	,46	470	3	120	2	,46	470	4	15	0	,00	0
4	120	2	,47	460	4	120	2	,46	460	5	15	0	,00	0
5	120	2	,47	450	5	120	2	,47	450	6	15	0	,00	0
6	120	2	,48	440	6	120	2	,47	440	7	15	0	,00	0
7	120	2	,50	440	7	120	2	,50	440	8	15	0	,00	0
8	120	2	,50	430	8	120	2	,50	430	9	15	0	,00	0
9	120	2	,68	500	9	120	2	,67	500	10	15	3	,00	900
10	120	6	1,96	1150	10	120	6	1,94	1150	11	15	2	,65	650
11	120	4	1,36	820	11	120	4	1,34	820	12	15	2	,70	650
12	120	4	1,45	820	12	120	4	1,43	820	13	15	2	,77	650
13	120	5	1,56	820	13	120	5	1,54	820	14	15	2	,83	650
14	120	5	1,69	820	14	120	5	1,66	820	15	15	3	,90	650
15	120	5	1,84	820	15	120	5	1,80	820	16	15	3	1,00	650
16	120	6	1,98	820	16	120	6	1,95	820	17	15	3	1,09	650
17	120	6	2,16	820	17	120	6	2,12	820	18	15	0	,00	0
18	120	11	3,75	1190	18	120	11	3,68	1190					

СТОЯК № 7

N	Д	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
О	120	-	-	-
1	115	6	1,91	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	120	0	,00	0
8	120	0	,00	0
9	120	0	,00	0
10	120	4	1,45	1170
11	120	3	,94	870
12	120	3	1,02	870
13	120	4	1,19	870
14	120	4	1,30	870
15	120	4	1,43	870
16	120	5	1,56	870
17	120	5	1,77	880
18	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													
162	127	116	119	113	5	0	0	0	0	2	0	0	0

85-012/1.2 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	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	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			
		11Б6БК			
11		Д15	4		
12		Д20	7		
13		Д25	2		
14		Д32	1		
15		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП, 3			
16		Д15	30		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
18		Д15, М	392		12
19		Д20, М	356		26
20		Д25, М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
21		КАР	Д15	53	

85-012/12 МП2-2.1

22	КАР	Д20	82			118
	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД					
	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75					
23		Д20, М	13			
	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
24	Т, МАЕВСКОГО		13			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-40				
25		ЭКН	180,2			
26		СЕК	515			
	ГОСТ 20849-75	КОННЕКТОР ВЫСОКИЙ				
27	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

Н НАС,ФАКТУЧ=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\ЧС	F	Q	№	Д\ЧС	F	Q	№	Д\ЧС	F	Q
ЭТ\УЗ\СК\ПРИБ\ПРИБ.				ЭТ\УЗ\СК\ПРИБ\ПРИБ.				ЭТ\УЗ\СК\ПРИБ\ПРИБ.			
1	Г\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	1,89	9	20	2	,63
			850				1400				500

85-012/1,2 МП2-2.1

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

СТОЯК-12

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	125	-	-	-
О	125	-	-	-
1	120	КВ	120	12960
2	120	0	,00	0
2	120	17	5,70	2000
1	120	РЕГИСТР		680

СТОЯК-27

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	120	-	-	-
О	115	-	-	-
1	115	4	1,19	880
2	115	0	,00	0
3	115	0	,00	0
4	115	0	,00	0
5	115	0	,00	0
6	115	0	,00	0
7	115	0	,00	0
8	115	0	,00	0
9	115	0	,00	0
9	115	3	,98	840
8	115	2	,67	640
7	115	2	,73	640
6	115	2	,79	640
5	115	3	,85	640
4	115	3	,95	640
3	115	3	1,04	640
2	115	3	1,14	640
1	115	0	,00	0

СТОЯК-26

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
О	120	-	-	-
1	115	4	1,30	960
2	115	0	,00	0
3	115	0	,00	0
4	115	0	,00	0
5	115	0	,00	0
6	115	0	,00	0
7	115	0	,00	0
8	115	0	,00	0
9	115	0	,00	0
9	115	3	1,12	920
8	115	2	,75	690
7	115	2	,81	690
6	115	3	,87	690
5	115	3	,96	690
4	120	3	,97	690
3	120	3	1,07	690
2	120	3	1,18	690
1	120	0	,00	0

СТОЯК-34

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	125	-	-	-
О	120	-	-	-
1	120	7	2,27	1450
2	120	5	1,56	1000
3	120	5	1,59	970
4	120	5	1,63	940
5	120	5	1,67	910
6	120	5	1,72	890
7	120	5	1,75	860
8	120	5	1,80	840
9	120	7	2,36	1000
9	120	3	1,03	580
8	120	2	,62	400
7	120	2	,65	400
6	120	2	,68	400
5	120	2	,72	400
4	120	2	,75	400
3	120	2	,79	400
2	120	2	,82	400
1	120	3	,87	400

СТОЯК-11

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	120	-	-	-
О	115	-	-	-
1	115	0	,00	0
2	115	0	,00	0
3	115	0	,00	0
4	115	0	,00	0
5	115	0	,00	0
6	115	0	,00	0
7	115	0	,00	0
8	115	0	,00	0
9	115	0	,00	0
9	115	3	1,01	900
8	115	2	,58	630
7	115	2	,63	630
6	115	2	,69	630
5	115	2	,74	630
4	115	2	,80	630
3	115	3	,86	630
2	115	3	,94	630
1	115	6	1,96	930

СТОЯК-10

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
О	120	-	-	-
1	115	5	1,81	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	120	0	,00	0
9	120	0	,00	0
9	120	4	1,47	1170
8	120	3	,99	870
7	120	3	1,13	870
6	120	4	1,22	870
5	120	4	1,33	870
4	120	4	1,44	870
3	120	5	1,56	870
2	120	5	1,74	880
1	120	0	,00	0

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-17
СТОЯК-28

121

IN	А	Ч	С	F	Q	IN	А	Ч	С	F	Q	IN	А	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	15	-	-	-	
1	20	3	,87	710		1	20	3	,86	710		1	15	4	,28	930	
2	20	2	,50	480		2	20	2	,49	480		2	15	0	,00	0	
3	20	2	,50	470		3	20	2	,49	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	,50	440		6	15	0	,00	0	
7	20	2	,53	440		7	20	2	,52	440		7	15	0	,00	0	
8	20	2	,54	430		8	20	2	,52	430		8	15	0	,00	0	
9	20	2	,71	500		9	20	2	,69	500		9	15	0	,00	0	
9	20	6	1,95	1150		9	20	6	1,90	1150		9	15	3	1,08	900	
8	20	4	1,38	820		8	20	4	1,35	820		8	15	2	,67	650	
7	20	4	1,48	820		7	20	4	1,44	820		7	15	2	,72	650	
6	20	5	1,57	820		6	20	5	1,53	820		6	15	2	,78	650	
5	20	5	1,69	820		5	20	5	1,64	820		5	15	2	,84	650	
4	20	5	1,81	820		4	20	5	1,75	820		4	15	3	,90	650	
3	20	6	1,95	820		3	20	6	1,87	820		3	15	3	,98	650	
2	20	6	2,12	820		2	20	6	2,02	820		2	15	3	1,07	650	
1	20	10	3,49	1190		1	20	10	3,32	1190		1	15	0	,00	0	

СТОЯК- 7

IN	А	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	115	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	15	5	1,79	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	1,44	1170	
8	20	3	1,04	870	
7	20	3	1,11	870	
6	20	4	1,20	870	
5	20	4	1,30	870	
4	20	4	1,41	870	
3	20	4	1,52	870	
2	20	5	1,67	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													
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	СЕКЦИЯ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		517

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

МН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД- ВО	МАССА ЕА, 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 15КН18БР			
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 ШПИНДЕЛЕМ			
		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, М	361		12
18		A20, М	403		26
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	52		

85-012/1,2 МП2-2.1

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	83	17351-17			
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	13				
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	13				
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКМ	180,9			
24			БЕК	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

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

H НАС, ФАКТИЧ=1180,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	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				
№	Δ	КОНВЕКТОР	Q		№	Δ	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20					КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г120	-	-	-		Г115	-	-	-	
015	-	-	-		0120	-	-	-	
1115	1,40к	,00п	930		1115	2,00к	,00п	1290	
215	,00к	,00п	0		215	,00к	,00п	0	
315	,00к	,00п	0		315	,00к	,00п	0	
415	,00к	,00п	0		415	,00к	,00п	0	
515	,00к	,00п	0		5120	,00к	,00п	0	
615	,00к	,00п	0		6120	,00к	,00п	0	
715	,00к	,00п	0		7120	,00к	,00п	0	
815	,00к	,00п	0		8120	,00к	,00п	0	
915	,00к	,00п	0		9120	,00к	,00п	0	

85-012/1.2 МП2-2.1

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

17351-17

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

125

СТОЯК- 3

1	Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
1	1	1	КН20	
1	1	1	-----	
1	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
1	1	1	1	1
1	Г	1:15	-	-
1	0	1:20	-	-
1	1	1:15	,90K	,00П
1	2	1:15	,65K	,00П
1	3	1:15	,65K	,00П
1	4	1:15	,65K	,00П
1	5	1:15	,65K	,00П
1	6	1:15	,65K	,00П
1	7	1:15	,65K	,00П
1	8	1:20	,65K	,00П
1	9	1:20	,90K	,00П
1	9	1:20	,65K	,00П
1	8	1:20	,65K	,00П
1	7	1:20	,65K	,00П
1	6	1:20	,65K	,00П
1	5	1:20	,90K	,00П
1	4	1:20	,90K	,00П
1	3	1:20	1,10K	,00П
1	2	1:20	1,10K	,00П
1	1	1:20	2,60K	,00П

СТОЯК- 12

1	Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
1	1	1	КН20	
1	1	1	-----	
1	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
1	1	1	1	1
1	Г	1:25	-	-
1	0	1:25	-	-
1	1	1:25	КВ13+13	12960
1	2	1:25	,00K	,00П
1	2	1:25	2,90K	13,20П
1	1	1:25	РЕГИСТР	680

СТОЯК- 5

1	Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
1	1	1	КН20	
1	1	1	-----	
1	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
1	1	1	1	1
1	Г	1:15	-	-
1	0	1:15	-	-
1	1	1:15	,00K	,00П
1	2	1:15	,00K	,00П
1	3	1:15	,00K	,00П
1	4	1:15	,00K	,00П
1	5	1:15	,00K	,00П
1	6	1:15	,00K	,00П
1	7	1:15	,00K	,00П
1	8	1:15	,00K	,00П
1	9	1:15	,00K	,00П
1	9	1:15	1,10K	,00П
1	8	1:15	,65K	,00П
1	7	1:15	,65K	,00П
1	6	1:15	,65K	,00П
1	5	1:15	,90K	,00П
1	4	1:15	,90K	,00П
1	3	1:15	1,10K	,00П

СТОЯК- 4

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

85-012/1.2 МП2-2.1

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

2!20!2,60к! ,00п! 1110!
1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК-19

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	120	-	-
О	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!

СТОЯК- 18

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
О	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-30

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
О	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!

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
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	3,50к!	,00п! 1190!

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

85-012/12 МП2-2.1

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	,65к	,00п
2	20	,65к	,00п
3	20	,65к	,00п
4	20	,65к	,00п
5	20	,65к	,00п
6	20	,65к	,00п
7	20	,65к	,00п
8	20	,65к	,00п
9	20	,65к	,00п
9	20	2,00к	,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	2,00к	,00п
2	25	2,30к	,00п
1	25	3,50к	,00п

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	15	-	-
1	15	,00к	,00п
2	15	,00к	,00п
3	15	,00к	,00п
4	15	,00к	,00п
5	15	,00к	,00п
6	15	,00к	,00п
7	15	,00к	,00п
8	15	,00к	,00п
9	15	,00к	,00п
9	15	1,10к	,00п
8	15	,65к	,00п
7	15	,65к	,00п
6	15	,65к	,00п
5	15	,90к	,00п
4	15	,90к	,00п
3	15	,90к	,00п
2	15	1,10к	,00п
1	15	2,00к	,00п

17351-17

127

СТОЯК- 7

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	1,70к	,00п
2	15	,00к	,00п
3	15	,00к	,00п
4	15	,00к	,00п
5	15	,00к	,00п
6	20	,00к	,00п
7	20	,00к	,00п
8	20	,00к	,00п
9	20	,00к	,00п
9	20	1,70к	,00п
8	20	1,10к	,00п
7	20	1,10к	,00п
6	20	1,10к	,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

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
35	13	23	14	17	18	9	3	2	0	2	

85-012/12 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
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
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
3		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
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
7		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
8		A15	8		
9		A20	2		
10		A25	3		
11		A32	1		
12	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
13		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
14		11Б6БК:			
15		A15	4		
16		A20	6		
17		A25	3		
18		A32	1		
19	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
20		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
21		10Б19БК ИСП.3			
22		A15	30		
23	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
24		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
25		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
26		A50	2		
27	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
28	вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
29		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
30		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
31		ГОСТ 3262-75*:			
32		A15, М	262		12
33		A20, М	448		23
34		A25, М	33		
35		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА			
36		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			

85-012/1.2 мп2-2.1

20		А20,М	13	17351-17	
21	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ 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 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ 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
-	MГ-1	32
-	МО-1	32
-	MГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ, С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20					КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	,00к	,00п	0	1	20	2,00к	,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

85-012/1,2 МП2-2.1

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 : 0 :
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 : 0 :
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 : 0 :
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 : 0 :
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:

2	15	1,40к	,00п	650
1	15	,00к	,00п	0

2	20	2,00к	,00п	920
1	20	,00к	,00п	0

СТОЯК-11

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	120	-	-	-
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	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

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	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	1,40к	,00п	870
5	20	1,70к	,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

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	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	25	1,40к	,00п	820
6	25	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

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	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	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-21

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

СТОЯК- 22

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

85-012/1.2 МП2-2.1

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г120	-	-	-
015	-	-	-
115	1,10к	,00П	880
215	,00к	,00П	0
315	,00к	,00П	0
415	,00к	,00П	0
515	,00к	,00П	0
615	,00к	,00П	0
715	,00к	,00П	0
815	,00к	,00П	0
915	,00к	,00П	0
915	1,10к	,00П	840
815	,90к	,00П	640
715	,90к	,00П	640
615	1,10к	,00П	640
515	1,10к	,00П	640
415	1,10к	,00П	640
315	1,40к	,00П	640
215	1,40к	,00П	640
115	,00к	,00П	0

КН20				1735г 17
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
115	1,70к	,00П	1100	
215	,00к	,00П	0	
315	,00к	,00П	0	
415	,00к	,00П	0	
515	,00к	,00П	0	
615	,00к	,00П	0	
715	,00к	,00П	0	
815	,00к	,00П	0	
915	,00к	,00П	0	
915	1,40к	,00П	970	
815	1,10к	,00П	740	
715	1,10к	,00П	740	
6120	1,10к	,00П	750	
5120	1,40к	,00П	760	
4120	1,40к	,00П	770	
3120	1,70к	,00П	790	
2120	2,00к	,00П	810	
1120	,00к	,00П	0	

СТОЯК-32

КОНВЕКТОР				Q
КН20				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1120	2,30к	,00П	1520	
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	2,30к	,00П	1480	
8120	1,70к	,00П	1160	
7120	2,00к	,00П	1160	
6120	2,00к	,00П	1160	
5120	2,30к	,00П	1110	
4120	2,30к	,00П	1110	
3120	2,60к	,00П	1110	
2120	2,90к	,00П	1120	
1120	,00к	,00П	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

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

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										17357-17	134
10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	12,00	12,30	12,60	12,90	13,20	13,50	
0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	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	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 15КН18БР			
6		Д15	7		
7		Д20	3		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
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	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	282		12
19		Д20, М	437		23
20		Д25, М	44		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-			
		НЫХ 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" А20	ЭКМ 185,7		
24	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИХ			
	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/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

И НАС.ФАКТИЧ=1122,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23					СТОЯК- 24				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20					КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	115	-	-	-	0	120	-	-	-
1	115	1,10К	,00П	880	1	115	1,40К	,00П	960
2	115	,00К	,00П	0	2	115	,00К	,00П	0
3	115	,00К	,00П	0	3	115	,00К	,00П	0
4	115	,00К	,00П	0	4	115	,00К	,00П	0
5	115	,00К	,00П	0	5	115	,00К	,00П	0
6	115	,00К	,00П	0	6	115	,00К	,00П	0
7	115	,00К	,00П	0	7	115	,00К	,00П	0
8	115	,00К	,00П	0	8	115	,00К	,00П	0
9	115	,00К	,00П	0	9	115	,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

17351-17 137

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

СТОЯК-33

№	Д	КОНВЕКТОР	С
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
0	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	25	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

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	С
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	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	.10K1	.00П1	4701
21201	.10K1	.00П1	4801
11201	.2,60K1	.00П1	8301

СТОЯК-12

№	Д	КОНВЕКТОР	С
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г1251	-	-	-
01251	-	-	-
11251	КВ13+13		129601
21251	.00К1	.00П1	01
21251	2.90К13.20П1		20001
11251	РЕГИСТР		6801

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	С
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	151	-	-
0	151	-	-
1	151	,00K1	,00П1 01
2	151	,00K1	,00П1 01
3	151	,00K1	,00П1 01
4	151	,00K1	,00П1 01
5	151	,00K1	,00П1 01
6	151	,00K1	,00П1 01
7	151	,00K1	,00П1 01
8	151	,00K1	,00П1 01
9	151	,00K1	,00П1 01
9	151	,10K1	,00П1 8501
8	151	,65K1	,00П1 6101
7	151	,65K1	,00П1 6101
6	151	,65K1	,00П1 6101
5	151	,90K1	,00П1 6101
4	151	,90K1	,00П1 6101
3	151	,10K1	,00П1 6101

BS-012/12 MП2-21

17351-17
 ! 2!15!1,10к! ,00п! 610!
 ! 1!15!2,30к! ,00п! 880!

138

СТОЯК- 4

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !			
! ! ! КН20 ! ! !			
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
! Г!15! - ! - ! - !			
! 0!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

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !			
! ! ! КН20 ! ! !			
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
! Г!20! - ! - ! - !			
! 0!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

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !			
! ! ! КН20 ! ! !			
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! 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!1,40к! ,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

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

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

СТОЯК- 6

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

85-012/1.2 МП2-2.1

КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-
0	125	-	-	-
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	25	2.00к	.00п	820
2	25	2.30к	.00п	820
1	25	1.70к	2.00п	1190

КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
0	115	-	-	-
1	115	.00к	.00п	0
2	115	.00к	.00п	0
3	115	.00к	.00п	0
4	115	.00к	.00п	0
5	115	.00к	.00п	0
6	115	.00к	.00п	0
7	115	.00к	.00п	0
8	115	.00к	.00п	0
9	115	.00к	.00п	0
9	115	1.10к	.00п	850
8	115	.65к	.00п	610
7	115	.65к	.00п	610
6	115	.65к	.00п	610
5	115	.90к	.00п	610
4	115	.90к	.00п	610
3	115	.90к	.00п	610
2	115	1.10к	.00п	610
1	115	2.00к	.00п	880

17357-17

139

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР				
КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
0	20	-	-	-
1	115	1.70к	.00п	1230
2	115	.00к	.00п	0
3	115	.00к	.00п	0
4	115	.00к	.00п	0
5	115	.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

КОМПЛЕКТОВАЮЩАЯ 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	
41	17	25	17	21	15	6	1	2	0	0	

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
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	40		17
2		A20, М	46		18
3		A25, М	54		24
4		A32, М	49		26
5		A40, М	20		9
6		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАГОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			
7		A15	7		
8		A20	2		
9		A25	4		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		A15	4		
12		A20	5		
13		A25	4		
14		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
15		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫАВЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.3			
16		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, М	287		12
19		A20, М	417		22
20		A25, М	68		4
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА			

85-012/12 МП2-2.1

!	!	НЬХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!	17357-17	!	141
!	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 ВЫСОКИЙ	!	!	!	!
!	24!	С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1	!	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-ХГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.1

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД

РЯДОБАЯ

СО ВСТАВКА СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -25

И НАС.ФАКТИЧ=1349.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ 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	
		кВт					кВт		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
1	Г15	-	-	-	1	Г15	-	-	-
1	О15	-	-	-	1	О15	-	-	-
1	115	,00к	,00П	0	1	120	,00к	,00П	1490
1	215	,00к	,00П	0	1	220	,00к	,00П	0
1	315	,00к	,00П	0	1	320	,00к	,00П	0
1	415	,00к	,00П	0	1	420	,00к	,00П	0
1	515	,00к	,00П	0	1	520	,00к	,00П	0
1	615	,00к	,00П	0	1	620	,00к	,00П	0
1	715	,00к	,00П	0	1	720	,00к	,00П	0
1	815	,00к	,00П	0	1	820	,00к	,00П	0
1	915	,00к	,00П	0	1	920	,00к	,00П	0

85-012/1.2 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

Н! Д! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! 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! 480!
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

Н! Д! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КН20 ! ! !
! ! ! ! ! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!25! - ! - ! - !
0!25! - ! - ! - !
1!25! КВ13+13 ! 12960!
2!25! ,00к! ,00П! 0!
2!25!2,90к!5,20П! 2000!
1!25! РЕГУСТР ! 680!

СТОЯК-27

Н! Д! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! 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

Н! Д! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! 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!

! 2!15!1,40к! ,00п! 640!
! 1!15! ,00к! ,00п! 0!

! 2!20!1,40к! ,00п! 690!
! 1!20! ,00к! ,00п! 0!

17351-17

144

СТОЯК-34

! N!	Д!	КОНВЕКТОР !	Q !
!	!	КН20	!
!	!	!	!
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
!	Г!25!	- !	- !
!	О!25!	- !	- !
!	1!20!	2,00к! ,00п!	1450!
!	2!20!	1,40к! ,00п!	1000!
!	3!20!	1,40к! ,00п!	970!
!	4!20!	1,40к! ,00п!	940!
!	5!20!	1,70к! ,00п!	910!
!	6!20!	1,70к! ,00п!	890!
!	7!20!	1,70к! ,00п!	860!
!	8!20!	1,70к! ,00п!	840!
!	9!25!	2,30к! ,00п!	1000!
!	9!25!	1,10к! ,00п!	580!
!	8!25!	,65к! ,00п!	400!
!	7!25!	,65к! ,00п!	400!
!	6!25!	,65к! ,00п!	400!
!	5!25!	,65к! ,00п!	400!
!	4!25!	,65к! ,00п!	400!
!	3!25!	,65к! ,00п!	400!
!	2!25!	,90к! ,00п!	400!
!	1!25!	,90к! ,00п!	400!

СТОЯК- 11

! N!	Д!	КОНВЕКТОР !	Q !
!	!	КН20	!
!	!	!	!
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
!	Г!20!	- !	- !
!	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

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

! N!	Д!	КОНВЕКТОР !	Q !
!	!	КН20	!
!	!	!	!
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
!	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!25!	1,40к! ,00п!	820!
!	6!25!	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!	3,50к! ,00п!	1190!

СТОЯК- 8

! N!	Д!	КОНВЕКТОР !	Q !
!	!	!	!

СТОЯК- 28

! N!	Д!	КОНВЕКТОР !	Q !
!	!	!	!

85-012/12 МП2-2.1

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРХ
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	КОНЦ	ПРХ
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	.00к	.00П	0

17351-17

145

СТОЯК-7

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРХ
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

КОНЦЕВОЙ КОНЕКТОР											
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

П Р О Х О Д А Б Я К О Н Б Е К Т О Р												17351-17
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	0	0	0	1	0		

146

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТУПЛЕННЫЕ (НАЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ГРМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
1		Д15, М	37	14
2		Д20, М	49	22
3		Д25, М	76	29
4		Д32, М	48	30
5		Д40, М	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К41БВР		
6		Д15	6	
7		Д20	3	
8		Д25	4	
9		Д32	1	
10		Д40	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6Бк:		
11		Д15	4	
12		Д20	5	
13		Д25	4	
14		Д32	1	
15		Д40	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19Бк ИСП.3		
16		Д15	30	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
17	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТНОЧНЫЙ		
ОТУПЛЕННЫЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
18		Д15, М	240	12
19		Д20, М	409	22
20		Д25, М	74	4
		РЕГЛАСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-		
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75		
21		Д20, М	13	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		

85-012/12 МП2-2.1

1 22	1 Т. МАЕЕЕКОГО	1 13	17351-17	1
1	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20	1	1	1
1 23	1	1	ЭКМ 1186,9	1
1	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	1	1	1
1 24	1 С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1	1	1

147

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБСПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.1