

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.2-2.5

(стр. I-147)

17351 - 21

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

СЕРИЯ 85

17351-21

2

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-ОГ2/1.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-2.5

(стр. I- 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 МП.2

материалы для проектирования

Выпуск 2-2.5

Расчётные таблицы системы отопления на
температуру - 40°C $R_0=0,44$ $R_{н}=0,38$

(нагревательные приборы - И-140 АО и ИИ 20)

Руководитель отдела

Нашин

Л.Г.Раковщик

Главный специалист

Нашин

Л.Л.Гомберг

Проверил

Нашин

Л.Ф.Иванова

1. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	6-9
2. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	10-13
3. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	14-17
4. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	18-21
5. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	22-25
6. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	26-29
7. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	30-33
8. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	34-37
9. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	38-41
10. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	42-45
11. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	46-49
12. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	50-53
13. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	54-58
14. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	59-63
15. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	64-68
16. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	69-73
17. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	74-78
18. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	79-83
19. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГ-Л /, С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КАР.	84-88

- 17351-21*
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 КРТ. 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 КРТ. 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 КРТ. 114-118
26. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ. 119-123
27. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 124-129
28. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 130-135
29. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/,
С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 136-141
30. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА
/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20. 142-147

85-012/12 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАРГА2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1659,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЙКА

№ 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			
№	ДИАМЕТР	Р	Q	№	ДИАМЕТР	Р	Q	№	ДИАМЕТР	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	115	-	-	1	115	-	-	1	115	-	-
1	015	-	-	1	020	-	-	1	020	-	-
1	115	0	.00	1	115	0	2.89	1	115	3	1.04
1	215	0	.00	1	215	0	.00	1	215	2	.65
1	315	0	.00	1	315	0	.00	1	315	2	.66
1	415	0	.00	1	415	0	.00	1	415	2	.67
1	515	0	.00	1	515	0	.00	1	515	2	.69
1	615	0	.00	1	620	0	.00	1	615	2	.70
1	715	0	.00	1	720	0	.00	1	715	2	.69
1	815	0	.00	1	820	0	.00	1	815	2	.70
1	915	0	.00	1	920	0	.00	1	920	2	.84
1	915	4	1.30	1	920	7	2.39	1	920	2	.61
1	815	3	.92	1	820	5	1.81	1	820	2	.51
1	715	3	1.02	1	720	6	1.96	1	720	2	.58
1	615	3	1.11	1	620	6	2.16	1	620	2	.67

85-012/1.2 МП2-2.5

5:15	411,21	810	5:20	712,46	1250	5:20	21,75	510	7
4:15	411,35	810	4:20	812,71	1250	4:20	21,83	520	
3:15	411,49	810	3:20	913,01	1250	3:20	31,92	530	
2:15	511,64	810	2:20	1013,39	1250	2:20	311,03	540	
1:15	912,91	1080	1:20	01,00	0	1:20	712,30	900	

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	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
О	125	-	-	О	115	-	-	О	120	-	-
1:25	КВ13013	13440		1:15	01,00		0	1:15	812,86	1640	
2:25	01,00	0		2:15	01,00		0	2:15	01,00	0	
2:25	1314,44	2000		3:15	01,00		0	3:15	01,00	0	
1:25	РЕГИСТР	830		4:15	01,00		0	4:15	01,00	0	
				5:15	01,00		0	5:15	01,00	0	
				6:15	01,00		0	6:20	01,00	0	
				7:15	01,00		0	7:20	01,00	0	
				8:15	01,00		0	8:20	01,00	0	
				9:15	01,00		0	9:20	01,00	0	
				9:15	411,28	1050		9:20	712,34	1610	
				8:15	31,91	810		8:20	511,78	1250	
				7:15	311,00	810		7:20	611,93	1250	
				6:15	311,10	810		6:20	612,13	1250	
				5:15	411,20	810		5:20	712,43	1250	
				4:15	411,34	810		4:20	812,69	1250	
				3:15	411,49	810		3:20	913,01	1250	
				2:15	511,65	810		2:20	1013,39	1250	
				1:15	912,93	1080		1:20	01,00	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	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-	Г	115	-	-	Г	20	-	-
О	115	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1:15	01,00	0		1:15	812,77	1570		1:20	31,96	780	
2:15	01,00	0		2:15	01,00	0		2:20	21,56	540	
3:15	01,00	0		3:15	01,00	0		3:20	21,57	530	
4:15	01,00	0		4:15	01,00	0		4:20	21,57	520	
5:15	01,00	0		5:15	01,00	0		5:20	21,57	510	
6:15	01,00	0		6:15	01,00	0		6:20	21,57	500	
7:15	01,00	0		7:15	01,00	0		7:20	21,55	480	
8:15	01,00	0		8:15	01,00	0		8:20	21,56	470	
9:15	01,00	0		9:20	01,00	0		9:20	21,72	540	
9:15	411,46	1130		9:20	712,25	1540		9:20	712,43	1390	
8:15	311,02	860		8:20	611,89	1240		8:20	511,85	1060	
7:15	311,11	860		7:20	612,08	1240		7:20	611,98	1060	
6:15	411,21	860		6:20	712,29	1240		6:20	612,13	1060	
5:15	411,34	860		5:20	812,54	1240		5:20	712,29	1060	
4:15	411,48	860		4:20	812,84	1240		4:20	712,48	1060	
3:15	511,62	860		3:20	913,17	1240		3:20	812,67	1060	
2:15	511,80	860		2:20	1113,56	1240		2:20	912,92	1060	
1:15	1013,22	1160		1:20	01,00	0		1:20	1414,60	1430	

85-012/1.2 МП2-2.5

IN	ДИ	С	F	Q	IN	ДИ	С	F	Q	IN	ДИ	С	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ			
1	Г	120	-	-	1	Г	15	-	-	1	Г	15	-	-			
1	0	20	-	-	1	0	15	-	-	1	0	20	-	-			
1	1	20	3	.96	780	1	1	15	0	.00	0	1	1	15	8	2.71	1570
1	2	20	2	.56	540	1	2	15	0	.00	0	1	2	15	0	.00	0
1	3	20	2	.56	530	1	3	15	0	.00	0	1	3	15	0	.00	0
1	4	20	2	.57	520	1	4	15	0	.00	0	1	4	15	0	.00	0
1	5	20	2	.57	510	1	5	15	0	.00	0	1	5	15	0	.00	0
1	6	20	2	.57	500	1	6	15	0	.00	0	1	6	15	0	.00	0
1	7	20	2	.55	480	1	7	15	0	.00	0	1	7	20	0	.00	0
1	8	20	2	.55	470	1	8	15	0	.00	0	1	8	20	0	.00	0
1	9	20	2	.72	540	1	9	15	0	.00	0	1	9	20	0	.00	0
1	9	20	7	2.42	1390	1	9	15	4	1.28	1050	1	9	20	7	2.21	1540
1	8	20	5	1.84	1060	1	8	15	3	.90	810	1	8	20	5	1.76	1240
1	7	20	6	1.96	1060	1	7	15	3	.98	810	1	7	20	6	1.91	1240
1	6	20	6	2.10	1060	1	6	15	3	1.07	810	1	6	20	6	2.19	1240
1	5	20	7	2.26	1060	1	5	15	3	1.16	810	1	5	20	7	2.39	1240
1	4	20	7	2.45	1060	1	4	15	4	1.27	810	1	4	20	8	2.64	1240
1	3	20	8	2.64	1060	1	3	15	4	1.40	810	1	3	20	9	2.94	1240
1	2	20	8	2.86	1060	1	2	15	5	1.54	810	1	2	20	10	3.29	1240
1	1	20	13	4.49	1430	1	1	15	8	2.74	1080	1	1	20	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
130	117	115	110	112	115	112	8	4	1	0	2	1	1
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	657

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКА
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСАД
РЯДОВАЯ

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		A15, M	50	25
1	2		A20, M	47	12

85-012/1.2 МП2-2.5

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

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К4185Р		
6		А15	9	
7		А20	2	
8		А25	1	
9		А32	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК:		
10		А15	4	
11		А20	7	
12		А25	1	
13		А32	1	

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

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫВЯЖИМЫМ ШПИНДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.3		
15		А50	2	

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

		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)		

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		А15,М	383	15
18		А20,М	304	23
19		А25,М	15	

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
20		КАР	А15 48	
21		КАР	А20 78	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
22		Т,МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-40		
23		ЭКМ	1229,9	
24		СЕК	657	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .7 кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-ЗФАСАД2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС.ФАКТИЧ=1836,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
И	Д	С	Q	И	Д	С	Q	И	Д	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г	15	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
1	0	15	-	1	0	20	-	1	0	20	-
1	1	15	0	1	1	15	3	1	1	15	3
1	2	15	0	1	2	15	0	1	2	15	2
1	3	15	0	1	3	15	0	1	3	15	2
1	4	15	0	1	4	15	0	1	4	15	2
1	5	15	0	1	5	15	0	1	5	15	2
1	6	15	0	1	6	15	0	1	6	15	2
1	7	15	0	1	7	15	0	1	7	15	2
1	8	15	0	1	8	20	0	1	8	20	2
1	9	15	0	1	9	20	0	1	9	20	2
1	9	15	4	1	9	20	7	1	9	20	2
1	8	15	3	1	8	20	5	1	8	20	2
1	7	15	3	1	7	20	6	1	7	20	2
1	6	15	3	1	6	20	7	1	6	20	2

85-012/1.2 МП2-2.5

17351-21

5!15!	4!1,20!	810!	5!20!	7!2,43!	1250!	5!20!	2! .75!	510!
4!15!	4!1,32!	810!	4!20!	8!2,67!	1250!	4!20!	2! .83!	520!
3!15!	4!1,45!	810!	3!20!	9!2,93!	1250!	3!20!	3! .91!	530!
2!15!	5!1,58!	810!	2!20!	10!3,27!	1250!	2!20!	3!1,0!	540!
1!15!	8!2,69!	1080!	1!20!	0! .00!	0!	1!20!	6!2,14!	900!

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!	
Г!25!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!
0!25!	-!	-!	-!	0!15!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!20!	КВ13013!	13440!		1!15!	0!	.00!	0!	1!15!	8!2,62!	1640!	
2!20!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!
2!20!	14!4,58!	2000!		3!15!	0!	.00!	0!	3!15!	0!	.00!	0!
1!20!	РЕГУСТР!	830!		4!15!	0!	.00!	0!	4!15!	0!	.00!	0!
				5!15!	0!	.00!	0!	5!15!	0!	.00!	0!
				6!15!	0!	.00!	0!	6!15!	0!	.00!	0!
				7!15!	0!	.00!	0!	7!15!	0!	.00!	0!
				8!15!	0!	.00!	0!	8!20!	0!	.00!	0!
				9!15!	0!	.00!	0!	9!20!	0!	.00!	0!
				9!15!	4!1,26!	1050!		9!20!	7!2,28!	1610!	
				8!15!	3! .92!	810!		8!20!	5!1,77!	1250!	
				7!15!	3!1,01!	810!		7!20!	6!1,99!	1250!	
				6!15!	3!1,10!	810!		6!20!	6!2,17!	1250!	
				5!15!	3!1,18!	810!		5!20!	7!2,37!	1250!	
				4!15!	4!1,28!	810!		4!20!	8!2,59!	1250!	
				3!15!	4!1,40!	810!		3!20!	8!2,87!	1250!	
				2!15!	5!1,54!	810!		2!20!	9!3,19!	1250!	
				1!15!	8!2,63!	1080!		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!	
Г!15!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!
0!15!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!15!	0!	.00!	0!	1!15!	8!2,56!	1570!		1!20!	3! .99!	780!	
2!15!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!	2!20!	2! .59!	540!	
3!15!	0!	.00!	0!	3!15!	0!	.00!	0!	3!20!	2! .60!	530!	
4!15!	0!	.00!	0!	4!15!	0!	.00!	0!	4!20!	2! .60!	520!	
5!15!	0!	.00!	0!	5!15!	0!	.00!	0!	5!20!	2! .60!	510!	
6!15!	0!	.00!	0!	6!15!	0!	.00!	0!	6!20!	2! .60!	500!	
7!15!	0!	.00!	0!	7!15!	0!	.00!	0!	7!20!	2! .58!	480!	
8!15!	0!	.00!	0!	8!15!	0!	.00!	0!	8!20!	2! .58!	470!	
9!15!	0!	.00!	0!	9!15!	0!	.00!	0!	9!20!	2! .74!	540!	
9!15!	4!1,44!	1130!		9!20!	7!2,27!	1540!		9!20!	7!2,37!	1390!	
8!15!	3!1,04!	860!		8!20!	6!1,88!	1240!		8!20!	5!1,84!	1060!	
7!15!	3!1,12!	860!		7!20!	6!2,05!	1240!		7!20!	6!1,95!	1060!	
6!15!	4!1,22!	860!		6!20!	7!2,25!	1240!		6!20!	6!2,08!	1060!	
5!15!	4!1,33!	860!		5!20!	7!2,48!	1240!		5!20!	7!2,22!	1060!	
4!15!	4!1,45!	860!		4!20!	8!2,72!	1240!		4!20!	7!2,38!	1060!	
3!15!	5!1,59!	860!		3!20!	9!3,02!	1240!		3!20!	8!2,55!	1060!	
2!15!	5!1,76!	860!		2!20!	10!3,39!	1240!		2!20!	8!2,75!	1060!	
1!15!	9!2,99!	1160!		1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	12!4,13!	1430!	

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

65-012/1-2 МП2-2.5

№	Д	Ч	С	Р	Ф	О	№	Д	Ч	С	Р	Ф	О	№	Д	Ч	С	Р	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1	Г	15	-	-	-	-	1	Г	15	-	-	-	-	1	Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	-	0	15	-	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-	-
1	1	20	3	,98	780		1	1	15	0	,00	0		1	1	15	7	2,51	1570	
2	20	2	,59	540		2	1	15	0	,00	0		2	1	15	0	,00	0		0
3	20	2	,60	530		3	1	15	0	,00	0		3	1	15	0	,00	0		0
4	20	2	,60	520		4	1	15	0	,00	0		4	1	15	0	,00	0		0
5	20	2	,61	510		5	1	15	0	,00	0		5	1	15	0	,00	0		0
6	20	2	,61	500		6	1	15	0	,00	0		6	1	15	0	,00	0		0
7	20	2	,59	480		7	1	15	0	,00	0		7	1	15	0	,00	0		0
8	20	2	,59	470		8	1	15	0	,00	0		8	2	0	0	,00	0		0
9	20	2	,76	540		9	1	15	0	,00	0		9	2	0	0	,00	0		0
9	20	7	2,45	1390		9	1	15	4	1,27	1050		9	2	0	6	2,16	1540		
8	20	6	1,92	1060		8	1	15	3	,92	810		8	2	0	5	1,74	1240		
7	20	6	2,07	1060		7	1	15	3	1,00	810		7	2	0	6	1,95	1240		
6	20	7	2,23	1060		6	1	15	3	1,09	810		6	2	0	6	2,12	1240		
5	20	7	2,41	1060		5	1	15	3	1,17	810		5	2	0	7	2,30	1240		
4	20	8	2,61	1060		4	1	15	4	1,26	810		4	2	0	7	2,52	1240		
3	20	8	2,84	1060		3	1	15	4	1,37	810		3	2	0	8	2,76	1240		
2	20	9	3,09	1060		2	1	15	4	1,50	810		2	2	0	9	3,03	1240		
1	20	14	4,75	1430		1	1	15	7	2,50	1080		1	2	0	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													
130	118	115	8	113	118	114	6	2	0	1	0	2	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	644	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСАД2
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№	С	О	Б	О	З	Н	А	И	М	Е	Н	О	В	А	Н	И	Е	К	О	Л	Ч	А	С	С	А	П	Р	И	М
П	О	З														В	О			К	Г								
			ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-																										
			ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО																										
			ГОСТ 3262-75*:																										
	1																				415,М		52					271	
	2																				420,М		45					101	

85-012/1.2 МП2-2.5

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

6!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7!		А15	10		
8!		А20	1		
9!		А25	1		
		А32	1		

10!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6ЕК;			
11!		А15	4		
12!		А20	7		
13!		А25	1		
		А32	1		

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

15!	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
		А50	2		

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

ОТМЕТКА ПЛЕННИ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

17!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18!		А15,М	359		17!
19!		А20,М	345		22!
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	47		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	79		

21!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		12	
-----	--	--------------------------------------	--	----	--

22!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
23!		ЭФМ	225,4		
		СЕК	644		

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФАСАА2
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА - 40

Н НАС, ФАКТИЧ = 1533.9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
 МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	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	70
-	МО-2	70
-	ГЛ.С	70

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
N	Д	ЧС	F	N	Д	ЧС	F	N	Д	ЧС	F
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	0	20	-	1	0	15	-	1	0	15	-
1	1	20	10	1	1	15	9	1	1	15	3
1	2	20	0	1	2	15	0	1	2	15	2
1	3	20	0	1	3	15	0	1	3	15	2
1	4	20	0	1	4	15	0	1	4	15	2
1	5	20	0	1	5	15	0	1	5	15	2
1	6	20	0	1	6	20	0	1	6	15	2
1	7	20	0	1	7	20	0	1	7	15	2
1	8	20	0	1	8	20	0	1	8	20	2
1	9	20	0	1	9	20	0	1	9	20	2
1	9	20	9	1	9	20	7	1	9	20	2
1	8	20	8	1	8	20	5	1	8	20	2
1	7	20	8	1	7	20	6	1	7	20	2
1	6	20	9	1	6	20	6	1	6	20	2

85-012/1.2 МП2-2.5

5	20	10	3,35	1600	5	20	7	2.46	1250	5	20	2	.75	510
4	20	11	3,69	1600	4	20	8	2.71	1250	4	20	2	.83	520
3	20	12	4,09	1600	3	20	9	3.01	1250	3	20	3	.91	530
2	20	13	4,55	1600	2	20	10	3,39	1250	2	20	3	1,01	540
1	20	0	.00	0	1	20	0	.00	0	1	20	7	2,27	900

15

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4				
И	Д	Ч	С	К	И	Д	Ч	С	К	И	Д	Ч	С	К
Э	Т	У	З	С	Э	Т	У	З	С	Э	Т	У	З	С
П	Р	И	В	Б	П	Р	И	В	Б	П	Р	И	В	Б
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	25	-	-	-	О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1	25	КВ	13013	13440	1	15	0	.00	0	1	15	8	2.86	1640
2	25	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
2	25	13	4,47	2000	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
1	25	РЕГИСТР		830	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
					5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
					6	15	0	.00	0	6	20	0	.00	0
					7	15	0	.00	0	7	20	0	.00	0
					8	15	0	.00	0	8	20	0	.00	0
					9	15	0	.00	0	9	20	0	.00	0
					9	15	4	1.28	1050	9	20	7	2,35	1610
					8	15	3	.91	810	8	20	5	1,78	1250
					7	15	3	1,00	810	7	20	6	1,95	1250
					6	15	3	1,10	810	6	20	6	2,14	1250
					5	15	4	1,21	810	5	20	7	2,45	1250
					4	15	4	1,35	810	4	20	8	2,71	1250
					3	15	4	1,50	810	3	20	9	3,03	1250
					2	15	5	1,65	810	2	20	10	3,41	1250
					1	15	9	2,95	1080	1	20	0	.00	0

СТОЯК-16					СТОЯК-10					СТОЯК- 9				
И	Д	Ч	С	К	И	Д	Ч	С	К	И	Д	Ч	С	К
Э	Т	У	З	С	Э	Т	У	З	С	Э	Т	У	З	С
П	Р	И	В	Б	П	Р	И	В	Б	П	Р	И	В	Б
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	11	3,85	2080	1	15	8	2,78	1570	1	20	3	.96	780
2	20	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	20	2	.56	540
3	20	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	20	2	.57	530
4	20	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	20	2	.57	520
5	20	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	20	2	.58	510
6	20	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	20	2	.58	500
7	20	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	20	2	.56	480
8	20	0	.00	0	8	20	0	.00	0	8	20	2	.56	470
9	20	0	.00	0	9	20	0	.00	0	9	20	2	.73	540
9	20	10	3,38	2100	9	20	7	2,27	1540	9	20	7	2,47	1390
8	20	8	2,86	1730	8	20	5	1,82	1240	8	20	6	1,88	1060
7	20	9	3,11	1730	7	20	6	2,07	1240	7	20	6	2,03	1060
6	20	10	3,39	1730	6	20	7	2,29	1240	6	20	6	2,19	1060
5	20	11	3,73	1730	5	20	8	2,54	1240	5	20	7	2,35	1060
4	20	12	4,11	1730	4	20	8	2,85	1240	4	20	8	2,55	1060
3	20	13	4,56	1730	3	20	9	3,18	1240	3	20	8	2,78	1060
2	20	15	5,07	1730	2	20	11	3,58	1240	2	20	9	3,02	1060
1	20	0	.00	0	1	20	0	.00	0	1	20	14	4,79	1430

85-012/12 МП2-2.5

№	Д	Ч	Р	О	№	Д	Ч	Р	О	№	Д	Ч	Р	О			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.			
1	Г	120	-	-	1	Г	115	-	-	1	Г	115	-	-			
1	0	120	-	-	1	0	115	-	-	1	0	120	-	-			
1	1	20	3	.96	780	1	1	15	0	.00	0	1	1	15	8	2.73	1570
1	2	20	2	.56	540	1	2	15	0	.00	0	1	2	15	0	.00	0
1	3	20	2	.56	530	1	3	15	0	.00	0	1	3	15	0	.00	0
1	4	20	2	.57	520	1	4	15	0	.00	0	1	4	15	0	.00	0
1	5	20	2	.57	510	1	5	15	0	.00	0	1	5	15	0	.00	0
1	6	20	2	.57	500	1	6	15	0	.00	0	1	6	15	0	.00	0
1	7	20	2	.55	480	1	7	15	0	.00	0	1	7	20	0	.00	0
1	8	20	2	.55	470	1	8	15	0	.00	0	1	8	20	0	.00	0
1	9	20	2	.72	540	1	9	15	0	.00	0	1	9	20	0	.00	0
1	9	120	7	2.42	1390	1	9	115	4	1.28	1050	1	9	120	7	2.22	1540
1	8	120	5	1.85	1060	1	8	115	3	.91	810	1	8	120	5	1.77	1240
1	7	120	6	1.98	1060	1	7	115	3	1.00	810	1	7	120	6	1.93	1240
1	6	120	6	2.13	1060	1	6	115	3	1.09	810	1	6	120	7	2.21	1240
1	5	120	7	2.29	1060	1	5	115	4	1.19	810	1	5	120	7	2.45	1240
1	4	120	7	2.48	1060	1	4	115	4	1.32	810	1	4	120	8	2.71	1240
1	3	120	8	2.68	1060	1	3	115	4	1.45	810	1	3	120	9	3.01	1240
1	2	120	9	2.92	1060	1	2	115	5	1.60	810	1	2	120	10	3.38	1240
1	1	120	14	4.58	1430	1	1	115	8	2.83	1080	1	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													
30	11	8	7	11	15	15	11	7	4	2	3	2	
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	770

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСАД2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИМ
					ЕА, КГ
1			ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
			ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
			ГОСТ 3262-75*:		
1				Д15, М	30
2				Д20, М	64
					171
					161

85-012/1.2 МП2-2.5

17351-21

17

3	!	!	!	!	!	!	!	!	!
4	!	!	!	!	!	!	!	!	!
5	!	!	!	!	!	!	!	!	!
6	!	ГОСТ 10704-76	!	ТРУБА 76x3, М	!	!	!	!	!
7	!	!	!	!	!	!	!	!	!
8	!	!	!	!	!	!	!	!	!
9	!	!	!	!	!	!	!	!	!
10	!	!	!	!	!	!	!	!	!
11	!	!	!	!	!	!	!	!	!
12	!	!	!	!	!	!	!	!	!
13	!	!	!	!	!	!	!	!	!
14	!	!	!	!	!	!	!	!	!
15	!	!	!	!	!	!	!	!	!
16	!	!	!	!	!	!	!	!	!
17	!	!	!	!	!	!	!	!	!
18	!	!	!	!	!	!	!	!	!
19	!	!	!	!	!	!	!	!	!
20	!	!	!	!	!	!	!	!	!
21	!	!	!	!	!	!	!	!	!
22	!	!	!	!	!	!	!	!	!
23	!	!	!	!	!	!	!	!	!
24	!	!	!	!	!	!	!	!	!
25	!	!	!	!	!	!	!	!	!
26	!	!	!	!	!	!	!	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8 мкг/кв. м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.5

17351-21

СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСА42

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС, ФАКТИЧ=1744.9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3						
№	Д\ЧС	F	Q	№	Д\ЧС	F	Q	№	Д\ЧС	F	Q			
ЭТ\УЗ	СК\ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ\УЗ	СК\ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ\УЗ	СК\ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.			
1	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-			
0	020	-	-	0	020	-	-	0	020	-	-			
1	120	10	3,30	1950	1	115	8	2,67	1640	1	115	3	1,05	780
2	220	0	,00	0	2	115	0	,00	0	2	115	2	,67	540
3	320	0	,00	0	3	115	0	,00	0	3	115	2	,69	530
4	420	0	,00	0	4	115	0	,00	0	4	115	2	,70	520
5	520	0	,00	0	5	120	0	,00	0	5	115	2	,71	510
6	620	0	,00	0	6	120	0	,00	0	6	115	2	,72	500
7	720	0	,00	0	7	120	0	,00	0	7	120	2	,65	480
8	820	0	,00	0	8	120	0	,00	0	8	120	2	,66	470
9	920	0	,00	0	9	120	0	,00	0	9	120	3	,86	540
9	120	9	3,04	1970	9	120	7	2,35	1610	9	120	2	,66	540
8	120	8	2,54	1600	8	120	5	1,82	1250	8	120	2	,56	470
7	120	8	2,76	1600	7	120	6	1,96	1250	7	120	2	,62	480
6	120	9	3,00	1600	6	120	6	2,14	1250	6	120	2	,72	500

85-012/1.2 МП2-2.5

17351-21

5:20:10:3,28: 1600	5:20:7:2,31: 1250	5:20:2: ,79: 510
4:20:11:3,61: 1600	4:20:8:2,64: 1250	4:20:3: ,87: 520
3:20:12:3,98: 1600	3:20:9:2,91: 1250	3:20:3: ,97: 530
2:20:13:4,44: 1600	2:20:10:3,24: 1250	2:20:3:1,08: 540
1:20:0: ,00: 0	1:20:0: ,00: 0	1:20:7:2,26: 900

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
И	Д	С	Р	И	Д	С	Р	И	Д	С	Р
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
С	К	П	Р	С	К	П	Р	С	К	П	Р
И	В	Б	Р	И	В	Б	Р	И	В	Б	Р
Г:25: -	-	-	-	Г:15: -	-	-	-	Г:15: -	-	-	-
О:25: -	-	-	-	О:15: -	-	-	-	О:20: -	-	-	-
1:25:КВ13013:13440				1:15:0: ,00:		0:		1:15:8:2,64: 1640			
2:25:0: ,00:		0:		2:15:0: ,00:		0:		2:15:0: ,00:		0:	
2:25:13:4,44: 2000				3:15:0: ,00:		0:		3:15:0: ,00:		0:	
1:25:РЕГИСТР: 830				4:15:0: ,00:		0:		4:15:0: ,00:		0:	
				5:15:0: ,00:		0:		5:15:0: ,00:		0:	
				6:15:0: ,00:		0:		6:15:0: ,00:		0:	
				7:15:0: ,00:		0:		7:15:0: ,00:		0:	
				8:15:0: ,00:		0:		8:20:0: ,00:		0:	
				9:15:0: ,00:		0:		9:20:0: ,00:		0:	
				9:15:4:1,27: 1050				9:20:7:2,31: 1610			
				8:15:3: ,94: 810				8:20:5:1,80: 1250			
				7:15:3:1,03: 810				7:20:6:2,04: 1250			
				6:15:3:1,12: 810				6:20:7:2,23: 1250			
				5:15:4:1,21: 810				5:20:7:2,46: 1250			
				4:15:4:1,34: 810				4:20:8:2,71: 1250			
				3:15:4:1,48: 810				3:20:9:3,03: 1250			
				2:15:5:1,62: 810				2:20:10:3,40: 1250			
				1:15:8:2,79: 1080				1:20:0: ,00:		0:	

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
И	Д	С	Р	И	Д	С	Р	И	Д	С	Р
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
С	К	П	Р	С	К	П	Р	С	К	П	Р
И	В	Б	Р	И	В	Б	Р	И	В	Б	Р
Г:20: -	-	-	-	Г:15: -	-	-	-	Г:20: -	-	-	-
О:20: -	-	-	-	О:20: -	-	-	-	О:20: -	-	-	-
1:20:11:3,58: 2080				1:15:8:2,56: 1570				1:20:3: ,99: 780			
2:20:0: ,00:		0:		2:15:0: ,00:		0:		2:20:2: ,50: 540			
3:20:0: ,00:		0:		3:15:0: ,00:		0:		3:20:2: ,60: 530			
4:20:0: ,00:		0:		4:15:0: ,00:		0:		4:20:2: ,60: 520			
5:20:0: ,00:		0:		5:15:0: ,00:		0:		5:20:2: ,60: 510			
6:20:0: ,00:		0:		6:15:0: ,00:		0:		6:20:2: ,60: 500			
7:20:0: ,00:		0:		7:15:0: ,00:		0:		7:20:2: ,59: 480			
8:20:0: ,00:		0:		8:15:0: ,00:		0:		8:20:2: ,59: 470			
9:20:0: ,00:		0:		9:20:0: ,00:		0:		9:20:2: ,75: 540			
9:20:10:3,27: 2100				9:20:7:2,21: 1540				9:20:7:2,40: 1390			
8:20:8:2,81: 1730				8:20:6:1,88: 1240				8:20:6:1,86: 1060			
7:20:9:3,04: 1730				7:20:6:2,07: 1240				7:20:6:1,99: 1060			
6:20:10:3,31: 1730				6:20:7:2,27: 1240				6:20:6:2,13: 1060			
5:20:11:3,62: 1730				5:20:7:2,50: 1240				5:20:7:2,27: 1060			
4:20:12:3,98: 1730				4:20:8:2,75: 1240				4:20:7:2,45: 1060			
3:20:13:4,43: 1730				3:20:9:3,05: 1240				3:20:8:2,63: 1060			
2:20:15:4,93: 1730				2:20:10:3,43: 1240				2:20:8:2,84: 1060			
1:20:0: ,00:		0:		1:20:0: ,00:		0:		1:20:13:4,27: 1430			

85-012/1.2 МПЗ-2.5

19351-21

№	Д	Ч	С	Р	Ф	Р	Ф	№	Д	Ч	С	Р	Ф	Р	Ф	№	Д	Ч	С	Р	Ф	Р	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
1	Г	120	-	-	-	-	-	1	Г	15	-	-	-	-	-	1	Г	15	-	-	-	-	-
1	0	120	-	-	-	-	-	1	0	15	-	-	-	-	-	1	0	20	-	-	-	-	-
1	1	20	3	,98	780	!	!	1	1	15	0	,00	0	!	!	1	1	15	7	2,52	1570	!	!
1	2	20	2	,59	540	!	!	2	2	15	0	,00	0	!	!	2	2	15	0	,00	0	!	!
1	3	20	2	,59	530	!	!	3	3	15	0	,00	0	!	!	3	3	15	0	,00	0	!	!
1	4	20	2	,59	520	!	!	4	4	15	0	,00	0	!	!	4	4	15	0	,00	0	!	!
1	5	20	2	,60	510	!	!	5	5	15	0	,00	0	!	!	5	5	15	0	,00	0	!	!
1	6	20	2	,60	500	!	!	6	6	15	0	,00	0	!	!	6	6	15	0	,00	0	!	!
1	7	20	2	,58	480	!	!	7	7	15	0	,00	0	!	!	7	7	15	0	,00	0	!	!
1	8	20	2	,57	470	!	!	8	8	15	0	,00	0	!	!	8	8	20	0	,00	0	!	!
1	9	20	2	,74	540	!	!	9	9	15	0	,00	0	!	!	9	9	20	0	,00	0	!	!
1	9	20	7	2,36	1390	!	!	9	15	4	1,28	1050	!	!	9	20	6	2,18	1540	!	!	!	!
1	8	20	5	1,83	1060	!	!	8	15	3	,94	810	!	!	8	20	5	1,75	1240	!	!	!	!
1	7	20	6	1,95	1060	!	!	7	15	3	1,02	810	!	!	7	20	6	1,97	1240	!	!	!	!
1	6	20	6	2,08	1060	!	!	6	15	3	1,11	810	!	!	6	20	6	2,15	1240	!	!	!	!
1	5	20	7	2,22	1060	!	!	5	15	4	1,20	810	!	!	5	20	7	2,34	1240	!	!	!	!
1	4	20	7	2,39	1060	!	!	4	15	4	1,32	810	!	!	4	20	8	2,56	1240	!	!	!	!
1	3	20	8	2,56	1060	!	!	3	15	4	1,45	810	!	!	3	20	8	2,84	1240	!	!	!	!
1	2	20	8	2,77	1060	!	!	2	15	5	1,58	810	!	!	2	20	9	3,15	1240	!	!	!	!
1	1	20	12	4,15	1430	!	!	1	15	8	2,68	1080	!	!	1	20	0	,00	0	!	!	!	!

КОМПЛЕКТОВСЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
28	13	8	6	13	17	17	7	7	3	3	4	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	759

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСАД
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД., КГ	ПРИМ!
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОД-			
1		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ 70			
1		ГОСТ 3262-75*			
1	1		Д15, И	30	17!
1	2		Д20, М	67	19!

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

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

10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Е66К:		
11		А15	2	
12		А20	9	
13		А25	1	
		А32	1	

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

15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3		
		А50	2	

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
18		А15, м	220	7
19		А20, м	468	31
		А25, м	15	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	23	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	98	

22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	12	

23	ГОСТ 8690-75	РАDIАТОР М140-А0		
24		ЭКМ	265,6	
		СЕК	759	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 8 кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСАА2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС, ФАКТИЧ=1607.2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	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	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.
Г!15!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!
0!15!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!15!	0!	.00!	0!	1!15!	9!2.90!	1640!		1!15!	3!1.04!		780!
2!15!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!	2!15!	2!	.65!	540!
3!15!	0!	.00!	0!	3!15!	0!	.00!	0!	3!15!	2!	.66!	530!
4!15!	0!	.00!	0!	4!15!	0!	.00!	0!	4!15!	2!	.67!	520!
5!15!	0!	.00!	0!	5!15!	0!	.00!	0!	5!15!	2!	.68!	510!
6!15!	0!	.00!	0!	6!20!	0!	.00!	0!	6!15!	2!	.70!	500!
7!15!	0!	.00!	0!	7!20!	0!	.00!	0!	7!15!	2!	.69!	480!
8!15!	0!	.00!	0!	8!20!	0!	.00!	0!	8!15!	2!	.70!	470!
9!15!	0!	.00!	0!	9!20!	0!	.00!	0!	9!20!	2!	.84!	540!
9!15!	4!1.30!	1050!		9!20!	7!2.39!	1610!		9!20!	2!	.61!	540!
8!15!	3!1.92!	810!		8!20!	5!1.81!	1250!		8!20!	2!	.51!	470!
7!15!	3!1.02!	810!		7!20!	6!1.96!	1250!		7!20!	2!	.58!	480!
6!15!	3!1.11!	810!		6!20!	6!2.16!	1250!		6!20!	2!	.67!	500!

85-012/1.2 МП2-2.5

5:15	4:1,22	810	5:20	7:2.46	1250	5:20	2: .75	510
4:15	4:1,35	810	4:20	8:2,71	1250	4:20	2: .83	520
3:15	4:1,49	810	3:20	9:3,01	1250	3:20	3: .92	530
2:15	5:1,65	810	2:20	10:3,39	1250	2:20	3:1,03	540
1:15	9:2,93	1080	1:20	0: .00	0	1:20	7:2,32	900

23

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
Н	Д\ЧС	Р	О	Н	Д\ЧС	Р	О	Н	Д\ЧС	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
О	25	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	25	КВ13013	13440	1	20	10:3,37	1950	1	15	9:2,80	1640
2	25	0	.00	2	20	0	.00	2	15	0	.00
2	25	13:4,47	2000	3	20	0	.00	3	15	0	.00
1	25	РЕГИСТР	830	4	20	0	.00	4	15	0	.00
				5	20	0	.00	5	15	0	.00
				6	20	0	.00	6	20	0	.00
				7	20	0	.00	7	20	0	.00
				8	20	0	.00	8	20	0	.00
				9	20	0	.00	9	20	0	.00
				9	20	9:3,10	1970	9	20	7:2,38	1610
				8	20	8:2,55	1600	8	20	5:1,82	1250
				7	20	8:2,81	1600	7	20	6:1,98	1250
				6	20	9:3,07	1600	6	20	6:2,18	1250
				5	20	10:3,39	1600	5	20	7:2,50	1250
				4	20	11:3,77	1600	4	20	8:2,78	1250
				3	20	12:4,20	1600	3	20	9:3,11	1250
				2	20	14:4,71	1600	2	20	10:3,50	1250
				1	20	0	.00	1	20	0	.00

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
Н	Д\ЧС	Р	О	Н	Д\ЧС	Р	О	Н	Д\ЧС	Р	О
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	1	15	8:2,78	1570	1	20	3: .96	780
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	20	2: .56	540
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	20	2: .57	530
4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	20	2: .57	520
5	15	0	.00	5	15	0	.00	5	20	2: .57	510
6	15	0	.00	6	15	0	.00	6	20	2: .57	500
7	15	0	.00	7	15	0	.00	7	20	2: .55	480
8	15	0	.00	8	15	0	.00	8	20	2: .56	470
9	15	0	.00	9	20	0	.00	9	20	2: .72	540
9	15	4:1,46	1130	9	20	7:2,25	1540	9	20	7:2,43	1390
8	15	3:1,02	860	8	20	6:1,89	1240	8	20	5:1,85	1060
7	15	3:1,11	860	7	20	6:2,08	1240	7	20	6:1,97	1060
6	15	4:1,22	860	6	20	7:2,29	1240	6	20	6:2,12	1060
5	15	4:1,34	860	5	20	8:2,54	1240	5	20	7:2,28	1060
4	15	4:1,47	860	4	20	8:2,84	1240	4	20	7:2,47	1060
3	15	5:1,62	860	3	20	9:3,17	1240	3	20	8:2,66	1060
2	15	5:1,80	860	2	20	11:3,56	1240	2	20	9:2,91	1060
1	15	9:3,21	1160	1	20	0	.00	1	20	14:4,58	1430

85-012/12 МП2-25

IN	A	Ч	F	Q	IN	A	Ч	F	Q	IN	A	Ч	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ			
1	Г	120	-	-	1	Г	125	-	-	1	Г	115	-	-			
1	0	120	-	-	1	0	120	-	-	1	0	120	-	-			
1	1	120	3	,96	780	1	1	20	11	3,76	2080	1	1	15	8	2,71	1570
1	2	120	2	,56	540	1	2	120	0	,00	0	1	2	15	0	,00	0
1	3	120	2	,56	530	1	3	120	0	,00	0	1	3	15	0	,00	0
1	4	120	2	,57	520	1	4	120	0	,00	0	1	4	15	0	,00	0
1	5	120	2	,57	510	1	5	120	0	,00	0	1	5	15	0	,00	0
1	6	120	2	,57	500	1	6	120	0	,00	0	1	6	15	0	,00	0
1	7	120	2	,55	480	1	7	120	0	,00	0	1	7	15	0	,00	0
1	8	120	2	,55	470	1	8	120	0	,00	0	1	8	120	0	,00	0
1	9	120	2	,72	540	1	9	120	0	,00	0	1	9	120	0	,00	0
1	9	120	7	2,42	1390	1	9	120	10	3,30	2100	1	9	120	7	2,21	1540
1	8	120	5	1,84	1060	1	8	120	8	2,77	1730	1	8	120	5	1,76	1240
1	7	120	6	1,96	1060	1	7	120	9	3,00	1730	1	7	120	6	2,00	1240
1	6	120	6	2,10	1060	1	6	120	10	3,26	1730	1	6	120	6	2,19	1240
1	5	120	7	2,26	1060	1	5	120	11	3,57	1730	1	5	120	7	2,41	1240
1	4	120	7	2,45	1060	1	4	120	12	3,92	1730	1	4	120	8	2,65	1240
1	3	120	8	2,64	1060	1	3	120	13	4,35	1730	1	3	120	9	2,95	1240
1	2	120	8	2,86	1060	1	2	120	14	4,83	1730	1	2	120	10	3,32	1240
1	1	120	13	4,49	1430	1	1	120	0	,00	0	1	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													
130	110	8	8	12	15	13	12	7	4	2	3	3	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	770

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОИНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СФРЯ 85-012/1.2-3ФАСАЦ2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				ЕД. КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*			
1	1		Д15, М	30	171
1	2		Д20, М	55	121

85-012/12 МП2-2.5

3!		А25,М	63		26!
4!		А32,М	48		30!
5!		А50,М	26		13!

6!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7!		А15	7		
8!		А20	3		
9!		А25	2		
		А32	1		

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

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

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

16!	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
	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	415		31!
19!		А25,М	15		

20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
		КАР	А15	30	
21!		КАР	А20	96	

22!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
		Т, МАЕВСКОГО	12		

23!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
		ЭКМ	269,5		
24!		СЕК	770		

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-3ФАСАА2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=1865.5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
N	ДИАМЕТР	F	Q	N	ДИАМЕТР	F	Q	N	ДИАМЕТР	F	Q
ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.
1	Г115	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
0	0115	-	-	0	0120	-	-	0	0120	-	-
1	1115	0	.00	1	1115	812.67	1640	1	1115	311.05	780
2	2115	0	.00	2	2115	0	.00	2	2115	21.67	540
3	3115	0	.00	3	3115	0	.00	3	3115	21.68	530
4	4115	0	.00	4	4115	0	.00	4	4115	21.69	520
5	5115	0	.00	5	5115	0	.00	5	5115	21.71	510
6	6115	0	.00	6	6115	0	.00	6	6115	21.72	500
7	7115	0	.00	7	7115	0	.00	7	7115	21.71	480
8	8115	0	.00	8	8120	0	.00	8	8120	21.65	470
9	9115	0	.00	9	9120	0	.00	9	9120	21.84	540
9	9115	411.29	1050	9	9120	712.33	1610	9	9120	21.63	540
8	8115	31.94	810	8	8120	511.81	1250	8	8120	21.53	470
7	7115	311.03	810	7	7120	612.02	1250	7	7120	21.60	480
6	6115	311.11	810	6	6120	712.21	1250	6	6120	21.68	500

85-012/1,2 МП2-2

5115	411,21	810	5120	712,43	1250	5120	21,75	510
4115	411,33	810	4120	812,67	1250	4120	21,83	520
3115	411,46	810	3120	912,94	1250	3120	31,91	530
2115	511,60	810	2120	1013,28	1250	2120	311,01	540
1115	812,72	1080	1120	01,00	0	1120	612,14	900

СТОЯК-12

СТОЯК-14

СТОЯК- 4

№	Д/Ч	Ф	Q	№	Д/Ч	Ф	Q	№	Д/Ч	Ф	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	120	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	125	-	-	-	О	120	-	-	-	О	120	-	-	-
1	120	КВ	12012	13440	1	120	913,12	1950	1	115	812,62	1640		
2	120	0	.00	0	2	120	0	.00	0	2	15	0	.00	0
2	120	14	4,63	2000	3	120	0	.00	0	3	15	0	.00	0
1	120	РЕГИСТР	830	4	120	0	.00	0	4	15	0	.00	0	
				5	120	0	.00	0	5	120	0	.00	0	
				6	120	0	.00	0	6	120	0	.00	0	
				7	120	0	.00	0	7	120	0	.00	0	
				8	120	0	.00	0	8	120	0	.00	0	
				9	120	0	.00	0	9	120	0	.00	0	
				9	120	912,97	1970	9	120	712,28	1610			
				8	120	712,48	1600	8	120	511,78	1250			
				7	120	812,67	1600	7	120	611,91	1250			
				6	120	912,89	1600	6	120	612,08	1250			
				5	120	913,16	1600	5	120	712,26	1250			
				4	120	1013,45	1600	4	120	812,58	1250			
				3	120	1113,77	1600	3	120	812,83	1250			
				2	120	1214,16	1600	2	120	913,14	1250			
				1	120	0	.00	0	1	120	0	.00	0	

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

№	Д/Ч	Ф	Q	№	Д/Ч	Ф	Q	№	Д/Ч	Ф	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	120	-	-	-
О	115	-	-	-	О	120	-	-	-	О	120	-	-	-
1	115	0	.00	0	1	115	812,56	1570	1	120	31,99	780		
2	115	0	.00	0	2	115	0	.00	0	2	120	21,50	540	
3	115	0	.00	0	3	115	0	.00	0	3	120	21,60	530	
4	115	0	.00	0	4	115	0	.00	0	4	120	21,60	520	
5	115	0	.00	0	5	115	0	.00	0	5	120	21,60	510	
6	115	0	.00	0	6	115	0	.00	0	6	120	21,60	500	
7	115	0	.00	0	7	115	0	.00	0	7	120	21,58	480	
8	115	0	.00	0	8	115	0	.00	0	8	120	21,58	470	
9	115	0	.00	0	9	115	0	.00	0	9	120	21,74	540	
9	115	411,44	1130	9	120	712,27	1540	9	120	712,37	1390			
8	115	311,04	860	8	120	611,88	1240	8	120	511,84	1060			
7	115	311,12	860	7	120	612,05	1240	7	120	611,95	1060			
6	115	411,22	860	6	120	712,25	1240	6	120	612,08	1060			
5	115	411,33	860	5	120	712,48	1240	5	120	712,22	1060			
4	115	411,45	860	4	120	812,72	1240	4	120	712,38	1060			
3	115	511,59	860	3	120	913,02	1240	3	120	812,55	1060			
2	115	511,76	860	2	120	1013,39	1240	2	120	812,75	1060			
1	115	912,99	1160	1	120	0	.00	0	1	120	1214,13	1430		

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

М	Д	Ч	С	Р	Ф	О	М	Д	Ч	С	Р	Ф	О	М	Д	Ч	С	Р	Ф	О									
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	В	Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	В	Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	В
Г	15	-	-	-	-	-	Г	20	-	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-	-	-	-
1	20	3	,98	780			1	20	10	3,53	2080			1	15	7	2,52	1570			1	15	7	2,52	1570				
2	20	2	,59	540			2	20	0	,00	0			2	15	0	,00	0			2	15	0	,00	0				
3	20	2	,60	530			3	20	0	,00	0			3	15	0	,00	0			3	15	0	,00	0				
4	20	2	,60	520			4	20	0	,00	0			4	15	0	,00	0			4	15	0	,00	0				
5	20	2	,61	510			5	20	0	,00	0			5	15	0	,00	0			5	15	0	,00	0				
6	20	2	,61	500			6	20	0	,00	0			6	15	0	,00	0			6	15	0	,00	0				
7	20	2	,59	480			7	20	0	,00	0			7	15	0	,00	0			7	15	0	,00	0				
8	20	2	,59	470			8	20	0	,00	0			8	15	0	,00	0			8	15	0	,00	0				
9	20	2	,76	540			9	20	0	,00	0			9	20	0	,00	0			9	20	0	,00	0				
9	20	7	2,45	1390			9	20	10	3,22	2100			9	20	6	2,17	1540			9	20	6	2,17	1540				
8	20	6	1,92	1060			8	20	8	2,74	1730			8	20	5	1,83	1240			8	20	5	1,83	1240				
7	20	6	2,07	1060			7	20	9	2,97	1730			7	20	6	1,98	1240			7	20	6	1,98	1240				
6	20	7	2,23	1060			6	20	10	3,23	1730			6	20	6	2,16	1240			6	20	6	2,16	1240				
5	20	7	2,41	1060			5	20	10	3,54	1730			5	20	7	2,35	1240			5	20	7	2,35	1240				
4	20	8	2,61	1060			4	20	11	3,85	1730			4	20	8	2,59	1240			4	20	8	2,59	1240				
3	20	8	2,84	1060			3	20	12	4,22	1730			3	20	8	2,87	1240			3	20	8	2,87	1240				
2	20	9	3,09	1060			2	20	14	4,66	1730			2	20	9	3,18	1240			2	20	9	3,18	1240				
1	20	14	4,75	1430			1	20	0	,00	0			1	20	0	,00	0			1	20	0	,00	0				

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
30	10	8	7	13	17	16	11	7	2	3	0	3	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	751

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СФРЯ 85-012/1,2-3ФАСАД2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

М	Д	Ч	С	Р	Ф	О	М	Д	Ч	С	Р	Ф	О	М	Д	Ч	С	Р	Ф	О
ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ										НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ						
1											ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-									
1											ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО									
1											ГОСТ 3262-75*									
1												15, М	32	19						
2												20, М	65	17						

85-012/1,2 МП2-2.5

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

17351-21

29

	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 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ЦИЛИНДРОМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3		
15		А50	2	

	ГС-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		А15,М	230	9
18		А20,М	473	30
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	29	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	97	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		
21			12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО		
22		ЭКМ	262,8	
23		СЕК	751	

	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 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф2 СК.ПР

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=1670,7

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	С	Q	№	Д	С	Q	№	Д	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г	15	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
1	0	15	-	1	0	120	-	1	0	120	-
1	1	15	0	1	1	15	9	1	1	15	3
1	2	15	0	1	2	15	0	1	2	15	2
1	3	15	0	1	3	15	0	1	3	15	2
1	4	15	0	1	4	15	0	1	4	15	2
1	5	15	0	1	5	15	0	1	5	15	2
1	6	15	0	1	6	120	0	1	6	15	2
1	7	15	0	1	7	120	0	1	7	15	2
1	8	15	0	1	8	120	0	1	8	15	2
1	9	15	0	1	9	120	0	1	9	120	2
1	9	15	4	1	9	120	7	1	9	120	2
1	8	15	3	1	8	120	5	1	8	120	2
1	7	15	3	1	7	120	6	1	7	120	2
1	6	15	3	1	6	120	6	1	6	120	2

85-012/1.2 МП2-2.5

17351-21

1 5:15!	4!1,21!	810!	1 5:20!	7!2,46!	1250!	1 5:20!	2! ,75!	510!
1 4:15!	4!1,34!	810!	1 4:20!	8!2,71!	1250!	1 4:20!	2! ,83!	520!
1 3:15!	4!1,48!	810!	1 3:20!	9!3,01!	1250!	1 3:20!	3! ,92!	530!
1 2:15!	5!1,63!	810!	1 2:20!	10!3,39!	1250!	1 2:20!	3!1,03!	540!
1 1:15!	9!2,89!	1080!	1 1:20!	0! ,00!	0!	1 1:20!	7!2,30!	900!

31

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
И	Д	С	К	И	Д	С	К	И	Д	С	К
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	1:25!	-!	-!	Г	1:15!	-!	-!	Г	1:15!	-!	-!
О	0:25!	-!	-!	О	0:15!	-!	-!	О	0:20!	-!	-!
1	1:25!	КВ13013!	13440!	1	1:15!	0!	,00!	1	1:15!	8!2,85!	1640!
2	2:25!	0!	,00!	2	2:15!	0!	,00!	2	2:15!	0!	,00!
2	2:25!	13!4,43!	2000!	3	3:15!	0!	,00!	3	3:15!	0!	,00!
1	1:25!	РЕГИСТР!	830!	4	4:15!	0!	,00!	4	4:15!	0!	,00!
				5	5:15!	0!	,00!	5	5:15!	0!	,00!
				6	6:15!	0!	,00!	6	6:20!	0!	,00!
				7	7:15!	0!	,00!	7	7:20!	0!	,00!
				8	8:15!	0!	,00!	8	8:20!	0!	,00!
				9	9:15!	0!	,00!	9	9:20!	0!	,00!
				9	9:15!	4!1,28!	1050!	9	9:20!	7!2,34!	1610!
				8	8:15!	3! ,90!	810!	8	8:20!	5!1,77!	1250!
				7	7:15!	3!1,00!	810!	7	7:20!	6!1,92!	1250!
				6	6:15!	3!1,09!	810!	6	6:20!	6!2,11!	1250!
				5	5:15!	4!1,20!	810!	5	5:20!	7!2,41!	1250!
				4	4:15!	4!1,33!	810!	4	4:20!	8!2,68!	1250!
				3	3:15!	4!1,48!	810!	3	3:20!	9!2,99!	1250!
				2	2:15!	5!1,63!	810!	2	2:20!	10!3,35!	1250!
				1	1:15!	9!2,92!	1080!	1	1:20!	0!	,00!

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
И	Д	С	К	И	Д	С	К	И	Д	С	К
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	1:15!	-!	-!	Г	1:15!	-!	-!	Г	1:20!	-!	-!
О	0:15!	-!	-!	О	0:20!	-!	-!	О	0:20!	-!	-!
1	1:15!	0!	,00!	1	1:15!	8!2,78!	1570!	1	1:20!	3!	,96!
2	2:15!	0!	,00!	2	2:15!	0!	,00!	2	2:20!	2!	,56!
3	3:15!	0!	,00!	3	3:15!	0!	,00!	3	3:20!	2!	,57!
4	4:15!	0!	,00!	4	4:15!	0!	,00!	4	4:20!	2!	,57!
5	5:15!	0!	,00!	5	5:15!	0!	,00!	5	5:20!	2!	,58!
6	6:15!	0!	,00!	6	6:15!	0!	,00!	6	6:20!	2!	,58!
7	7:15!	0!	,00!	7	7:15!	0!	,00!	7	7:20!	2!	,56!
8	8:15!	0!	,00!	8	8:15!	0!	,00!	8	8:20!	2!	,56!
9	9:15!	0!	,00!	9	9:20!	0!	,00!	9	9:20!	2!	,73!
9	9:15!	4!1,46!	1130!	9	9:20!	7!2,25!	1540!	9	9:20!	7!2,46!	1390!
8	8:15!	3!1,02!	860!	8	8:20!	6!1,89!	1240!	8	8:20!	6!1,87!	1060!
7	7:15!	3!1,11!	860!	7	7:20!	6!2,08!	1240!	7	7:20!	6!2,07!	1060!
6	6:15!	4!1,22!	860!	6	6:20!	7!2,29!	1240!	6	6:20!	6!2,18!	1060!
5	5:15!	4!1,34!	860!	5	5:20!	8!2,54!	1240!	5	5:20!	7!2,34!	1060!
4	4:15!	4!1,47!	860!	4	4:20!	8!2,84!	1240!	4	4:20!	8!2,54!	1060!
3	3:15!	5!1,62!	860!	3	3:20!	9!3,17!	1240!	3	3:20!	8!2,76!	1060!
2	2:15!	5!1,80!	860!	2	2:20!	11!3,56!	1240!	2	2:20!	9!3,01!	1060!
1	1:15!	9!3,21!	1160!	1	1:20!	0!	,00!	1	1:20!	13!4,50!	1590!

85-012/1.2 МП2-2.5

И	Д	С	Р	Q	И	Д	С	Р	Q	И	Д	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	20	-	-	-	1	15	-	-	-	1	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	,96	780	1	15	0	,00	0	1	15	8	2,71	1570
2	20	2	,56	540	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,56	530	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,57	520	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,57	510	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,57	500	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,55	480	7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0
8	20	2	,55	470	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,72	540	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,42	1390	9	15	4	1,27	1050	9	20	7	2,20	1540
8	20	5	1,84	1060	8	15	3	,90	810	8	20	5	1,76	1240
7	20	6	1,96	1060	7	15	3	,98	810	7	20	6	1,91	1240
6	20	6	2,10	1060	6	15	3	1,07	810	6	20	6	2,18	1240
5	20	7	2,26	1060	5	15	3	1,16	810	5	20	7	2,38	1240
4	20	7	2,45	1060	4	15	4	1,26	810	4	20	8	2,62	1240
3	20	8	2,64	1060	3	15	4	1,39	810	3	20	9	2,93	1240
2	20	8	2,86	1060	2	15	5	1,54	810	2	20	10	3,27	1240
1	20	13	4,49	1430	1	15	8	2,72	1080	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													
130	117	115	9	113	114	113	9	3	1	0	3	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	657

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф2 СК, ПР
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

И	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРМ
					ЕД. КГ	
			ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОД			
			ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
			ГОСТ 3262-75*			
1	1			415, м	50	25
1	2			420, м	47	12

85-012/1,2 МП2-2.5

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

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

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1166БК;		
10			A15	4
11			A20	7
12			A25	1
13			A32	1

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

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДАВЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15			A50	2

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

ОТСПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3202-75*:		
17			A45,М	383
18			A20,М	308
19			A25,М	15

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
20		КАР	A15	48
21		КАР	A20	77

22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		12
----	--	-------------------------------------	--	----

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО		
23			ЭКМ	229,9
24			СЕК	657

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

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

85-012/1.2 - МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф2 СК, ПР

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=1845,5

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

85-012/1.2 МП2-2.5

5:15	4:1,20	810	5:20	7:2,43	1250	5:20	2: ,75	510
4:15	4:1,32	810	4:20	8:2,67	1250	4:20	2: ,83	520
3:15	4:1,45	810	3:20	9:2,93	1250	3:20	3: ,91	530
2:15	5:1,58	810	2:20	10:3,27	1250	2:20	3:1,01	540
1:15	8:2,69	1080	1:20	0: ,00	0	1:20	6:2,14	900

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

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	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	25	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-
1	20	КВ13013	13440	1	15	0	,00	1	15	8	2,62
2	20	0	,00	2	15	0	,00	2	15	0	,00
2	20	14	4,57	3	15	0	,00	3	15	0	,00
1	20	РЕГ	АСТР	4	15	0	,00	4	15	0	,00
			830	5	15	0	,00	5	15	0	,00
				6	15	0	,00	6	15	0	,00
				7	15	0	,00	7	15	0	,00
				8	15	0	,00	8	20	0	,00
				9	15	0	,00	9	20	0	,00
				9	15	4	1,26	9	20	7	2,28
				8	15	3	,92	8	20	5	1,77
				7	15	3	1,01	7	20	6	1,99
				6	15	3	1,09	6	20	6	2,17
				5	15	3	1,18	5	20	7	2,37
				4	15	4	1,28	4	20	8	2,59
				3	15	4	1,40	3	20	8	2,87
				2	15	5	1,54	2	20	9	3,18
				1	15	8	2,62	1	20	0	,00

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

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	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	20	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	,00	1	15	8	2,56	1	20	3	,99
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	20	2	,59
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	20	2	,60
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	20	2	,60
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	20	2	,60
6	15	0	,00	6	15	0	,00	6	20	2	,60
7	15	0	,00	7	15	0	,00	7	20	2	,58
8	15	0	,00	8	15	0	,00	8	20	2	,58
9	15	0	,00	9	15	0	,00	9	20	2	,74
9	15	4	1,44	9	20	7	2,27	9	20	7	2,37
8	15	3	1,04	8	20	6	1,88	8	20	5	1,84
7	15	3	1,12	7	20	6	2,05	7	20	6	1,95
6	15	4	1,22	6	20	7	2,25	6	20	6	2,08
5	15	4	1,33	5	20	7	2,47	5	20	7	2,22
4	15	4	1,45	4	20	8	2,71	4	20	7	2,39
3	15	5	1,59	3	20	9	3,01	3	20	8	2,56
2	15	5	1,76	2	20	10	3,38	2	20	8	2,77
1	15	9	2,99	1	20	0	,00	1	20	12	4,20

85-012/12 МП2-2,5

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

IN	ДИМС	F	Q	IN	ДИМС	F	Q	IN	ДИМС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-			
0!20	-	-	-	0!15	-	-	-	0!20	-	-	-			
1!20	3!	.98!	780!	1!15	0!	.00!	0!	1!15	7!	2.51!	1570!			
2!20	2!	.59!	540!	2!15	0!	.00!	0!	2!15	0!	.00!	0!			
3!20	2!	.60!	530!	3!15	0!	.00!	0!	3!15	0!	.00!	0!			
4!20	2!	.60!	520!	4!15	0!	.00!	0!	4!15	0!	.00!	0!			
5!20	2!	.60!	510!	5!15	0!	.00!	0!	5!15	0!	.00!	0!			
6!20	2!	.61!	500!	6!15	0!	.00!	0!	6!15	0!	.00!	0!			
7!20	2!	.59!	480!	7!15	0!	.00!	0!	7!15	0!	.00!	0!			
8!20	2!	.59!	470!	8!15	0!	.00!	0!	8!20	0!	.00!	0!			
9!20	2!	.76!	540!	9!15	0!	.00!	0!	9!20	0!	.00!	0!			
9!20	7!	2.44!	1390!	9!15	4!	1.27!	1050!	9!20	6!	2.16!	1540!			
8!20	6!	1.91!	1060!	8!15	3!	.92!	810!	8!20	5!	1.74!	1240!			
7!20	6!	2.06!	1060!	7!15	3!	1.00!	810!	7!20	6!	1.95!	1240!			
6!20	7!	2.22!	1060!	6!15	3!	1.09!	810!	6!20	6!	2.12!	1240!			
5!20	7!	2.40!	1060!	5!15	3!	1.17!	810!	5!20	7!	2.29!	1240!			
4!20	8!	2.60!	1060!	4!15	4!	1.26!	810!	4!20	7!	2.51!	1240!			
3!20	8!	2.83!	1060!	3!15	4!	1.37!	810!	3!20	8!	2.75!	1240!			
2!20	9!	3.07!	1060!	2!15	4!	1.50!	810!	2!20	9!	3.02!	1240!			
1!20	14!	4.73!	1430!	1!15	7!	2.50!	1080!	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													
30	18	15	8	13	18	14	6	2	0	1	0	2	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	644		

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф2 СК, ПР
 РЯДОВАЯ

ОТСПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД-1	МАССА	ПРИМ
ПОЗ			180	! ЕД. КГ!	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1!			A15, М	52	27!
2!			A20, М	45	10!

85-012/12 МП2-2.5

3!		Д25,М	51	18!
4!		Д32,М	48	30!
5!		Д50,М	26	13!

6!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
7!		Д15	10	
8!		Д20	1	
9!		Д25	1	
		Д32	1	

10!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1156БК:		
11!		Д15	4	
12!		Д20	7	
13!		Д25	1	
		Д32	1	

14!	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10619БК УСП.З		
		Д15	28	

15!	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.З		
		Д50	2	

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

17!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
18!		Д15,М	359	17!
19!		Д20,М	348	22!
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	47	
	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	78	

21!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	12	
-----	--	--------------------------------------	----	--

22!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-40		
23!		ЭКМ	225,4	
		СЕК	644	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 #2 СК.ЛР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА - 40

Н НАС.ФАКТИЧ=1540.3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/Ч	F	Q	№	Д/Ч	F	Q	№	Д/Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г	20	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
0	0	20	-	0	0	20	-	0	0	20	-
1	1	20	10	1	1	15	9	1	1	15	3
2	2	20	0	2	2	15	0	2	2	15	2
3	3	20	0	3	3	15	0	3	3	15	2
4	4	20	0	4	4	15	0	4	4	15	2
5	5	20	0	5	5	15	0	5	5	15	2
6	6	20	0	6	6	20	0	6	6	15	2
7	7	20	0	7	7	20	0	7	7	15	2
8	8	20	0	8	8	20	0	8	8	20	2
9	9	20	0	9	9	20	0	9	9	20	2
9	9	20	9	9	9	20	7	9	9	20	2
8	8	20	8	8	8	20	5	8	8	20	2
7	7	20	8	7	7	20	6	7	7	20	2
6	6	20	9	6	6	20	6	6	6	20	2

1.2 МП2-2.5

17351-21

5:20	10	3.34	1600	5:20	7	2.46	1250	5:20	2	.75	510
4:20	11	3.68	1600	4:20	8	2.71	1250	4:20	2	.83	520
3:20	12	4.07	1600	3:20	9	3.01	1250	3:20	3	.91	530
2:20	13	4.53	1600	2:20	10	3.39	1250	2:20	3	1.01	540
1:20	0	.00	0	1:20	0	.00	0	1:20	7	2.27	900

39

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	15	-	-	О	15	-	-	О	20	-	-
1	25	КВ	13013	1	15	0	.00	1	15	8	2.86
2	25	0	.00	2	15	0	.00	2	15	0	.00
2	25	13	4.44	3	15	0	.00	3	15	0	.00
1	25	РЕГИСТР	830	4	15	0	.00	4	15	0	.00
				5	15	0	.00	5	15	0	.00
				6	15	0	.00	6	20	0	.00
				7	15	0	.00	7	20	0	.00
				8	15	0	.00	8	20	0	.00
				9	15	0	.00	9	20	0	.00
				9	15	4	1.28	9	20	7	2.35
				8	15	3	.91	8	20	5	1.78
				7	15	3	1.00	7	20	6	1.95
				6	15	3	1.10	6	20	6	2.14
				5	15	4	1.21	5	20	7	2.45
				4	15	4	1.35	4	20	8	2.71
				3	15	4	1.50	3	20	9	3.03
				2	15	5	1.65	2	20	10	3.41
				1	15	9	2.95	1	20	0	.00

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	15	-	-	Г	20	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	20	11	3.84	1	15	8	2.78	1	20	3	.96
2	20	0	.00	2	15	0	.00	2	20	2	.57
3	20	0	.00	3	15	0	.00	3	20	2	.57
4	20	0	.00	4	15	0	.00	4	20	2	.57
5	20	0	.00	5	15	0	.00	5	20	2	.58
6	20	0	.00	6	15	0	.00	6	20	2	.58
7	20	0	.00	7	15	0	.00	7	20	2	.56
8	20	0	.00	8	20	0	.00	8	20	2	.56
9	20	0	.00	9	20	0	.00	9	20	2	.73
9	20	10	3.38	9	20	7	2.26	9	20	7	2.47
8	20	8	2.85	8	20	5	1.81	8	20	6	1.88
7	20	9	3.08	7	20	6	2.07	7	20	6	2.04
6	20	10	3.37	6	20	7	2.28	6	20	7	2.20
5	20	11	3.71	5	20	7	2.53	5	20	7	2.39
4	20	12	4.08	4	20	8	2.81	4	20	8	2.59
3	20	13	4.54	3	20	9	3.13	3	20	8	2.83
2	20	15	5.07	2	20	10	3.52	2	20	9	3.08
1	20	0	.00	1	20	0	.00	1	20	14	4.61

85-012/1.2 МП2-2.5

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	120	-	-	-	-	Г	115	-	-	-	-	Г	115	-	-	-	-
0	120	-	-	-	-	0	115	-	-	-	-	0	120	-	-	-	-
1	120	3	.96	780		1	115	0	.00	0		1	115	8	2.73	1570	
2	120	2	.56	540		2	115	0	.00	0		2	115	0	.00	0	
3	120	2	.56	530		3	115	0	.00	0		3	115	0	.00	0	
4	120	2	.57	520		4	115	0	.00	0		4	115	0	.00	0	
5	120	2	.57	510		5	115	0	.00	0		5	115	0	.00	0	
6	120	2	.57	500		6	115	0	.00	0		6	115	0	.00	0	
7	120	2	.55	480		7	115	0	.00	0		7	120	0	.00	0	
8	120	2	.55	470		8	115	0	.00	0		8	120	0	.00	0	
9	120	2	.72	540		9	115	0	.00	0		9	120	0	.00	0	
9	120	7	2.42	1390		9	115	4	1.28	1050		9	120	7	2.22	1540	
8	120	5	1.85	1060		8	115	3	.91	810		8	120	5	1.77	1240	
7	120	6	1.97	1060		7	115	3	1.00	810		7	120	6	1.93	1240	
6	120	6	2.12	1060		6	115	3	1.09	810		6	120	7	2.21	1240	
5	120	7	2.28	1060		5	115	4	1.19	810		5	120	7	2.45	1240	
4	120	7	2.47	1060		4	115	4	1.32	810		4	120	8	2.71	1240	
3	120	8	2.66	1060		3	115	4	1.45	810		3	120	9	3.01	1240	
2	120	9	2.91	1060		2	115	5	1.60	810		2	120	10	3.38	1240	
1	120	14	4.58	1430		1	115	8	2.82	1080		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													
30	11	8	7	10	17	14	11	8	3	2	3	2	
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	769

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-ЧД
СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф2 СК.ПР
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

85-012/1,2 МП2-2.5

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 15×4186Р		
7!		А15	7	
8!		А20	3	
9!		А25	2	
10!		А40	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б66К:		
11!		А15	2	
12!		А20	9	
13!		А25	1	
14!		А40	1	

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

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫАВУЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ ЗОЧЕР ИСП.3		
16!		А80	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	263	7!
19!		А20,М	427	31!
20!		А25,М	15	

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
21!		КАР	А15	29
22!		КАР	А20	96

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
23!		Т.МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
24!		ЭКМ	209,1	
25!		СЕК	769	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
26!		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 Ф2 СК.ПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1752.2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3							
Н	Д	С	F	Q	Н	Д	С	F	Q	Н	Д	С	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.			
1	1	20	-	-	1	1	15	-	-	1	1	15	-	-			
1	0	20	-	-	1	0	20	-	-	1	0	20	-	-			
1	1	20	10	3.29	1950	1	1	15	8	2.67	1640	1	1	15	3	1.05	780
1	2	20	0	.00	0	1	2	15	0	.00	0	1	2	15	2	.67	540
1	3	20	0	.00	0	1	3	15	0	.00	0	1	3	15	2	.69	530
1	4	20	0	.00	0	1	4	15	0	.00	0	1	4	15	2	.70	520
1	5	20	0	.00	0	1	5	20	0	.00	0	1	5	15	2	.71	510
1	6	20	0	.00	0	1	6	20	0	.00	0	1	6	15	2	.72	500
1	7	20	0	.00	0	1	7	20	0	.00	0	1	7	20	2	.65	480
1	8	20	0	.00	0	1	8	20	0	.00	0	1	8	20	2	.66	470
1	9	20	0	.00	0	1	9	20	0	.00	0	1	9	20	3	.86	540
1	9	20	9	3.03	1970	1	9	20	7	2.34	1610	1	9	20	2	.66	540
1	8	20	8	2.54	1600	1	8	20	5	1.82	1250	1	8	20	2	.55	470
1	7	20	8	2.75	1600	1	7	20	6	1.96	1250	1	7	20	2	.62	480
1	6	20	9	2.99	1600	1	6	20	6	2.14	1250	1	6	20	2	.71	500

85-012/1.2 МП2-2.5

5:20	10:3.27	1600	5:20	7:2.31	1250	5:20	2: .79	510
4:20	11:3.59	1600	4:20	8:2.64	1250	4:20	3: .86	520
3:20	12:3.96	1600	3:20	9:2.91	1250	3:20	3: .96	530
2:20	13:4.44	1600	2:20	10:3.24	1250	2:20	3:1.07	540
1:20	0: .00	0	1:20	0: .00	0	1:20	7:2.24	900

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	125	-	-	О	15	-	-	О	120	-	-
1	125	КВ	13013	1	15	0	.00	1	15	8	2.64
2	125	0	.00	2	15	0	.00	2	15	0	.00
2	125	13	4.43	3	15	0	.00	3	15	0	.00
1	125	РЕГИСТР	830	4	15	0	.00	4	15	0	.00
				5	15	0	.00	5	15	0	.00
				6	15	0	.00	6	15	0	.00
				7	15	0	.00	7	15	0	.00
				8	15	0	.00	8	20	0	.00
				9	15	0	.00	9	20	0	.00
				9	15	4	1.27	9	20	7	2.31
				8	15	3	.94	8	20	5	1.80
				7	15	3	1.03	7	20	6	2.03
				6	15	3	1.12	6	20	7	2.22
				5	15	4	1.21	5	20	7	2.45
				4	15	4	1.34	4	20	8	2.71
				3	15	4	1.48	3	20	9	3.01
				2	15	5	1.62	2	20	10	3.39
				1	15	8	2.79	1	20	0	.00

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	15	-	-	Г	120	-	-
О	120	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	120	11	3.58	1	15	8	2.56	1	120	3	.99
2	120	0	.00	2	15	0	.00	2	120	2	.59
3	120	0	.00	3	15	0	.00	3	120	2	.60
4	120	0	.00	4	15	0	.00	4	120	2	.60
5	120	0	.00	5	15	0	.00	5	120	2	.60
6	120	0	.00	6	15	0	.00	6	120	2	.60
7	120	0	.00	7	15	0	.00	7	120	2	.59
8	120	0	.00	8	15	0	.00	8	120	2	.59
9	120	0	.00	9	120	0	.00	9	120	2	.75
9	120	10	3.27	9	20	7	2.21	9	120	7	2.41
8	120	8	2.80	8	20	6	1.88	8	120	6	1.87
7	120	9	3.03	7	120	6	2.06	7	120	6	2.01
6	120	10	3.29	6	120	7	2.26	6	120	6	2.14
5	120	11	3.60	5	120	7	2.50	5	120	7	2.29
4	120	12	3.97	4	120	8	2.73	4	120	7	2.46
3	120	13	4.38	3	120	9	3.04	3	120	8	2.65
2	120	14	4.89	2	120	10	3.41	2	120	8	2.86
1	120	0	.00	1	120	0	.00	1	120	13	4.36

85-012/1.2 МП2-2.5

IN	ДИМС	F	Q	IN	ДИМС	F	Q	IN	ДИМС	F	Q				
1	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ			1	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		
1	Г	120	-	-	-	-	-	1	Г	151	-	-	-	-	-
1	0	120	-	-	-	-	-	1	0	151	-	-	-	-	-
1	1	20	3	,98	780			1	1	15	0	,00	0		
1	2	20	2	,59	540			1	2	15	0	,00	0		
1	3	20	2	,59	530			1	3	15	0	,00	0		
1	4	20	2	,59	520			1	4	15	0	,00	0		
1	5	20	2	,60	510			1	5	15	0	,00	0		
1	6	20	2	,60	500			1	6	15	0	,00	0		
1	7	20	2	,58	480			1	7	15	0	,00	0		
1	8	20	2	,57	470			1	8	15	0	,00	0		
1	9	20	2	,74	540			1	9	15	0	,00	0		
1	9	20	7	2,36	1390			1	9	15	4	1,28	1050		
1	8	20	5	1,83	1060			1	8	15	3	,94	810		
1	7	20	6	1,95	1060			1	7	15	3	1,02	810		
1	6	20	6	2,08	1060			1	6	15	3	1,11	810		
1	5	20	7	2,22	1060			1	5	15	4	1,20	810		
1	4	20	7	2,39	1060			1	4	15	4	1,32	810		
1	3	20	8	2,56	1060			1	3	15	4	1,45	810		
1	2	20	8	2,77	1060			1	2	15	5	1,58	810		
1	1	20	12	4,15	1430			1	1	15	8	2,68	1080		

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	28	13	8	6	13	17	17	7	7	3	3	4	1
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
1	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	758

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф2 СК, ПР
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
					ЕД, КГ	
1	1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1	1		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
1	1		ГОСТ 3262-75*			
1	1			415, м	30	171
1	2			420, м	67	191

85-012/1.2 МП2-2.5

17351-21

45

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

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6		A15	7	
7		A20	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 ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15		A50	2	

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
17		A15, М	220	7
18		A20, М	471	31
19		A25, М	15	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	28	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	97	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		
22			12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-А0		
23		ЭКМ	265,3	
24		СЕК	758	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф2 СК.ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС.ФАКТИЧ=1706,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
И	Д	С	Ф	И	Д	С	Ф	И	Д	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	9	2.90	1	15	3	1.04
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	15	2	.65
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	15	2	.66
4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	15	2	.67
5	15	0	.00	5	15	0	.00	5	15	2	.69
6	15	0	.00	6	20	0	.00	6	15	2	.70
7	15	0	.00	7	20	0	.00	7	15	2	.69
8	15	0	.00	8	20	0	.00	8	15	2	.70
9	15	0	.00	9	20	0	.00	9	20	2	.84
9	15	4	1.30	9	20	7	2.39	9	20	2	.61
8	15	3	.92	8	20	5	1.81	8	20	2	.51
7	15	3	1.02	7	20	6	1.96	7	20	2	.58
6	15	3	1.11	6	20	6	2.16	6	20	2	.67
			1050				1640				780
			810				1250				540
			810				1250				530
			810				1250				520
			810				1250				510
			810				1250				500
			810				1250				480
			810				1250				470
			810				1250				540
			810				1250				540
			810				1250				470
			810				1250				480
			810				1250				500

85-012/1.2 МП2-25

5:15	4:1.21	810	5:20	7:2.46	1250	5:20	2: .75	510
4:15	4:1.35	810	4:20	8:2.71	1250	4:20	2: .83	520
3:15	4:1.49	810	3:20	9:3.01	1250	3:20	3: .92	530
2:15	5:1.64	810	2:20	10:3.39	1250	2:20	3:1.03	540
1:15	9:2.91	1080	1:20	0: .00	0	1:20	7:2.30	900

СТОЯК-12

СТОЯК-14

СТОЯК- 4

IN	Д	Ч	С	Р	Ф	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Ф	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	-	-	Г	20	-	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	-
О	25	-	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	-
1	25	КВ	30	13	13	440	1	20	10	3.36	1	950	1	15	9	2.88	1	640		
2	25	0	.00	0	0		2	20	0	.00	0		2	15	0	.00	0	0		
2	25	13	4.47	2000			3	20	0	.00	0		3	15	0	.00	0	0		
1	25	РЕГИСТР	830				4	20	0	.00	0		4	15	0	.00	0	0		
							5	20	0	.00	0		5	15	0	.00	0	0		
							6	20	0	.00	0		6	20	0	.00	0	0		
							7	20	0	.00	0		7	20	0	.00	0	0		
							8	20	0	.00	0		8	20	0	.00	0	0		
							9	20	0	.00	0		9	20	0	.00	0	0		
							9	20	9	3.10	1	970	9	20	7	2.37	1	610		
							8	20	8	2.55	1	600	8	20	5	1.81	1	620		
							7	20	8	2.81	1	600	7	20	6	1.97	1	620		
							6	20	9	3.07	1	600	6	20	6	2.18	1	620		
							5	20	10	3.38	1	600	5	20	7	2.50	1	620		
							4	20	11	3.76	1	600	4	20	8	2.77	1	620		
							3	20	12	4.18	1	600	3	20	9	3.10	1	620		
							2	20	14	4.69	1	600	2	20	10	3.49	1	620		
							1	20	0	.00	0		1	20	0	.00	0	0		

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN	Д	Ч	С	Р	Ф	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Ф	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	-	Г	20	-	-	-	-	-
О	15	-	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	-
1	15	0	.00	0	0		1	15	8	2.78	1	570	1	20	3	.96	1	780		
2	15	0	.00	0	0		2	15	0	.00	0		2	20	2	.56	1	540		
3	15	0	.00	0	0		3	15	0	.00	0		3	20	2	.57	1	530		
4	15	0	.00	0	0		4	15	0	.00	0		4	20	2	.57	1	520		
5	15	0	.00	0	0		5	15	0	.00	0		5	20	2	.58	1	510		
6	15	0	.00	0	0		6	15	0	.00	0		6	20	2	.58	1	500		
7	15	0	.00	0	0		7	15	0	.00	0		7	20	2	.56	1	480		
8	15	0	.00	0	0		8	15	0	.00	0		8	20	2	.56	1	470		
9	15	0	.00	0	0		9	20	0	.00	0		9	20	2	.73	1	540		
9	15	4	1.46	1130			9	20	7	2.25	1	540	9	20	7	2.46	1	1390		
8	15	3	1.02	860			8	20	6	1.89	1	1240	8	20	6	1.87	1	1060		
7	15	3	1.11	860			7	20	6	2.08	1	1240	7	20	6	2.02	1	1060		
6	15	4	1.22	860			6	20	7	2.29	1	1240	6	20	6	2.18	1	1060		
5	15	4	1.34	860			5	20	8	2.54	1	1240	5	20	7	2.34	1	1060		
4	15	4	1.47	860			4	20	8	2.84	1	1240	4	20	8	2.54	1	1060		
3	15	5	1.62	860			3	20	9	3.17	1	1240	3	20	8	2.76	1	1060		
2	15	5	1.80	860			2	20	11	3.56	1	1240	2	20	9	3.01	1	1060		
1	15	9	3.21	1160			1	20	0	.00	0		1	20	13	4.50	1	1590		

85-012/1.2 МП2-2.5

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

№	Д	С	Ф	Q	№	Д	С	Ф	Q	№	Д	С	Ф	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ			
1	Г	20	-	-	1	Г	25	-	-	1	Г	15	-	-			
1	0	20	-	-	1	0	20	-	-	1	0	20	-	-			
1	1	20	3	,96	780	1	1	20	11	3,76	2080	1	1	15	8	12,72	1570
1	2	20	2	,56	540	1	2	20	0	,00	0	1	2	15	0	,00	0
1	3	20	2	,56	530	1	3	20	0	,00	0	1	3	15	0	,00	0
1	4	20	2	,57	520	1	4	20	0	,00	0	1	4	15	0	,00	0
1	5	20	2	,57	510	1	5	20	0	,00	0	1	5	15	0	,00	0
1	6	20	2	,57	500	1	6	20	0	,00	0	1	6	15	0	,00	0
1	7	20	2	,55	480	1	7	20	0	,00	0	1	7	15	0	,00	0
1	8	20	2	,55	470	1	8	20	0	,00	0	1	8	20	0	,00	0
1	9	20	2	,72	540	1	9	20	0	,00	0	1	9	20	0	,00	0
1	9	20	7	2,42	1390	1	9	20	10	3,29	2100	1	9	20	7	2,21	1540
1	8	20	5	1,84	1060	1	8	20	8	2,76	1730	1	8	20	5	1,76	1240
1	7	20	6	1,96	1060	1	7	20	9	2,99	1730	1	7	20	6	2,00	1240
1	6	20	6	2,10	1060	1	6	20	10	3,25	1730	1	6	20	6	2,19	1240
1	5	20	7	2,26	1060	1	5	20	11	3,56	1730	1	5	20	7	2,41	1240
1	4	20	7	2,45	1060	1	4	20	12	3,91	1730	1	4	20	8	2,65	1240
1	3	20	8	2,64	1060	1	3	20	13	4,33	1730	1	3	20	9	2,95	1240
1	2	20	8	2,86	1060	1	2	20	14	4,81	1730	1	2	20	10	3,32	1240
1	1	20	13	4,49	1430	1	1	20	0	,00	0	1	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													
130	110	8	7	13	14	14	12	7	4	2	4	2	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	771

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф2 СК.ПР
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

85-012/1.2 МП2-2.5

3!		А25,М	63	26!
4!		А32,М	48	30!
5!		А50,М	26	13!

6!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР	А15	7	
7!			А20	3	
8!			А25	2	
9!			А32	1	

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

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

15!	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫЯВЛЯЮЩИМ ШПИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3	А50	2	
-----	--------------	--	-----	---	--

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

17!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:	А15,М	272	7!
18!			А20,М	419	31!
19!			А25,М	15	

20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КАР	А15	30	
21!		КАР	А20	95	

22!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12	
-----	--	-------------------------------------	--	----	--

23!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКН	269,8!	
24!			СЕК	771!	

25!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР БИСОКОВ 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 ф2 СК.ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС, ФАКТИЧ=1872,5

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	С	Q	№	Д	С	Q	№	Д	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	8	2.67	1	15	3	1.05
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	15	2	.67
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	15	2	.68
4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	15	2	.69
5	15	0	.00	5	15	0	.00	5	15	2	.71
6	15	0	.00	6	15	0	.00	6	15	2	.72
7	15	0	.00	7	15	0	.00	7	15	2	.71
8	15	0	.00	8	20	0	.00	8	20	2	.65
9	15	0	.00	9	20	0	.00	9	20	2	.84
9	15	4	1.29	9	20	7	2.33	9	20	2	.63
7	15	3	.94	8	20	5	1.81	8	20	2	.53
7	15	3	1.03	7	20	6	2.02	7	20	2	.60
6	15	3	1.11	6	20	7	2.21	6	20	2	.68

85-012/1.2 МП2-2.5

5:15	4:1,21	810	5:20	7:2.43	1250	5:20	2: .75	510
4:15	4:1.33	810	4:20	8:2.67	1250	4:20	2: .83	520
3:15	4:1.46	810	3:20	9:2.94	1250	3:20	3: .91	530
2:15	5:1.60	810	2:20	10:3.28	1250	2:20	3:1.01	540
1:15	8:2.72	1080	1:20	0: .00	0	1:20	6:2.14	900

51

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:25	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	КВ13013	13440	1:20	9:3.12	1950	1:15	8:2.62	1640			
2:20	0	.00	0	2:20	0	.00	0	2:15	0	.00	0
2:20	14:4.62	2000	3:20	0	.00	0	3:15	0	.00	0	
1:20	РЕГИСТР	830	4:20	0	.00	0	4:15	0	.00	0	
			5:20	0	.00	0	5:20	0	.00	0	
			6:20	0	.00	0	6:20	0	.00	0	
			7:20	0	.00	0	7:20	0	.00	0	
			8:20	0	.00	0	8:20	0	.00	0	
			9:20	0	.00	0	9:20	0	.00	0	
			9:20	9:2.97	1970	9:20	7:2.28	1610			
			8:20	7:2.47	1600	8:20	5:1.78	1250			
			7:20	3:2.67	1600	7:20	6:1.91	1250			
			6:20	9:2.89	1600	6:20	6:2.08	1250			
			5:20	9:3.16	1600	5:20	7:2.26	1250			
			4:20	10:3.45	1600	4:20	8:2.58	1250			
			3:20	11:3.77	1600	3:20	8:2.83	1250			
			2:20	12:4.16	1600	2:20	9:3.14	1250			
			1:20	0	.00	0	1:20	0	.00	0	

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
0:15	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	0	.00	0	1:15	8:2.56	1570	1:20	3: .99	780		
2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:20	2: .59	540	
3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0	3:20	2: .60	530	
4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0	4:20	2: .60	520	
5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0	5:20	2: .60	510	
6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0	6:20	2: .60	500	
7:15	0	.00	0	7:15	0	.00	0	7:20	2: .58	480	
8:15	0	.00	0	8:15	0	.00	0	8:20	2: .58	470	
9:15	0	.00	0	9:15	0	.00	0	9:20	2: .74	540	
9:15	4:1.44	1130	9:20	7:2.27	1540	9:20	7:2.37	1390			
8:15	3:1.04	860	8:20	6:1.88	1240	8:20	5:1.84	1060			
7:15	3:1.12	860	7:20	6:2.05	1240	7:20	6:1.95	1060			
6:15	4:1.22	860	6:20	7:2.25	1240	6:20	6:2.08	1060			
5:15	4:1.33	860	5:20	7:2.48	1240	5:20	7:2.22	1060			
4:15	4:1.45	860	4:20	8:2.72	1240	4:20	7:2.39	1060			
3:15	5:1.59	860	3:20	9:3.02	1240	3:20	8:2.56	1060			
2:15	5:1.76	860	2:20	10:3.39	1240	2:20	8:2.77	1060			
1:15	9:2.99	1160	1:20	0	.00	0	1:20	12:4.20	1590		

85-012/12 МП2-2.5

IN ! A1ЧC1 P1 Q1	IN ! A1ЧC1 P1 Q1	IN ! A1ЧC1 P1 Q1
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! -! -!	! Г!20! -! -! -!	! Г!15! -! -! -!
! 0!20! -! -! -!	! 0!20! -! -! -!	! 0!20! -! -! -!
! 1!20! 3! ,98! 780!	! 1!20! 10!3,53! 2080!	! 1!15! 7!2,52! 1570!
! 2!20! 2! ,59! 540!	! 2!20! 0! ,00! 0!	! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!20! 2! ,60! 530!	! 3!20! 0! ,00! 0!	! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!20! 2! ,60! 520!	! 4!20! 0! ,00! 0!	! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!20! 2! ,61! 510!	! 5!20! 0! ,00! 0!	! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!20! 2! ,61! 500!	! 6!20! 0! ,00! 0!	! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!20! 2! ,59! 480!	! 7!20! 0! ,00! 0!	! 7!15! 0! ,00! 0!
! 8!20! 2! ,59! 470!	! 8!20! 0! ,00! 0!	! 8!15! 0! ,00! 0!
! 9!20! 2! ,76! 540!	! 9!20! 0! ,00! 0!	! 9!20! 0! ,00! 0!
! 9!20! 7!2,45! 1390!	! 9!20! 10!3,22! 2100!	! 9!20! 6!2,17! 1540!
! 8!20! 6!1,92! 1060!	! 8!20! 8!2,74! 1730!	! 8!20! 5!1,83! 1240!
! 7!20! 6!2,07! 1060!	! 7!20! 9!2,97! 1730!	! 7!20! 6!1,97! 1240!
! 6!20! 7!2,23! 1060!	! 6!20! 10!3,23! 1730!	! 6!20! 6!2,15! 1240!
! 5!20! 7!2,41! 1060!	! 5!20! 10!3,54! 1730!	! 5!20! 7!2,34! 1240!
! 4!20! 8!2,61! 1060!	! 4!20! 11!3,85! 1730!	! 4!20! 8!2,58! 1240!
! 3!20! 8!2,84! 1060!	! 3!20! 12!4,22! 1730!	! 3!20! 8!2,86! 1240!
! 2!20! 9!3,09! 1060!	! 2!20! 14!4,66! 1730!	! 2!20! 9!3,18! 1240!
! 1!20! 14!4,75! 1430!	! 1!20! 0! ,00! 0!	! 1!20! 0! ,00! 0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 ! 8 ! 9 ! 10 ! 11 ! 12 ! 13 ! 14 !													
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
! 30 ! 10 ! 8 ! 7 ! 13 ! 17 ! 16 ! 11 ! 7 ! 2 ! 3 ! 0 ! 3 !													
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО !
! 15 ! 16 ! 17 ! 18 ! 19 ! 20 ! 21 ! 22 ! 23 ! 24 ! 25 !	СЕКЦИЙ!												
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
! 0 ! 0 ! 0 ! 0 ! 0 ! 0 ! 0 ! 0 ! 0 ! 0 ! 0 ! 0 !	751 !												

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 ф2 СК.ПР
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

! NN !	! ОБЪЯЗНАНИЕ !	! Н А И М Е Н О В А Н И Е !	! КОЛ- !	! МАССА !	! ПРИМ !
! ПОЗ !	!	!	! ВО !	! ЕД. КР !	!
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- !	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО !	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75* !	!	!	!
!	1!	!	Д15, М	32	19!
!	2!	!	Д20, М	65	17!

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

6!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р		
7!		А15	8	
8!		А20	3	
9!		А25	1	
		А32	1	

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

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

15!	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3		
		А50	2	

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

17!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ РО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3202-75*:		
18!		А15,М	230	9!
19!		А20,М	476	30!
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	29	
	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	96	

21!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО	12	
-----	--	-------------------------------------	----	--

22!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
23!		ЭКМ	262,8!	
		СЕК	751!	

24!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКАЯ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1	
-----	---------------	--	---	--

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-3ФАСАА2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА - 40

H НАС, ФАКТИЧ=1844.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	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	!	!	!	КН20	!		
!	!	!	!	!	!	!	!		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г15	-	-	-	Г15	-	-	-		
015	-	-	-	020	-	-	-		
115	.00к	.00п	0	115	2.60к	.00п	1640		
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	520	.00к	.00п	0		
615	.00к	.00п	0	620	.00к	.00п	0		
715	.00к	.00п	0	720	.00к	.00п	0		
815	.00к	.00п	0	820	.00к	.00п	0		
915	.00к	.00п	0	920	.00к	.00п	0		
915	1.70к	.00п	1050	920	2.60к	.00п	1610		
815	1.10к	.00п	810	820	2.00к	.00п	1250		
715	1.10к	.00п	810	720	2.30к	.00п	1250		

6	15	1.40K	.00П	810
5	15	1.40K	.00П	810
4	15	1.70K	.00П	810
3	15	1.70K	.00П	810
2	15	2.00K	.00П	810
1	15	3.20K	.00П	1080

6	20	2.30K	.00П	1250
5	20	2.60K	.00П	1250
4	20	2.90K	.00П	1250
3	20	3.20K	.00П	1250
2	20	3.50K	.00П	1250
1	20	.00K	.00П	0

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1.10K	.00П	780
2	15	.65K	.00П	540
3	15	.65K	.00П	530
4	15	.65K	.00П	520
5	15	.65K	.00П	510
6	15	.65K	.00П	500
7	15	.65K	.00П	480
8	20	.65K	.00П	470
9	20	.90K	.00П	540
9	20	.65K	.00П	540
8	20	.65K	.00П	470
7	20	.65K	.00П	480
6	20	.65K	.00П	500
5	20	.90K	.00П	510
4	20	.90K	.00П	520
3	20	1.10K	.00П	530
2	20	1.10K	.00П	540
1	20	2.60K	.00П	900

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ12+12		13440
2	25	.00K	.00П	0
2	25	2.30K	2.60П	2000
1	25	РЕГИСТР		830

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	1.40K	.00П	1050
8	15	1.10K	.00П	810
7	15	1.10K	.00П	810
6	15	1.40K	.00П	810
5	15	1.40K	.00П	810
4	15	1.70K	.00П	810
3	15	1.70K	.00П	810
2	15	2.00K	.00П	810
1	15	3.20K	.00П	1080

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.60K	.00П	1640
2	15	.00K	.00П	0
3	15	.00K	.00П	0
4	15	.00K	.00П	0
5	20	.00K	.00П	0
6	20	.00K	.00П	0
7	20	.00K	.00П	0
8	20	.00K	.00П	0
9	20	.00K	.00П	0
9	20	2.60K	.00П	1610
8	20	2.00K	.00П	1250
7	20	2.00K	.00П	1250
6	20	2.30K	.00П	1250
5	20	2.60K	.00П	1250
4	20	2.90K	.00П	1250
3	20	3.20K	.00П	1250
2	20	3.50K	.00П	1250
1	20	.00K	.00П	0

СТОЯК-11

№	А	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	1.70К	.00П	1130
8	15	1.10К	.00П	860
7	15	1.40К	.00П	860
6	15	1.40К	.00П	860
5	15	1.70К	.00П	860
4	15	1.70К	.00П	860
3	15	2.00К	.00П	860
2	15	2.00К	.00П	860
1	15	3.50К	.00П	1160

СТОЯК- 10 17351-21

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	.00П	1570
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0
9	20	2.30К	.00П	1540
8	20	2.00К	.00П	1240
7	20	2.30К	.00П	1240
6	20	2.30К	.00П	1240
5	20	2.60К	.00П	1240
4	20	2.90К	.00П	1240
3	20	3.20К	.00П	1240
2	20	3.50К	.00П	1240
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	.90К	.00П	780
2	20	.65К	.00П	540
3	20	.65К	.00П	530
4	20	.65К	.00П	520
5	20	.65К	.00П	510
6	20	.65К	.00П	500
7	20	.65К	.00П	480
8	20	.65К	.00П	470
9	20	.65К	.00П	540
9	20	2.60К	.00П	1390
8	20	2.00К	.00П	1060
7	20	2.00К	.00П	1060
6	20	2.30К	.00П	1060
5	20	2.30К	.00П	1060
4	20	2.60К	.00П	1060
3	20	2.90К	.00П	1060
2	20	2.90К	.00П	1060
1	20	2.00К	2.30П	1430

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	.90К	.00П	780
2	20	.65К	.00П	540
3	20	.65К	.00П	530
4	20	.65К	.00П	520
5	20	.65К	.00П	510
6	20	.65К	.00П	500
7	20	.65К	.00П	480
8	20	.65К	.00П	470
9	20	.65К	.00П	540
9	20	2.60К	.00П	1390
8	20	2.00К	.00П	1060
7	20	2.00К	.00П	1060
6	20	2.30К	.00П	1060
5	20	2.60К	.00П	1060
4	20	2.60К	.00П	1060
3	20	2.90К	.00П	1060
2	20	3.20К	.00П	1060
1	20	2.00К	2.30П	1430

СТОЯК- 6

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

85-012/1.2 МП2-2.5

1115	-	-	-	1115	-	-	-
0115	-	-	-	0120	-	-	-
1115	.00к	.00п	01	1115	2,30к	.00п	1570
2115	.00к	.00п	01	2115	.00к	.00п	01
3115	.00к	.00п	01	3115	.00к	.00п	01
4115	.00к	.00п	01	4115	.00к	.00п	01
5115	.00к	.00п	01	5115	.00к	.00п	01
6115	.00к	.00п	01	6120	.00к	.00п	01
7115	.00к	.00п	01	7120	.00к	.00п	01
8115	.00к	.00п	01	8120	.00к	.00п	01
9115	.00к	.00п	01	9120	.00к	.00п	01
9115	1.40к	.00п	1050	9120	2.30к	.00п	1540
8115	1.10к	.00п	810	8120	2.00к	.00п	1240
7115	1.10к	.00п	810	7120	2.00к	.00п	1240
6115	1.10к	.00п	810	6120	2.30к	.00п	1240
5115	1.40к	.00п	810	5120	2.60к	.00п	1240
4115	1.40к	.00п	810	4120	2.90к	.00п	1240
3115	1.70к	.00п	810	3120	3.20к	.00п	1240
2115	1.70к	.00п	810	2120	3.50к	.00п	1240
1115	2.90к	.00п	1080	1120	.00к	.00п	01

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
27	5	11	10	10	16	14	14	8	7	5
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40.
 СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСАА2
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НАЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИМН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ АЛГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1			415,М	50	25
2			420,М	41	10
3			425,М	57	21
4			432,М	48	30
5			450,М	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6			A15	9	
7			A20	1	

85-012/1.2 МП2-2.5

8			A25	2		
9			A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		11Б6БК:				
10			A15	4		
11			A20	6		
12			A25	2		
13			A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19БК ИСП.3				
14			A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ				
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3				
15			A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ 50-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
17			A15, М	283		15
18			A20, М	411		23
19			A25, М	15		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
20		Т. МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20				
21		ЭКУ		234,7		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФАСАД

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС.ФАКТИЧ=1757.8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2,90к	,00п	1950	1	15	2,60к	,00п	1640
2	20	,00к	,00п	0	2	15	,00к	,00п	0
3	20	,00к	,00п	0	3	15	,00к	,00п	0
4	20	,00к	,00п	0	4	15	,00к	,00п	0
5	20	,00к	,00п	0	5	20	,00к	,00п	0
6	20	,00к	,00п	0	6	20	,00к	,00п	0
7	20	,00к	,00п	0	7	20	,00к	,00п	0
8	20	,00к	,00п	0	8	20	,00к	,00п	0
9	20	,00к	,00п	0	9	20	,00к	,00п	0
9	20	3,20к	,00п	1970	9	20	2,60к	,00п	1610
8	20	2,60к	,00п	1600	8	20	2,00к	,00п	1250
7	20	2,90к	,00п	1600	7	20	2,30к	,00п	1250

6!20!3,20К! ,00П! 1600!
5!20!3,50К! ,00П! 1600!
4!20!3,50К! ,00П! 1600!
3!20!3,50К! ,00П! 1600!
2!20!3,50К! ,00П! 1600!
1!20! ,00К! ,00П! 0!

6!20!2,30К! ,00П! 1250!
5!20!2,60К! ,00П! 1250!
4!20!2,90К! ,00П! 1250!
3!20!3,20К! ,00П! 1250!
2!20!3,50К! ,00П! 1250!
1!20! ,00К! ,00П! 0!

СТОЯК- 3

№! А! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КН20 ! 0 !
! ! ! -----! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!15! - ! - ! - !
! 0!20! - ! - ! - !
! 1!15!1,10К! ,00П! 780!
! 2!15! ,65К! ,00П! 540!
! 3!15! ,65К! ,00П! 530!
! 4!15! ,65К! ,00П! 520!
! 5!15! ,65К! ,00П! 510!
! 6!15! ,65К! ,00П! 500!
! 7!15! ,65К! ,00П! 480!
! 8!20! ,65К! ,00П! 470!
! 9!20! ,90К! ,00П! 540!
! 9!20! ,65К! ,00П! 540!
! 8!20! ,65К! ,00П! 470!
! 7!20! ,65К! ,00П! 480!
! 6!20! ,65К! ,00П! 500!
! 5!20! ,90К! ,00П! 510!
! 4!20! ,90К! ,00П! 520!
! 3!20!1,10К! ,00П! 530!
! 2!20!1,10К! ,00П! 540!
! 1!20!2,60К! ,00П! 900!

СТОЯК- 12

№! А! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КН20 ! 0 !
! ! ! -----! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!25! - ! - ! - !
! 0!25! - ! - ! - !
! 1!25!КВ12+12 !13440!
! 2!25! ,00К! ,00П! 0!
! 2!25!2,30К!2,60П! 2000!
! 1!25! РЕГИСТР ! 830!

СТОЯК- 5

№! А! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КН20 ! 0 !
! ! ! -----! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!15! - ! - ! - !
! 0!15! - ! - ! - !
! 1!15! ,00К! ,00П! 0!
! 2!15! ,00К! ,00П! 0!
! 3!15! ,00К! ,00П! 0!
! 4!15! ,00К! ,00П! 0!
! 5!15! ,00К! ,00П! 0!
! 6!15! ,00К! ,00П! 0!
! 7!15! ,00К! ,00П! 0!
! 8!15! ,00К! ,00П! 0!
! 9!15! ,00К! ,00П! 0!
! 9!15!1,40К! ,00П! 1050!
! 8!15!1,10К! ,00П! 810!
! 7!15!1,10К! ,00П! 810!
! 6!15!1,40К! ,00П! 810!
! 5!15!1,40К! ,00П! 810!
! 4!15!1,70К! ,00П! 810!
! 3!15!1,70К! ,00П! 810!
! 2!15!2,00К! ,00П! 810!
! 1!15!3,20К! ,00П! 1080!

СТОЯК- 4

№! А! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КН20 ! 0 !
! ! ! -----! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!15! - ! - ! - !
! 0!20! - ! - ! - !
! 1!15!2,60К! ,00П! 1640!
! 2!15! ,00К! ,00П! 0!
! 3!15! ,00К! ,00П! 0!
! 4!15! ,00К! ,00П! 0!
! 5!20! ,00К! ,00П! 0!
! 6!20! ,00К! ,00П! 0!
! 7!20! ,00К! ,00П! 0!
! 8!20! ,00К! ,00П! 0!
! 9!20! ,00К! ,00П! 0!
! 9!20!2,60К! ,00П! 1610!
! 8!20!2,00К! ,00П! 1250!
! 7!20!2,00К! ,00П! 1250!
! 6!20!2,30К! ,00П! 1250!
! 5!20!2,60К! ,00П! 1250!
! 4!20!2,90К! ,00П! 1250!
! 3!20!3,20К! ,00П! 1250!
! 2!20!3,50К! ,00П! 1250!
! 1!20! ,00К! ,00П! 0!

85-012/1.2 МП2-2.5

СТОЯК-16

№	А	КОНВЕКТОР	Q	ПРИБ
!	!	КН20	Q	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г125	-	-	-	-
0125	-	-	-	-
1120	3,20К	,00П	2080	
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	3,50К	,00П	2100	
8120	2,90К	,00П	1730	
7120	3,20К	,00П	1730	
6120	3,50К	,00П	1730	
5120	3,50К	,00П	1730	
4120	3,50К	,00П	1730	
3125	3,50К	,00П	1730	
2125	1,70К	2,00П	1730	
1125	,00К	,00П	0	

СТОЯК- 10 17351-21

№	А	КОНВЕКТОР	Q	ПРИБ
!	!	КН20	Q	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1115	2,30К	,00П	1570	
2115	,00К	,00П	0	
3115	,00К	,00П	0	
4115	,00К	,00П	0	
5115	,00К	,00П	0	
6115	,00К	,00П	0	
7120	,00К	,00П	0	
8120	,00К	,00П	0	
9120	,00К	,00П	0	
9120	2,30К	,00П	1540	
8120	2,00К	,00П	1240	
7120	2,30К	,00П	1240	
6120	2,60К	,00П	1240	
5120	2,60К	,00П	1240	
4120	2,90К	,00П	1240	
3120	3,20К	,00П	1240	
2120	3,50К	,00П	1240	
1120	,00К	,00П	0	

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q	ПРИБ
!	!	КН20	Q	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г125	-	-	-	-
0125	-	-	-	-
1120	,90К	,00П	780	
2120	,65К	,00П	540	
3120	,65К	,00П	530	
4120	,65К	,00П	520	
5120	,65К	,00П	510	
6120	,65К	,00П	500	
7120	,65К	,00П	480	
8120	,65К	,00П	470	
9120	,65К	,00П	540	
9120	2,60К	,00П	1390	
8120	2,00К	,00П	1060	
7120	2,30К	,00П	1060	
6120	2,30К	,00П	1060	
5120	2,60К	,00П	1060	
4120	2,60К	,00П	1060	
3120	2,90К	,00П	1060	
2125	2,90К	,00П	1060	
1125	2,00К	2,30П	1430	

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q	ПРИБ
!	!	КН20	Q	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г125	-	-	-	-
0125	-	-	-	-
1120	,90К	,00П	780	
2120	,65К	,00П	540	
3120	,65К	,00П	530	
4120	,65К	,00П	520	
5120	,65К	,00П	510	
6120	,65К	,00П	500	
7120	,65К	,00П	480	
8120	,65К	,00П	470	
9120	,65К	,00П	540	
9120	2,60К	,00П	1390	
8120	2,00К	,00П	1060	
7120	2,00К	,00П	1060	
6120	2,30К	,00П	1060	
5120	2,60К	,00П	1060	
4120	2,60К	,00П	1060	
3120	2,90К	,00П	1060	
2120	3,20К	,00П	1060	
1120	2,00К	2,30П	1430	

СТОЯК- 6

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

СТОЯК- 7

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

1115	-	-	-	1115	-	-	-
0115	-	-	-	0120	-	-	-
1115	.00К	.00П	0	1115	2.30К	.00П	1570
2115	.00К	.00П	0	2115	.00К	.00П	0
3115	.00К	.00П	0	3115	.00К	.00П	0
4115	.00К	.00П	0	4115	.00К	.00П	0
5115	.00К	.00П	0	5115	.00К	.00П	0
6115	.00К	.00П	0	6120	.00К	.00П	0
7115	.00К	.00П	0	7120	.00К	.00П	0
8115	.00К	.00П	0	8120	.00К	.00П	0
9115	.00К	.00П	0	9120	.00К	.00П	0
9115	1.40К	.00П	1050	9120	2.30К	.00П	1540
8115	1.10К	.00П	810	8120	2.00К	.00П	1240
7115	1.10К	.00П	810	7120	2.00К	.00П	1240
6115	1.40К	.00П	810	6120	2.30К	.00П	1240
5115	1.40К	.00П	810	5120	2.60К	.00П	1240
4115	1.40К	.00П	810	4120	2.90К	.00П	1240
3115	1.70К	.00П	810	3120	3.20К	.00П	1240
2115	2.00К	.00П	810	2120	3.50К	.00П	1240
1115	2.90К	.00П	1080	1120	.00К	.00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
10.65	10.90	11.10	11.40	11.70	12.00	12.30	12.60	12.90	13.20	13.50
27	5	7	7	4	13	13	17	11	10	13
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
10.65	10.90	11.10	11.40	11.70	12.00	12.30	12.60	12.90	13.20	13.50
0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФАСАА2
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
				ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	30		17
2		Д20, М	42		8
3		Д25, М	55		25
4		Д32, М	49		26
5		Д40, М	20		9
6		Д50, М	26		13
7	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18ВР			
		Д15	7		

85-012/1.2 МП2-2.5

8		А25	5	
9		А40	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК:		
10		А15	2	
11		А20	6	
12		А25	4	
13		А40	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП.3		
14		А15	28	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫВАЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ ЗОЧБЕР ИСП.3		
15		А50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16	вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЕ	1	
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОРАЗПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		А15, М	175	7
18		А20, М	505	31
19		А25, М	28	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
20		Т. МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20		
21		ЭКМ	263.7	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСАА2

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС, ФАКТИЧ=1854.8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2					
№	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	2.60К	.00П	1640
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	1.70К	.00П	1050	9	20	2.60К	.00П	1610
8	15	1.10К	.00П	810	8	20	2.00К	.00П	1250
7	15	1.10К	.00П	810	7	20	2.30К	.00П	1250

85-012/1.2 МП2-2.5

6!15!1,40к! ,00п! 810!
5!15!1,40к! ,00п! 810!
4!15!1,70к! ,00п! 810!
3!15!1,70к! ,00п! 810!
2!15!2,00к! ,00п! 810!
1!15!3,20к! ,00п! 1080!

6!20!2,30к! ,00п! 1250!
5!20!2,60к! ,00п! 1250!
4!20!2,90к! ,00п! 1250!
3!20!3,20к! ,00п! 1250!
2!20!3,50к! ,00п! 1250!
1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК- 3

№	А	КОМБЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г!15!	-	-	-	-
0!20!	-	-	-	-
1!15!	1,10к!	,00п!	780!	
2!15!	,65к!	,00п!	540!	
3!15!	,65к!	,00п!	530!	
4!15!	,65к!	,00п!	520!	
5!15!	,65к!	,00п!	510!	
6!15!	,65к!	,00п!	500!	
7!15!	,65к!	,00п!	480!	
8!20!	,65к!	,00п!	470!	
9!20!	,90к!	,00п!	540!	
9!20!	,65к!	,00п!	540!	
8!20!	,65к!	,00п!	470!	
7!20!	,65к!	,00п!	480!	
6!20!	,90к!	,00п!	500!	
5!20!	,90к!	,00п!	510!	
4!20!	1,10к!	,00п!	520!	
3!20!	1,10к!	,00п!	530!	
2!20!	1,10к!	,00п!	540!	
1!20!	2,60к!	,00п!	900!	

СТОЯК- 12

№	А	КОМБЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г!25!	-	-	-	-
0!25!	-	-	-	-
1!25!	КВ12+12		13440!	
2!25!	,00к!	,00п!	0!	
2!25!	2,30к!2,60п!		2000!	
1!25!	РЕГИСТР		830!	

СТОЯК-14

№	А	КОМБЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г!25!	-	-	-	-
0!20!	-	-	-	-
1!20!	2,90к!	,00п!	1950!	
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!	3,20к!	,00п!	1970!	
8!20!	2,60к!	,00п!	1600!	
7!20!	2,90к!	,00п!	1600!	
6!20!	3,20к!	,00п!	1600!	
5!20!	3,50к!	,00п!	1600!	
4!20!	3,50к!	,00п!	1600!	
3!20!	3,50к!	,00п!	1600!	
2!20!	3,50к!	,00п!	1600!	
1!20!	,00к!	,00п!	0!	

СТОЯК- 4

№	А	КОМБЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г!15!	-	-	-	-
0!20!	-	-	-	-
1!15!	2,60к!	,00п!	1640!	
2!15!	,00к!	,00п!	0!	
3!15!	,00к!	,00п!	0!	
4!15!	,00к!	,00п!	0!	
5!20!	,00к!	,00п!	0!	
6!20!	,00к!	,00п!	0!	
7!20!	,00к!	,00п!	0!	
8!20!	,00к!	,00п!	0!	
9!20!	,00к!	,00п!	0!	
9!20!	2,60к!	,00п!	1610!	
8!20!	2,00к!	,00п!	1250!	
7!20!	2,00к!	,00п!	1250!	
6!20!	2,30к!	,00п!	1250!	
5!20!	2,60к!	,00п!	1250!	
4!20!	2,90к!	,00п!	1250!	
3!20!	3,20к!	,00п!	1250!	
2!20!	3,50к!	,00п!	1250!	
1!20!	,00к!	,00п!	0!	

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г	15	-	-
0	15	-	-
1	15	.00К	.00П
2	15	.00К	.00П
3	15	.00К	.00П
4	15	.00К	.00П
5	15	.00К	.00П
6	15	.00К	.00П
7	15	.00К	.00П
8	15	.00К	.00П
9	15	.00К	.00П
9	15	1.70К	.00П
8	15	1.10К	.00П
7	15	1.40К	.00П
6	15	1.40К	.00П
5	15	1.70К	.00П
4	15	1.70К	.00П
3	15	2.00К	.00П
2	15	2.00К	.00П
1	15	3.50К	.00П
			1130
			860
			860
			860
			860
			860
			860
			860
			1160

СТОЯК- 10 17351-21

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2.30К	.00П
2	15	.00К	.00П
3	15	.00К	.00П
4	15	.00К	.00П
5	15	.00К	.00П
6	15	.00К	.00П
7	15	.00К	.00П
8	20	.00К	.00П
9	20	.00К	.00П
9	20	2.30К	.00П
8	20	2.00К	.00П
7	20	2.30К	.00П
6	20	2.30К	.00П
5	20	2.60К	.00П
4	20	2.90К	.00П
3	20	3.20К	.00П
2	20	3.50К	.00П
1	20	.00К	.00П
			1570
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			1540
			1240
			1240
			1240
			1240
			1240
			1240
			1240
			0

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	.90К	.00П
2	20	.65К	.00П
3	20	.65К	.00П
4	20	.65К	.00П
5	20	.65К	.00П
6	20	.65К	.00П
7	20	.65К	.00П
8	20	.65К	.00П
9	20	.65К	.00П
9	20	2.60К	.00П
8	20	2.00К	.00П
7	20	2.00К	.00П
6	20	2.30К	.00П
5	20	2.30К	.00П
4	20	2.60К	.00П
3	20	2.90К	.00П
2	20	2.90К	.00П
1	20	2.00К	2.30П
			780
			540
			530
			520
			510
			500
			480
			470
			540
			1390
			1060
			1060
			1060
			1060
			1060
			1060
			1060
			1430

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г	20	-	-
0	20	-	-
1	20	.90К	.00П
2	20	.65К	.00П
3	20	.65К	.00П
4	20	.65К	.00П
5	20	.65К	.00П
6	20	.65К	.00П
7	20	.65К	.00П
8	20	.65К	.00П
9	20	.65К	.00П
9	20	2.60К	.00П
8	20	2.00К	.00П
7	20	2.30К	.00П
6	20	2.30К	.00П
5	20	2.60К	.00П
4	20	2.60К	.00П
3	20	2.90К	.00П
2	20	3.20К	.00П
1	20	2.30К	2.60П
			780
			540
			530
			520
			510
			500
			480
			470
			540
			1390
			1060
			1060
			1060
			1060
			1060
			1060
			1060
			1430

СТОЯК-15

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

Г125!	-	-	-	Г115!	-	-	-
0!25!	-	-	-	0!20!	-	-	-
1!20!	2,90К!	.00П!	2080!	1!15!	2,30К!	.00П!	1570!
2!20!	.00К!	.00П!	0!	2!15!	.00К!	.00П!	0!
3!20!	.00К!	.00П!	0!	3!15!	.00К!	.00П!	0!
4!20!	.00К!	.00П!	0!	4!15!	.00К!	.00П!	0!
5!20!	.00К!	.00П!	0!	5!15!	.00К!	.00П!	0!
6!20!	.00К!	.00П!	0!	6!15!	.00К!	.00П!	0!
7!20!	.00К!	.00П!	0!	7!20!	.00К!	.00П!	0!
8!20!	.00К!	.00П!	0!	8!20!	.00К!	.00П!	0!
9!20!	.00К!	.00П!	0!	9!20!	.00К!	.00П!	0!
9!20!	3,20К!	.00П!	2100!	9!20!	2,30К!	.00П!	1540!
8!20!	2,90К!	.00П!	1730!	8!20!	2,00К!	.00П!	1240!
7!20!	2,90К!	.00П!	1730!	7!20!	2,00К!	.00П!	1240!
6!20!	3,20К!	.00П!	1730!	6!20!	2,30К!	.00П!	1240!
5!20!	3,50К!	.00П!	1730!	5!20!	2,60К!	.00П!	1240!
4!20!	1,70К!	2,00П!	1730!	4!20!	2,90К!	.00П!	1240!
3!25!	1,70К!	2,00П!	1730!	3!20!	3,20К!	.00П!	1240!
2!25!	2,00К!	2,30П!	1730!	2!20!	3,50К!	.00П!	1240!
1!25!	.00К!	.00П!	0!	1!20!	.00К!	.00П!	0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
26	5	7	4	8	14	16	15	12	10	10
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	2	2	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1,2-3ФАСА42
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНЧ ПОЗ!	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ!
1!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2!		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
3!		ГОСТ 3262-75*;			
4!		A15,М	30		17
5!		A20,М	31		2
6!		A25,М	87		36
7!		A32,М	48		30
8!		A50,М	26		13
9!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
10!		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
11!		A15	7		
12!		A20	1		

85-012/1.2 МП2-2.5

8!		A25	6	
9!		A32	1	
10!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:	A15	2
11!			A20	7
12!			A25	3
13!			A32	1
14!	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОВНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3	A15	28
15!	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3	A50	2
16!	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1
ОТСПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
17!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:	A15, М	181
18!			A20, М	505
19!			A25, М	23
20!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		12
21!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А201	ЭКМ	266,4
22!	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

СЕРИЯ 85-012/1,2-3Ф2СКВР

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

H НАС.ФАКТИЧ=1849,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КН20	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КН20	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	,00к	,00п	0	1	15	2,60к	,00п	1640
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	1,70к	,00п	1050	9	20	2,60к	,00п	1610
8	15	1,10к	,00п	810	8	20	2,00к	,00п	1250
7	15	1,10к	,00п	810	7	20	2,30к	,00п	1250

85-012/1,2 МП2-2.5

! 6!15!1,40К! ,00П! 810!
! 5!15!1,40К! ,00П! 810!
! 4!15!1,70К! ,00П! 810!
! 3!15!1,70К! ,00П! 810!
! 2!15!2,00К! ,00П! 810!
! 1!15!3,20К! ,00П! 1080!

! 6!20!2,30К! ,00П! 1250!
! 5!20!2,60К! ,00П! 1250!
! 4!20!2,90К! ,00П! 1250!
! 3!20!3,20К! ,00П! 1250!
! 2!20!3,50К! ,00П! 1250!
! 1!20! ,00К! ,00П! 0!

СТОЯК- 3

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! ! ! ! ! ! ! !
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!15! - ! - ! - !
! 0!20! - ! - ! - !
! 1!15!1,40К! ,00П! 780!
! 2!15! ,65К! ,00П! 540!
! 3!15! ,65К! ,00П! 530!
! 4!15! ,65К! ,00П! 520!
! 5!15! ,65К! ,00П! 510!
! 6!15! ,65К! ,00П! 500!
! 7!15! ,65К! ,00П! 480!
! 8!20! ,65К! ,00П! 470!
! 9!20! ,90К! ,00П! 540!
! 9!20! ,65К! ,00П! 540!
! 8!20! ,65К! ,00П! 470!
! 7!20! ,65К! ,00П! 480!
! 6!20! ,65К! ,00П! 500!
! 5!20! ,90К! ,00П! 510!
! 4!20! ,90К! ,00П! 520!
! 3!20!1,10К! ,00П! 530!
! 2!20!1,40К! ,00П! 540!
! 1!20!2,60К! ,00П! 900!

СТОЯК- 12

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! ! ! ! ! ! ! !
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!25! - ! - ! - !
! 0!25! - ! - ! - !
! 1!25!КВ12+12 !13440!
! 2!25! ,00К! ,00П! 0!
! 2!25!2,30К!2,60П! 2000!
! 1!25! РЕГИСТР ! 830!

СТОЯК- 5

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! ! ! ! ! ! ! !
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!15! - ! - ! - !
! 0!15! - ! - ! - !
! 1!15! ,00К! ,00П! 0!
! 2!15! ,00К! ,00П! 0!
! 3!15! ,00К! ,00П! 0!
! 4!15! ,00К! ,00П! 0!
! 5!15! ,00К! ,00П! 0!
! 6!15! ,00К! ,00П! 0!
! 7!15! ,00К! ,00П! 0!
! 8!15! ,00К! ,00П! 0!
! 9!15! ,00К! ,00П! 0!
! 9!15!1,40К! ,00П! 1050!
! 8!15!1,10К! ,00П! 810!
! 7!15!1,10К! ,00П! 810!
! 6!15!1,40К! ,00П! 810!
! 5!15!1,40К! ,00П! 810!
! 4!15!1,70К! ,00П! 810!
! 3!15!1,70К! ,00П! 810!
! 2!15!2,00К! ,00П! 810!
! 1!15!3,20К! ,00П! 1080!

СТОЯК- 4

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! ! ! ! ! ! ! !
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!15! - ! - ! - !
! 0!20! - ! - ! - !
! 1!15!2,60К! ,00П! 1640!
! 2!15! ,00К! ,00П! 0!
! 3!15! ,00К! ,00П! 0!
! 4!15! ,00К! ,00П! 0!
! 5!20! ,00К! ,00П! 0!
! 6!20! ,00К! ,00П! 0!
! 7!20! ,00К! ,00П! 0!
! 8!20! ,00К! ,00П! 0!
! 9!20! ,00К! ,00П! 0!
! 9!20!2,60К! ,00П! 1610!
! 8!20!2,00К! ,00П! 1250!
! 7!20!2,00К! ,00П! 1250!
! 6!20!2,30К! ,00П! 1250!
! 5!20!2,60К! ,00П! 1250!
! 4!20!2,90К! ,00П! 1250!
! 3!20!3,20К! ,00П! 1250!
! 2!20!3,50К! ,00П! 1250!
! 1!20! ,00К! ,00П! 0!

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
Q	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	1.70К	.00П	1130
8	15	1.10К	.00П	860
7	15	1.40К	.00П	860
6	15	1.40К	.00П	860
5	15	1.70К	.00П	860
4	15	1.70К	.00П	860
3	15	2.00К	.00П	860
2	15	2.00К	.00П	860
1	15	3.50К	.00П	1160

СТОЯК- 10

17351-21

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
Q	20	-	-	-
1	15	2.30К	.00П	1570
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0
9	20	2.30К	.00П	1540
8	20	2.00К	.00П	1240
7	20	2.30К	.00П	1240
6	20	2.30К	.00П	1240
5	20	2.60К	.00П	1240
4	20	2.90К	.00П	1240
3	20	3.20К	.00П	1240
2	20	3.50К	.00П	1240
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
Q	25	-	-	-
1	20	.90К	.00П	780
2	20	.65К	.00П	540
3	20	.65К	.00П	530
4	20	.65К	.00П	520
5	20	.65К	.00П	510
6	20	.65К	.00П	500
7	20	.65К	.00П	480
8	20	.65К	.00П	470
9	20	.65К	.00П	540
9	20	2.60К	.00П	1390
8	20	2.00К	.00П	1060
7	20	2.00К	.00П	1060
6	20	2.30К	.00П	1060
5	20	2.30К	.00П	1060
4	20	2.60К	.00П	1060
3	20	2.90К	.00П	1060
2	20	2.90К	.00П	1060
1	25	2.00К	2.30П	1590

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
Q	20	-	-	-
1	20	.90К	.00П	780
2	20	.65К	.00П	540
3	20	.65К	.00П	530
4	20	.65К	.00П	520
5	20	.65К	.00П	510
6	20	.65К	.00П	500
7	20	.65К	.00П	480
8	20	.65К	.00П	470
9	20	.65К	.00П	540
9	20	2.60К	.00П	1390
8	20	2.00К	.00П	1060
7	20	2.00К	.00П	1060
6	20	2.30К	.00П	1060
5	20	2.60К	.00П	1060
4	20	2.60К	.00П	1060
3	20	2.90К	.00П	1060
2	20	3.20К	.00П	1060
1	20	2.00К	2.30П	1430

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

71

85-012/1.2 МП2-2.5

1: 1:15: 0:00к: 0:00п: 0: 1: 1:15: 2:30к: 0:00п: 1570:
1: 2:15: 0:00к: 0:00п: 0: 1: 2:15: 0:00к: 0:00п: 0:
1: 3:15: 0:00к: 0:00п: 0: 1: 3:15: 0:00к: 0:00п: 0:
1: 4:15: 0:00к: 0:00п: 0: 1: 4:15: 0:00к: 0:00п: 0:
1: 5:15: 0:00к: 0:00п: 0: 1: 5:15: 0:00к: 0:00п: 0:
1: 6:15: 0:00к: 0:00п: 0: 1: 6:20: 0:00к: 0:00п: 0:
1: 7:15: 0:00к: 0:00п: 0: 1: 7:20: 0:00к: 0:00п: 0:
1: 8:15: 0:00к: 0:00п: 0: 1: 8:20: 0:00к: 0:00п: 0:
1: 9:15: 0:00к: 0:00п: 0: 1: 9:20: 0:00к: 0:00п: 0:
1: 9:15: 1,40к: 0:00п: 1050: 1: 9:20: 2,30к: 0:00п: 1540:
1: 8:15: 1,10к: 0:00п: 810: 1: 8:20: 2,00к: 0:00п: 1240:
1: 7:15: 1,10к: 0:00п: 810: 1: 7:20: 2,00к: 0:00п: 1240:
1: 6:15: 1,10к: 0:00п: 810: 1: 6:20: 2,30к: 0:00п: 1240:
1: 5:15: 1,40к: 0:00п: 810: 1: 5:20: 2,60к: 0:00п: 1240:
1: 4:15: 1,40к: 0:00п: 810: 1: 4:20: 2,90к: 0:00п: 1240:
1: 3:15: 1,70к: 0:00п: 810: 1: 3:20: 3,20к: 0:00п: 1240:
1: 2:15: 1,70к: 0:00п: 810: 1: 2:20: 3,50к: 0:00п: 1240:
1: 1:15: 2,90к: 0:00п: 1080: 1: 1:20: 0:00к: 0:00п: 0:

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР

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

1: 27 5 11 10 10 16 14 14 8 7 5

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР

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

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40

СФРИЯ 85-012/1,2-3Ф2СКВПР

РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

1: №№	1: ОБОЗНАЧЕНИЕ	1: НАИМЕНОВАНИЕ	1: КОЛ-ВО	1: МАССА	1: ПРИМ
1:	1:	1:	1:	1: ЕД. КГ	1:
1:	1: ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	1:	1:	1:	1:
1:	1: ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	1:	1:	1:	1:
1:	1: ГОСТ 3262-75*;	1:	1:	1:	1:
1: 1	1:	1: А15, М	1: 50	1:	1: 25
1: 2	1:	1: А20, М	1: 41	1:	1: 10
1: 3	1:	1: А25, М	1: 57	1:	1: 21
1: 4	1:	1: А32, М	1: 48	1:	1: 30
1: 5	1:	1: А50, М	1: 26	1:	1: 13
1:	1: ГОСТ 18161-72	1: ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	1:	1:	1:
1:	1:	1: МУФТОВЫЙ 15К418БР	1:	1:	1:
1: 6	1:	1: А15	1: 9	1:	1:
1: 7	1:	1: А20	1: 1	1:	1:

85-012/1.2 МП2-2.5

17351-21

8		A25	2	
9		A32	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК;		
10		A15	4	
11		A20	6	
12		A25	2	
13		A32	1	

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

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

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		A15, М	283	15
18		A20, М	408	23
19		A25, М	21	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
20		Т, МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Л20		
21		ЭКЧ	234,7	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКАЯ		
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 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1.2-3Ф2СКБПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС.ФАКТИЧ=1758.7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2				
№	Δ	КОНВЕКТОР	Q	Q	№	Δ	КОНВЕКТОР	Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2,90К	,00П	1950	1	15	2,60К	,00П	1640
2	20	,00К	,00П	0	2	15	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0	3	15	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0	4	15	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0	5	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0	6	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0	7	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0	8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0	9	20	,00К	,00П	0
9	20	3,20К	,00П	1970	9	20	2,60К	,00П	1610
8	20	2,60К	,00П	1600	8	20	2,00К	,00П	1250
7	20	2,90К	,00П	1600	7	20	2,30К	,00П	1250

85-012/1.2 МП2-2.5

6	20	3.20К	.00П	1600
5	20	3.50К	.00П	1600
4	20	3.50К	.00П	1600
3	20	3.50К	.00П	1600
2	20	3.50К	.00П	1600
1	20	.00К	.00П	0

6	20	2.30К	.00П	1250
5	20	2.60К	.00П	1250
4	20	2.90К	.00П	1250
3	20	3.20К	.00П	1250
2	20	3.50К	.00П	1250
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 3

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1.10К	.00П	780
2	15	.65К	.00П	540
3	15	.65К	.00П	530
4	15	.65К	.00П	520
5	15	.65К	.00П	510
6	15	.65К	.00П	500
7	15	.65К	.00П	480
8	20	.65К	.00П	470
9	20	.90К	.00П	540
9	20	.65К	.00П	540
8	20	.65К	.00П	470
7	20	.65К	.00П	480
6	20	.65К	.00П	500
5	20	.90К	.00П	510
4	20	.90К	.00П	520
3	20	1.10К	.00П	530
2	20	1.10К	.00П	540
1	20	2.60К	.00П	900

СТОЯК- 12

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ12+12		13440
2	25	.00К	.00П	0
2	25	2.30К	2.60П	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	.00К	.00П	0
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0
9	15	1.40К	.00П	1050
8	15	1.10К	.00П	810
7	15	1.10К	.00П	810
6	15	1.40К	.00П	810
5	15	1.40К	.00П	810
4	15	1.70К	.00П	810
3	15	1.70К	.00П	810
2	15	2.00К	.00П	810
1	15	3.20К	.00П	1080

СТОЯК- 4

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.60К	.00П	1640
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	20	.00К	.00П	0
6	20	.00К	.00П	0
7	20	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0
9	20	2.60К	.00П	1610
8	20	2.00К	.00П	1250
7	20	2.00К	.00П	1250
6	20	2.30К	.00П	1250
5	20	2.60К	.00П	1250
4	20	2.90К	.00П	1250
3	20	3.20К	.00П	1250
2	20	3.50К	.00П	1250
1	20	.00К	.00П	0

85-012/1.2 МП2-25

СТОЯК-16

СТОЯК-16			
№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	125	-	-
0	125	-	-
1	20	3,20к	,00п
2	20	,00к	,00п
3	20	,00к	,00п
4	20	,00к	,00п
5	20	,00к	,00п
6	20	,00к	,00п
7	20	,00к	,00п
8	20	,00к	,00п
9	20	,00к	,00п
9	20	3,50к	,00п
8	20	2,90к	,00п
7	20	3,20к	,00п
6	20	3,50к	,00п
5	20	3,50к	,00п
4	20	3,50к	,00п
3	25	3,50к	,00п
2	25	1,70к	2,00п
1	25	,00к	,00п
			2080
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			2100
			1730
			1730
			1730
			1730
			1730
			1730
			1730
			1730
			0

СТОЯК- 10 1735f-2f

СТОЯК- 10 1735f-2f			
№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	115	-	-
0	120	-	-
1	15	2,30к	,00п
2	15	,00к	,00п
3	15	,00к	,00п
4	15	,00к	,00п
5	15	,00к	,00п
6	15	,00к	,00п
7	20	,00к	,00п
8	20	,00к	,00п
9	20	,00к	,00п
9	20	2,30к	,00п
8	20	2,00к	,00п
7	20	2,30к	,00п
6	20	2,60к	,00п
5	20	2,60к	,00п
4	20	2,90к	,00п
3	20	3,20к	,00п
2	20	3,50к	,00п
1	20	,00к	,00п
			1570
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			0
			1540
			1240
			1240
			1240
			1240
			1240
			1240
			1240
			1240
			0

СТОЯК- 9

СТОЯК- 9			
№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	125	-	-
0	125	-	-
1	20	,90к	,00п
2	20	,65к	,00п
3	20	,65к	,00п
4	20	,65к	,00п
5	20	,65к	,00п
6	20	,65к	,00п
7	20	,65к	,00п
8	20	,65к	,00п
9	20	,65к	,00п
9	20	2,60к	,00п
8	20	2,00к	,00п
7	20	2,30к	,00п
6	20	2,30к	,00п
5	20	2,60к	,00п
4	25	2,60к	,00п
3	25	2,90к	,00п
2	25	2,90к	,00п
1	25	2,00к	2,30п
			780
			540
			530
			520
			510
			500
			480
			470
			540
			1390
			1060
			1060
			1060
			1060
			1060
			1060
			1060
			1060
			1590

СТОЯК- 8

СТОЯК- 8			
№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	125	-	-
0	125	-	-
1	20	,90к	,00п
2	20	,65к	,00п
3	20	,65к	,00п
4	20	,65к	,00п
5	20	,65к	,00п
6	20	,65к	,00п
7	20	,65к	,00п
8	20	,65к	,00п
9	20	,65к	,00п
9	20	2,60к	,00п
8	20	2,00к	,00п
7	20	2,00к	,00п
6	20	2,30к	,00п
5	20	2,60к	,00п
4	20	2,60к	,00п
3	20	2,90к	,00п
2	20	3,20к	,00п
1	20	2,00к	2,30п
			780
			540
			530
			520
			510
			500
			480
			470
			540
			1390
			1060
			1060
			1060
			1060
			1060
			1060
			1060
			1060
			1430

СТОЯК- 6

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

СТОЯК- 7

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

Г115!	!	-	!	Г115!	!	-	!
0!15!	!	-	!	0!20!	!	-	!
1!15!	.00К!	.00П!	0!	1!15!	2.30К!	.00П!	1570!
2!15!	.00К!	.00П!	0!	2!15!	.00К!	.00П!	0!
3!15!	.00К!	.00П!	0!	3!15!	.00К!	.00П!	0!
4!15!	.00К!	.00П!	0!	4!15!	.00К!	.00П!	0!
5!15!	.00К!	.00П!	0!	5!15!	.00К!	.00П!	0!
6!15!	.00К!	.00П!	0!	6!20!	.00К!	.00П!	0!
7!15!	.00К!	.00П!	0!	7!20!	.00К!	.00П!	0!
8!15!	.00К!	.00П!	0!	8!20!	.00К!	.00П!	0!
9!15!	.00К!	.00П!	0!	9!20!	.00К!	.00П!	0!
9!15!	1.40К!	.00П!	1050!	9!20!	2.30К!	.00П!	1540!
8!15!	1.10К!	.00П!	810!	8!20!	2.00К!	.00П!	1240!
7!15!	1.10К!	.00П!	810!	7!20!	2.00К!	.00П!	1240!
6!15!	1.60К!	.00П!	810!	6!20!	2.30К!	.00П!	1240!
5!15!	1.40К!	.00П!	810!	5!20!	2.60К!	.00П!	1240!
4!15!	1.40К!	.00П!	810!	4!20!	2.90К!	.00П!	1240!
3!15!	1.70К!	.00П!	810!	3!20!	3.20К!	.00П!	1240!
2!15!	2.00К!	.00П!	810!	2!20!	3.50К!	.00П!	1240!
1!15!	2.90К!	.00П!	1080!	1!20!	.00К!	.00П!	0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР										
0.65!	0.90!	1.10!	1.40!	1.70!	2.00!	2.30!	2.60!	2.90!	3.20!	3.50!
27!	5!	7!	7!	4!	13!	13!	17!	11!	10!	13!
ПРОХОДНОЯ КОНВЕКТОР										
0.65!	0.90!	1.10!	1.40!	1.70!	2.00!	2.30!	2.60!	2.90!	3.20!	3.50!
0!	0!	0!	0!	0!	1!	2!	1!	0!	0!	0!

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1,2-3Ф2СКВР
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИНН !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НА И М Е Н О В А Н И Е !	КОЛ- !	МАССА !	ПРИМ !
МОЗ !	!	!	ВО !	!ЕД, КГ !	!
!	!	(ТРУБОПРОВОД №3 ЛЕГКИХ 80-!	!	!	!
!	!	АДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО !	!	!	!
!	!	ГОСТ 3262-75* !	!	!	!
1!	!	!	А15,М !	30 !	17!
2!	!	!	А20,М !	42 !	8!
3!	!	!	А25,М !	55 !	25!
4!	!	!	А32,М !	49 !	26!
5!	!	!	А40,М !	20 !	9!
6!	!	!	А50,М !	26 !	13!
!	ГОСТ 18161-72!	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ !	!	!	!
!	!	МУФТОВЫЙ 15К418БР !	!	!	!
7!	!	!	А15 !	7 !	!

85-012/12 МП2-2.5

8!		A25	5!	
9!		A40	1!	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11666К:		
10!		A15	2!	
11!		A20	6!	
12!		A25	4!	
13!		A40	1!	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП.3		
14!		A15	28!	
	ГОСТ 8437-75	ЗААВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3		
15!		A50	2!	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16!	вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1!	
	ОТСПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОРАЗПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17!		A15,М	175!	7!
18!		A20,М	500!	31!
19!		A25,М	37!	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
20!		Т.МАЕВСКОГО	12!	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" A20!		
21!		ЭКМ	263.7!	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
22!		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1!	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА γ , кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-3Ф2СКВР

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1858.3

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	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q	Q
ВТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ВТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0	1	15	2,60К	,00П	1640
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	1,70К	,00П	1050	9	20	2,60К	,00П	1610
8	15	1,10К	,00П	810	8	20	2,00К	,00П	1250
7	15	1,10К	,00П	810	7	20	2,30К	,00П	1250

85-012/1.2 МП2-2.5

6 15 1,40К ,00П 810
5 15 1,40К ,00П 810
4 15 1,70К ,00П 810
3 15 1,70К ,00П 810
2 15 2,00К ,00П 810
1 15 3,20К ,00П 1080

6 20 2,30К ,00П 1250
5 20 2,60К ,00П 1250
4 20 2,90К ,00П 1250
3 20 3,20К ,00П 1250
2 20 3,50К ,00П 1250
1 20 ,00К ,00П 0

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г 15	-	-	-	
0 20	-	-	-	
1 15	1,10К	,00П	780	
2 15	,65К	,00П	540	
3 15	,65К	,00П	530	
4 15	,65К	,00П	520	
5 15	,65К	,00П	510	
6 15	,65К	,00П	500	
7 15	,65К	,00П	480	
8 20	,65К	,00П	470	
9 20	,90К	,00П	540	
9 20	,65К	,00П	540	
8 20	,65К	,00П	470	
7 20	,65К	,00П	480	
6 20	,90К	,00П	500	
5 20	,90К	,00П	510	
4 20	1,10К	,00П	520	
3 20	1,10К	,00П	530	
2 20	1,10К	,00П	540	
1 20	2,60К	,00П	900	

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г 25	-	-	-	
0 25	-	-	-	
1 25	КВ12+12		13440	
2 25	,00К	,00П	0	
2 25	2,30К	2,60П	2000	
1 25	РЕГИСТР		830	

СТОЯК-14

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г 25	-	-	-	
0 20	-	-	-	
1 20	2,90К	,00П	1950	
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	3,20К	,00П	1970	
8 20	2,60К	,00П	1600	
7 20	2,90К	,00П	1600	
6 20	3,20К	,00П	1600	
5 20	3,50К	,00П	1600	
4 20	3,50К	,00П	1600	
3 20	3,50К	,00П	1600	
2 20	3,50К	,00П	1600	
1 20	,00К	,00П	0	

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г 15	-	-	-	
0 20	-	-	-	
1 15	2,60К	,00П	1640	
2 15	,00К	,00П	0	
3 15	,00К	,00П	0	
4 15	,00К	,00П	0	
5 20	,00К	,00П	0	
6 20	,00К	,00П	0	
7 20	,00К	,00П	0	
8 20	,00К	,00П	0	
9 20	,00К	,00П	0	
9 20	2,60К	,00П	1610	
8 20	2,00К	,00П	1250	
7 20	2,00К	,00П	1250	
6 20	2,30К	,00П	1250	
5 20	2,60К	,00П	1250	
4 20	2,90К	,00П	1250	
3 20	3,20К	,00П	1250	
2 20	3,50К	,00П	1250	
1 20	,00К	,00П	0	

СТОЯК-11

№	А	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	1,70к	,00п	1130
8	15	1,10к	,00п	860
7	15	1,40к	,00п	860
6	15	1,40к	,00п	860
5	15	1,70к	,00п	860
4	15	1,70к	,00п	860
3	15	2,00к	,00п	860
2	15	2,00к	,00п	860
1	15	3,50к	,00п	1160

СТОЯК- 10 1735/-21

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30к	,00п	1570
2	15	,00к	,00п	0
3	15	,00к	,00п	0
4	15	,00к	,00п	0
5	15	,00к	,00п	0
6	15	,00к	,00п	0
7	15	,00к	,00п	0
8	20	,00к	,00п	0
9	20	,00к	,00п	0
9	20	2,30к	,00п	1540
8	20	2,00к	,00п	1240
7	20	2,30к	,00п	1240
6	20	2,30к	,00п	1240
5	20	2,60к	,00п	1240
4	20	2,90к	,00п	1240
3	20	3,20к	,00п	1240
2	20	3,50к	,00п	1240
1	20	,00к	,00п	0

81

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,90к	,00п	780
2	20	,65к	,00п	540
3	20	,65к	,00п	530
4	20	,65к	,00п	520
5	20	,65к	,00п	510
6	20	,65к	,00п	500
7	20	,65к	,00п	480
8	20	,65к	,00п	470
9	20	,65к	,00п	540
9	20	2,60к	,00п	1390
8	20	2,00к	,00п	1060
7	20	2,00к	,00п	1060
6	20	2,30к	,00п	1060
5	20	2,30к	,00п	1060
4	20	2,60к	,00п	1060
3	20	2,90к	,00п	1060
2	20	2,90к	,00п	1060
1	25	2,00к	2,30п	1590

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	,90к	,00п	780
2	20	,65к	,00п	540
3	20	,65к	,00п	530
4	20	,65к	,00п	520
5	20	,65к	,00п	510
6	20	,65к	,00п	500
7	20	,65к	,00п	480
8	20	,65к	,00п	470
9	20	,65к	,00п	540
9	20	2,60к	,00п	1390
8	20	2,00к	,00п	1060
7	20	2,30к	,00п	1060
6	20	2,30к	,00п	1060
5	20	2,60к	,00п	1060
4	20	2,60к	,00п	1060
3	20	2,90к	,00п	1060
2	20	3,20к	,00п	1060
1	20	2,30к	2,60п	1430

СТОЯК-15

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

85-012/1.2 МП2-2.5

Г125	-	-	-	Г115	-	-	-
0:25	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	2,90к	,00п	2080	1:15	2,30к	,00п	1570
2:20	,00к	,00п	0	2:15	,00к	,00п	0
3:20	,00к	,00п	0	3:15	,00к	,00п	0
4:20	,00к	,00п	0	4:15	,00к	,00п	0
5:20	,00к	,00п	0	5:15	,00к	,00п	0
6:20	,00к	,00п	0	6:15	,00к	,00п	0
7:20	,00к	,00п	0	7:20	,00к	,00п	0
8:20	,00к	,00п	0	8:20	,00к	,00п	0
9:20	,00к	,00п	0	9:20	,00к	,00п	0
9:20	3,20к	,00п	2100	9:20	2,30к	,00п	1540
8:20	2,90к	,00п	1730	8:20	2,00к	,00п	1240
7:20	2,90к	,00п	1730	7:20	2,00к	,00п	1240
6:20	3,20к	,00п	1730	6:20	2,30к	,00п	1240
5:20	3,50к	,00п	1730	5:20	2,60к	,00п	1240
4:20	1,70к	2,00п	1730	4:20	2,90к	,00п	1240
3:25	1,70к	2,00п	1730	3:20	3,20к	,00п	1240
2:25	2,00к	2,30п	1730	2:20	3,50к	,00п	1240
1:25	,00к	,00п	0	1:20	,00к	,00п	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
26	5	7	4	8	14	16	15	12	10	10
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	2	2	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1,2-3Ф2Сквпр
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИМ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА 1 ЕД, кг	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
1		A15, м	30		17
2		A20, м	31		2
3		A25, м	87		36
4		A32, м	48		30
5		A50, м	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15Кч18Бр			
6		A15	7		
7		A20	1		

85-012/1,2 МП2-25

17351-21

8		A25	4		
9		A32	1		
10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1166БК	A15	2	
11			A20	7	
12			A25	3	
13			A32	1	
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,З	A15	28	
15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП,З	A50	2	
16	ТС-01-15 Вып. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	
ОТКЛПЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*	A15,М	181	7
18			A20,М	502	31
19			A25,М	29	
20		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		12	
21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 ЭКМ		266,4	
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КЖУХОМ 2КВ20-12-900		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8 кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МПЗ-2.5

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС,ФАКТИЧ=1677,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17				СТОЯК-29				СТОЯК-3							
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	
1	Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	
1	0	15	-	-	-	0	120	-	-	-	0	120	-	-	
1	1	15	6	1,94	1170	1	15	8	2,79	1600	1	15	3	1,04	780
1	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,65	540
1	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,66	530
1	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,67	520
1	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,69	510
1	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,70	500
1	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	,69	480
1	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	15	2	,70	470
1	9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	15	2	,84	540
1	9	15	5	1,61	1140	9	15	7	2,26	1570	9	15	2	,61	540

85-012/1,2 МП2-2,5

8:15	411.21	890	8:20	511.77	1250	8:20	21.51	470	85
7:15	411.33	890	7:20	611.93	1250	7:20	21.58	480	
6:15	411.46	890	6:20	612.12	1250	6:20	21.67	500	
5:15	511.60	890	5:20	712.32	1250	5:20	21.75	510	
4:15	511.78	890	4:20	812.68	1250	4:20	21.83	520	
3:15	611.97	890	3:20	912.99	1250	3:20	31.92	530	
2:15	712.20	890	2:20	1013.36	1250	2:20	311.03	540	
1:15	01.00	0	1:20	01.00	0	1:20	712.30	900	

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:25	-	-	-	0:15	-	-	-	0:20	-	-	-
1:25	КВ13013	13440	1:15	01.00	0	1:15	913.19	1800			
2:25	01.00	0	2:15	01.00	0	2:20	01.00	0			
2:25	1314.47	2000	3:15	01.00	0	3:20	01.00	0			
1:25	РЕГИСТР	830	4:15	01.00	0	4:20	01.00	0			
			5:15	01.00	0	5:20	01.00	0			
			6:15	01.00	0	6:20	01.00	0			
			7:15	01.00	0	7:20	01.00	0			
			8:15	01.00	0	8:20	01.00	0			
			9:15	01.00	0	9:20	01.00	0			
			9:15	411.28	1050	9:20	812.63	1760			
			8:15	31.91	810	8:20	612.18	1440			
			7:15	311.00	810	7:20	712.37	1440			
			6:15	311.10	810	6:20	812.61	1440			
			5:15	411.20	810	5:20	912.88	1440			
			4:15	411.34	810	4:20	913.20	1440			
			3:15	411.49	810	3:20	1013.54	1440			
			2:15	511.65	810	2:20	1213.96	1440			
			1:15	912.93	1080	1:20	01.00	0			

СТОЯК-19				СТОЯК-18				СТОЯК-30			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:15	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	511.74	1070	1:15	612.08	1250	1:20	1013.31	1860			
2:15	01.00	0	2:15	01.00	0	2:20	01.00	0			
3:15	01.00	0	3:15	01.00	0	3:20	01.00	0			
4:15	01.00	0	4:15	01.00	0	4:20	01.00	0			
5:15	01.00	0	5:15	01.00	0	5:20	01.00	0			
6:15	01.00	0	6:15	01.00	0	6:20	01.00	0			
7:15	01.00	0	7:15	01.00	0	7:20	01.00	0			
8:15	01.00	0	8:15	01.00	0	8:20	01.00	0			
9:15	01.00	0	9:15	01.00	0	9:20	01.00	0			
9:15	411.40	1030	9:15	511.74	1210	9:20	812.87	1870			
8:15	311.08	830	8:15	411.39	980	8:20	712.43	1550			
7:15	311.18	830	7:20	411.42	980	7:20	812.66	1550			
6:15	411.28	830	6:20	511.55	980	6:20	912.94	1550			
5:15	411.41	830	5:20	511.73	980	5:20	913.05	1480			
4:15	511.55	830	4:20	611.92	980	4:20	1013.38	1480			
3:15	511.73	830	3:20	612.16	980	3:20	1113.77	1480			
2:15	611.93	830	2:20	712.41	980	2:20	1314.23	1480			
1:15	01.00	0	1:20	01.00	0	1:20	01.00	0			

85-012/1.2 МП-25

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				1735/ 2/ СТОЯК- 6			
Н	Д	С	Р	Н	Д	С	Р	Н	Д	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	20	-	-	1	20	-	-	1	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	15	-	-
1	20	3	,96	1	20	3	,96	1	15	0	,00
2	20	2	,56	2	20	2	,56	2	15	0	,00
3	20	2	,57	3	20	2	,56	3	15	0	,00
4	20	2	,57	4	20	2	,57	4	15	0	,00
5	20	2	,57	5	20	2	,57	5	15	0	,00
6	20	2	,57	6	20	2	,57	6	15	0	,00
7	20	2	,55	7	20	2	,55	7	15	0	,00
8	20	2	,56	8	20	2	,55	8	15	0	,00
9	20	2	,72	9	20	2	,72	9	15	0	,00
9	20	7	2,43	13	90	7	2,42	9	15	4	1,28
8	20	5	1,85	10	60	5	1,84	8	15	3	,91
7	20	6	1,97	10	60	6	1,97	7	15	3	1,00
6	20	6	2,12	10	60	6	2,12	6	15	3	1,09
5	20	7	2,28	10	60	7	2,28	5	15	4	1,19
4	20	7	2,47	10	60	7	2,46	4	15	4	1,32
3	20	8	2,66	10	60	8	2,66	3	15	4	1,49
2	20	9	2,89	10	60	9	2,88	2	15	5	1,60
1	20	13	4,56	14	30	13	4,55	1	15	8	2,82

СТОЯК- 7

Н	Д	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	15	-	-
0	20	-	-
1	15	8	2,73
2	15	0	,00
3	15	0	,00
4	15	0	,00
5	15	0	,00
6	15	0	,00
7	20	0	,00
8	20	0	,00
9	20	0	,00
9	20	7	2,22
8	20	5	1,77
7	20	6	1,93
6	20	7	2,21
5	20	7	2,45
4	20	8	2,71
3	20	9	3,01
2	20	10	3,38
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													
30	13	16	15	14	16	11	10	5	1	1	1	4	0

85-012/1.2 МП2-2.5

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	737

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ЕД. КГ)	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
1		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 11Б6БК:			
10		Д15	4		
11		Д20	8		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К ИСП.3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
16	ВЫП.2		1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
17		Д15, М	380		12
18		Д20, М	364		23
19		Д25, М	15		

85-012/1.2 МП2-25

!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	!	!	!	!
20	!	КДР	Д15	!	50	!
21	!	КДР	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	!	!	ЭКЧ	!	257,9	!
25	!	!	СЕК	!	737	!
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!	!	!
26	!	С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	!	!	1	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС.ФАКТИЧ=1797,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17				СТОЯК-29				СТОЯК-3			
№	Д/С	F	Q	№	Д/С	F	Q	№	Д/С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
1	0115	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-
1	1115	51	1,81	1	1115	81	2,59	1	1115	31	1,05
1	2115	01	,00	1	2115	01	,00	1	2115	21	,67
1	3115	01	,00	1	3115	01	,00	1	3115	21	,69
1	4115	01	,00	1	4115	01	,00	1	4115	21	,70
1	5115	01	,00	1	5115	01	,00	1	5115	21	,71
1	6115	01	,00	1	6115	01	,00	1	6115	21	,72
1	7115	01	,00	1	7120	01	,00	1	7115	21	,71
1	8115	01	,00	1	8120	01	,00	1	8120	21	,65
1	9115	01	,00	1	9120	01	,00	1	9120	31	,85
1	9115	51	1,59	1	9120	71	2,20	1	9120	21	,65

85-012/1,2 МП2-2,5

17351-21

8:15	4:1.23	890	8:20	5:1.77	1250	8:20	2: .55	470	90
7:15	4:1.34	890	7:20	6:1.92	1250	7:20	2: .61	480	
6:15	4:1.47	890	6:20	6:2.18	1250	6:20	2: .70	500	
5:15	5:1.60	890	5:20	7:2.38	1250	5:20	2: .78	510	
4:15	5:1.76	890	4:20	8:2.62	1250	4:20	3: .86	520	
3:15	6:1.94	890	3:20	9:2.90	1250	3:20	3: .95	530	
2:15	6:2.16	890	2:20	10:3.27	1250	2:20	3:1.06	540	
1:15	0: .00	0	1:20	0: .00	0	1:20	7:2.23	900	

СТОЯК-12

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	125	-	-	-
0	125	-	-	-
1	20	КВ	120	1213440
2	20	0	.00	0
2	20	14	4.67	2000
1	20	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	115	-	-	-
0	115	-	-	-
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	4	1.27	1050
8	15	3	.93	810
7	15	3	1.01	810
6	15	3	1.10	810
5	15	4	1.20	810
4	15	4	1.32	810
3	15	4	1.45	810
2	15	5	1.60	810
1	15	8	2.74	1080

СТОЯК- 4

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	115	-	-	-
0	120	-	-	-
1	15	9	2.96	1800
2	15	0	.00	0
3	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
9	20	0	.00	0
9	20	8	2.57	1760
8	20	6	2.17	1440
7	20	7	2.35	1440
6	20	8	2.55	1440
5	20	8	2.81	1440
4	20	9	3.07	1440
3	20	10	3.39	1440
2	20	12	3.91	1440
1	20	0	.00	0

СТОЯК-19

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	120	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	5	1.64	1070
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1.38	1030
8	15	3	1.10	830
7	15	3	1.18	830
6	15	4	1.28	830
5	15	4	1.41	830
4	15	5	1.53	830
3	15	5	1.71	830
2	15	6	1.88	830
1	15	0	.00	0

СТОЯК-18

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	115	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1.95	1250
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1.71	1210
8	15	4	1.39	980
7	15	4	1.50	980
6	20	5	1.55	980
5	20	5	1.71	980
4	20	6	1.89	980
3	20	6	2.11	980
2	20	7	2.33	980
1	20	0	.00	0

СТОЯК-30

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	115	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3.04	1860
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	2.76	1870
8	20	7	2.35	1550
7	20	8	2.55	1550
6	20	8	2.80	1550
5	20	9	2.88	1480
4	20	9	3.16	1480
3	20	10	3.46	1480
2	20	11	3.84	1480
1	20	0	.00	0

85-012/4.2 МП2-2.5

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				1735/2/СТОЯК- 6			
IN	Д	Ч	Q	IN	Д	Ч	Q	IN	Д	Ч	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	15	-	-
1	20	3	780	1	20	3	780	1	15	0	0
2	20	2	59	2	20	2	59	2	15	0	0
3	20	2	60	3	20	2	59	3	15	0	0
4	20	2	60	4	20	2	59	4	15	0	0
5	20	2	60	5	20	2	60	5	15	0	0
6	20	2	60	6	20	2	60	6	15	0	0
7	20	2	58	7	20	2	58	7	15	0	0
8	20	2	58	8	20	2	57	8	15	0	0
9	20	2	75	9	20	2	74	9	15	0	0
9	20	7	1390	9	20	7	1390	9	15	4	1050
8	20	6	1060	8	20	5	1060	8	15	3	810
7	20	6	1060	7	20	6	1060	7	15	3	810
6	20	6	1060	6	20	6	1060	6	15	3	810
5	20	7	1060	5	20	7	1060	5	15	4	810
4	20	7	1060	4	20	7	1060	4	15	4	810
3	20	8	1060	3	20	8	1060	3	15	4	810
2	20	8	1060	2	20	8	1060	2	15	5	810
1	20	13	1430	1	20	12	1430	1	15	8	1080

СТОЯК- 7			
IN	Д	Ч	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	7	1570
2	15	0	0
3	15	0	0
4	15	0	0
5	15	0	0
6	15	0	0
7	15	0	0
8	20	0	0
9	20	0	0
9	20	6	1540
8	20	5	1240
7	20	6	1240
6	20	6	1240
5	20	7	1240
4	20	8	1240
3	20	8	1240
2	20	9	1240
1	20	0	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
128	115	116	115	117	114	116	7	3	1	2	1	1	1

85-012/1.2 МП2-2.5

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	723	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ПРИМ.)
				ЕД. КРГ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
1			43	19
2		Д15, М	68	27
3		Д20, М	51	18
4		Д25, М	48	30
5		Д32, М	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р		
6		Д15	8	
7		Д20	4	
8		Д25	1	
9		Д32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б66К;		
10		Д15	4	
11		Д20	3	
12		Д25	1	
13		Д32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б196К ИСП.3		
14		Д15	30	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫАВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 30466Р ИСП.3		
15		Д50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
	16: вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		Д15, М	348	12
18		Д20, М	411	23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРГ Д15	50	

85-012/1.2 МП2-2.5

! ГОСТ 10944-75 | КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20 | 85 | 17351-21

!	!	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА	!	!	!
!	21!	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!	!	!
		Д20, М	!	13	!
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!
!	22!	Т, МАЕВСКОГО	!	13	!
!	!	ГОСТ 8690-75	!	РАДИАТОР М140-А0	!
!	23!	!	!	ЭКМ	!
!	24!	!	!	СЕК	!
			!	253.0	!
			!	723	!
!	!	ГОСТ 20849-75	!	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!
!	25!	С КОЖУХОМ	!	2КВ20-12-900	!
			!	1	!

93

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

85-012/1.2 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС, ФАКТИЧ=1638,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
Г	Д	Ф	Q	Г	Д	Ф	Q	Г	Д	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0115	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1115	01	.00	01	1115	10	3.25	1800	1115	31	.04	780
2115	01	.00	01	2120	01	.00	01	2115	21	.65	540
3115	01	.00	01	3120	01	.00	01	3115	21	.66	530
4115	01	.00	01	4120	01	.00	01	4115	21	.67	520
5115	01	.00	01	5120	01	.00	01	5115	21	.69	510
6115	01	.00	01	6120	01	.00	01	6115	21	.70	500
7115	01	.00	01	7120	01	.00	01	7115	21	.70	480
8115	01	.00	01	8120	01	.00	01	8115	21	.70	470
9115	01	.00	01	9120	01	.00	01	9120	21	.84	540
9115	41	.31	1050	9120	81	2.67	1760	9120	21	.62	540

85-012/1,2 МП2-2,5

17351-21

8115	31	.92	810	8120	712,22	1440	8120	21	.52	470	95
7115	31	1.02	810	7120	712,43	1440	7120	21	.58	480	
6115	31	1.12	810	6120	812,66	1440	6120	21	.68	500	
5115	41	1.22	810	5120	912,94	1440	5120	21	.76	510	
4115	41	1.36	810	4120	1013,25	1440	4120	21	.84	520	
3115	41	1.51	810	3120	1113,63	1440	3120	31	.93	530	
2115	51	1.66	810	2120	1214,08	1440	2120	31	1.05	540	
1115	91	2.97	1080	1120	01,00	0	1120	71	2.35	900	

СТОЯК-12

СТОЯК-20

СТОЯК-31

IN	А ЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.			
Г125	-	-	-
0125	-	-	-
1125	КВ130131	13440	
2125	01	.00	0
2125	1314	501	2000
1125	РЕГИСТР		830

IN	А ЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.			
Г120	-	-	-
0115	-	-	-
1115	611	92	1170
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	511	59	1140
8115	411	19	890
7115	411	33	890
6115	411	46	890
5115	511	61	890
4115	511	79	890
3115	612	00	890
2115	712	25	890
1115	01	.00	0

IN	А ЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.			
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	812	77	1600
2115	01	.00	0
3115	01	.00	0
4115	01	.00	0
5120	01	.00	0
6120	01	.00	0
7120	01	.00	0
8120	01	.00	0
9120	01	.00	0
9120	712	23	1570
8120	511	76	1250
7120	611	92	1250
6120	612	12	1250
5120	712	33	1250
4120	812	70	1250
3120	913	02	1250
2120	1013	41	1250
1120	01	.00	0

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК-9

IN	А ЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.			
Г120	-	-	-
0115	-	-	-
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	411	44	1130
8115	311	00	860
7115	311	10	860
6115	411	19	860
5115	411	31	860
4115	411	44	860
3115	511	58	860
2115	511	70	860
1115	913	10	1160

IN	А ЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.			
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	812	75	1570
2115	01	.00	0
3115	01	.00	0
4115	01	.00	0
5115	01	.00	0
6120	01	.00	0
7120	01	.00	0
8120	01	.00	0
9120	01	.00	0
9120	712	25	1540
8120	511	79	1240
7120	611	95	1240
6120	612	13	1240
5120	712	42	1240
4120	812	67	1240
3120	912	98	1240
2120	1013	34	1240
1120	01	.00	0

IN	А ЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.			
Г125	-	-	-
0120	-	-	-
1120	31	.96	780
2120	21	.56	540
3120	21	.57	530
4120	21	.57	520
5120	21	.57	510
6120	21	.57	500
7120	21	.55	480
8120	21	.56	470
9120	21	.72	540
9120	712	43	1390
8120	511	84	1060
7120	611	97	1060
6120	612	12	1060
5120	712	28	1060
4120	712	47	1060
3120	812	66	1060
2120	912	89	1060
1120	1314	56	1430

85-012/12 МП2-2.5

СТОЯК-8				СТОЯК-21				1735f-2/СТОЯК-22			
Н	Д	Ч	Ф	Н	Д	Ч	Ф	Н	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-
1	20	3	96	1	15	5	72	1	15	6	2,05
2	20	2	56	2	15	0	0	2	15	0	0
3	20	2	56	3	15	0	0	3	15	0	0
4	20	2	57	4	15	0	0	4	15	0	0
5	20	2	57	5	15	0	0	5	15	0	0
6	20	2	57	6	15	0	0	6	15	0	0
7	20	2	55	7	15	0	0	7	15	0	0
8	20	2	55	8	15	0	0	8	15	0	0
9	20	2	72	9	15	0	0	9	15	0	0
9	20	7	2,40	9	15	4	1,37	9	15	5	1,70
8	20	5	1,83	8	15	3	1,05	8	15	4	1,35
7	20	6	1,95	7	15	3	1,15	7	20	4	1,38
6	20	6	2,09	6	15	4	1,25	6	20	4	1,52
5	20	7	2,25	5	15	4	1,38	5	20	5	1,66
4	20	7	2,43	4	15	4	1,52	4	20	5	1,84
3	20	8	2,62	3	15	5	1,66	3	20	6	2,03
2	20	8	2,84	2	15	6	1,86	2	20	7	2,27
1	20	13	4,44	1	15	0	0	1	20	0	0

96

СТОЯК-32			
Ч	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	20	10	3,26
2	20	0	0
3	20	0	0
4	20	0	0
5	20	0	0
6	20	0	0
7	20	0	0
8	20	0	0
9	20	0	0
9	20	8	2,83
8	20	7	2,39
7	20	8	2,62
6	20	9	2,89
5	20	9	3,00
4	20	10	3,32
3	20	11	3,71
2	20	12	4,15
1	20	0	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
130	12	18	15	13	16	11	8	6	2	2	3	0	

85-012/1.2 МП2-2.5

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО					
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ				
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, шт															
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	738				

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, 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 15К418ВР			
6		A15	7		
7		A20	3		
8		A25	3		
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,З			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6ВР ИСП,З			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	377		12
18		A20, М	367		23
19		A25, М	15		

85-012/1.2 МП2-2.5

!	ГОСТ 10944-75	КРАН АВОИОНА РЕГУЛИРОВКА	!	!	!	!
!	20!	КАР	Д15	!	50	!
!	21!	КАР	Д20	!	85	!
!	!	РЕГИСТР ИЗ ВОДОПАЗОПРОВОДА	!	!	!	!
!	!	ИНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!	!	!	!
!	22!	!	Д20, М	!	13	!
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!	!
!	23!	Т, МАЕВСКОГО	!	!	13	!
!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	!	!	!	!
!	24!	!	ЭКМ	!	258.3	!
!	25!	!	СЕК	!	738	!
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!	!	!
!	26!	С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	!	!	1	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС, ФАКТУЧ=1799.4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д	С	Q	№	Д	С	Q	№	Д	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г	15	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
2	О	15	-	2	О	20	-	2	О	20	-
3	1	15	0	3	1	15	9,3	3	1	15	31,05
4	2	15	0	4	2	15	0	4	2	15	21,67
5	3	15	0	5	3	20	0	5	3	15	21,69
6	4	15	0	6	4	20	0	6	4	15	21,70
7	5	15	0	7	5	20	0	7	5	15	21,71
8	6	15	0	8	6	20	0	8	6	15	21,72
9	7	15	0	9	7	20	0	9	7	15	21,71
10	8	15	0	10	8	20	0	10	8	20	21,65
11	9	15	0	11	9	20	0	11	9	20	31,85
12	9	15	4	12	9	20	8	12	9	20	21,65
			1,29				2,60				1760
			1050				1760				540

85-012/12 МП2-25

17351-21

8 15 3 .94 810	8 20 6 2,19 1440	8 20 2 .55 470
7 15 3 1,03 810	7 20 7 2,36 1440	7 20 2 .61 480
6 15 3 1,12 810	6 20 8 2,57 1440	6 20 2 .70 500
5 15 4 1,21 810	5 20 8 2,82 1440	5 20 2 .78 510
4 15 4 1,33 810	4 20 9 3,08 1440	4 20 3 .86 520
3 15 4 1,47 810	3 20 10 3,39 1440	3 20 3 .95 530
2 15 5 1,61 810	2 20 12 3,89 1440	2 20 3 1,06 540
1 15 8 2,74 1080	1 20 0 .00 0	1 20 7 2,23 900

100

СТОЯК-12

СТОЯК-20

СТОЯК-31

N	д\ч\с	F	Q	N	д\ч\с	F	Q	N	д\ч\с	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г 25 - - - -	Г 20 - - - -	Г 15 - - - -												
0 25 - - - -	0 15 - - - -	0 20 - - - -												
1 20 KB12012 13440	1 15 5 1,78 1170	1 15 8 2,55 1600												
2 20 0 .00 0	2 15 0 .00 0	2 15 0 .00 0												
2 20 14 4,67 2000	3 15 0 .00 0	3 15 0 .00 0												
1 20 РЕГИСТР 830	4 15 0 .00 0	4 15 0 .00 0												
	5 15 0 .00 0	5 15 0 .00 0												
	6 15 0 .00 0	6 15 0 .00 0												
	7 15 0 .00 0	7 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 5 1,56 1140	9 20 6 2,16 1570												
	8 15 4 1,20 890	8 20 5 1,71 1250												
	7 15 4 1,32 890	7 20 6 1,86 1250												
	6 15 4 1,44 890	6 20 6 2,13 1250												
	5 15 5 1,57 890	5 20 7 2,33 1250												
	4 15 5 1,74 890	4 20 8 2,58 1250												
	3 15 6 1,92 890	3 20 8 2,86 1250												
	2 15 6 2,15 890	2 20 9 3,18 1250												
	1 15 0 .00 0	1 20 0 .00 0												

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК-9

N	д\ч\с	F	Q	N	д\ч\с	F	Q	N	д\ч\с	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г 20 - - - -	Г 15 - - - -	Г 20 - - - -												
0 15 - - - -	0 20 - - - -	0 20 - - - -												
1 15 0 .00 0	1 15 8 2,56 1570	1 20 3 .99 780												
2 15 0 .00 0	2 15 0 .00 0	2 20 2 .60 540												
3 15 0 .00 0	3 15 0 .00 0	3 20 2 .60 530												
4 15 0 .00 0	4 15 0 .00 0	4 20 2 .60 520												
5 15 0 .00 0	5 15 0 .00 0	5 20 2 .60 510												
6 15 0 .00 0	6 15 0 .00 0	6 20 2 .60 500												
7 15 0 .00 0	7 15 0 .00 0	7 20 2 .59 480												
8 15 0 .00 0	8 20 0 .00 0	8 20 2 .59 470												
9 15 0 .00 0	9 20 0 .00 0	9 20 2 .75 540												
9 15 4 1,44 1130	9 20 7 2,22 1540	9 20 7 2,41 1390												
8 15 3 1,04 860	8 20 5 1,82 1240	8 20 6 1,87 1060												
7 15 3 1,13 860	7 20 6 2,04 1240	7 20 6 2,01 1060												
6 15 4 1,22 860	6 20 7 2,23 1240	6 20 6 2,15 1060												
5 15 4 1,34 860	5 20 7 2,46 1240	5 20 7 2,29 1060												
4 15 4 1,47 860	4 20 8 2,71 1240	4 20 7 2,47 1060												
3 15 5 1,60 860	3 20 9 3,00 1240	3 20 8 2,66 1060												
2 15 5 1,77 860	2 20 10 3,37 1240	2 20 8 2,87 1060												
1 15 9 3,02 1160	1 20 0 .00 0	1 20 13 4,34 1430												

85-012/12 МП2-2.5

СТОЯК-8				СТОЯК-21				17351-21 СТОЯК-22			
№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-
1	20	3	98	1	15	5	61	1	15	6	92
2	20	2	59	2	15	0	00	2	15	0	00
3	20	2	59	3	15	0	00	3	15	0	00
4	20	2	59	4	15	0	00	4	15	0	00
5	20	2	60	5	15	0	00	5	15	0	00
6	20	2	59	6	15	0	00	6	15	0	00
7	20	2	57	7	15	0	00	7	15	0	00
8	20	2	57	8	15	0	00	8	15	0	00
9	20	2	74	9	15	0	00	9	15	0	00
9	20	7	2,35	9	15	4	1,36	9	15	5	1,67
8	20	5	1,82	8	15	3	1,07	8	15	4	1,36
7	20	6	1,94	7	15	3	1,15	7	15	4	1,46
6	20	6	2,06	6	15	4	1,24	6	20	4	1,51
5	20	7	2,20	5	15	4	1,36	5	20	5	1,64
4	20	7	2,37	4	15	4	1,49	4	20	5	1,80
3	20	8	2,54	3	15	5	1,62	3	20	6	1,97
2	20	8	2,74	2	15	5	1,78	2	20	6	2,19
1	20	12	4,11	1	15	0	00	1	20	0	00

101

СТОЯК-32			
№	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	20	9	3,00
2	20	0	00
3	20	0	00
4	20	0	00
5	20	0	00
6	20	0	00
7	20	0	00
8	20	0	00
9	20	0	00
9	20	8	2,71
8	20	7	2,31
7	20	7	2,50
6	20	8	2,71
5	20	8	2,78
4	20	9	3,02
3	20	10	3,31
2	20	11	3,63
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													
28	14	18	16	15	14	16	7	3	1	2	1	1	

85-012/1.2 МП2-2.5

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	721	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИДН ПОЗИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИБ, кг
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
1		Д15, М	39	16
2		Д20, М	63	26
3		Д25, М	72	31
4		Д32, М	36	22
5		Д50, М	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15x418БР		
6		Д15	7	
7		Д20	5	
8		Д25	1	
9		Д32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:		
10		Д15	4	
11		Д20	8	
12		Д25	1	
13		Д32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3		
14		Д15	30	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫЯВЖНЫМ ШПИНАДЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30x6БР ИСП.3		
15		Д50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
16	ВЫП. 2			
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
17		Д15, М	348	12
18		Д20, М	411	23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	50	

85-012/12 МП2-2.5

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	85			
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 Д20,М	13			
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	13			
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		ЭКМ	252,3	
24				СЕК	721	
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1			

17351-2/

103

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЧАДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЕ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

H НАС, ФАКТИЧ=1579,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23				СТОЯК-24				СТОЯК-33						
№	Д	С	Ф	Q	№	Д	С	Ф	Q	№	Д	С	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	125	-	-
0	15	-	-	-	0	120	-	-	-	0	125	-	-	-
1	15	5	1,72	1070	1	115	6	1,93	1180	1	120	8	2,79	1600
2	15	0	,00	0	2	115	0	,00	0	2	120	6	1,96	1160
3	15	0	,00	0	3	115	0	,00	0	3	120	6	1,99	1120
4	15	0	,00	0	4	115	0	,00	0	4	120	6	2,11	1120
5	15	0	,00	0	5	115	0	,00	0	5	120	7	2,24	1120
6	15	0	,00	0	6	115	0	,00	0	6	120	7	2,39	1120
7	15	0	,00	0	7	115	0	,00	0	7	120	8	2,55	1120
8	15	0	,00	0	8	115	0	,00	0	8	120	8	2,74	1120
9	15	0	,00	0	9	115	0	,00	0	9	120	9	3,21	1200
9	15	4	1,38	1030	9	115	5	1,60	1140	9	120	5	1,60	780

85-012/1,2 МП2-25

8!15!	3!1,06!	830!	8!15!	4!1,24!	910!	8!20!	3! ,93!	500!
7!15!	3!1,16!	830!	7!15!	4!1,36!	910!	7!20!	3! ,98!	500!
6!15!	4!1,26!	830!	6!15!	4!1,49!	910!	6!20!	3!1,02!	500!
5!15!	4!1,39!	830!	5!15!	5!1,63!	910!	5!20!	3!1,07!	500!
4!15!	5!1,53!	830!	4!20!	5!1,71!	910!	4!20!	3!1,11!	500!
3!15!	5!1,70!	830!	3!20!	6!1,91!	910!	3!20!	3!1,16!	500!
2!15!	6!1,89!	830!	2!20!	6!2,14!	910!	2!20!	3!1,08!	460!
1!15!	0! ,00!	0!	1!20!	0! ,00!	0!	1!25!	3! ,94!	430!

СТОЯК- 3

IN!	Д!	Ч!	С!	F!	Q!
!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.!
Г!15!	-!	-!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	-!	-!
1!15!	3!1,04!	780!			
2!15!	2! ,64!	540!			
3!15!	2! ,66!	530!			
4!15!	2! ,67!	520!			
5!15!	2! ,68!	510!			
6!15!	2! ,69!	500!			
7!20!	2! ,62!	480!			
8!20!	2! ,63!	470!			
9!20!	2! ,83!	540!			
9!20!	2! ,61!	540!			
8!20!	2! ,51!	470!			
7!20!	2! ,57!	480!			
6!20!	2! ,67!	500!			
5!20!	2! ,75!	510!			
4!20!	2! ,83!	520!			
3!20!	3! ,91!	530!			
2!20!	3!1,01!	540!			
1!20!	7!2,27!	900!			

СТОЯК-12

IN!	Д!	Ч!	С!	F!	Q!
!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.!
Г!25!	-!	-!	-!	-!	-!
0!25!	-!	-!	-!	-!	-!
1!25!	КВ13013!	13440!			
2!25!	0! ,00!	0!			
2!25!	13!4,50!	2000!			
1!25!	РЕГИСТР!	830!			

СТОЯК- 5

IN!	Д!	Ч!	С!	F!	Q!
!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.!
Г!15!	-!	-!	-!	-!	-!
0!15!	-!	-!	-!	-!	-!
1!15!	0!	,00!			0!
2!15!	0!	,00!			0!
3!15!	0!	,00!			0!
4!15!	0!	,00!			0!
5!15!	0!	,00!			0!
6!15!	0!	,00!			0!
7!15!	0!	,00!			0!
8!15!	0!	,00!			0!
9!15!	0!	,00!			0!
9!15!	4!1,29!	1050!			
8!15!	3! ,91!	810!			
7!15!	3!1,01!	810!			
6!15!	3!1,11!	810!			
5!15!	4!1,22!	810!			
4!15!	4!1,36!	810!			
3!15!	4!1,50!	810!			
2!15!	5!1,67!	810!			
1!15!	9!2,98!	1080!			

СТОЯК- 4

IN!	Д!	Ч!	С!	F!	Q!
!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.!
Г!15!	-!	-!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	-!	-!
1!15!	9!3,21!	1800!			
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!2,65!	1760!			
8!20!	6!2,19!	1440!			
7!20!	7!2,39!	1440!			
6!20!	8!2,62!	1440!			
5!20!	9!2,89!	1440!			
4!20!	10!3,23!	1440!			
3!20!	11!3,62!	1440!			
2!20!	12!4,09!	1440!			
1!20!	0!	,00!			0!

СТОЯК-25

IN!	Д!	Ч!	С!	F!	Q!
!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.!
Г!20!	-!	-!	-!	-!	-!
0!15!	-!	-!	-!	-!	-!
1!15!	6!1,96!	1170!			
2!15!	0!	,00!			0!
3!15!	0!	,00!			0!
4!15!	0!	,00!			0!
5!15!	0!	,00!			0!
6!15!	0!	,00!			0!
7!15!	0!	,00!			0!
8!15!	0!	,00!			0!
9!15!	0!	,00!			0!
9!15!	5!1,63!	1140!			
8!15!	4!1,22!	890!			
7!15!	4!1,34!	890!			
6!15!	4!1,48!	890!			
5!15!	5!1,62!	890!			
4!15!	5!1,80!	890!			
3!15!	6!2,00!	890!			
2!15!	7!2,23!	890!			
1!15!	0!	,00!			0!

СТОЯК-10

IN!	Д!	Ч!	С!	F!	Q!
!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.!
Г!15!	-!	-!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	-!	-!
1!15!	8!2,76!	1570!			
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!	7!2,26!	1540!			
8!20!	5!1,81!	1240!			
7!20!	6!1,97!	1240!			
6!20!	7!2,25!	1240!			
5!20!	7!2,49!	1240!			
4!20!	8!2,76!	1240!			
3!20!	9!3,08!	1240!			
2!20!	10!3,45!	1240!			
1!20!	0!	,00!			0!

85-012/1.2 МП2-2.5

СТОЯК- 9					СТОЯК- 8					17351-2/ СТОЯК- 6							
! N !	! Д !	! Ч !	! С !	! Ф !	! Q !	! N !	! Д !	! Ч !	! С !	! Ф !	! Q !	! N !	! Д !	! Ч !	! С !	! Ф !	! Q !
! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ !			
! 1 !	! 25 !	! - !	! - !	! - !	! 1 !	! 25 !	! - !	! - !	! - !	! 1 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !			
! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !			
! 1 !	! 20 !	! 3 !	! ,96 !	! 780 !	! 1 !	! 20 !	! 3 !	! ,96 !	! 780 !	! 1 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !			
! 2 !	! 20 !	! 2 !	! ,56 !	! 540 !	! 2 !	! 20 !	! 2 !	! ,56 !	! 540 !	! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !			
! 3 !	! 20 !	! 2 !	! ,57 !	! 530 !	! 3 !	! 20 !	! 2 !	! ,56 !	! 530 !	! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !			
! 4 !	! 20 !	! 2 !	! ,57 !	! 520 !	! 4 !	! 20 !	! 2 !	! ,57 !	! 520 !	! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !			
! 5 !	! 20 !	! 2 !	! ,57 !	! 510 !	! 5 !	! 20 !	! 2 !	! ,57 !	! 510 !	! 5 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !			
! 6 !	! 20 !	! 2 !	! ,57 !	! 500 !	! 6 !	! 20 !	! 2 !	! ,57 !	! 500 !	! 6 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !			
! 7 !	! 20 !	! 2 !	! ,55 !	! 480 !	! 7 !	! 20 !	! 2 !	! ,55 !	! 480 !	! 7 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !			
! 8 !	! 20 !	! 2 !	! ,56 !	! 470 !	! 8 !	! 20 !	! 2 !	! ,55 !	! 470 !	! 8 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !			
! 9 !	! 20 !	! 2 !	! ,72 !	! 540 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! ,72 !	! 540 !	! 9 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !			
! 9 !	! 20 !	! 7 !	! 2,43 !	! 1390 !	! 9 !	! 20 !	! 7 !	! 2,42 !	! 1390 !	! 9 !	! 15 !	! 4 !	! 1,30 !	! 1050 !			
! 8 !	! 20 !	! 5 !	! 1,85 !	! 1060 !	! 8 !	! 20 !	! 5 !	! 1,84 !	! 1060 !	! 8 !	! 15 !	! 3 !	! ,92 !	! 810 !			
! 7 !	! 20 !	! 6 !	! 1,98 !	! 1060 !	! 7 !	! 20 !	! 6 !	! 1,96 !	! 1060 !	! 7 !	! 15 !	! 3 !	! 1,01 !	! 810 !			
! 6 !	! 20 !	! 6 !	! 2,13 !	! 1060 !	! 6 !	! 20 !	! 6 !	! 2,10 !	! 1060 !	! 6 !	! 15 !	! 3 !	! 1,10 !	! 810 !			
! 5 !	! 20 !	! 7 !	! 2,29 !	! 1060 !	! 5 !	! 20 !	! 7 !	! 2,26 !	! 1060 !	! 5 !	! 15 !	! 4 !	! 1,20 !	! 810 !			
! 4 !	! 20 !	! 7 !	! 2,48 !	! 1060 !	! 4 !	! 20 !	! 7 !	! 2,45 !	! 1060 !	! 4 !	! 15 !	! 4 !	! 1,34 !	! 810 !			
! 3 !	! 20 !	! 8 !	! 2,67 !	! 1060 !	! 3 !	! 20 !	! 8 !	! 2,64 !	! 1060 !	! 3 !	! 15 !	! 4 !	! 1,48 !	! 810 !			
! 2 !	! 20 !	! 9 !	! 2,92 !	! 1060 !	! 2 !	! 20 !	! 8 !	! 2,86 !	! 1060 !	! 2 !	! 15 !	! 5 !	! 1,63 !	! 810 !			
! 1 !	! 20 !	! 14 !	! 4,60 !	! 1430 !	! 1 !	! 20 !	! 13 !	! 4,49 !	! 1430 !	! 1 !	! 15 !	! 9 !	! 2,89 !	! 1080 !			

СТОЯК- 7

! N !	! Д !	! Ч !	! С !	! Ф !	! Q !
! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ !	
! 1 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! 1 !
! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !	! 1 !
! 1 !	! 15 !	! 8 !	! 2,74 !	! 1570 !	! 1 !
! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 1 !
! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 1 !
! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 1 !
! 5 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 1 !
! 6 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 1 !
! 7 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 1 !
! 8 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 1 !
! 9 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 1 !
! 9 !	! 20 !	! 7 !	! 2,23 !	! 1540 !	! 1 !
! 8 !	! 20 !	! 5 !	! 1,79 !	! 1240 !	! 1 !
! 7 !	! 20 !	! 6 !	! 1,94 !	! 1240 !	! 1 !
! 6 !	! 20 !	! 7 !	! 2,23 !	! 1240 !	! 1 !
! 5 !	! 20 !	! 7 !	! 2,48 !	! 1240 !	! 1 !
! 4 !	! 20 !	! 8 !	! 2,74 !	! 1240 !	! 1 !
! 3 !	! 20 !	! 9 !	! 3,06 !	! 1240 !	! 1 !
! 2 !	! 20 !	! 10 !	! 3,44 !	! 1240 !	! 1 !
! 1 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 1 !

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
! 2 !	! 3 !	! 4 !	! 5 !	! 6 !	! 7 !	! 8 !	! 9 !	! 10 !	! 11 !	! 12 !	! 13 !	! 14 !	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
! 130 !	! 121 !	! 117 !	! 116 !	! 116 !	! 117 !	! 112 !	! 8 !	! 3 !	! 1 !	! 1 !	! 2 !	! 1 !	

85-012/1.2 МП2-2.5

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	747

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН ПОЗ	ОБЪЯСНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	40		17
2		A20, М	54		18
3		A25, М	46		24
4		A32, М	49		26
5		A40, М	20		9
6		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		A15	7		
8		A20	2		
9		A25	4		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К:			
11		A15	4		
12		A20	7		
13		A25	2		
14		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
15		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, М	388		12
19		A20, М	357		26

20		A25, M	19	17351-21	
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
21		КАР A15	51		
22		КАР A20	84		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
23		A20, M	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО			
24			13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-A0			
25		ЭКМ	261,4		
26		СЕК	747		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ ЗКВ20-13-1200			
27			1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ,

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

H НАС, ФАКТИЧ=1694,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23				СТОЯК-24				СТОЯК-33			
№	Д	С	Q	№	Д	С	Q	№	Д	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	20	-	1	Г	15	-	1	Г	25	-
2	0	15	-	2	0	20	-	2	0	20	-
3	1	15	5	3	1	15	5	3	1	20	8
4	2	15	0	4	2	15	0	4	2	20	6
5	3	15	0	5	3	15	0	5	3	20	6
6	4	15	0	6	4	15	0	6	4	20	6
7	5	15	0	7	5	15	0	7	5	20	7
8	6	15	0	8	6	15	0	8	6	20	7
9	7	15	0	9	7	15	0	9	7	20	7
10	8	15	0	10	8	15	0	10	8	20	8
11	9	15	0	11	9	15	0	11	9	20	8
12	9	15	4	12	9	15	5	12	9	20	5
			1070				1180				1600
											1160
											1120
											1120
											1120
											1120
											1120
											1120
											1120
											1200
											780

85-012/1.2 МП2-2.5

8!15!	3!1,08!	830!	8!15!	4!1,25!	910!	8!20!	3! ,95!	500!
7!15!	3!1,17!	830!	7!15!	4!1,36!	910!	7!20!	3!1,00!	500!
6!15!	4!1,26!	830!	6!15!	4!1,48!	910!	6!20!	3!1,06!	500!
5!15!	4!1,39!	830!	5!15!	5!1,61!	910!	5!20!	3!1,09!	500!
4!15!	4!1,51!	830!	4!20!	5!1,69!	910!	4!20!	3!1,13!	500!
3!15!	5!1,65!	830!	3!20!	6!1,87!	910!	3!20!	4!1,19!	500!
2!15!	5!1,82!	830!	2!20!	6!2,09!	910!	2!20!	3!1,11!	460!
1!15!	0! ,00!	0!	1!20!	0! ,00!	0!	1!20!	3!1,06!	430!

СТОЯК- 3

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

IN!	A!	ЧС!	F!	Q!
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.
Г!15!	-!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	-!
1!15!	3!1,05!	780!		
2!15!	2! ,67!	540!		
3!15!	2! ,69!	530!		
4!15!	2! ,70!	520!		
5!15!	2! ,71!	510!		
6!15!	2! ,72!	500!		
7!20!	2! ,65!	480!		
8!20!	2! ,66!	470!		
9!20!	3! ,85!	540!		
9!20!	2! ,65!	540!		
8!20!	2! ,55!	470!		
7!20!	2! ,62!	480!		
6!20!	2! ,71!	500!		
5!20!	2! ,78!	510!		
4!20!	3! ,86!	520!		
3!20!	3! ,96!	530!		
2!20!	3!1,06!	540!		
1!20!	7!2,24!	900!		

IN!	A!	ЧС!	F!	Q!
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.
Г!25!	-!	-!	-!	-!
0!25!	-!	-!	-!	-!
1!25!	КВ13013!	13440!		
2!25!	0!	,00!	0!	
2!25!	13!4,36!	2000!		
1!25!	РЕГИСТР!	830!		

IN!	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!	4!1,27!	1050!		
8!15!	3!	,94!	810!	
7!15!	3!1,03!	810!		
6!15!	3!1,12!	810!		
5!15!	4!1,21!	810!		
4!15!	4!1,34!	810!		
3!15!	4!1,48!	810!		
2!15!	5!1,62!	810!		
1!15!	8!2,79!	1080!		

СТОЯК- 4

СТОЯК-25

СТОЯК-10

IN!	A!	ЧС!	F!	Q!
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.
Г!15!	-!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	-!
1!15!	9!2,96!	1800!		
2!15!	0!	,00!	0!	
3!20!	0!	,00!	0!	
4!20!	0!	,00!	0!	
5!20!	0!	,00!	0!	
6!20!	0!	,00!	0!	
7!20!	0!	,00!	0!	
8!20!	0!	,00!	0!	
9!20!	0!	,00!	0!	
9!20!	8!2,59!	1760!		
8!20!	6!2,19!	1440!		
7!20!	7!2,36!	1440!		
6!20!	8!2,59!	1440!		
5!20!	8!2,84!	1440!		
4!20!	9!3,11!	1440!		
3!20!	10!3,45!	1440!		
2!20!	12!3,99!	1440!		
1!20!	0!	,00!	0!	

IN!	A!	ЧС!	F!	Q!
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.
Г!20!	-!	-!	-!	-!
0!15!	-!	-!	-!	-!
1!15!	5!1,83!	1170!		
2!15!	0!	,00!	0!	
3!15!	0!	,00!	0!	
4!15!	0!	,00!	0!	
5!15!	0!	,00!	0!	
6!15!	0!	,00!	0!	
7!15!	0!	,00!	0!	
8!15!	0!	,00!	0!	
9!15!	0!	,00!	0!	
9!15!	5!1,60!	1140!		
8!15!	4!1,23!	890!		
7!15!	4!1,35!	890!		
6!15!	4!1,48!	890!		
5!15!	5!1,61!	890!		
4!15!	5!1,77!	890!		
3!15!	6!1,95!	890!		
2!15!	6!2,17!	890!		
1!15!	0!	,00!	0!	

IN!	A!	ЧС!	F!	Q!
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.
Г!15!	-!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	-!
1!15!	8!2,56!	1570!		
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!	7!2,21!	1540!		
8!20!	6!1,88!	1240!		
7!20!	6!2,06!	1240!		
6!20!	7!2,25!	1240!		
5!20!	7!2,49!	1240!		
4!20!	8!2,72!	1240!		
3!20!	9!3,03!	1240!		
2!20!	10!3,40!	1240!		
1!20!	0!	,00!	0!	

85-012/12 МП2-2.5

СТОЯК- 9					СТОЯК- 8					17351-21 СТОЯК- 6				
И	А	С	Р	Ф	И	А	С	Р	Ф	И	А	С	Р	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	120	-	-	-	Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-
О	120	-	-	-	О	120	-	-	-	О	115	-	-	-
1	20	3	,99	780	1	20	3	,98	780	1	115	0	,00	0
2	20	2	,59	540	2	20	2	,59	540	2	115	0	,00	0
3	20	2	,60	530	3	20	2	,59	530	3	115	0	,00	0
4	20	2	,60	520	4	20	2	,60	520	4	115	0	,00	0
5	20	2	,60	510	5	20	2	,60	510	5	115	0	,00	0
6	20	2	,60	500	6	20	2	,60	500	6	115	0	,00	0
7	20	2	,59	480	7	20	2	,58	480	7	115	0	,00	0
8	20	2	,59	470	8	20	2	,58	470	8	115	0	,00	0
9	20	2	,75	540	9	20	2	,74	540	9	115	0	,00	0
9	20	7	2,40	1390	9	20	7	2,37	1390	9	115	4	1,29	1050
8	20	6	1,87	1060	8	20	5	1,84	1060	8	115	3	,94	810
7	20	6	2,00	1060	7	20	6	1,95	1060	7	115	3	1,02	810
6	20	6	2,13	1060	6	20	6	2,09	1060	6	115	3	1,11	810
5	20	7	2,28	1060	5	20	7	2,23	1060	5	115	4	1,20	810
4	20	7	2,46	1060	4	20	7	2,39	1060	4	115	4	1,33	810
3	20	8	2,64	1060	3	20	8	2,57	1060	3	115	4	1,46	810
2	20	8	2,86	1060	2	20	8	2,79	1060	2	115	5	1,59	810
1	20	13	4,30	1430	1	20	12	4,18	1430	1	115	8	2,71	1080

СТОЯК- 7

И	А	С	Р	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
О	120	-	-	-
1	115	7	2,53	1570
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	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,18	1540
8	20	5	1,77	1240
7	20	6	1,99	1240
6	20	6	2,17	1240
5	20	7	2,36	1240
4	20	8	2,61	1240
3	20	9	2,89	1240
2	20	10	3,24	1240
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
28	22	19	16	18	16	14	5	3	0	2	2	0	

85-012/1.2 МП2-2.5

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	735

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. ЕД. КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	40		17
2		A20, М	60		23
3		A25, М	40		19
4		A32, М	49		26
5		A40, М	20		9
6		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		A15	7		
8		A20	4		
9		A25	2		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		A15	4		
12		A20	8		
13		A25	1		
14		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
15		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВИЖНЫМ ЦИЛИНДРОМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, М	358		12
19		A20, М	391		26

85-012/1.2 МП2-2.5

20		А25,М	15	17351-21	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	51		
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	84		
23		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	13		
24		КРАН ВОЗДУХОСЛУСКОЙ Т.МАЕВСКОГО	13		
25	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКМ 257,2		
26			СЕК 735		
27	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

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИИ УГОЛ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА $t_{\text{н}} = 40$

Н НАС, ФАКТИЧ = 1892,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1				СТОЯК-2				СТОЯК-3						
№	А	ЧС	Ф	О	№	А	ЧС	Ф	О	№	А	ЧС	Ф	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	10	3,24	1800	1	15	3	1,04	780
2	15	0	,00	0	2	20	0	,00	0	2	15	2	,65	540
3	15	0	,00	0	3	20	0	,00	0	3	15	2	,66	530
4	15	0	,00	0	4	20	0	,00	0	4	15	2	,67	520
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,69	510
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,70	500
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,69	480
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	2	,70	470
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,84	540
9	15	4	1,31	1050	9	20	8	2,66	1760	9	20	2	,61	540

85-012/1,2 МП2-2,5

8 15 31,92 810	8 20 712,20 1440	8 20 21,51 470
7 15 311,02 810	7 20 712,41 1440	7 20 21,58 480
6 15 311,11 810	6 20 812,63 1440	6 20 21,67 500
5 15 411,22 810	5 20 912,90 1440	5 20 21,75 510
4 15 411,35 810	4 20 1013,22 1440	4 20 21,83 520
3 15 411,49 810	3 20 1113,59 1440	3 20 31,92 530
2 15 511,65 810	2 20 1214,03 1440	2 20 311,03 540
1 15 912,93 1080	1 20 01,00 01	1 20 712,32 900

СТОЯК-12				СТОЯК-27				СТОЯК-26			
N	Д Ч С	F	Q	N	Д Ч С	F	Q	N	Д Ч С	F	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,
Г 25	-	-	-	Г 20	-	-	-	Г 15	-	-	-
0 25	-	-	-	0 15	-	-	-	0 20	-	-	-
1 25 КВ13013 13440	1 15 511,70 1070	1 15 611,89 4180									
2 25 01,00 0	2 15 01,00 0	2 15 01,00 0									
2 25 1314,47 2000	3 15 01,00 0	3 15 01,00 0									
1 25 РЕГИСТР 830	4 15 01,00 0	4 15 01,00 0									
	5 15 01,00 0	5 15 01,00 0									
	6 15 01,00 0	6 15 01,00 0									
	7 15 01,00 0	7 15 01,00 0									
	8 15 01,00 0	8 15 01,00 0									
	9 15 01,00 0	9 15 01,00 0									
	9 15 411,35 1030	9 15 511,57 1140									
	8 15 311,04 830	8 15 411,22 910									
	7 15 311,14 830	7 15 411,35 910									
	6 15 411,24 830	6 15 411,48 910									
	5 15 411,37 830	5 15 511,62 910									
	4 15 411,51 830	4 20 511,70 910									
	3 15 511,67 830	3 20 611,90 910									
	2 15 611,86 830	2 20 612,14 910									
	1 15 01,00 0	1 20 01,00 0									

СТОЯК-34				СТОЯК-11				СТОЯК-10			
N	Д Ч С	F	Q	N	Д Ч С	F	Q	N	Д Ч С	F	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,
Г 25	-	-	-	Г 20	-	-	-	Г 15	-	-	-
0 25	-	-	-	0 15	-	-	-	0 20	-	-	-
1 20 812,74 1600	1 15 01,00 0	1 15 812,75 1570									
2 20 611,93 1160	2 15 01,00 0	2 15 01,00 0									
3 20 611,96 1120	3 15 01,00 0	3 15 01,00 0									
4 20 612,08 1120	4 15 01,00 0	4 15 01,00 0									
5 20 712,21 1120	5 15 01,00 0	5 15 01,00 0									
6 20 712,36 1120	6 15 01,00 0	6 20 01,00 0									
7 20 712,53 1120	7 15 01,00 0	7 20 01,00 0									
8 20 812,70 1120	8 15 01,00 0	8 20 01,00 0									
9 20 913,17 1200	9 15 01,00 0	9 20 01,00 0									
9 20 511,58 780	9 15 411,45 1130	9 20 712,25 1540									
8 20 31,92 500	8 15 311,01 860	8 20 511,80 1240									
7 20 31,97 500	7 15 311,10 860	7 20 611,95 1240									
6 20 311,01 500	6 15 411,20 860	6 20 612,14 1240									
5 20 311,06 500	5 15 411,32 860	5 20 712,44 1240									
4 20 311,11 500	4 15 411,45 860	4 20 812,69 1240									
3 20 311,15 500	3 15 511,59 860	3 20 913,00 1240									
2 20 311,08 460	2 15 511,77 860	2 20 1013,36 1240									
1 20 311,02 430	1 15 913,14 1160	1 20 01,00 0									

85-012/12 мп2-2.5

СТОЯК= 9					СТОЯК= 8					1735t-2/ СТОЯК=28				
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	125	-	-	-	Г	125	-	-	-	Г	120	-	-	-
0	120	-	-	-	0	120	-	-	-	0	115	-	-	-
1	20	3	,96	780	1	20	3	,96	780	1	15	6	1,94	1170
2	20	2	,56	540	2	20	2	,56	540	2	15	0	,00	0
3	20	2	,57	530	3	20	2	,56	530	3	15	0	,00	0
4	20	2	,57	520	4	20	2	,57	520	4	15	0	,00	0
5	20	2	,57	510	5	20	2	,57	510	5	15	0	,00	0
6	20	2	,57	500	6	20	2	,57	500	6	15	0	,00	0
7	20	2	,55	480	7	20	2	,55	480	7	15	0	,00	0
8	20	2	,56	470	8	20	2	,55	470	8	15	0	,00	0
9	20	2	,73	540	9	20	2	,72	540	9	15	0	,00	0
9	20	7	2,44	1390	9	20	7	2,42	1390	9	15	5	1,62	1140
8	20	6	1,86	1060	8	20	5	1,84	1060	8	15	4	1,21	890
7	20	6	2,00	1060	7	20	6	1,96	1060	7	15	4	1,34	890
6	20	6	2,16	1060	6	20	6	2,10	1060	6	15	4	1,48	890
5	20	7	2,32	1060	5	20	7	2,26	1060	5	15	5	1,61	890
4	20	7	2,52	1060	4	20	7	2,45	1060	4	15	5	1,80	890
3	20	8	2,72	1060	3	20	8	2,64	1060	3	15	6	2,00	890
2	20	9	2,96	1060	2	20	8	2,86	1060	2	15	7	2,25	890
1	20	14	4,65	1430	1	20	13	4,49	1430	1	15	0	,00	0

СТОЯК= 7

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г	115	-	-	-
0	120	-	-	-
1	15	8	2,74	1570
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	7	2,23	1540
8	20	5	1,79	1240
7	20	6	1,95	1240
6	20	7	2,24	1240
5	20	7	2,50	1240
4	20	8	2,75	1240
3	20	9	3,07	1240
2	20	10	3,45	1240
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
130	120	118	115	117	118	111	7	4	1	1	2	1	

85-012/1.2 МП2-2.5

116

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	749

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
			ВО	БЕ, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1			Д15, М	37	14
2			Д20, М	56	22
3			Д25, М	68	29
4			Д32, М	48	30
5			Д40, М	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6			Д15	6	
7			Д20	3	
8			Д25	4	
9			Д32	1	
10			Д40	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11			Д15	4	
12			Д20	7	
13			Д25	2	
14			Д32	1	
15			Д40	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП, 3			
16			Д15	30	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	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 ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВКИ			
21		КАР	Д15	53	

85-012/1.2 МП2-2.5

22	КАР	Д20	82		
	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
23		Д20,М	13		
24	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		13		
25	ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-А0		ЭКМ	262,11	
26			СЕК	749	
27	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

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯБОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРФХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС, ФАКТУЧ=1837,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1				СТОЯК-2				СТОЯК-3						
N	Д	ЧС	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
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	9	3,01	1800	1	15	3	1,05	780
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,67	540
3	15	0	,00	0	3	20	0	,00	0	3	15	2	,69	530
4	15	0	,00	0	4	20	0	,00	0	4	15	2	,70	520
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,71	510
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,72	500
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,71	480
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	2	,60	470
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	3	,85	540
9	15	4	1,30	1050	9	20	8	2,61	1740	9	20	2	,65	540

85-012/1,2 М02-2.5

17351-21

81151	31,951	8101	81201	712,211	14401	81201	21,551	4701	120
71151	311,041	8101	71201	712,411	14401	71201	21,621	4801	
61151	311,131	8101	61201	812,621	14401	61201	21,711	5001	
51151	411,221	8101	51201	812,871	14401	51201	21,781	5101	
41151	411,341	8101	41201	913,151	14401	41201	31,861	5201	
31151	411,481	8101	31201	1013,461	14401	31201	31,961	5301	
21151	511,621	8101	21201	1213,981	14401	21201	311,061	5401	
11151	812,771	10801	11201	01,001	01	11201	712,241	9001	

СТОЯК-12

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г1251	-	-	-	-
01251	-	-	-	-
11201	КВ12012	134401		
21201	01,001		01	
21201	1414,721	20001		
11201	РЕГИСТР	83С1		

СТОЯК-27

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г1201	-	-	-	-
01151	-	-	-	-
11151	511,591	10701		
21151	01,001		01	
31151	01,001		01	
41151	01,001		01	
51151	01,001		01	
61151	01,001		01	
71151	01,001		01	
81151	01,001		01	
91151	01,001		01	
91151	411,351	10301		
81151	311,061	8301		
71151	311,161	8301		
61151	411,251	8301		
51151	411,381	8301		
41151	411,501	8301		
31151	511,641	8301		
21151	511,831	8301		
11151	01,001		01	

СТОЯК-26

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г1151	-	-	-	-
01201	-	-	-	-
11151	511,771	11801		
21151	01,001		01	
31151	01,001		01	
41151	01,001		01	
51151	01,001		01	
61151	01,001		01	
71151	01,001		01	
81151	01,001		01	
91151	01,001		01	
91151	511,561	11401		
81151	411,241	9101		
71151	411,361	9101		
61151	411,491	9101		
51151	511,621	9101		
41201	511,721	9101		
31201	611,911	9101		
21201	612,141	9101		
11201	01,001		01	

СТОЯК-34

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г1251	-	-	-	-
01201	-	-	-	-
11201	812,611	16001		
21201	611,921	11601		
31201	611,941	11201		
41201	612,051	11201		
51201	612,161	11201		
61201	712,291	11201		
71201	712,421	11201		
81201	812,571	11201		
91201	912,981	12001		
91201	511,581	7801		
81201	31,921	5001		
71201	31,971	5001		
61201	311,011	5001		
51201	311,061	5001		
41201	311,101	5001		
31201	311,151	5001		
21201	311,071	4601		
11201	311,011	4301		

СТОЯК-11

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г1201	-	-	-	-
01151	-	-	-	-
11151	01,001		01	
21151	01,001		01	
31151	01,001		01	
41151	01,001		01	
51151	01,001		01	
61151	01,001		01	
71151	01,001		01	
81151	01,001		01	
91151	01,001		01	
91151	411,441	11301		
81151	311,031	8601		
71151	311,121	8601		
61151	411,201	8601		
51151	411,321	8601		
41151	411,441	8601		
31151	511,571	8601		
21151	511,741	8601		
11151	912,951	11601		

СТОЯК-10

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г1151	-	-	-	-
01201	-	-	-	-
11151	812,551	15701		
21151	01,001		01	
31151	01,001		01	
41151	01,001		01	
51151	01,001		01	
61151	01,001		01	
71151	01,001		01	
81201	01,001		01	
91201	01,001		01	
91201	712,211	15401		
81201	511,801	12401		
71201	612,021	12401		
61201	712,201	12401		
51201	712,431	12401		
41201	812,661	12401		
31201	912,931	12401		
21201	1013,281	12401		
11201	01,001		01	

85-012/1.2 МП-25

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				17351-2/ СТОЯК-28			
Н	А	Ч	С	Н	А	Ч	С	Н	А	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г120	-	-	-	Г120	-	-	-	Г120	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-	0115	-	-	-
1120	3	99	780	1120	3	98	780	1115	5	1,80	1170
2120	2	59	540	2120	2	59	540	2115	0	0,00	0
3120	2	60	530	3120	2	59	530	3115	0	0,00	0
4120	2	60	520	4120	2	59	520	4115	0	0,00	0
5120	2	60	510	5120	2	60	510	5115	0	0,00	0
6120	2	60	500	6120	2	59	500	6115	0	0,00	0
7120	2	58	480	7120	2	57	480	7115	0	0,00	0
8120	2	58	470	8120	2	57	470	8115	0	0,00	0
9120	2	75	540	9120	2	73	540	9115	0	0,00	0
9120	7	2,39	1390	9120	7	2,39	1390	9115	5	1,00	0
8120	6	1,86	1060	8120	5	1,82	1060	8115	4	1,56	1140
7120	6	1,99	1060	7120	6	1,92	1060	7115	4	1,20	890
6120	6	2,12	1060	6120	6	2,05	1060	6115	4	1,32	890
5120	7	2,27	1060	5120	6	2,18	1060	5115	4	1,43	890
4120	7	2,44	1060	4120	7	2,31	1060	4115	5	1,56	890
3120	8	2,62	1060	3120	7	2,47	1060	3115	5	1,72	890
2120	8	2,83	1060	2120	8	2,66	1060	2115	6	1,90	890
1120	13	4,26	1430	1120	12	3,97	1430	1115	0	2,10	890
									0	0,00	0

121

СТОЯК- 7			
Н	А	Ч	С
Э	Т	У	З
СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	7	2,52	1570
2115	0	0,00	0
3115	0	0,00	0
4115	0	0,00	0
5115	0	0,00	0
6115	0	0,00	0
7115	0	0,00	0
8115	0	0,00	0
9120	0	0,00	0
9120	6	2,17	1540
8120	5	1,82	1240
7120	6	1,96	1240
6120	6	2,14	1240
5120	7	2,34	1240
4120	8	2,56	1240
3120	8	2,84	1240
2120	9	3,15	1240
1120	0	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													
128	122	118	118	118	116	113	6	2	0	2	1	1	

85-012/1.2 МП2-2.5

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	733

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТРАЖЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	37		14
2		Д20, М	63		26
3		Д25, М	74		33
4		Д32, М	36		22
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		Д15	6		
7		Д20	5		
8		Д25	2		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		Д15	4		
11		Д20	8		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К ИСП,З			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,З			
15		Д50	2		
	ТС-01-15 вып. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВочный	1		
		ОТРАЖЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	358		12
18		Д20, М	403		26
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	52		

17351-21

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	ВЗ		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
21		Д20, М	13		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО	13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКМ	256,5	
24			СЕК	733	
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ ЗКВ20-12-900		1	

123

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.5

17361-21

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

H НАС.ФАКТИЧ=1842,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17				СТОЯК- 29							
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q				
		кВт				кВт					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ		
1	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	
1	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	
1	1	15	1,70к	,00П	1170	1	1	15	2,30к	,00П	1600
1	2	15	,00к	,00П	0	1	2	15	,00к	,00П	0
1	3	15	,00к	,00П	0	1	3	15	,00к	,00П	0
1	4	15	,00к	,00П	0	1	4	15	,00к	,00П	0
1	5	15	,00к	,00П	0	1	5	20	,00к	,00П	0
1	6	15	,00к	,00П	0	1	6	20	,00к	,00П	0
1	7	15	,00к	,00П	0	1	7	20	,00к	,00П	0
1	8	15	,00к	,00П	0	1	8	20	,00к	,00П	0
1	9	15	,00к	,00П	0	1	9	20	,00к	,00П	0

85-012/1,2 МП2-2.5

17351-21

9:15	2.00K!	.00П!	1140!
8:15	1.40K!	.00П!	890!
7:15	1.70K!	.00П!	890!
6:15	1.70K!	.00П!	890!
5:15	2.00K!	.00П!	890!
4:15	2.00K!	.00П!	890!
3:15	2.30K!	.00П!	890!
2:15	2.60K!	.00П!	890!
1:15	.00K!	.00П!	0!

9:20	2.60K!	.00П!	1570!
8:20	2.00K!	.00П!	1250!
7:20	2.30K!	.00П!	1250!
6:20	2.30K!	.00П!	1250!
5:20	2.60K!	.00П!	1250!
4:20	2.90K!	.00П!	1250!
3:20	3.20K!	.00П!	1250!
2:20	3.50K!	.00П!	1250!
1:20	.00K!	.00П!	0!

СТОЯК- 3

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	1.10K!	.00П!	780!
2:15	.65K!	.00П!	540!
3:15	.65K!	.00П!	530!
4:15	.65K!	.00П!	520!
5:15	.65K!	.00П!	510!
6:15	.65K!	.00П!	500!
7:15	.65K!	.00П!	480!
8:20	.65K!	.00П!	470!
9:20	.90K!	.00П!	540!
9:20	.65K!	.00П!	540!
8:20	.65K!	.00П!	470!
7:20	.65K!	.00П!	480!
6:20	.90K!	.00П!	500!
5:20	.90K!	.00П!	510!
4:20	1.10K!	.00П!	520!
3:20	1.10K!	.00П!	530!
2:20	1.10K!	.00П!	540!
1:20	2.60K!	.00П!	900!

СТОЯК- 12

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:25	"	"	"
0:25	"	"	"
1:25	КВ12+12		13440!
2:25	.00K!	.00П!	0!
2:25	2.30K!	2.60П!	2000!
1:25	РЕГИСТР		830!

СТОЯК- 5

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:15	-	-	-
1:15	.00K!	.00П!	0!
2:15	.00K!	.00П!	0!
3:15	.00K!	.00П!	0!
4:15	.00K!	.00П!	0!
5:15	.00K!	.00П!	0!
6:15	.00K!	.00П!	0!
7:15	.00K!	.00П!	0!
8:15	.00K!	.00П!	0!
9:15	.00K!	.00П!	0!
9:15	1.40K!	.00П!	1050!
8:15	1.10K!	.00П!	810!
7:15	1.10K!	.00П!	810!
6:15	1.40K!	.00П!	810!
5:15	1.40K!	.00П!	810!
4:15	1.70K!	.00П!	810!
3:15	1.70K!	.00П!	810!

СТОЯК- 4

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:20	2.60K!	.00П!	1800!
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!	1760!
8:20	2.30K!	.00П!	1440!
7:20	2.60K!	.00П!	1440!
6:20	2.90K!	.00П!	1440!
5:20	2.90K!	.00П!	1440!
4:20	3.20K!	.00П!	1440!
3:20	3.50K!	.00П!	1440!

85-012/1.2 МП2-2.5

1	2:15	2.00к	,00П	810
1	1:15	3.20к	,00П	1080

1	2:20	3,50к	,00П	1440
1	1:20	,00к	,00П	0

СТОЯК-19

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КН20	!	!
!	!	!	!	!
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	П	1:20	-	-
!	0	1:15	-	-
!	1	1:15	1.70к	,00П 1070
!	2	1:15	,00к	,00П 0
!	3	1:15	,00к	,00П 0
!	4	1:15	,00к	,00П 0
!	5	1:15	,00к	,00П 0
!	6	1:15	,00к	,00П 0
!	7	1:15	,00к	,00П 0
!	8	1:15	,00к	,00П 0
!	9	1:15	,00к	,00П 0
!	9	1:15	1.70к	,00П 1030
!	8	1:15	1,40к	,00П 830
!	7	1:15	1,40к	,00П 830
!	6	1:15	1,70к	,00П 830
!	5	1:15	1,70к	,00П 830
!	4	1:15	2,00к	,00П 830
!	3	1:15	2,00к	,00П 830
!	2	1:15	2,30к	,00П 830
!	1	1:15	,00к	,00П 0

СТОЯК- 18

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КН20	!	!
!	!	!	!	!
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	П	1:15	-	-
!	0	1:20	-	-
!	1	1:15	2,00к	,00П 1250
!	2	1:15	,00к	,00П 0
!	3	1:15	,00к	,00П 0
!	4	1:15	,00к	,00П 0
!	5	1:15	,00к	,00П 0
!	6	1:15	,00к	,00П 0
!	7	1:15	,00к	,00П 0
!	8	1:15	,00к	,00П 0
!	9	1:15	,00к	,00П 0
!	9	1:15	2,00к	,00П 1210
!	8	1:15	1,70к	,00П 980
!	7	1:15	1,70к	,00П 980
!	6	1:20	2,00к	,00П 980
!	5	1:20	2,00к	,00П 980
!	4	1:20	2,30к	,00П 980
!	3	1:20	2,60к	,00П 980
!	2	1:20	2,90к	,00П 980
!	1	1:20	,00к	,00П 0

СТОЯК-30

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КН20	!	!
!	!	!	!	!
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	П	1:15	-	-
!	0	1:20	-	-
!	1	1:20	2,90к	,00П 1860
!	2	1:20	,00к	,00П 0
!	3	1:20	,00к	,00П 0
!	4	1:20	,00к	,00П 0
!	5	1:20	,00к	,00П 0
!	6	1:20	,00к	,00П 0
!	7	1:20	,00к	,00П 0
!	8	1:20	,00к	,00П 0
!	9	1:20	,00к	,00П 0
!	9	1:20	2,90к	,00П 1870
!	8	1:20	2,60к	,00П 1550
!	7	1:20	2,90к	,00П 1550
!	6	1:20	3,20к	,00П 1550
!	5	1:20	3,20к	,00П 1480
!	4	1:20	3,50к	,00П 1480
!	3	1:20	1,70к	2,00П 1480
!	2	1:20	2,00к	2,30П 1480
!	1	1:20	,00к	,00П 0

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КН20	!	!
!	!	!	!	!
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	П	1:25	-	-
!	0	1:25	-	-
!	1	1:20	,90к	,00П 780
!	2	1:20	,65к	,00П 540
!	3	1:20	,65к	,00П 530
!	4	1:20	,65к	,00П 520
!	5	1:20	,65к	,00П 510
!	6	1:20	,65к	,00П 500
!	7	1:20	,65к	,00П 480
!	8	1:20	,65к	,00П 470
!	9	1:20	,65к	,00П 540
!	9	1:20	2,60к	,00П 1390
!	8	1:20	2,00к	,00П 1060
!	7	1:20	2,00к	,00П 1060
!	6	1:20	2,30к	,00П 1060
!	5	1:25	2,30к	,00П 1060
!	4	1:25	2,60к	,00П 1060
!	3	1:25	2,60к	,00П 1060
!	2	1:25	2,90к	,00П 1060
!	1	1:25	2,00к	2,30П 1430

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

85-012/1.2 МП2-2.5

КН20				КН20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г125	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
О125	-	-	-	-	О115	-	-	-	-
1120	.90к	.00п	780		1115	.00к	.00п	0	
2120	.65к	.00п	540		2115	.00к	.00п	0	
3120	.65к	.00п	530		3115	.00к	.00п	0	
4120	.65к	.00п	520		4115	.00к	.00п	0	
5120	.65к	.00п	510		5115	.00к	.00п	0	
6120	.65к	.00п	500		6115	.00к	.00п	0	
7120	.65к	.00п	480		7115	.00к	.00п	0	
8120	.65к	.00п	470		8115	.00к	.00п	0	
9120	.65к	.00п	540		9115	.00к	.00п	0	
9120	2.60к	.00п	1390		9115	1.40к	.00п	1050	
8120	2.00к	.00п	1060		8115	1.10к	.00п	810	
7120	2.00к	.00п	1060		7115	1.10к	.00п	810	
6120	2.30к	.00п	1060		6115	1.40к	.00п	810	
5120	2.30к	.00п	1060		5115	1.40к	.00п	810	
4120	2.60к	.00п	1060		4115	1.40к	.00п	810	
3120	2.90к	.00п	1060		3115	1.70к	.00п	810	
2125	2.90к	.00п	1060		2115	1.70к	.00п	810	
1125	2.00к	2.30п	1430		1115	2.90к	.00п	1080	

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР				Q
КН20				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-
О120	-	-	-	-
1115	2.30к	.00п	1570	
2115	.00к	.00п	0	
3115	.00к	.00п	0	
4115	.00к	.00п	0	
5115	.00к	.00п	0	
6120	.00к	.00п	0	
7120	.00к	.00п	0	
8120	.00к	.00п	0	
9120	.00к	.00п	0	
9120	2.30к	.00п	1540	
8120	2.00к	.00п	1240	
7120	2.00к	.00п	1240	
6120	2.30к	.00п	1240	
5120	2.60к	.00п	1240	
4120	2.90к	.00п	1240	
3120	3.20к	.00п	1240	
2120	3.50к	.00п	1240	
1120	.00к	.00п	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОВАЯ КОНВЕКТОР										
10.65	10.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
26	5	8	10	14	20	15	14	13	6	5

85-012/1.2 МП2-2.5

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	3	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
ОТДЕЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	43		19
2		Д20, М	56		23
3		Д25, М	63		23
4		Д32, М	48		30
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			
6		Д15	8		
7		Д20	2		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:			
10		Д15	4		
11		Д20	6		
12		Д25	3		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ДАТУННЫЙ 10Б196К ИСП.3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
16	вып. 2		1		
ОТДЕЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	282		12
18		Д20, М	448		23
19		Д25, М	33		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			

85-012/1.2 МП2-2.5

		17351-21			
20		А20, М	13		129
21	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		13		
22	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20	ЭКМ	203,5		
23	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 МП2-2.5

17351-21

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

H НАС, ФАКТИЧ=2110,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	M1	32
2	M1	20
3	01	25
3	02	32
3	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				
N	Δ	КОНВЕКТОР	Q		N	Δ	КОНВЕКТОР	Q	
		KH2O					KH2O		
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	2,60к	,00п	1800
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 МП2-2.5

17351-21

9	15	1,40K	,00П	1050
8	15	1,10K	,00П	810
7	15	1,10K	,00П	810
6	15	1,40K	,00П	810
5	15	1,40K	,00П	810
4	15	1,70K	,00П	810
3	15	1,70K	,00П	810
2	15	2,00K	,00П	810
1	15	3,20K	,00П	1080

9	20	2,60K	,00П	1760
8	20	2,30K	,00П	1440
7	20	2,60K	,00П	1440
6	20	2,60K	,00П	1440
5	20	2,90K	,00П	1440
4	20	3,20K	,00П	1440
3	20	3,50K	,00П	1440
2	20	1,70K	2,00П	1440
1	20	,00K	,00П	0

СТОЯК- 3

№	Д	КОМБЕКТОР	Ф	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,10K	,00П	780
2	15	,65K	,00П	540
3	15	,65K	,00П	530
4	15	,65K	,00П	520
5	15	,65K	,00П	510
6	15	,65K	,00П	500
7	15	,65K	,00П	480
8	20	,65K	,00П	470
9	20	,90K	,00П	540
9	20	,65K	,00П	540
8	20	,65K	,00П	470
7	20	,65K	,00П	480
6	20	,65K	,00П	500
5	20	,90K	,00П	510
4	20	,90K	,00П	520
3	20	1,10K	,00П	530
2	20	1,10K	,00П	540
1	20	2,30K	,00П	900

СТОЯК- 12

№	Д	КОМБЕКТОР	Ф	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	КВ12+12		13440
2	25	,00K	,00П	0
2	25	2,30K	2,60П	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК-20

№	Д	КОМБЕКТОР	Ф	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	1,70K	,00П	1170
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	2,00K	,00П	1140
8	15	1,40K	,00П	890
7	15	1,40K	,00П	890
6	15	1,70K	,00П	890
5	15	2,00K	,00П	890
4	15	2,00K	,00П	890
3	15	2,30K	,00П	890

СТОЯК- 31

№	Д	КОМБЕКТОР	Ф	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,30K	,00П	1600
2	15	,00K	,00П	0
3	15	,00K	,00П	0
4	15	,00K	,00П	0
5	20	,00K	,00П	0
6	20	,00K	,00П	0
7	20	,00K	,00П	0
8	20	,00K	,00П	0
9	20	,00K	,00П	0
9	20	2,30K	,00П	1570
8	20	2,00K	,00П	1250
7	20	2,00K	,00П	1250
6	20	2,30K	,00П	1250
5	20	2,60K	,00П	1250
4	20	2,90K	,00П	1250
3	20	3,20K	,00П	1250

85-012/1.2 МП2-2.5

61

Г	2115	2,60к	,00п	890
О	1115	,00к	,00п	0

Г	2120	3,50к	,00п	1250
О	1120	,00к	,00п	0

СТОЯК-11

Г	Д	КОНВЕКТОР	Ф	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	120	-	-	-
О	115	-	-	-
Г	115	,00к	,00п	0
Г	2115	,00к	,00п	0
Г	3115	,00к	,00п	0
Г	4115	,00к	,00п	0
Г	5115	,00к	,00п	0
Г	6115	,00к	,00п	0
Г	7115	,00к	,00п	0
Г	8115	,00к	,00п	0
Г	9115	,00к	,00п	0
Г	9115	1,70к	,00п	1130
Г	8115	1,10к	,00п	860
Г	7115	1,40к	,00п	860
Г	6115	1,40к	,00п	860
Г	5115	1,70к	,00п	860
Г	4115	1,70к	,00п	860
Г	3115	2,00к	,00п	860
Г	2115	2,00к	,00п	860
Г	1115	3,50к	,00п	1160

СТОЯК- 10

Г	Д	КОНВЕКТОР	Ф	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
О	120	-	-	-
Г	115	2,30к	,00п	1570
Г	2115	,00к	,00п	0
Г	3115	,00к	,00п	0
Г	4115	,00к	,00п	0
Г	5115	,00к	,00п	0
Г	6120	,00к	,00п	0
Г	7120	,00к	,00п	0
Г	8120	,00к	,00п	0
Г	9120	,00к	,00п	0
Г	9120	2,30к	,00п	1540
Г	8120	2,00к	,00п	1240
Г	7120	2,30к	,00п	1240
Г	6120	2,30к	,00п	1240
Г	5120	2,60к	,00п	1240
Г	4120	2,90к	,00п	1240
Г	3120	3,20к	,00п	1240
Г	2120	3,50к	,00п	1240
Г	1120	,00к	,00п	0

СТОЯК- 9

Г	Д	КОНВЕКТОР	Ф	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-
О	125	-	-	-
Г	120	,90к	,00п	780
Г	2120	,65к	,00п	540
Г	3120	,65к	,00п	530
Г	4120	,65к	,00п	520
Г	5120	,65к	,00п	510
Г	6120	,65к	,00п	500
Г	7120	,65к	,00п	480
Г	8120	,65к	,00п	470
Г	9120	,65к	,00п	540
Г	9120	2,60к	,00п	1390
Г	8120	2,00к	,00п	1060
Г	7125	2,00к	,00п	1060
Г	6125	2,30к	,00п	1060
Г	5125	2,30к	,00п	1060
Г	4125	2,60к	,00п	1060
Г	3125	2,90к	,00п	1060
Г	2125	2,90к	,00п	1060
Г	1125	2,00к	2,30п	1430

СТОЯК- 8

Г	Д	КОНВЕКТОР	Ф	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-
О	125	-	-	-
Г	120	,90к	,00п	780
Г	2120	,65к	,00п	540
Г	3120	,65к	,00п	530
Г	4120	,65к	,00п	520
Г	5120	,65к	,00п	510
Г	6120	,65к	,00п	500
Г	7120	,65к	,00п	480
Г	8120	,65к	,00п	470
Г	9120	,65к	,00п	540
Г	9120	2,60к	,00п	1390
Г	8120	2,00к	,00п	1060
Г	7120	2,00к	,00п	1060
Г	6120	2,30к	,00п	1060
Г	5120	2,60к	,00п	1060
Г	4125	2,60к	,00п	1060
Г	3125	2,90к	,00п	1060
Г	2125	2,90к	,00п	1060
Г	1125	2,00к	2,30п	1430

СТОЯК-21

Г	Д	КОНВЕКТОР	Ф	
---	---	-----------	---	--

СТОЯК- 22

Г	Д	КОНВЕКТОР	Ф	
---	---	-----------	---	--

17351-21

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	120	-	-
0	15	-	-
1	15	1,70к	,00п
2	15	,00к	,00п
3	15	,00к	,00п
4	15	,00к	,00п
5	15	,00к	,00п
6	15	,00к	,00п
7	15	,00к	,00п
8	15	,00к	,00п
9	15	,00к	,00п
9	15	1,70к	,00п
8	15	1,40к	,00п
7	15	1,40к	,00п
6	15	1,70к	,00п
5	15	1,70к	,00п
4	15	2,00к	,00п
3	15	2,00к	,00п
2	15	2,30к	,00п
1	15	,00к	,00п

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

СТОЯК#32

КОНВЕКТОР			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
0	20	-	-
1	20	2,60к	,00п
2	20	,00к	,00п
3	20	,00к	,00п
4	20	,00к	,00п
5	20	,00к	,00п
6	20	,00к	,00п
7	20	,00к	,00п
8	20	,00к	,00п
9	20	,00к	,00п
9	20	2,90к	,00п
8	20	2,60к	,00п
7	20	2,90к	,00п
6	20	3,20к	,00п
5	20	3,20к	,00п
4	20	3,50к	,00п
3	20	1,70к	2,00п
2	20	2,00к	2,30п
1	20	,00к	,00п

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
27	5	6	9	15	22	16	15	10	6	5	

85-012/12 МП2-2.5

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
1		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 15К418БР			
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,З			
16		Д15	30		
		ТС-01-15 ВЫП.2 УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
17			1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
18		Д15, М	282		21
19		Д20, М	437		23
20		Д25, М	44		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
21		Д20, М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			

85-012/1.2 МП2-2.5

		17351-21	
22	Т, МАЕВСКОГО	13	

23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 ЭКМ	264,4	

24	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЯ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1	

135

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , В-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

H НАС.ФАКТИЧ=1734,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	03	32
1	M1	40
2	M1	20
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	M2	20
-	MG-1	40
-	MO-1	40
-	MG-2	50
-	MO-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23				СТОЯК- 24					
N	Д	КОНВЕКТОР КН2С	Q	N	Д	КОНВЕКТОР КН20	Q		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРХ	ПРИБ
Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	1,70к	,00П	1070	1	15	1,70к	,00П	1180
2	15	,00к	,00П	0	2	15	,00к	,00П	0
3	15	,00к	,00П	0	3	15	,00к	,00П	0
4	15	,00к	,00П	0	4	15	,00к	,00П	0
5	15	,00к	,00П	0	5	15	,00к	,00П	0
6	15	,00к	,00П	0	6	15	,00к	,00П	0
7	15	,00к	,00П	0	7	15	,00к	,00П	0
8	15	,00к	,00П	0	8	15	,00к	,00П	0
9	15	,00к	,00П	0	9	15	,00к	,00П	0

9	15	1,70к!	,00п!	1030!
8	15	1,40к!	,00п!	830!
7	15	1,40к!	,00п!	830!
6	15	1,70к!	,00п!	830!
5	15	1,70к!	,00п!	830!
4	15	2,00к!	,00п!	830!
3	15	2,00к!	,00п!	830!
2	15	2,30к!	,00п!	830!
1	15	,00к!	,00п!	0!

17351-21

9	15	2,00к!	,00п!	1140!
8	15	1,40к!	,00п!	910!
7	15	1,70к!	,00п!	910!
6	15	1,70к!	,00п!	910!
5	15	2,00к!	,00п!	910!
4	20	2,00к!	,00п!	910!
3	20	2,30к!	,00п!	910!
2	20	2,60к!	,00п!	910!
1	20	,00к!	,00п!	0!

СТОЯК-33

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	
Г	125	-	-	
0	125	-	-	
1	20	2,30к!	,00п!	1600!
2	20	1,70к!	,00п!	1160!
3	20	1,70к!	,00п!	1120!
4	20	2,00к!	,00п!	1120!
5	20	2,00к!	,00п!	1120!
6	20	2,00к!	,00п!	1120!
7	20	2,30к!	,00п!	1120!
8	25	2,30к!	,00п!	1120!
9	25	2,60к!	,00п!	1200!
9	25	1,70к!	,00п!	780!
8	25	,90к!	,00п!	500!
7	25	,90к!	,00п!	500!
6	25	,90к!	,00п!	500!
5	25	1,10к!	,00п!	500!
4	25	1,10к!	,00п!	500!
3	25	1,10к!	,00п!	500!
2	25	1,10к!	,00п!	460!
1	25	1,10к!	,00п!	430!

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	
Г	115	-	-	
0	120	-	-	
1	15	1,10к!	,00п!	780!
2	15	,65к!	,00п!	540!
3	15	,65к!	,00п!	530!
4	15	,65к!	,00п!	520!
5	15	,65к!	,00п!	510!
6	15	,65к!	,00п!	500!
7	20	,65к!	,00п!	480!
8	20	,65к!	,00п!	470!
9	20	,90к!	,00п!	540!
9	20	,65к!	,00п!	540!
8	20	,65к!	,00п!	470!
7	20	,65к!	,00п!	480!
6	20	,65к!	,00п!	500!
5	20	,90к!	,00п!	510!
4	20	,90к!	,00п!	520!
3	20	1,10к!	,00п!	530!
2	20	1,10к!	,00п!	540!
1	20	2,60к!	,00п!	900!

СТОЯК-12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	
Г	125	-	-	
0	125	-	-	
1	125	КВ12+12	13440!	
2	125	,00к!	,00п!	0!
2	125	2,30к!	2,60п!	2000!
1	125	РЕГИСТР	830!	

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	
Г	115	-	-	
0	115	-	-	
1	15	,00к!	,00п!	0!
2	15	,00к!	,00п!	0!
3	15	,00к!	,00п!	0!
4	15	,00к!	,00п!	0!
5	15	,00к!	,00п!	0!
6	15	,00к!	,00п!	0!
7	15	,00к!	,00п!	0!
8	15	,00к!	,00п!	0!
9	15	,00к!	,00п!	0!
9	15	1,40к!	,00п!	1050!
8	15	1,10к!	,00п!	810!
7	15	1,10к!	,00п!	810!
6	15	1,40к!	,00п!	810!
5	15	1,40к!	,00п!	810!
4	15	1,70к!	,00п!	810!
3	15	1,70к!	,00п!	810!

85-012/1.2 МП2-2.5

17351-21
 ! 2!15!2,00к! ,00п! 810!
 ! 1!15!3,20к! ,00п! 1080!

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!20!	2,60к!	,00п!	1800!
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!	1700!
8!20!	2,30к!	,00п!	1440!
7!20!	2,60к!	,00п!	1440!
6!20!	2,90к!	,00п!	1440!
5!20!	3,20к!	,00п!	1440!
4!20!	3,50к!	,00п!	1440!
3!20!	1,70к!	2,00п!	1440!
2!20!	2,00к!	2,30п!	1440!
1!20!	,00к!	,00п!	0!

СТОЯК- 25

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г!20!	-	-	-
0!15!	-	-	-
1!15!	1,70к!	,00п!	1170!
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!	2,00к!	,00п!	1140!
8!15!	1,40к!	,00п!	890!
7!15!	1,70к!	,00п!	890!
6!15!	1,70к!	,00п!	890!
5!15!	2,00к!	,00п!	890!
4!15!	2,00к!	,00п!	890!
3!15!	2,30к!	,00п!	890!
2!15!	2,60к!	,00п!	890!
1!15!	,00к!	,00п!	0!

СТОЯК-10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!15!	2,30к!	,00п!	1570!
2!15!	,00к!	,00п!	0!
3!15!	,00к!	,00п!	0!
4!15!	,00к!	,00п!	0!
5!15!	,00к!	,00п!	0!
6!20!	,00к!	,00п!	0!
7!20!	,00к!	,00п!	0!
8!20!	,00к!	,00п!	0!
9!20!	,00к!	,00п!	0!
9!20!	2,30к!	,00п!	1540!
8!20!	2,00к!	,00п!	1240!
7!20!	2,00к!	,00п!	1240!
6!20!	2,30к!	,00п!	1240!
5!20!	2,60к!	,00п!	1240!
4!20!	2,90к!	,00п!	1240!
3!20!	3,20к!	,00п!	1240!
2!20!	3,50к!	,00п!	1240!
1!20!	,00к!	,00п!	0!

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г!25!	-	-	-
0!25!	-	-	-
1!20!	,90к!	,00п!	780!
2!20!	,65к!	,00п!	540!
3!20!	,65к!	,00п!	530!
4!20!	,65к!	,00п!	520!
5!20!	,65к!	,00п!	510!
6!20!	,65к!	,00п!	500!
7!20!	,65к!	,00п!	480!
8!20!	,65к!	,00п!	470!
9!20!	,65к!	,00п!	540!
9!20!	2,60к!	,00п!	1390!
8!20!	2,00к!	,00п!	1060!
7!20!	2,00к!	,00п!	1060!
6!20!	2,30к!	,00п!	1060!
5!25!	2,30к!	,00п!	1060!
4!25!	2,60к!	,00п!	1060!
3!25!	2,60к!	,00п!	1060!
2!25!	2,90к!	,00п!	1060!
1!25!	2,00к!	2,30п!	1430!

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

85-012/1.2 МП2-2.5

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	,90К	,00П
2	20	,65К	,00П
3	20	,65К	,00П
4	20	,65К	,00П
5	20	,65К	,00П
6	20	,65К	,00П
7	20	,65К	,00П
8	20	,65К	,00П
9	20	,65К	,00П
9	20	2,60К	,00П
8	20	2,00К	,00П
7	20	2,00К	,00П
6	20	2,30К	,00П
5	20	2,30К	,00П
4	20	2,60К	,00П
3	25	2,60К	,00П
2	25	2,90К	,00П
1	25	2,00К	2,30П

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

17351,21

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,30К	,00П
2	15	,00К	,00П
3	15	,00К	,00П
4	15	,00К	,00П
5	15	,00К	,00П
6	20	,00К	,00П
7	20	,00К	,00П
8	20	,00К	,00П
9	20	,00К	,00П
9	20	2,30К	,00П
8	20	2,00К	,00П
7	20	2,00К	,00П
6	20	2,30К	,00П
5	20	2,60К	,00П
4	20	2,90К	,00П
3	20	3,20К	,00П
2	20	3,50К	,00П
1	20	,00К	,00П

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	
27	8	12	10	18	24	18	14	6	5	3	

85-012/1.2 МП2-2.5

ПРОХОДНОЯ КОНВЕКТОР 17351-21										
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	3	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИБ, КГ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*		
1		A15, M	40	17
2		A20, M	46	18
3		A25, M	54	24
4		A32, M	49	26
5		A40, M	20	9
6		A50, M	26	13
		ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4186Р		
7		A15	7	
8		A20	2	
9		A25	4	
10		A40	1	
		ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11666К:		
11		A15	4	
12		A20	5	
13		A25	4	
14		A40	1	
		ГОСТ 22595-77 КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К ИСП, 3		
15		A15	30	
		ГОСТ 8437-75 ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫВЯЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП, 3		
16		A50	2	
		ТС-01-15 УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ ВЫП, 2 КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
17		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*		
18		A15, M	287	121
19		A20, M	417	221
20		A25, M	68	41
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОРАЗОВОДА		

85-012/1.2 МП2-25

21	НУХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 A20,М	17351-21 13			141
22	КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ Т, МАЕРСКОГО	13			
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 ЭКМ	1262,4			
24	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 МП2-2.5

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАЛ 2

РЯДОБАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

R НАС.ФАКТАЧ=2091,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛИ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	К 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
-	MG-1	32
-	MO-1	32
-	MG-2	40
-	MO-2	40
-	ГЛ.С	4С

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2					
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
1	15	-	-	-	1	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	,00К	,00П	0	1	20	2,60К	,00П	1800
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 МП2-2.5

9:15	1,70к!	,00П!	1050!
8:15	1,10к!	,00П!	810!
7:15	1,10к!	,00П!	810!
6:15	1,40к!	,00П!	810!
5:15	1,40к!	,00П!	810!
4:15	1,70к!	,00П!	810!
3:15	1,70к!	,00П!	810!
2:15	2,00к!	,00П!	810!
1:15	3,20к!	,00П!	1080!

9:20	2,90к!	,00П!	1760!
8:20	2,30к!	,00П!	1440!
7:20	2,60к!	,00П!	1440!
6:20	2,90к!	,00П!	1440!
5:20	2,90к!	,00П!	1440!
4:20	3,20к!	,00П!	1440!
3:20	3,50к!	,00П!	1440!
2:20	3,50к!	,00П!	1440!
1:20	,00к!	,00П!	0!

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	!
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г:15	-	-	-
О:20	-	-	-
1:15	1,10к!	,00П!	780!
2:15	,65к!	,00П!	540!
3:15	,65к!	,00П!	530!
4:15	,65к!	,00П!	520!
5:15	,65к!	,00П!	510!
6:15	,65к!	,00П!	500!
7:15	,65к!	,00П!	480!
8:20	,65к!	,00П!	470!
9:20	,90к!	,00П!	540!
9:20	,65к!	,00П!	540!
8:20	,65к!	,00П!	470!
7:20	,65к!	,00П!	480!
6:20	,90к!	,00П!	500!
5:20	,90к!	,00П!	510!
4:20	1,10к!	,00П!	520!
3:20	1,10к!	,00П!	530!
2:20	1,10к!	,00П!	540!
1:20	2,60к!	,00П!	900!

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	!
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г:25	-	-	-
О:25	-	-	-
1:25	КВ12+12		13440!
2:25	,00к!	,00П!	0!
2:25	2,30к!	2,60П!	2000!
1:25	РЕГИСТР		830!

СТОЯК-27

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	!
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г:20	-	-	-
О:15	-	-	-
1:15	1,70к!	,00П!	1070!
2:15	,60к!	,00П!	0!
3:15	,00к!	,00П!	0!
4:15	,00к!	,00П!	0!
5:15	,00к!	,00П!	0!
6:15	,00к!	,00П!	0!
7:15	,00к!	,00П!	0!
8:15	,00к!	,00П!	0!
9:15	,00к!	,00П!	0!
9:15	1,70к!	,00П!	1030!
8:15	1,40к!	,00П!	830!
7:15	1,40к!	,00П!	830!
6:15	1,40к!	,00П!	830!
5:15	1,70к!	,00П!	830!
4:15	2,00к!	,00П!	830!
3:15	2,00к!	,00П!	830!

СТОЯК- 26

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	!
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г:15	-	-	-
О:20	-	-	-
1:15	1,70к!	,00П!	1180!
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	2,00к!	,00П!	1140!
8:15	1,40к!	,00П!	910!
7:15	1,70к!	,00П!	910!
6:15	1,70к!	,00П!	910!
5:15	2,00к!	,00П!	910!
4:20	2,00к!	,00П!	910!
3:20	2,30к!	,00П!	910!

85-012/1.2 МП2-2.5

! 2!15!2,30к! ,00п! 830!
! 1!15! ,00к! ,00п! 0!

! 2!20!2,60к! ,00п! 910!
! 1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК-34

СТОЯК- 11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	!	!	!
!	!	!	!	!
!	!	!	!	!
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	П	125	-	-
!	О	125	-	-
!	1	20	2,30к	,00п
!	2	20	1,70к	,00п
!	3	20	1,70к	,00п
!	4	20	2,00к	,00п
!	5	20	2,00к	,00п
!	6	20	2,00к	,00п
!	7	20	2,30к	,00п
!	8	20	2,30к	,00п
!	9	25	2,60к	,00п
!	9	25	1,70к	,00п
!	8	25	,90к	,00п
!	7	25	,90к	,00п
!	6	25	,90к	,00п
!	5	25	1,10к	,00п
!	4	25	1,10к	,00п
!	3	25	1,10к	,00п
!	2	25	1,10к	,00п
!	1	25	,90к	,00п

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	!	!	!
!	!	!	!	!
!	!	!	!	!
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	П	120	-	-
!	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	1,70к	,00п
!	8	15	1,10к	,00п
!	7	15	1,40к	,00п
!	6	15	1,40к	,00п
!	5	15	1,70к	,00п
!	4	15	1,70к	,00п
!	3	15	2,00к	,00п
!	2	15	2,00к	,00п
!	1	15	3,50к	,00п

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	!	!	!
!	!	!	!	!
!	!	!	!	!
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	П	115	-	-
!	О	20	-	-
!	1	15	2,30к	,00п
!	2	15	,00к	,00п
!	3	15	,00к	,00п
!	4	15	,00к	,00п
!	5	15	,00к	,00п
!	6	20	,00к	,00п
!	7	20	,00к	,00п
!	8	20	,00к	,00п
!	9	20	,00к	,00п
!	9	20	2,30к	,00п
!	8	20	2,00к	,00п
!	7	20	2,00к	,00п
!	6	20	2,30к	,00п
!	5	20	2,60к	,00п
!	4	20	2,90к	,00п
!	3	20	3,20к	,00п
!	2	20	3,50к	,00п
!	1	20	,00к	,00п

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	!	!	!
!	!	!	!	!
!	!	!	!	!
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	П	125	-	-
!	О	25	-	-
!	1	20	,90к	,00п
!	2	20	,65к	,00п
!	3	20	,65к	,00п
!	4	20	,65к	,00п
!	5	20	,65к	,00п
!	6	20	,65к	,00п
!	7	20	,65к	,00п
!	8	20	,65к	,00п
!	9	20	,65к	,00п
!	9	20	2,60к	,00п
!	8	20	2,00к	,00п
!	7	25	2,00к	,00п
!	6	25	2,30к	,00п
!	5	25	2,30к	,00п
!	4	25	2,60к	,00п
!	3	25	2,60к	,00п
!	2	25	2,90к	,00п
!	1	25	2,00к	2,30п

СТОЯК- 8

СТОЯК- 2*

! № Д КОНВЕКТОР Q

! № Д КОНВЕКТОР Q

85-012/1.2 МП2-2.5

КН20			
Г	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г125	-	-	-
0125	-	-	-
1120	,90к	,00п	780
2120	,65к	,00п	540
3120	,65к	,00п	530
4120	,65к	,00п	520
5120	,65к	,00п	510
6120	,65к	,00п	500
7120	,65к	,00п	480
8120	,65к	,00п	470
9120	,65к	,00п	540
9120	2,60к	,00п	1390
8120	2,00к	,00п	1060
7120	2,00к	,00п	1060
6120	2,30к	,00п	1060
5120	2,30к	,00п	1060
4125	2,60к	,00п	1060
3125	2,60к	,00п	1060
2125	2,90к	,00п	1060
1125	2,00к	2,30п	1430

КН20			
Г	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г120	-	-	-
0115	-	-	-
1115	1,70к	,00п	1170
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	2,00к	,00п	1140
8115	1,40к	,00п	890
7115	1,70к	,00п	890
6115	1,70к	,00п	890
5115	2,00к	,00п	890
4115	2,00к	,00п	890
3115	2,30к	,00п	890
2115	2,60к	,00п	890
1115	,00к	,00п	0

СТОРЯК- 7

КОНВЕКТОР			
Г	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	2,30к	,00п	1570
2115	,00к	,00п	0
3115	,00к	,00п	0
4115	,00к	,00п	0
5115	,00к	,00п	0
6120	,00к	,00п	0
7120	,00к	,00п	0
8120	,00к	,00п	0
9120	,00к	,00п	0
9120	2,30к	,00п	1540
8120	2,00к	,00п	1240
7120	2,00к	,00п	1240
6120	2,30к	,00п	1240
5120	2,60к	,00п	1240
4120	2,90к	,00п	1240
3120	3,20к	,00п	1240
2120	3,50к	,00п	1240
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	
26	9	11	9	18	24	18	14	7	4	5	

85-012/1.2 МП2-2.5

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТБЛАНКИВАНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
				ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1			Д15,М	37	14
2			Д20,М	40	22
3			Д25,М	76	29
4			Д32,М	48	30
5			Д40,М	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ16БР			
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 ПРОВНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19Бк ИСП.3			
16			Д15	30	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	
		СТОПЛЕННИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00):			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18			Д15,М	290	12
19			Д20,М	409	22
20			Д25,М	74	4
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
21			Д20,М	13	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			

22	Т. МАФВСКОГО	1735f-2f	13		
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20				
24	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ ЗКВ20-12-900				

147

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

85-012/1.2 МП2-2.5