

СЕРИЯ 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПСОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-2.3

(стр. 1-147)

17351 - 19

ЦЕНА

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной

Кирпичные 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.2-2.3

(стр. I-147)

Разработан  
ЦНИИЭП жилища

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

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 2-2.3

Расчётные таблицы системы отопления на  
температуру - 35°С  $R_0=0,44$   $R_{и}=0,38$

(нагревательные приборы М-140 А0 и КН 20)

Руководитель отдела

Л.Г.Раковщик

Главный специалист

Д.Л.Гомберг

Проверил

Л.Ф.Иванова

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

85-012/1.2 МП2-2.3

- 17351-19
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

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАА 2

ВЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА=35

И НАС, ФАКТИЧ=1406,6

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					СТОЯК-3				
М	Д	Ч	С	Q	М	Д	Ч	С	Q	М	Д	Ч	С	Q
(ЭТ)	(УЗ)	(СК)	(ПРИБ.)	(ПРИБ.)	(ЭТ)	(УЗ)	(СК)	(ПРИБ.)	(ПРИБ.)	(ЭТ)	(УЗ)	(СК)	(ПРИБ.)	(ПРИБ.)
Г115	"	"	"	"	Г115	"	"	"	"	Г115	"	"	"	"
0115	"	"	"	"	0120	"	"	"	"	0120	"	"	"	"
1115	01	,001	01	812,67	1115	01	,001	01	1530	1115	31	,91	710	710
2115	01	,001	01	01	2115	01	,001	01	01	2115	21	,54	480	480
3115	01	,001	01	01	3115	01	,001	01	01	3115	21	,55	470	470
4115	01	,001	01	01	4115	01	,001	01	01	4115	21	,56	460	460
5115	01	,001	01	01	5115	01	,001	01	01	5115	21	,57	450	450
6115	01	,001	01	01	6120	01	,001	01	01	6115	21	,58	440	440
7115	01	,001	01	01	7120	01	,001	01	01	7115	21	,59	430	430
8115	01	,001	01	01	8120	01	,001	01	01	8115	21	,61	420	420
9115	01	,001	01	01	9120	01	,001	01	01	9120	21	,74	490	490
9115	411,201	990	01	612,19	9120	612,19	1500	01	1500	9120	21	,54	490	490
8115	21,821	750	01	511,58	8120	511,58	1140	01	1140	8120	21	,43	420	420
7115	31,891	750	01	511,73	7120	511,73	1140	01	1140	7120	21	,50	430	430
6115	31,981	750	01	611,89	6120	611,89	1140	01	1140	6120	21	,57	440	440

85-012/1,2 МП2-2.3

17351-19

5 15 311,08 750	5 20 612,18 1140	5 20 2 65 40 7
4 15 411,19 750	4 20 712,40 1140	4 20 21 73 460
3 15 411,32 750	3 20 812,67 1140	3 20 2 81 470
2 15 411,48 750	2 20 912,98 1140	2 20 31 90 480
1 15 812,73 1020	1 20 0 ,00 0	1 20 612,19 830

СТОЯК-12					СТОЯК-5					СТОЯК-4				
N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г 25	м				Г 15	м				Г 15	м			
0 25	м				0 15	м				0 20	м			
1 25	КВ10010	12770			1 15	0	,00	0		1 15	812,64	1530		
2 25	0	,00	0		2 15	0	,00	0		2 15	0	,00	0	
2 25	1414,58	2000			3 15	0	,00	0		3 15	0	,00	0	
1 25	РЕГИСТР	780			4 15	0	,00	0		4 15	0	,00	0	
					5 15	0	,00	0		5 15	0	,00	0	
					6 15	0	,00	0		6 20	0	,00	0	
					7 15	0	,00	0		7 20	0	,00	0	
					8 15	0	,00	0		8 20	0	,00	0	
					9 15	0	,00	0		9 20	0	,00	0	
					9 15	311,18	990			9 20	612,18	1500		
					8 15	2 ,79	750			8 20	511,57	1140		
					7 15	3 ,85	750			7 20	511,73	1140		
					6 15	3 ,95	750			6 20	611,89	1140		
					5 15	311,05	750			5 20	612,19	1140		
					4 15	311,16	750			4 20	712,42	1140		
					3 15	411,27	750			3 20	812,69	1140		
					2 15	411,42	750			2 20	913,02	1140		
					1 15	812,65	1020			1 20	0	,00	0	

СТОЯК-11					СТОЯК-10					СТОЯК-9				
N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г 15	м				Г 15	м				Г 20	м			
0 15	м				0 20	м				0 20	м			
1 15	0	,00	0		1 15	712,52	1450			1 20	2 ,84	710		
2 15	0	,00	0		2 15	0	,00	0		2 20	2 ,45	480		
3 15	0	,00	0		3 15	0	,00	0		3 20	2 ,46	470		
4 15	0	,00	0		4 15	0	,00	0		4 20	2 ,46	400		
5 15	0	,00	0		5 15	0	,00	0		5 20	2 ,46	450		
6 15	0	,00	0		6 15	0	,00	0		6 20	2 ,46	440		
7 15	0	,00	0		7 15	0	,00	0		7 20	2 ,46	430		
8 15	0	,00	0		8 15	0	,00	0		8 20	2 ,46	420		
9 15	0	,00	0		9 20	0	,00	0		9 20	2 ,63	490		
9 15	411,35	1060			9 20	612,05	1420			9 20	712,32	1310		
8 15	3 ,90	790			8 20	511,64	1120			8 20	511,73	980		
7 15	3 ,99	790			7 20	511,81	1120			7 20	611,86	980		
6 15	311,09	790			6 20	611,98	1120			6 20	612,01	980		
5 15	411,20	790			5 20	612,19	1120			5 20	612,18	980		
4 15	411,33	790			4 20	712,41	1120			4 20	712,35	980		
3 15	411,47	790			3 20	812,70	1120			3 20	812,56	980		
2 15	511,63	790			2 20	913,03	1120			2 20	812,80	980		
1 15	913,07	1090			1 20	0	,00	0		1 20	1314,54	1350		

85-012/1.2 МПР-2.3

СТОЯК-8

СТОЯК-6

СТОЯК-7

Н	А	С	Ф	О	Н	А	С	Ф	О	Н	А	С	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПР	ПР	ЭТ	УЗ	СК	ПР	ПР	ЭТ	УЗ	СК	ПР	ПР
1	20	-	-	-	1	15	-	-	-	1	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	83	710	1	15	0	00	0	1	15	7	2	1450
2	20	2	45	480	2	15	0	00	0	2	15	0	0	0
3	20	2	45	470	3	15	0	00	0	3	15	0	0	0
4	20	2	45	460	4	15	0	00	0	4	15	0	0	0
5	20	2	46	450	5	15	0	00	0	5	15	0	0	0
6	20	2	45	440	6	15	0	00	0	6	15	0	0	0
7	20	2	46	430	7	15	0	00	0	7	20	0	0	0
8	20	2	46	420	8	15	0	00	0	8	20	0	0	0
9	20	2	62	490	9	15	0	00	0	9	20	0	0	0
9	20	7	2	1310	9	15	4	1	99	9	20	6	1	1420
8	20	5	1	980	8	15	2	1	80	7	50	4	1	1120
7	20	5	1	980	7	15	3	1	87	7	50	5	1	1120
6	20	6	1	980	6	15	3	1	96	7	50	6	1	1120
5	20	6	2	980	5	15	3	1	06	7	50	5	2	1120
4	20	7	2	980	4	15	3	1	15	7	50	6	2	1120
3	20	7	2	980	3	15	4	1	26	7	50	3	2	1120
2	20	8	2	980	2	15	4	1	40	7	50	2	2	1120
1	20	13	4	1350	1	15	8	2	58	1	020	1	20	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
36	17	14	11	18	11	13	4	0	0	0	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	599

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ  
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА=35

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ (ПОЗ)	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ЕД, КГ)	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ БО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75**			
1			А15, М	50	25
2			А20, М	47	12
3			А25, М	51	18
4			А32, М	48	30

85-012/1.2 МП2-2.3



5		А50, м	26	131
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КН18БР		
6		А13	9	
7		А20	2	
8		А25	1	
9		А32	1	
	ГОСТ 2784-72	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	ЗАВЯЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫВЯЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП,3		
15		А50	2	
	ТС-01-15 вып,2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		
16			1	

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОУМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*		
17		А15, м	383	151
18		А20, м	304	231
19		А25, м	15	01
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
20		КАР	А15	48
21		КАР	А20	78
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		
22			12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО		
23		ЭКМ	209,6	
24		СЕК	599	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКОГО С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		
25			1	

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

85-012/1.2 МПБ-2.3

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

Н НАС.ФАКТИЧ=1553,2

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
4	MГ-1	32
4	МО-1	32
4	MГ-2	50
4	МО-2	50
4	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	,00	1	15	7	2,46	1	15	3	,93
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,57
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,58
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	15	2	,59
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	15	2	,60
6	15	0	,00	6	15	0	,00	6	15	2	,61
7	15	0	,00	7	15	0	,00	7	15	2	,62
8	15	0	,00	8	20	0	,00	8	20	2	,56
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,75
9	15	4	1,19	9	20	6	2,13	9	20	2	,56
8	15	2	,84	8	20	5	1,58	8	20	2	,45
7	15	3	,90	7	20	5	1,80	7	20	2	,52
6	15	3	,99	6	20	6	1,95	6	20	2	,58

85-012/1,2 МП2-2.3

17351-19

5:15	311,08	750	5:20	612,13	1140	5:20	21,65	450	11
4:15	311,18	750	4:20	712,34	1140	4:20	21,73	460	
3:15	411,27	750	3:20	812,56	1140	3:20	21,81	470	
2:15	411,40	750	2:20	812,85	1140	2:20	31,89	480	
1:15	712,47	1020	1:20	01,00	01	1:20	612,03	830	

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

IN	A	C	F	Q	IN	A	C	F	Q	IN	A	C	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
0:25	-	-	-	-	0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:20	КВ10010	12770			1:15	01	,00		01	1:15	712,42		1530	
2:20	01	,00		01	2:15	01	,00		01	2:15	01	,00		01
2:20	1414,74	2000			3:15	01	,00		01	3:15	01	,00		01
1:20	РЕГИСТР	780			4:15	01	,00		01	4:15	01	,00		01
					5:15	01	,00		01	5:15	01	,00		01
					6:15	01	,00		01	6:15	01	,00		01
					7:15	01	,00		01	7:15	01	,00		01
					8:15	01	,00		01	8:20	01	,00		01
					9:15	01	,00		01	9:20	01	,00		01
					9:15	311,17		990		9:20	612,12		1500	
					8:15	21,81		750		8:20	511,58		1140	
					7:15	31,87		750		7:20	511,80		1140	
					6:15	31,96		750		6:20	611,95		1140	
					5:15	311,05		750		5:20	612,15		1140	
					4:15	311,14		750		4:20	712,35		1140	
					3:15	411,24		750		3:20	812,59		1140	
					2:15	411,37		750		2:20	912,91		1140	
					1:15	712,42		1020		1:20	01,00		01	

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN	A	C	F	Q	IN	A	C	F	Q	IN	A	C	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:15	01	,00		01	1:15	712,33		1450		1:20	31,87		710	
2:15	01	,00		01	2:15	01	,00		01	2:20	21,49		480	
3:15	01	,00		01	3:15	01	,00		01	3:20	21,49		470	
4:15	01	,00		01	4:15	01	,00		01	4:20	21,49		460	
5:15	01	,00		01	5:15	01	,00		01	5:20	21,49		450	
6:15	01	,00		01	6:15	01	,00		01	6:20	21,49		440	
7:15	01	,00		01	7:15	01	,00		01	7:20	21,49		430	
8:15	01	,00		01	8:15	01	,00		01	8:20	21,49		420	
9:15	01	,00		01	9:15	01	,00		01	9:20	21,65		490	
9:15	411,33	1060			9:20	612,07		1420		9:20	712,26		1310	
8:15	31,92	790			8:20	511,64		1120		8:20	511,71		980	
7:15	311,01	790			7:20	511,79		1120		7:20	511,83		980	
6:15	311,09	790			6:20	611,95		1120		6:20	611,94		980	
5:15	411,19	790			5:20	612,14		1120		5:20	612,09		980	
4:15	411,31	790			4:20	712,35		1120		4:20	712,23		980	
3:15	411,44	790			3:20	812,00		1120		3:20	712,40		980	
2:15	511,57	790			2:20	912,91		1120		2:20	812,59		980	
1:15	812,82	1090			1:20	01,00		01		1:20	1214,01		1350	

85-012/1.2 МП2-23

IN	A	Ч	F	Q	IN	A	Ч	F	Q	IN	A	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	15				1	15				1	15			
0	20				0	15				0	20			
1	20	3	,86	710	1	15	0	,00	0	1	15	7	2,28	1450
2	20	2	,49	480	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,49	470	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,50	460	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,50	450	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,50	440	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,50	430	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,50	420	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,67	490	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,34	1310	9	15	3	1,18	990	9	20	6	1,94	1420
8	20	5	1,79	980	8	15	2	,81	750	8	20	4	1,51	1120
7	20	6	1,92	980	7	15	3	,87	750	7	20	5	1,60	1120
6	20	6	2,08	980	6	15	3	,95	750	6	20	5	1,84	1120
5	20	7	2,25	980	5	15	3	1,03	750	5	20	6	1,99	1120
4	20	7	2,44	980	4	15	3	1,12	750	4	20	6	2,17	1120
3	20	8	2,66	980	3	15	4	1,21	750	3	20	7	2,36	1120
2	20	9	2,92	980	2	15	4	1,34	750	2	20	8	2,60	1120
1	20	14	4,62	1350	1	15	7	2,35	1020	1	20	0	,00	0

## КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
136	121	112	112	117	117	8	3	0	0	1	0	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	591

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ  
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИНН	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗИ				ЕД. КР	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			415, М	52	27
2			420, М	45	10
3			425, М	51	18
4			432, М	48	30

85-012/1.2 МП2-2.3

5		Д50, М	26	131
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6		Д15	10	
7		Д20	1	
8		Д25	1	
9		Д32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК		
10		Д15	4	
11		Д20	7	
12		Д25	1	
13		Д32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3		
14		Д15	28	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3		
15		Д50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	

## ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
17		Д15, М	359	17
18		Д20, М	345	22
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	47	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	79	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
22		ЭКМ	206,8	
23		СЕК	591	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КЭЖУХОМ 2КВ20-10-600	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ  
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАА 2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС,ФАКТИЧ=1325,2

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
4	МГ-1	40
4	МО-1	40
4	МГ-2	70
4	МО-2	70
4	ГЛ.С	70

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д	ЧС	Ф	№	Д	ЧС	Ф	№	Д	ЧС	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	120	-	-	1	115	-	-	1	115	-	-
1	0120	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-
1	1120	10	3,43	1	1115	8	2,67	1	1115	3	,91
1	2120	01	,00	1	2115	01	,00	1	2115	2	,56
1	3120	01	,00	1	3115	01	,00	1	3115	2	,55
1	4120	01	,00	1	4115	01	,00	1	4115	2	,56
1	5120	01	,00	1	5115	01	,00	1	5115	2	,57
1	6120	01	,00	1	6120	01	,00	1	6115	2	,58
1	7120	01	,00	1	7120	01	,00	1	7115	2	,59
1	8120	01	,00	1	8120	01	,00	1	8120	2	,56
1	9120	01	,00	1	9120	01	,00	1	9120	2	,74
1	9120	9	3,03	1	9120	6	2,18	1	9120	2	,53
1	8120	7	2,47	1	8120	5	1,57	1	8120	2	,63
1	7120	8	2,69	1	7120	5	1,72	1	7120	2	,50
1	6120	9	2,95	1	6120	6	1,88	1	6120	2	,57

85-012/1,2 МП2-2.3

512011013,261	15401	51201612,171	11401	17351-19	5120121,641	4501	15
412011113,621	15401	41201712,391	11401	4120121,721	4601		
312011214,041	15401	31201812,641	11401	3120121,811	4701		
212011314,541	15401	21201912,961	11401	2120131,891	4801		
1120101,001	01	1120101,001	01	11201612,171	8301		

СТОЯК-12

IN	A	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г125	-	-	-	-	-
0125	-	-	-	-	-
1125	КВ10010	12770			
2125	01,00	01			
2125	1414,57	2000			
1125	РЕГИСТР	780			

СТОЯК-5

IN	A	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г115	-	-	-	-	-
0115	-	-	-	-	-
1115	01,00	01			
2115	01,00	01			
3115	01,00	01			
4115	01,00	01			
5115	01,00	01			
6115	01,00	01			
7115	01,00	01			
8115	01,00	01			
9115	01,00	01			
9115	311,18	990			
8115	21,79	750			
7115	31,85	750			
6115	31,95	750			
5115	311,05	750			
4115	311,16	750			
3115	411,27	750			
2115	411,42	750			
1115	812,65	1020			

СТОЯК-4

IN	A	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г115	-	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	-
1115	812,64	1530			
2115	01,00	01			
3115	01,00	01			
4115	01,00	01			
5115	01,00	01			
6120	01,00	01			
7120	01,00	01			
8120	01,00	01			
9120	01,00	01			
9120	612,18	1500			
8120	511,57	1140			
7120	511,73	1140			
6120	611,89	1140			
5120	612,19	1140			
4120	712,62	1140			
3120	812,69	1140			
2120	913,02	1140			
1120	01,00	01			

СТОЯК-16

IN	A	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г125	-	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	-
1120	1113,76	2010			
2120	01,00	01			
3120	01,00	01			
4120	01,00	01			
5120	01,00	01			
6120	01,00	01			
7120	01,00	01			
8120	01,00	01			
9120	01,00	01			
9120	1013,32	2030			
8120	812,78	1660			
7120	913,04	1660			
6120	1013,34	1660			
5120	1113,69	1660			
4120	1214,11	1660			
3120	1414,58	1660			
2120	1515,17	1660			
1120	01,00	01			

СТОЯК-10

IN	A	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г115	-	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	-
1115	712,53	1450			
2115	01,00	01			
3115	01,00	01			
4115	01,00	01			
5115	01,00	01			
6115	01,00	01			
7115	01,00	01			
8120	01,00	01			
9120	01,00	01			
9120	612,06	1420			
8120	511,57	1120			
7120	511,82	1120			
6120	611,99	1120			
5120	712,21	1120			
4120	712,47	1120			
3120	812,75	1120			
2120	913,09	1120			
1120	01,00	01			

СТОЯК-9

IN	A	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г120	-	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	-
1120	21,84	710			
2120	21,45	480			
3120	21,46	470			
4120	21,46	460			
5120	21,46	450			
6120	21,46	440			
7120	21,46	430			
8120	21,46	420			
9120	21,63	490			
9120	712,33	1310			
8120	511,73	980			
7120	611,86	980			
6120	612,03	980			
5120	612,19	980			
4120	712,36	980			
3120	812,58	980			
2120	812,83	980			
1120	1414,60	1350			

85-012/1,2 МП2-2,3

IN	A	CS	F	Q	IN	A	CS	F	Q	IN	A	CS	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	120				Г	115				Г	115			
О	120				О	115				О	120			
1	120	2	,83	710	1	115	0	,00	0	1	115	7	12,67	1450
2	120	2	,45	480	2	115	0	,00	0	2	115	0	,00	0
3	120	2	,45	470	3	115	0	,00	0	3	115	0	,00	0
4	120	2	,45	460	4	115	0	,00	0	4	115	0	,00	0
5	120	2	,46	450	5	115	0	,00	0	5	115	0	,00	0
6	120	2	,46	440	6	115	0	,00	0	6	115	0	,00	0
7	120	2	,46	430	7	115	0	,00	0	7	120	0	,00	0
8	120	2	,46	420	8	115	0	,00	0	8	120	0	,00	0
9	120	2	,63	490	9	115	0	,00	0	9	120	0	,00	0
9	120	7	12,30	1310	9	115	4	1,19	990	9	120	6	11,99	1420
8	120	5	1,71	980	8	115	2	,80	750	8	120	4	11,52	1120
7	120	5	1,84	980	7	115	3	,87	750	7	120	5	11,64	1120
6	120	6	1,97	980	6	115	3	,96	750	6	120	6	11,88	1120
5	120	6	2,14	980	5	115	3	1,06	750	5	120	6	12,09	1120
4	120	7	2,30	980	4	115	3	1,16	750	4	120	7	12,30	1120
3	120	7	2,50	980	3	115	4	1,27	750	3	120	8	12,51	1120
2	120	8	2,72	980	2	115	4	1,41	750	2	120	8	12,86	1120
1	120	13	4,42	1350	1	115	8	2,59	1020	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													
135	111	6	10	17	13	14	6	4	3	2	2	3	
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	716

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ  
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

IN	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				ЕД. КГ	
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			Д15, М	30	17
2			Д20, М	64	16
3			Д25, М	33	16
4			Д32, М	49	26

85-012/1.2 МП2-2.3



5		Д40, М	20	9
6	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х3, М	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР		
7		Д15	7	
8		Д20	3	
9		Д25	2	
10		Д40	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:		
11		Д15	2	
12		Д20	9	
13		Д25	1	
14		Д40	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП, 3		
15		Д15	28	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП, 3		
16		Д80	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ ВЫП. 2		
17		КОМПЛЕКТОВЫЙ	1	

## ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,30)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
18		Д15, М	264	7
19		Д20, М	424	31
20		Д25, М	15	0
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
21		КАР	Д15	29
22		КАР	Д20	97
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		
23			12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
24		ЭКМ	250,6	
25		СЕК	716	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		
26			1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА АЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1, 2-4 ФАСАА 2  
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

H НАС, ФАКТИЧ=1507,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
 МАГИСТРАДЕЙ 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
-	M0-1	32
-	MГ-2	50
-	M0-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК-2				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	120	-	-	-	1	115	-	-	-	1	115	-	-	-
0	120	-	-	-	0	120	-	-	-	0	120	-	-	-
1	120	9	3,19	1890	1	115	7	2,46	1530	1	115	3	,93	710
2	120	0	,00	0	2	115	0	,00	0	2	115	2	,57	480
3	120	0	,00	0	3	115	0	,00	0	3	115	2	,58	470
4	120	0	,00	0	4	115	0	,00	0	4	115	2	,59	460
5	120	0	,00	0	5	120	0	,00	0	5	115	2	,60	450
6	120	0	,00	0	6	120	0	,00	0	6	115	2	,61	440
7	120	0	,00	0	7	120	0	,00	0	7	120	2	,56	430
8	120	0	,00	0	8	120	0	,00	0	8	120	2	,57	420
9	120	0	,00	0	9	120	0	,00	0	9	120	2	,76	490
9	120	9	2,94	1910	9	120	6	2,15	1500	9	120	2	,57	490
8	120	7	2,46	1540	8	120	5	1,60	1140	8	120	2	,66	420
7	120	8	2,65	1540	7	120	5	1,73	1140	7	120	2	,53	430
6	120	9	2,89	1540	6	120	6	1,88	1140	6	120	2	,60	440

85-012/1,2 МП2-23

17351-19

5 20 9 3,19 1540	5 20 6 2,06 1140	5 20 2 ,67 450
4 20 10 3,48 1540	4 20 7 2,34 1140	4 20 2 ,75 460
3 20 11 3,84 1540	3 20 8 2,58 1140	3 20 2 ,84 470
2 20 13 4,29 1540	2 20 8 2,87 1140	2 20 3 ,92 480
1 20 0 ,00 0	1 20 0 ,00 0	1 20 6 2,08 830

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	,
Г	125	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
О	25	-	-	-	-	О	15	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	25	КВ	100	10	12770	1	15	0	,00	0	0	1	15	7	2,44	1530	
2	25	0	,00	0	0	2	15	0	,00	0	0	2	15	0	,00	0	
2	25	13	4,55	2000	0	3	15	0	,00	0	0	3	15	0	,00	0	
1	25	РЕГИСТР	780	0	0	4	15	0	,00	0	0	4	15	0	,00	0	
						5	15	0	,00	0	0	5	15	0	,00	0	
						6	15	0	,00	0	0	6	15	0	,00	0	
						7	15	0	,00	0	0	7	15	0	,00	0	
						8	15	0	,00	0	0	8	20	0	,00	0	
						9	15	0	,00	0	0	9	20	0	,00	0	
						9	15	4	1,19	990	0	9	20	6	2,14	1500	
						8	15	2	,84	750	0	8	20	5	1,59	1140	
						7	15	3	,91	750	0	7	20	5	1,82	1140	
						6	15	3	1,00	730	0	6	20	6	1,98	1140	
						5	15	3	1,09	750	0	5	20	6	2,19	1140	
						4	15	4	1,20	730	0	4	20	7	2,41	1140	
						3	15	4	1,33	730	0	3	20	8	2,67	1140	
						2	15	4	1,47	750	0	2	20	9	2,99	1140	
						1	15	8	2,61	1020	0	1	20	0	,00	0	

СТОЯК-16

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	,
Г	20	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	20	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	20	10	3,45	2010	0	1	15	7	2,33	1450	0	1	20	3	,87	710	
2	20	0	,00	0	0	2	15	0	,00	0	0	2	20	2	,49	480	
3	20	0	,00	0	0	3	15	0	,00	0	0	3	20	2	,49	470	
4	20	0	,00	0	0	4	15	0	,00	0	0	4	20	2	,49	460	
5	20	0	,00	0	0	5	15	0	,00	0	0	5	20	2	,49	450	
6	20	0	,00	0	0	6	15	0	,00	0	0	6	20	2	,49	440	
7	20	0	,00	0	0	7	15	0	,00	0	0	7	20	2	,49	430	
8	20	0	,00	0	0	8	15	0	,00	0	0	8	20	2	,49	420	
9	20	0	,00	0	0	9	20	0	,00	0	0	9	20	2	,66	490	
9	20	9	3,20	2030	0	9	20	6	2,01	1420	0	9	20	7	2,27	1310	
8	20	8	2,70	1660	0	8	20	5	1,65	1120	0	8	20	5	1,73	980	
7	20	9	2,94	1660	0	7	20	5	1,80	1120	0	7	20	5	1,84	980	
6	20	10	3,22	1660	0	6	20	6	1,96	1120	0	6	20	6	1,96	980	
5	20	11	3,55	1660	0	5	20	6	2,16	1120	0	5	20	6	2,10	980	
4	20	12	3,91	1660	0	4	20	7	2,36	1120	0	4	20	7	2,25	980	
3	20	13	4,38	1660	0	3	20	8	2,61	1120	0	3	20	7	2,43	980	
2	20	15	4,92	1660	0	2	20	9	2,92	1120	0	2	20	8	2,62	980	
1	20	0	,00	0	0	1	20	0	,00	0	0	1	20	12	4,08	1350	

85-012/1.2 МП2-2,3

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

И	А	С	Р	О	И	А	С	Р	О	И	А	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1120	31	,86	710	1115	01	,00	0	1115	712,29	1450				
2120	21	,49	480	2115	01	,00	0	2115	01	,00				01
3120	21	,49	470	3115	01	,00	0	3115	01	,00				01
4120	21	,49	460	4115	01	,00	0	4115	01	,00				01
5120	21	,49	450	5115	01	,00	0	5115	01	,00				01
6120	21	,49	440	6115	01	,00	0	6115	01	,00				01
7120	21	,49	430	7115	01	,00	0	7115	01	,00				01
8120	21	,49	420	8115	01	,00	0	8120	01	,00				01
9120	21	,65	490	9115	01	,00	0	9120	01	,00				01
9120	712,25	1310	9115	411,19	990			9120	611,97	1420				
8120	511,71	980	8115	21,84	790			8120	511,54	1120				
7120	511,82	980	7115	31,90	750			7120	511,75	1120				
6120	611,94	980	6115	31,98	750			6120	611,90	1120				
5120	612,08	980	5115	31,07	750			5120	612,09	1120				
4120	712,23	980	4115	31,17	750			4120	712,28	1120				
3120	712,40	980	3115	41,26	750			3120	712,52	1120				
2120	812,59	980	2115	41,39	750			2120	812,77	1120				
1120	1214,01	1350	1115	712,45	1020			1120	01	,00				01

## КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
33	11	7	12	17	17	10	8	3	2	3	3	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	702

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ  
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	ОБЗНАЧЕНИЕ	И	К	О	В	А	Н	И	Е	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
ПОЗ										ВО	ЕД, КГ	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-											
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО											
	ГОСТ 3262-75*											
1										Д15, М	30	17
2										Д20, М	67	19
3										Д25, М	51	18
4										Д32, М	48	30

85-012/1.2 МП2-2.3

5!		А50,М	26	13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
6!		А15	7	
7!		А20	4	
8!		А25	1	
9!		А32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК		
10!		А15	2	
11!		А20	9	
12!		А25	1	
13!		А32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3		
14!		А15	28	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3		
15!		А50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
16!	вып.2			

## ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17!		А15,М	220	7!
18!		А20,М	468	31!
19!		А25,М	15	0!
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	28	
21!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	98	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО	12	
22!				
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
23!		ЭКР	1245,7!	
24!		СЕК	702!	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОМУХОМ 2КВ20-10-600	1!	
25!				

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ  
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСАА 2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС, ФАКТИЧ=1462,4

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	25
4	МГ-1	32
4	МО-1	32
4	МГ-2	50
4	МО-2	50
4	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
И	А	Ч	Q	И	А	Ч	Q	И	А	Ч	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	115	0	0	1	115	8	1530	1	115	3	710
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	0	1	15	0	0	1	15	2	480
2	15	0	0	2	15	0	0	2	15	2	470
3	15	0	0	3	15	0	0	3	15	2	460
4	15	0	0	4	15	0	0	4	15	2	450
5	15	0	0	5	15	0	0	5	15	2	440
6	15	0	0	6	20	0	0	6	15	2	430
7	15	0	0	7	20	0	0	7	15	2	420
8	15	0	0	8	20	0	0	8	15	2	490
9	15	0	0	9	20	0	0	9	20	2	490
9	15	4	990	9	20	6	1500	9	20	2	490
8	15	2	750	8	20	5	1140	8	20	2	420
7	15	3	750	7	20	5	1140	7	20	2	430
6	15	3	750	6	20	6	1140	6	20	2	440

85-012/1.2 МП2-23

5115	311,08	750	5120	612,18	1140	5120	21,65	450
4115	411,19	750	4120	712,39	1140	4120	21,72	460
3115	411,32	750	3120	812,66	1140	3120	21,81	470
2115	411,48	750	2120	912,97	1140	2120	31,90	480
1115	812,72	1020	1120	01,00	0	1120	612,19	830

СТОЯК-12

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1125	-	-	-	-
0125	-	-	-	-
1125	KB10010	12770		
2125	01,00	0		
2125	1414,57	2000		
1125	РЕГИСТР	780		

СТОЯК-14

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1120	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1120	1013,42	1890		
2120	01,00	0		
3120	01,00	0		
4120	01,00	0		
5120	01,00	0		
6120	01,00	0		
7120	01,00	0		
8120	01,00	0		
9120	01,00	0		
9120	913,00	1910		
8120	712,46	1540		
7120	812,70	1540		
6120	912,97	1540		
5120	1013,31	1540		
4120	1113,70	1540		
3120	1214,16	1540		
2120	1414,70	1540		
1120	01,00	0		

СТОЯК-4

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1115	812,65	1530		
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	612,19	1500		
8120	511,50	1140		
7120	511,75	1140		
6120	611,92	1140		
5120	712,22	1140		
4120	712,50	1140		
3120	812,79	1140		
2120	913,13	1140		
1120	01,00	0		

СТОЯК-11

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1115	-	-	-	-
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	411,35	1060		
8115	31,90	790		
7115	31,99	790		
6115	311,09	790		
5115	311,18	790		
4115	411,29	790		
3115	411,43	790		
2115	511,58	790		
1115	912,99	1090		

СТОЯК-10

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1115	712,52	1450		
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		
9120	01,00	0		
9120	612,04	1420		
8120	511,63	1120		
7120	511,80	1120		
6120	611,97	1120		
5120	612,17	1120		
4120	712,40	1120		
3120	812,67	1120		
2120	913,00	1120		
1120	01,00	0		

СТОЯК-9

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1120	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1120	21,84	710		
2120	21,45	480		
3120	21,66	470		
4120	21,46	460		
5120	21,46	450		
6120	21,66	440		
7120	21,66	430		
8120	21,66	420		
9120	21,63	490		
9120	712,31	1310		
8120	511,71	980		
7120	511,84	980		
6120	611,98	980		
5120	612,14	980		
4120	712,31	980		
3120	712,51	980		
2120	812,72	980		
1120	1314,43	1350		

85-012/1.2 МП2-2.3

IN	A	CS	F	Q	IN	A	CS	F	Q	IN	A	CS	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г120	-	-	-	-	Г125	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1120	2	,83	710	1120	11	3,65	2010	1115	712,46	1450				
2120	2	,45	480	2120	0	,00	0	2115	0	,00	0			
3120	2	,45	470	3120	0	,00	0	3115	0	,00	0			
4120	2	,45	460	4120	0	,00	0	4115	0	,00	0			
5120	2	,45	450	5120	0	,00	0	5115	0	,00	0			
6120	2	,45	440	6120	0	,00	0	6115	0	,00	0			
7120	2	,45	430	7120	0	,00	0	7115	0	,00	0			
8120	2	,45	420	8120	0	,00	0	8120	0	,00	0			
9120	2	,62	490	9120	0	,00	0	9120	0	,00	0			
9120	7	12,28	1310	9120	10	3,22	2030	9120	6	11,98	1420			
8120	5	11,69	980	8120	8	2,70	1660	8120	4	11,51	1120			
7120	5	11,82	980	7120	9	2,94	1660	7120	5	11,71	1120			
6120	6	11,95	980	6120	10	3,22	1660	6120	6	11,87	1120			
5120	6	12,10	980	5120	11	3,55	1660	5120	6	12,07	1120			
4120	7	12,26	980	4120	12	3,94	1660	4120	7	12,28	1120			
3120	7	12,47	980	3120	13	4,39	1660	3120	8	12,54	1120			
2120	8	12,67	980	2120	14	4,90	1660	2120	8	12,84	1120			
1120	13	14,33	1350	1120	0	,00	0	1120	0	,00	0			

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
34	9	8	12	16	14	12	7	4	3	2	3	3	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	718		

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ  
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

IN	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПЗ				ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			Д15, М	30	171
2			Д20, М	55	121
3			Д25, М	63	261
4			Д32, М	48	301

85-012/1.2 МП2-2.3



51		A50, M	26	131
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР		
61		Д15	7	
71		Д20	3	
81		Д25	2	
91		Д32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК;		
101		Д15	2	
111		Д20	9	
121		Д25	1	
131		Д32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3		
141		Д15	28	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3		
151		Д50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВочный		
161	ВЫП.2		1	

## ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОС- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
171		Д15, М	272	71
181		Д20, М	415	311
191		Д25, М	15	01
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
201		КАР	Д15	30
211		КАР	Д20	96
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		
221			12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-40		
231		ЭКМ	251,3	
241		СЕК	718	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		
251			1	

ИДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ  
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС,ФАКТИЧ=1607,2

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	Д\ЧС	F	Q	N	Д\ЧС	F	Q	N	Д\ЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	
1	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-	
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-	
1	15	0	,00	1	15	7	2,46	1	15	3	,93	710
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,57	480
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,58	470
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	15	2	,58	460
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	15	2	,60	450
6	15	0	,00	6	15	0	,00	6	15	2	,61	440
7	15	0	,00	7	15	0	,00	7	15	2	,62	430
8	15	0	,00	8	20	0	,00	8	20	2	,56	420
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,75	490
9	15	4	1,20	9	20	6	2,15	9	20	2	,56	490
8	15	3	,85	8	20	5	1,59	8	20	2	,45	420
7	15	3	,93	7	20	5	1,81	7	20	2	,52	430
6	15	3	1,02	6	20	6	1,96	6	20	2	,58	440

85-012/1,2 МП2-2.3

5115	311,10	750	5120	612,15	1140	5120	21,65	450
4115	411,20	750	4120	712,35	1140	4120	21,73	460
3115	411,33	750	3120	812,58	1140	3120	21,81	470
2115	411,46	750	2120	812,87	1140	2120	31,89	480
1115	812,56	1020	1120	01,00	0	1120	612,03	830

СТОЯК-12

СТОЯК-14

СТОЯК- 4

N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г125	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
О125	-	-	-	-	О120	-	-	-	-	О120	-	-	-	-
1120	КВ10010	12770			1120	913,13	1890			1115	712,42	1530		
2120	01,00	0			2120	01,00	0			2115	01,00	0		
2120	1414,76	2000			3120	01,00	0			3115	01,00	0		
1120	РЕГИСТР	780			4120	01,00	0			4115	01,00	0		
					5120	01,00	0			5120	01,00	0		
					6120	01,00	0			6120	01,00	0		
					7120	01,00	0			7120	01,00	0		
					8120	01,00	0			8120	01,00	0		
					9120	01,00	0			9120	01,00	0		
					9120	812,87	1910			9120	612,11	1500		
					8120	712,35	1540			8120	511,57	1140		
					7120	812,56	1540			7120	511,70	1140		
					6120	812,79	1540			6120	511,83	1140		
					5120	913,06	1540			5120	611,98	1140		
					4120	1013,35	1540			4120	712,26	1140		
					3120	1113,68	1540			3120	712,50	1140		
					2120	1214,12	1540			2120	812,74	1140		
					1120	01,00	0			1120	01,00	0		

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-
О115	-	-	-	-	О120	-	-	-	-	О120	-	-	-	-
1115	01,00	0			1115	712,33	1450			1120	31,86	710		
2115	01,00	0			2115	01,00	0			2120	21,49	480		
3115	01,00	0			3115	01,00	0			3120	21,49	470		
4115	01,00	0			4115	01,00	0			4120	21,49	460		
5115	01,00	0			5115	01,00	0			5120	21,49	450		
6115	01,00	0			6115	01,00	0			6120	21,49	440		
7115	01,00	0			7115	01,00	0			7120	21,49	430		
8115	01,00	0			8115	01,00	0			8120	21,49	420		
9115	01,00	0			9115	01,00	0			9120	21,65	490		
9115	411,33	1060			9120	612,07	1420			9120	712,25	1310		
8115	31,92	790			8120	511,64	1120			8120	511,74	980		
7115	311,01	790			7120	511,79	1120			7120	511,82	980		
6115	311,09	790			6120	611,94	1120			6120	611,93	980		
5115	311,18	790			5120	612,13	1120			5120	612,07	980		
4115	411,28	790			4120	712,34	1120			4120	712,21	980		
3115	411,41	790			3120	812,58	1120			3120	712,38	980		
2115	511,54	790			2120	912,89	1120			2120	812,56	980		
1115	812,78	1090			1120	01,00	0			1120	1213,97	1350		

05-012/1.2 МП2-2.3

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

Ч	А	С	Р	О	И	А	С	Р	О	И	А	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	15	-	1	-	1	20	-	1	-	1	15	-	1	-
0	20	-	1	-	0	20	-	1	-	0	20	-	1	-
1	20	3	,86	710	1	20	10	3,40	2010	1	15	7	2,30	1450
2	20	2	,49	480	2	20	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,49	470	3	20	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,50	460	4	20	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,50	450	5	20	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,50	440	6	20	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,50	430	7	20	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,50	420	8	20	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,67	490	9	20	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,33	1310	9	20	9	3,14	2030	9	20	6	1,98	1420
8	20	5	1,79	980	8	20	8	2,65	1660	8	20	5	1,61	1120
7	20	6	1,92	980	7	20	9	2,88	1660	7	20	5	1,76	1120
6	20	6	2,08	980	6	20	9	3,16	1660	6	20	6	1,92	1120
5	20	7	2,24	980	5	20	10	3,45	1660	5	20	6	2,10	1120
4	20	7	2,43	980	4	20	11	3,76	1650	4	20	7	2,31	1120
3	20	8	2,64	980	3	20	12	4,16	1660	3	20	8	2,55	1120
2	20	9	2,89	980	2	20	14	4,64	1660	2	20	8	2,84	1120
1	20	14	4,61	1350	1	20	0	,00	0	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
31	12	7	13	16	16	14	7	3	2	3	0	3	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	704

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ  
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	Н	О	Б	О	З	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ								ЕД, КГ	
						ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
						ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
						ГОСТ 3262-75*:			
1						Д15, М	32		191
2						Д20, М	65		171
3						Д25, М	51		181
4						Д32, М	48		301

85-012/1.2 МП2-2.3

5		A50, M	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6		A15	8	
7		A20	3	
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	1	

## СТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
17		A15, M	230	9
18		A20, M	473	30
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	29	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	97	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-AO		
22		ЭКМ	246,4	
23		СЕК	704	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 8 кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВФ,Ф2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-39

И НАС.ФАКТИЧ=14°5,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕРВИ	№ 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			
Т	Д	С	П	Т	Д	С	П	Т	Д	С	П
°С	ЧС	К	ПРИБ.	°С	ЧС	К	ПРИБ.	°С	ЧС	К	ПРИБ.
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	,00	1	15	8	12.67	1	15	3	,91
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,54
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,55
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	15	2	,56
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	15	2	,57
6	15	0	,00	6	20	0	,00	6	15	2	,58
7	15	0	,00	7	20	0	,00	7	15	2	,59
8	15	0	,00	8	20	0	,00	8	15	2	,61
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,74
9	15	4	1,20	9	20	6	12,18	9	20	2	,54
8	15	2	,82	8	20	5	11,57	8	20	2	,43
7	15	3	,89	7	20	5	11,72	7	20	2	,50
6	15	3	,98	6	20	6	11,88	6	20	2	,57

85-012/1,2 МП2-2,3

5115	311,08	750	5120	612,18	1140	5120	21,65	450
4115	411,19	750	4120	712,39	1140	4120	21,72	460
3115	411,32	750	3120	812,66	1140	3120	21,81	470
2115	411,48	750	2120	912,97	1140	2120	31,96	480
1115	812,72	1020	1120	01,00	0	1120	612,19	830

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4						
IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г125	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
О125	-	-	-	-	О115	-	-	-	-	О120	-	-	-	-
1125	КВ10010	12770		1115	01,00		0			1115	812,63	1530		
2125	01,00	0		2115	01,00		0			2115	01,00		0	
2125	1414,57	2000		3115	01,00		0			3115	01,00		0	
1125	РЕГУСТР	780		4115	01,00		0			4115	01,00		0	
				5115	01,00		0			5115	01,00		0	
				6115	01,00		0			6120	01,00		0	
				7115	01,00		0			7120	01,00		0	
				8115	01,00		0			8120	01,00		0	
				9115	01,00		0			9120	01,00		0	
				9115	311,18	990				9120	612,18	1500		
				8115	21,79	750				8120	511,57	1140		
				7115	31,85	750				7120	511,73	1140		
				6115	31,95	750				6120	611,89	1140		
				5115	311,05	750				5120	612,19	1140		
				4115	311,16	750				4120	712,42	1140		
				3115	411,27	750				3120	812,69	1140		
				2115	411,41	750				2120	913,02	1140		
				1115	812,63	1020				1120	01,00		0	

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9						
IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-
О115	-	-	-	-	О120	-	-	-	-	О120	-	-	-	-
1115	01,00	0		1115	712,52	1450				1120	21,84	710		
2115	01,00	0		2115	01,00		0			2120	21,45	480		
3115	01,00	0		3115	01,00		0			3120	21,46	470		
4115	01,00	0		4115	01,00		0			4120	21,46	460		
5115	01,00	0		5115	01,00		0			5120	21,46	450		
6115	01,00	0		6115	01,00		0			6120	21,46	440		
7115	01,00	0		7115	01,00		0			7120	21,46	430		
8115	01,00	0		8115	01,00		0			8120	21,46	420		
9115	01,00	0		9120	01,00		0			9120	21,63	490		
9115	411,35	1060		9120	612,05	1420				9120	712,33	1310		
8115	31,90	790		8120	511,64	1120				8120	511,73	980		
7115	31,99	790		7120	511,81	1120				7120	611,86	980		
6115	311,09	790		6120	611,98	1120				6120	612,03	980		
5115	411,20	790		5120	612,19	1120				5120	612,19	980		
4115	411,33	790		4120	712,41	1120				4120	712,36	980		
3115	411,47	790		3120	812,70	1120				3120	812,58	980		
2115	511,63	790		2120	913,03	1120				2120	812,83	930		
1115	913,07	1090		1120	01,00		0			1120	1314,30	1490		

85-012/1.2 МП2-2.3

И	Д	С	Р	Ф	И	Д	С	Р	Ф	И	Д	С	Р	Ф					
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б	Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б
Г	120	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-					
0	120	-	-	-	0	15	-	-	-	0	120	-	-	-					
1	20	2	,83	710	1	15	0	,00	0	1	15	7	2,45	1450					
2	20	2	,45	480	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0					
3	20	2	,45	470	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0					
4	20	2	,45	460	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0					
5	20	2	,46	450	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0					
6	20	2	,45	440	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0					
7	20	2	,46	430	7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0					
8	20	2	,46	420	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0					
9	20	2	,62	490	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0					
9	20	7	2,28	1310	9	15	3	1,18	990	9	20	6	1,99	1420					
8	20	5	1,70	980	8	15	2	,79	750	8	20	4	1,51	1120					
7	20	5	1,82	980	7	15	3	,85	750	7	20	5	1,63	1120					
6	20	6	1,96	980	6	15	3	,93	750	6	20	6	1,87	1120					
5	20	6	2,12	980	5	15	3	1,02	750	5	20	6	2,07	1120					
4	20	7	2,29	980	4	15	3	1,12	750	4	20	7	2,28	1120					
3	20	7	2,49	980	3	15	4	1,23	750	3	20	7	2,53	1120					
2	20	8	2,70	980	2	15	4	1,36	750	2	20	8	2,80	1120					
1	20	13	4,34	1350	1	15	7	2,51	1020	1	20	0	,00	0					

КОМПЛЕКТОВАЮЩАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
36	18	13	11	18	13	11	4	0	0	0	2	1	
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	0	596

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ  
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	М	ОБЗНАЧЕНИЕ	И	М	Е	Н	О	В	А	Н	И	Е	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПРОЗ														ЕД, КГ	
1													50		25
2													47		12
3													51		18
4													48		30

85-012/1.2 МП2-2.3



№	ГОСТ	Наименование	Диаметр, мм	Количество	Единица измерения
5	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15кч18БР		26	шт
6			Д15	9	
7			Д20	2	
8			Д25	1	
9			Д32	1	
10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:			
11			Д15	4	
12			Д20	7	
13			Д25	1	
			Д32	1	
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3	Д15	28	
15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫВЯЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3	Д50	2	
16	ТС-04-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:	Д15, мм	383	15
18			Д20, мм	308	23
19			Д25, мм	15	0
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	Д15	48	
21		КАР	Д20	77	
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		12	
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-АО	ЭКМ	1208,6	
24			СЕК	596	
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 7 кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА АЛИМА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.3

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКЕП.Ф2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТИЧ=1570,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
И	Д	F	Q	И	Д	F	Q	И	Д	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	,00	1	15	7	2,46	1	15	3	,93
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,57
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,58
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	15	2	,59
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	15	2	,60
6	15	0	,00	6	15	0	,00	6	15	2	,61
7	15	0	,00	7	15	0	,00	7	15	2	,62
8	15	0	,00	8	20	0	,00	8	20	2	,56
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,75
9	15	4	1,19	9	20	6	2,13	9	20	2	,56
8	15	2	,84	8	20	5	1,58	8	20	2	,45
7	15	3	,90	7	20	5	1,80	7	20	2	,52
6	15	3	,99	6	20	6	1,95	6	20	2	,58

85-012/1.2 МП2-2.3

5:15	3:11,08	750	5:20	6:2,13	1140	5:20	2: ,65	450
4:15	3:1,18	750	4:20	7:2,34	1140	4:20	2: ,73	460
3:15	4:1,27	750	3:20	8:2,56	1140	3:20	2: ,80	470
2:15	4:1,40	750	2:20	8:2,85	1140	2:20	3: ,89	480
1:15	7:2,47	1020	1:20	0: ,00	0	1:20	6:2,03	830

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
№	АЧС	F	Q	№	АЧС	F	Q	№	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	25	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-
1	20	КВ10010	12770	1	15	0	,00	1	15	7:2,42	1530
2	20	0	,00	2	15	0	,00	2	15	0	,00
2	20	14:4,74	2000	3	15	0	,00	3	15	0	,00
1	20	РЕГИСТР	780	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	3:1,17	990	9	20	6:2,12	1500
				8	15	2: ,81	750	8	20	5:1,58	1140
				7	15	3: ,87	750	7	20	5:1,80	1140
				6	15	3: ,96	750	6	20	6:1,95	1140
				5	15	3:1,05	750	5	20	6:2,14	1140
				4	15	3:1,14	750	4	20	7:2,34	1140
				3	15	4:1,24	750	3	20	8:2,58	1140
				2	15	4:1,37	750	2	20	9:2,89	1140
				1	15	7:2,42	1020	1	20	0	,00

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
№	АЧС	F	Q	№	АЧС	F	Q	№	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	1	15	7:2,33	1450	1	20	3: ,87	710
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	20	2: ,49	480
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	20	2: ,49	470
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	20	2: ,49	460
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	20	2: ,49	450
6	15	0	,00	6	15	0	,00	6	20	2: ,49	440
7	15	0	,00	7	15	0	,00	7	20	2: ,49	430
8	15	0	,00	8	15	0	,00	8	20	2: ,49	420
9	15	0	,00	9	15	0	,00	9	20	2: ,66	490
9	15	4:1,33	1060	9	20	6:2,07	1420	9	20	7:2,26	1310
8	15	3: ,92	790	8	20	5:1,64	1120	8	20	5:1,72	980
7	15	3:1,01	790	7	20	5:1,79	1120	7	20	5:1,83	980
6	15	3:1,09	790	6	20	6:1,95	1120	6	20	6:1,95	980
5	15	4:1,19	790	5	20	6:2,14	1120	5	20	6:2,09	980
4	15	4:1,31	790	4	20	7:2,35	1120	4	20	7:2,24	980
3	15	4:1,44	790	3	20	8:2,60	1120	3	20	7:2,42	980
2	15	5:1,57	790	2	20	9:2,91	1120	2	20	8:2,61	980
1	15	8:2,82	1090	1	20	0	,00	1	20	12:4,04	1490

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/1,2 МП2-2.3

I N ! A I Ч C ! P ! Q !				I N ! A I Ч C ! P ! Q !				I N ! A I Ч C ! P ! Q !			
! Э Т ! У З ! С К ! П Р И Б ! П Р И Б , !				! Э Т ! У З ! С К ! П Р И Б ! П Р И Б , !				! Э Т ! У З ! С К ! П Р И Б ! П Р И Б , !			
1	Г	115	-	1	Г	115	-	1	Г	115	-
1	0	120	-	1	0	115	-	1	0	120	-
1	1	120	3	1	1	15	0	1	1	15	7
1	2	120	2	1	2	15	0	1	2	15	0
1	3	120	2	1	3	15	0	1	3	15	0
1	4	120	2	1	4	15	0	1	4	15	0
1	5	120	2	1	5	15	0	1	5	15	0
1	6	120	2	1	6	15	0	1	6	15	0
1	7	120	2	1	7	15	0	1	7	15	0
1	8	120	2	1	8	15	0	1	8	120	0
1	9	120	2	1	9	15	0	1	9	120	0
1	9	120	7	1	9	15	3	1	9	120	6
1	8	120	5	1	8	15	2	1	8	120	4
1	7	120	6	1	7	15	3	1	7	120	5
1	6	120	6	1	6	15	3	1	6	120	5
1	5	120	7	1	5	15	3	1	5	120	6
1	4	120	7	1	4	15	3	1	4	120	6
1	3	120	8	1	3	15	4	1	3	120	7
1	2	120	9	1	2	15	4	1	2	120	8
1	1	120	14	1	1	15	7	1	1	120	0
			14,62				2,34				10,20

КОМПЛЕКТОВОЗУЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
34	121	112	112	117	117	8	3	0	0	1	0	2	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	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	591		

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ  
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИМ !	ОБЗНАЧЕНИЕ !	И М Е Н О В А Н И Е !	КОЛ- !	МАССА !	ПРИМ !
ПОЗИ !			ВО !	ЕА, КГ !	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			415,М	52	27
2			420,М	45	10
3			425,М	51	18
4			432,М	48	30

85-012/1.2 МП2-2.3

5		Д50, м	26	13	37
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		Д15	10		
7		Д20	1		
8		Д25	1		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХЛАННОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		Д15	4		
11		Д20	7		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15 вып. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	

## ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКА 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, м	359		17
18		Д20, м	348		22
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	47		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	78		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-А0			
22		ЭКМ	206,8		
23		СЕК	591		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-кг/кв,м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ  
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВМ,Ф2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТРЧ=1330,2

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			
И	Д	С	Ф	И	Д	С	Ф	И	Д	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г120	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1120	10	3,43	1890	1115	8	2,67	1530	1115	3	,91	710
2120	0	,00	0	2115	0	,00	0	2115	2	,54	480
3120	0	,00	0	3115	0	,00	0	3115	2	,55	470
4120	0	,00	0	4115	0	,00	0	4115	2	,56	460
5120	0	,00	0	5115	0	,00	0	5115	2	,57	450
6120	0	,00	0	6120	0	,00	0	6115	2	,58	440
7120	0	,00	0	7120	0	,00	0	7115	2	,59	430
8120	0	,00	0	8120	0	,00	0	8120	2	,54	420
9120	0	,00	0	9120	0	,00	0	9120	2	,74	490
9120	9	3,03	1910	9120	6	2,17	1500	9120	2	,53	490
8120	7	2,46	1540	8120	5	1,56	1140	8120	2	,43	420
7120	8	2,68	1540	7120	5	1,71	1140	7120	2	,50	430
6120	9	2,94	1540	6120	6	1,86	1140	6120	2	,57	440

85-012/1.2 МП2-2,3

512011013,25115401	51201612,16111401	5120121,6414501
412011113,61115401	41201712,37111401	4120121,7214601
312011214,02115401	31201812,63111401	3120121,8114701
212011314,52115401	21201912,95111401	2120131,8914801
1120101,00101	1120101,00101	11201612,1718301

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

! N ! A ! ЧС ! F ! Q !	! N ! A ! ЧС ! F ! Q !	! N ! A ! ЧС ! F ! Q !
! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
Г125! -! -! -!	Г115! -! -! -!	Г115! -! -! -!
О125! -! -! -!	О115! -! -! -!	О120! -! -! -!
1125! КВ10010! 12770!	1115! 0! ,00! 0!	1115! 812,64! 1530!
2125! 0! ,00! 0!	2115! 0! ,00! 0!	2115! 0! ,00! 0!
2125! 13! 4,55! 2000!	3115! 0! ,00! 0!	3115! 0! ,00! 0!
1125! РЕГИСТР! 780!	4115! 0! ,00! 0!	4115! 0! ,00! 0!
	5115! 0! ,00! 0!	5115! 0! ,00! 0!
	6115! 0! ,00! 0!	6120! 0! ,00! 0!
	7115! 0! ,00! 0!	7120! 0! ,00! 0!
	8115! 0! ,00! 0!	8120! 0! ,00! 0!
	9115! 0! ,00! 0!	9120! 0! ,00! 0!
	9115! 3! 1,18! 900!	9120! 6! 2,18! 1500!
	8115! 2! ,79! 750!	8120! 5! 1,57! 1140!
	7115! 3! ,85! 750!	7120! 5! 1,73! 1140!
	6115! 3! ,95! 750!	6120! 6! 1,89! 1140!
	5115! 3! 1,05! 750!	5120! 6! 2,19! 1140!
	4115! 3! 1,16! 750!	4120! 7! 2,42! 1140!
	3115! 4! 1,27! 750!	3120! 8! 2,69! 1140!
	2115! 4! 1,42! 750!	2120! 9! 3,02! 1140!
	1115! 8! 2,65! 1020!	1120! 0! ,00! 0!

СТОЯК-16

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

! N ! A ! ЧС ! F ! Q !	! N ! A ! ЧС ! F ! Q !	! N ! A ! ЧС ! F ! Q !
! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
Г125! -! -! -!	Г115! -! -! -!	Г120! -! -! -!
О120! -! -! -!	О120! -! -! -!	О120! -! -! -!
1120! 11! 3,74! 2010!	1115! 7! 2,53! 1450!	1120! 2! ,84! 710!
2120! 0! ,00! 0!	2115! 0! ,00! 0!	2120! 2! ,45! 480!
3120! 0! ,00! 0!	3115! 0! ,00! 0!	3120! 2! ,46! 470!
4120! 0! ,00! 0!	4115! 0! ,00! 0!	4120! 2! ,46! 460!
5120! 0! ,00! 0!	5115! 0! ,00! 0!	5120! 2! ,46! 450!
6120! 0! ,00! 0!	6115! 0! ,00! 0!	6120! 2! ,46! 440!
7120! 0! ,00! 0!	7115! 0! ,00! 0!	7120! 2! ,46! 430!
8120! 0! ,00! 0!	8120! 0! ,00! 0!	8120! 2! ,47! 420!
9120! 0! ,00! 0!	9120! 0! ,00! 0!	9120! 2! ,63! 490!
9120! 10! 3,32! 2030!	9120! 6! 2,06! 1420!	9120! 7! 2,34! 1310!
8120! 8! 2,78! 1660!	8120! 5! 1,57! 1120!	8120! 5! 1,74! 980!
7120! 9! 3,04! 1660!	7120! 5! 1,82! 1120!	7120! 6! 1,87! 980!
6120! 10! 3,34! 1660!	6120! 6! 1,99! 1120!	6120! 6! 2,03! 980!
5120! 11! 3,69! 1660!	5120! 7! 2,21! 1120!	5120! 7! 2,20! 980!
4120! 12! 4,11! 1660!	4120! 7! 2,47! 1120!	4120! 7! 2,41! 980!
3120! 14! 4,58! 1660!	3120! 8! 2,75! 1120!	3120! 8! 2,62! 980!
2120! 15! 5,17! 1660!	2120! 9! 3,09! 1120!	2120! 9! 2,88! 980!
1120! 0! ,00! 0!	1120! 0! ,00! 0!	1120! 13! 4,40! 1490!

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/1.2 МП2-2,3

И	А	С	Ф	В	И	А	С	Ф	В	И	А	С	Ф	В
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-
О	120	-	-	-	О	115	-	-	-	О	120	-	-	-
1	20	2	,83	710	1	15	0	,00	0	1	15	7	2,47	1450
2	20	2	,45	480	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,45	470	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,45	460	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,46	450	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,46	440	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,46	430	7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0
8	20	2	,46	420	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,63	490	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,30	1310	9	15	4	1,19	950	9	20	6	1,99	1420
8	20	5	1,70	980	8	15	2	,80	750	8	20	4	1,52	1120
7	20	5	1,83	980	7	15	3	,87	750	7	20	5	1,64	1120
6	20	6	1,96	980	6	15	3	,96	750	6	20	6	1,88	1120
5	20	6	2,13	980	5	15	3	1,06	750	5	20	6	2,09	1120
4	20	7	2,30	980	4	15	3	1,15	750	4	20	7	2,30	1120
3	20	7	2,50	980	3	15	4	1,26	750	3	20	8	2,55	1120
2	20	8	2,71	980	2	15	4	1,40	750	2	20	8	2,86	1120
1	20	13	4,40	1350	1	15	8	2,58	1020	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
35	11	6	10	16	14	13	7	4	3	2	4	1	
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	716	

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ  
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	ОБЪЕДИНЕНИЕ	И	А	И	Е	Н	О	В	А	И	У	Ф	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
ПОЗ													ВО	ЕД. КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-													
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО													
		ГОСТ 3262-75*													
1												415,М	30		17
2												420,М	64		16
3												425,М	33		16
4												432,М	49		26

85-012/1.2 МП2-2.3



5!	!	!	!	!	!	!	!
6!	ГОСТ 10704-76!	ТРУБА 76X3,М	!	!	!	!	!
!	!	!	!	!	!	!	!
!	ГОСТ 18161-72!	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	!	!	!	!	!
!	!	МУФТОВЫЙ 15К418БР	!	!	!	!	!
7!	!	!	!	!	!	!	!
8!	!	!	!	!	!	!	!
9!	!	!	!	!	!	!	!
10!	!	!	!	!	!	!	!
!	!	!	!	!	!	!	!
!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ	!	!	!	!	!
!	!	САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ	!	!	!	!	!
!	!	11Б6БК:	!	!	!	!	!
11!	!	!	!	!	!	!	!
12!	!	!	!	!	!	!	!
13!	!	!	!	!	!	!	!
14!	!	!	!	!	!	!	!
!	!	!	!	!	!	!	!
!	ГОСТ 22595-77!	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ	!	!	!	!	!
!	!	САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ	!	!	!	!	!
!	!	10Б19БК ИСП.3	!	!	!	!	!
15!	!	!	!	!	!	!	!
!	!	!	!	!	!	!	!
!	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С	!	!	!	!	!
!	!	ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ	!	!	!	!	!
!	!	ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3	!	!	!	!	!
16!	!	!	!	!	!	!	!
!	!	!	!	!	!	!	!
!	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ	!	!	!	!	!
17!	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	!	!	!	!	!

## ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

!	!	!	!	!	!	!	!
!	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!	!	!
!	!	ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!	!	!
!	!	ГОСТ 3262-75*:	!	!	!	!	!
18!	!	!	!	!	!	!	!
19!	!	!	!	!	!	!	!
20!	!	!	!	!	!	!	!
!	!	!	!	!	!	!	!
!	ГОСТ 10944-75!	КРАН АВАРИЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	!	!	!	!	!
21!	!	КАР	!	!	!	!	!
22!	!	КАР	!	!	!	!	!
!	!	!	!	!	!	!	!
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!	!	!
23!	!	Т.МАЕВСКОГО	!	!	!	!	!
!	!	!	!	!	!	!	!
!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	!	!	!	!	!
24!	!	!	!	!	!	!	!
25!	!	!	!	!	!	!	!
!	!	!	!	!	!	!	!
!	ГОСТ 20849-75!	КОНВЕКТОР ВЫСОКОГО	!	!	!	!	!
26!	!	С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	!	!	!	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТИЧ=1513,4

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-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
IN	ДИНС	F	Q	IN	ДИНС	F	Q	IN	ДИНС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г120	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1120	913,19	1890		1115	712,46	1530		1115	31,93		710
2120	01,00	01		2115	01,00	01		2115	21,57		480
3120	01,00	01		3115	01,00	01		3115	21,58		470
4120	01,00	01		4115	01,00	01		4115	21,59		460
5120	01,00	01		5120	01,00	01		5115	21,60		450
6120	01,00	01		6120	01,00	01		6115	21,61		440
7120	01,00	01		7120	01,00	01		7120	21,56		430
8120	01,00	01		8120	01,00	01		8120	21,57		420
9120	01,00	01		9120	01,00	01		9120	21,76		490
9120	912,94	1910		9120	612,15	1500		9120	21,57		490
8120	712,44	1540		8120	511,60	1140		8120	21,46		420
7120	812,65	1540		7120	511,73	1140		7120	21,53		430
6120	912,89	1540		6120	611,88	1140		6120	21,60		440

85-012/1.2 МП2-2.3

5:20	9:3,19	1540	5:20	6:2,06	1140	5:20	2: .67	450
4:20	10:3,48	1540	4:20	7:2,34	1140	4:20	2: .75	460
3:20	11:3,84	1540	3:20	8:2,58	1140	3:20	2: .84	470
2:20	13:4,29	1540	2:20	8:2,87	1140	2:20	3: .92	480
1:20	0: .00	0	1:20	0: .00	0	1:20	6:2,08	830

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:25	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-	0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:25	КВ100	10	12770		1:15	0	.00	0		1:15	7:2,44		1530	
2:25	0	.00	0		2:15	0	.00	0		2:15	0	.00	0	
2:25	13:4,53	2000			3:15	0	.00	0		3:15	0	.00	0	
1:25	РЕГИСТР	780			4:15	0	.00	0		4:15	0	.00	0	
					5:15	0	.00	0		5:15	0	.00	0	
					6:15	0	.00	0		6:15	0	.00	0	
					7:15	0	.00	0		7:15	0	.00	0	
					8:15	0	.00	0		8:20	0	.00	0	
					9:15	0	.00	0		9:20	0	.00	0	
					9:15	4:1,19		900		9:20	6:2,14		1500	
					8:15	2: .84		750		8:20	5:1,59		1140	
					7:15	3: .91		750		7:20	5:1,82		1140	
					6:15	3:1,00		750		6:20	6:1,98		1140	
					5:15	3:1,09		750		5:20	6:2,19		1140	
					4:15	4:1,20		750		4:20	7:2,41		1140	
					3:15	4:1,33		750		3:20	8:2,67		1140	
					2:15	4:1,47		750		2:20	9:2,90		1140	
					1:15	8:2,61		1020		1:20	0	.00	0	

СТОЯК-16

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:20	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-	Г:20	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:20	10:3,45	2010			1:15	7:2,33		1450		1:20	3: .87		710	
2:20	0	.00	0		2:15	0	.00	0		2:20	2: .49		480	
3:20	0	.00	0		3:15	0	.00	0		3:20	2: .40		470	
4:20	0	.00	0		4:15	0	.00	0		4:20	2: .49		460	
5:20	0	.00	0		5:15	0	.00	0		5:20	2: .49		450	
6:20	0	.00	0		6:15	0	.00	0		6:20	2: .50		440	
7:20	0	.00	0		7:15	0	.00	0		7:20	2: .50		430	
8:20	0	.00	0		8:15	0	.00	0		8:20	2: .50		420	
9:20	0	.00	0		9:20	0	.00	0		9:20	2: .66		490	
9:20	9:3,20	2030			9:20	6:2,01		1420		9:20	7:2,29		1310	
8:20	8:2,70	1660			8:20	5:1,65		1120		8:20	5:1,75		980	
7:20	9:2,94	1660			7:20	5:1,80		1120		7:20	6:1,86		980	
6:20	10:3,22	1660			6:20	6:1,96		1120		6:20	6:2,00		980	
5:20	11:3,55	1660			5:20	6:2,16		1120		5:20	6:2,15		980	
4:20	12:3,91	1660			4:20	7:2,36		1120		4:20	7:2,31		980	
3:20	13:4,38	1660			3:20	8:2,61		1120		3:20	7:2,49		980	
2:20	15:4,92	1660			2:20	9:2,92		1120		2:20	8:2,69		980	
1:20	0	.00	0		1:20	0	.00	0		1:20	12:4,18		1490	

85-012|1.2 МП2-2.3

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N   Д   Ч   С   Ф   О				N   Д   Ч   С   Ф   О				N   Д   Ч   С   Ф   О				
ЭТ   УЗ   СК   ПР   Б				ЭТ   УЗ   СК   ПР   Б				ЭТ   УЗ   СК   ПР   Б				
1	Г   20	-	-	-	Г   15	-	-	-	Г   15	-	-	-
1	0   20	-	-	-	0   15	-	-	-	0   20	-	-	-
1	1   20	3	,86	710	1   15	0	,00	0	1   15	7	2,29	1450
1	2   20	2	,49	480	2   15	0	,00	0	2   15	0	,00	0
1	3   20	2	,49	470	3   15	0	,00	0	3   15	0	,00	0
1	4   20	2	,49	460	4   15	0	,00	0	4   15	0	,00	0
1	5   20	2	,49	450	5   15	0	,00	0	5   15	0	,00	0
1	6   20	2	,49	440	6   15	0	,00	0	6   15	0	,00	0
1	7   20	2	,49	430	7   15	0	,00	0	7   15	0	,00	0
1	8   20	2	,49	420	8   15	0	,00	0	8   20	0	,00	0
1	9   20	2	,65	490	9   15	0	,00	0	9   20	0	,00	0
1	9   20	7	2,25	1310	9   15	4	1,19	950	9   20	6	1,97	1420
1	8   20	5	1,71	980	8   15	2	,84	750	8   20	5	1,54	1120
1	7   20	5	1,82	980	7   15	3	,90	750	7   20	5	1,75	1120
1	6   20	6	1,94	980	6   15	3	,98	750	6   20	6	1,90	1120
1	5   20	6	2,08	980	5   15	3	1,07	750	5   20	6	2,09	1120
1	4   20	7	2,23	980	4   15	3	1,17	750	4   20	7	2,28	1120
1	3   20	7	2,40	980	3   15	4	1,26	750	3   20	7	2,52	1120
1	2   20	8	2,59	980	2   15	4	1,39	750	2   20	8	2,77	1120
1	1   20	12	4,01	1350	1   15	7	2,45	1020	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													
33	11	7	11	18	17	10	8	3	2	3	3	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	703

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ  
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
				ЕД. КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ЭО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1	1		415, М	30	17
1	2		420, М	67	19
1	3		425, М	51	18
1	4		432, М	48	30

85-012/1.2 МП2-2.3

5!		А50,М	26	13!
!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	!	!
!	!	МУФТОВЫЙ 15К418БР	!	!
6!	!	А15	7	!
7!	!	А20	4	!
8!	!	А25	1	!
9!	!	А32	1	!
!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ	!	!
!	!	САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ	!	!
!	!	11566К1	!	!
10!	!	А15	2	!
11!	!	А20	9	!
12!	!	А25	1	!
13!	!	А32	1	!
!	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ	!	!
!	!	САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ	!	!
!	!	10Б19БК ИСП,З	!	!
14!	!	А15	28	!
!	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С	!	!
!	!	ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ	!	!
!	!	ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП,З	!	!
15!	!	А50	2	!
!	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ	!	!
16!	Вып.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1	!

## ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

!	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!
!	!	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!
!	!	ГОСТ 3262-75*:	!	!
17!	!	А15,М	220	7!
18!	!	А20,М	471	31!
19!	!	А25,М	15	0!
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	28	!
21!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	97	!
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!
22!	!	Т,МАЕВСКОГО	12	!
!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	!	!
23!	!	ЭКМ	246,0!	!
24!	!	БЕК	703!	!
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!
25!	!	С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,В КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТИЧ=1470,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
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	115	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
0	115	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-
1	115	0	.00	1	115	8	2.67	1	115	3	.91
2	115	0	.00	2	115	0	.00	2	115	2	.54
3	115	0	.00	3	115	0	.00	3	115	2	.55
4	115	0	.00	4	115	0	.00	4	115	2	.56
5	115	0	.00	5	115	0	.00	5	115	2	.57
6	115	0	.00	6	120	0	.00	6	115	2	.58
7	115	0	.00	7	120	0	.00	7	115	2	.59
8	115	0	.00	8	120	0	.00	8	115	2	.61
9	115	0	.00	9	120	0	.00	9	120	2	.74
9	115	4	1.20	9	120	6	2.18	9	120	2	.53
8	115	2	.82	8	120	5	1.57	8	120	2	.43
7	115	3	.89	7	120	5	1.72	7	120	2	.50
6	115	3	.98	6	120	6	1.88	6	120	2	.57

85-012/1,2 МП2-2,3

5!15!	3!1,08!	750!	5!20!	6!2,17!	1140!	5!20!	2! ,65!	450!	47
4!15!	3!1,18!	750!	4!20!	7!2,39!	1140!	4!20!	2! ,72!	460!	
3!15!	4!1,29!	750!	3!20!	8!2,64!	1140!	3!20!	2! ,81!	470!	
2!15!	4!1,44!	750!	2!20!	9!2,96!	1140!	2!20!	3! ,90!	480!	
1!15!	8!2,65!	1020!	1!20!	0! ,00!	0!	1!20!	6!2,19!	830!	

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
!N!	!A!ЧС!	!F!	!Q!	!N!	!A!ЧС!	!F!	!Q!	!N!	!A!ЧС!	!F!	!Q!
!ЭТ!УЗ!	!СК!ПРИБ!	!ПРИБ!	!	!ЭТ!УЗ!	!СК!ПРИБ!	!ПРИБ!	!	!ЭТ!УЗ!	!СК!ПРИБ!	!ПРИБ!	!
Г!25!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!
О!25!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!
1!25!	КВ!00!0!	12770!		1!20!	10!3,42!	1890!		1!15!	8!2,65!	1530!	
2!25!	0! ,00!	0!		2!20!	0! ,00!	0!		2!15!	0! ,00!	0!	
2!25!	14!4,57!	2000!		3!20!	0! ,00!	0!		3!15!	0! ,00!	0!	
1!25!	РЕГИСТР!	780!		4!20!	0! ,00!	0!		4!15!	0! ,00!	0!	
				5!20!	0! ,00!	0!		5!15!	0! ,00!	0!	
				6!20!	0! ,00!	0!		6!20!	0! ,00!	0!	
				7!20!	0! ,00!	0!		7!20!	0! ,00!	0!	
				8!20!	0! ,00!	0!		8!20!	0! ,00!	0!	
				9!20!	0! ,00!	0!		9!20!	0! ,00!	0!	
				9!20!	9!3,00!	1910!		9!20!	6!2,19!	1500!	
				8!20!	7!2,46!	1540!		8!20!	5!1,50!	1140!	
				7!20!	8!2,70!	1540!		7!20!	5!1,75!	1140!	
				6!20!	9!2,97!	1540!		6!20!	6!1,92!	1140!	
				5!20!	10!3,31!	1540!		5!20!	7!2,22!	1140!	
				4!20!	11!3,70!	1540!		4!20!	7!2,50!	1140!	
				3!20!	12!4,16!	1540!		3!20!	8!2,79!	1140!	
				2!20!	14!4,70!	1540!		2!20!	9!3,13!	1140!	
				1!20!	0! ,00!	0!		1!20!	0! ,00!	0!	

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
!N!	!A!ЧС!	!F!	!Q!	!N!	!A!ЧС!	!F!	!Q!	!N!	!A!ЧС!	!F!	!Q!
!ЭТ!УЗ!	!СК!ПРИБ!	!ПРИБ!	!	!ЭТ!УЗ!	!СК!ПРИБ!	!ПРИБ!	!	!ЭТ!УЗ!	!СК!ПРИБ!	!ПРИБ!	!
Г!15!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!
О!15!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!
1!15!	0! ,00!	0!		1!15!	7!2,52!	1450!		1!20!	2! ,84!	710!	
2!15!	0! ,00!	0!		2!15!	0! ,00!	0!		2!20!	2! ,45!	480!	
3!15!	0! ,00!	0!		3!15!	0! ,00!	0!		3!20!	2! ,46!	470!	
4!15!	0! ,00!	0!		4!15!	0! ,00!	0!		4!20!	2! ,46!	460!	
5!15!	0! ,00!	0!		5!15!	0! ,00!	0!		5!20!	2! ,46!	450!	
6!15!	0! ,00!	0!		6!15!	0! ,00!	0!		6!20!	2! ,46!	440!	
7!15!	0! ,00!	0!		7!15!	0! ,00!	0!		7!20!	2! ,46!	430!	
8!15!	0! ,00!	0!		8!15!	0! ,00!	0!		8!20!	2! ,46!	420!	
9!15!	0! ,00!	0!		9!20!	0! ,00!	0!		9!20!	2! ,63!	490!	
9!15!	4!1,35!	1060!		9!20!	6!2,04!	1420!		9!20!	7!2,32!	1310!	
8!15!	3! ,90!	790!		8!20!	5!1,63!	1120!		8!20!	5!1,73!	980!	
7!15!	3! ,99!	790!		7!20!	5!1,80!	1120!		7!20!	6!1,86!	980!	
6!15!	3!1,08!	790!		6!20!	6!1,97!	1120!		6!20!	6!2,01!	980!	
5!15!	3!1,18!	790!		5!20!	6!2,17!	1120!		5!20!	6!2,18!	980!	
4!15!	4!1,29!	790!		4!20!	7!2,40!	1120!		4!20!	7!2,35!	980!	
3!15!	4!1,43!	790!		3!20!	8!2,67!	1120!		3!20!	8!2,56!	980!	
2!15!	5!1,58!	790!		2!20!	9!3,00!	1120!		2!20!	8!2,80!	980!	
1!15!	9!2,98!	1090!		1!20!	0! ,00!	0!		1!20!	13!4,28!	1490!	

85-012/12 МП2-2,3

ИЗМЕНЕНИЯ				ИЗМЕНЕНИЯ				ИЗМЕНЕНИЯ			
№	Д	Ч	Ф	№	Д	Ч	Ф	№	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	120	-	1	Г	125	-	1	Г	115	-
0	0	20	-	0	0	20	-	0	0	20	-
1	1	20	2	1	1	20	11	1	1	15	7
2	2	20	2	2	2	20	0	2	2	15	0
3	3	20	2	3	3	20	0	3	3	15	0
4	4	20	2	4	4	20	0	4	4	15	0
5	5	20	2	5	5	20	0	5	5	15	0
6	6	20	2	6	6	20	0	6	6	15	0
7	7	20	2	7	7	20	0	7	7	15	0
8	8	20	2	8	8	20	0	8	8	20	0
9	9	20	2	9	9	20	0	9	9	20	0
10	10	20	2	10	10	20	10	10	10	20	6
11	11	20	5	11	11	20	8	11	11	20	4
12	12	20	5	12	12	20	9	12	12	20	5
13	13	20	6	13	13	20	9	13	13	20	6
14	14	20	6	14	14	20	10	14	14	20	7
15	15	20	7	15	15	20	11	15	15	20	7
16	16	20	7	16	16	20	13	16	16	20	8
17	17	20	8	17	17	20	14	17	17	20	8
18	18	20	13	18	18	20	0	18	18	20	0
19	19	20	13	19	19	20	0	19	19	20	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
134	110	7	11	17	13	13	8	4	3	1	3	3	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	716

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ  
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ (НАЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
1		А15, М	30		17
2		А20, М	55		12
3		А25, М	63		26
4		А32, М	48		30

85-012/1.2 МП2-2.3



5!		А50,ч	26	13	49
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4186Р			
6!		А15	7		
7!		А20	3		
8!		А25	2		
9!		А32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К1			
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 ВЫВЯЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.3			
15!		А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
16!	вып.2		1		

## ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17!		А15,М	272		7
18!		А20,М	419		31
19!		А25,М	15		0
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
20!		КАР А15	30		
21!		КАР А20	95		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО			
22!			12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
23!		ЭК	250,6		
24!		БК	716		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600			
25!			1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,8 кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-19

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВЛ,Ф2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС,ФАКТИЧ=1613,5

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
π	MГ-1	32
π	МО-1	32
π	MГ-2	50
π	МО-2	50
π	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
Г	Д	F	Q	Г	Д	F	Q	Г	Д	F	Q
15	15	СК	ПРИБ	15	20	СК	ПРИБ	15	20	СК	ПРИБ
1	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
1	0	15	-	1	0	20	-	1	0	20	-
1	1	15	0	1	1	15	7	1	1	15	3
1	2	15	0	1	2	15	0	1	2	15	2
1	3	15	0	1	3	15	0	1	3	15	2
1	4	15	0	1	4	15	0	1	4	15	2
1	5	15	0	1	5	15	0	1	5	15	2
1	6	15	0	1	6	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	6	1	9	20	2
1	8	15	2	1	8	20	5	1	8	20	2
1	7	15	3	1	7	20	5	1	7	20	2
1	6	15	3	1	6	20	6	1	6	20	2

85-012/1.2 МП2-2.3

5!15!	3!1,08!	750!	5!20!	6!2,14!	1140!	5!20!	2! ,65!	450!	51
4!15!	3!1,18!	750!	4!20!	7!2,34!	1140!	4!20!	2! ,73!	460!	
3!15!	4!1,27!	750!	3!20!	8!2,58!	1140!	3!20!	2! ,81!	470!	
2!15!	4!1,40!	750!	2!20!	8!2,86!	1140!	2!20!	3! ,89!	480!	
1!15!	7!2,47!	1020!	1!20!	0! ,00!	0!	1!20!	6!2,03!	830!	
-----									

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
IN	Д!ЧС!	F	Q	IN	Д!ЧС!	F	Q	IN	Д!ЧС!	F	Q
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!											
Г!25!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!
О!25!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!
1!20!	КВ!10010!	12770!		1!20!	9!3,13!	1890!		1!15!	7!2,42!	1530!	
2!20!	0!	,00!	0!	2!20!	0!	,00!	0!	2!15!	0!	,00!	0!
2!20!	14!4,76!	2000!		3!20!	0!	,00!	0!	3!15!	0!	,00!	0!
1!20!	РЕГИСТР!	780!		4!20!	0!	,00!	0!	4!15!	0!	,00!	0!
-----											
				5!20!	0!	,00!	0!	5!20!	0!	,00!	0!
				6!20!	0!	,00!	0!	6!20!	0!	,00!	0!
				7!20!	0!	,00!	0!	7!20!	0!	,00!	0!
				8!20!	0!	,00!	0!	8!20!	0!	,00!	0!
				9!20!	0!	,00!	0!	9!20!	0!	,00!	0!
				9!20!	8!2,87!	1910!		9!20!	6!2,11!	1500!	
				8!20!	7!2,35!	1540!		8!20!	5!1,57!	1140!	
				7!20!	8!2,56!	1540!		7!20!	5!1,70!	1140!	
				6!20!	8!2,79!	1540!		6!20!	5!1,83!	1140!	
				5!20!	9!3,06!	1540!		5!20!	6!1,98!	1140!	
				4!20!	10!3,34!	1540!		4!20!	7!2,26!	1140!	
				3!20!	11!3,68!	1540!		3!20!	7!2,50!	1140!	
				2!20!	12!4,12!	1540!		2!20!	8!2,74!	1140!	
				1!20!	0!	,00!	0!	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!	-!	-!	-!
О!15!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!
1!15!	0!	,00!	0!	1!15!	7!2,33!	1450!		1!20!	3!	,87!	710!
2!15!	0!	,00!	0!	2!15!	0!	,00!	0!	2!20!	2!	,49!	480!
3!15!	0!	,00!	0!	3!15!	0!	,00!	0!	3!20!	2!	,49!	470!
4!15!	0!	,00!	0!	4!15!	0!	,00!	0!	4!20!	2!	,49!	460!
5!15!	0!	,00!	0!	5!15!	0!	,00!	0!	5!20!	2!	,49!	450!
6!15!	0!	,00!	0!	6!15!	0!	,00!	0!	6!20!	2!	,49!	440!
7!15!	0!	,00!	0!	7!15!	0!	,00!	0!	7!20!	2!	,49!	430!
8!15!	0!	,00!	0!	8!15!	0!	,00!	0!	8!20!	2!	,49!	420!
9!15!	0!	,00!	0!	9!15!	0!	,00!	0!	9!20!	2!	,66!	490!
9!15!	4!1,33!	1060!		9!20!	6!2,07!	1420!		9!20!	7!2,26!	1310!	
8!15!	3! ,92!	790!		8!20!	5!1,64!	1120!		8!20!	5!1,72!	980!	
7!15!	3!1,01!	790!		7!20!	5!1,79!	1120!		7!20!	5!1,83!	980!	
6!15!	3!1,09!	790!		6!20!	6!1,94!	1120!		6!20!	6!1,95!	980!	
5!15!	3!1,18!	790!		5!20!	6!2,13!	1120!		5!20!	6!2,09!	980!	
4!15!	4!1,28!	790!		4!20!	7!2,33!	1120!		4!20!	7!2,24!	980!	
3!15!	4!1,41!	790!		3!20!	8!2,58!	1120!		3!20!	7!2,42!	980!	
2!15!	5!1,54!	790!		2!20!	9!2,88!	1120!		2!20!	8!2,61!	980!	
1!15!	8!2,78!	1090!		1!20!	0!	,00!	0!	1!20!	12!4,04!	1490!	
-----											

85-012/12 МП2-2.3

№	Д	С	Р	Q	№	Д	С	Р	Q	№	Д	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	Г	15	-	-	1	Г	20	-	-	1	Г	15	-	-
1	0	20	-	-	1	0	20	-	-	1	0	20	-	-
1	1	20	3	,86	1	1	20	10	3,40	1	1	15	7	2,29
1	2	20	2	,49	1	2	20	0	,00	1	2	15	0	,00
1	3	20	2	,49	1	3	20	0	,00	1	3	15	0	,00
1	4	20	2	,50	1	4	20	0	,00	1	4	15	0	,00
1	5	20	2	,50	1	5	20	0	,00	1	5	15	0	,00
1	6	20	2	,50	1	6	20	0	,00	1	6	15	0	,00
1	7	20	2	,50	1	7	20	0	,00	1	7	15	0	,00
1	8	20	2	,50	1	8	20	0	,00	1	8	15	0	,00
1	9	20	2	,67	1	9	20	0	,00	1	9	20	0	,00
1	9	20	7	2,33	1	9	20	9	3,14	1	9	20	6	1,97
1	8	20	5	1,79	1	8	20	8	2,65	1	8	20	5	1,61
1	7	20	6	1,92	1	7	20	9	2,88	1	7	20	5	1,76
1	6	20	6	2,07	1	6	20	9	3,16	1	6	20	6	1,91
1	5	20	7	2,24	1	5	20	10	3,45	1	5	20	6	2,10
1	4	20	7	2,43	1	4	20	11	3,76	1	4	20	7	2,30
1	3	20	8	2,63	1	3	20	12	4,16	1	3	20	8	2,54
1	2	20	9	2,88	1	2	20	14	4,63	1	2	20	8	2,83
1	1	20	14	4,58	1	1	20	0	,00	1	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													
32	12	6	13	16	17	13	7	3	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	70	1

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ  
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				ЕД. КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			Д15,М	32	19
2			Д20,М	65	17
3			Д25,М	51	18
4			Д32,М	48	30

85-012/1.2 МП2-2.3

5		А50,М	26	13
!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	!	!
!	!	МУФТОВЫЙ 15КЧ18ЕР	!	!
!	6	!	!	!
!	7	А15	8	!
!	8	А20	3	!
!	9	А25	1	!
!		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 ПРОВОНО-СПУСКНОЙ	!	!
!	!	САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ	!	!
!	!	10Б19БК ИСП,З	!	!
!	14	А15	28	!
!	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С	!	!
!	!	ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ	!	!
!	!	ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,З	!	!
!	15	А50	2	!
!	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ	!	!
!	16 вып.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1	!

## ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

!	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!
!	!	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!
!	!	ГОСТ 3262-75*:	!	!
!	17	А15,М	230	9
!	18	А20,М	476	30
!	19	ГОСТ 10944-75 КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	29	!
!	20	ГОСТ 10944-75 КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	96	!
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!
!	21	Т,МАЕВСКОГО	12	!
!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	!	!
!	22	ЭКЧ	245,3	!
!	23	СЕК	701	!
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!
!	24	С КОУХОМ 2КВ20-10-600	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

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТИЧ=1533.2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	0				КН20	0	
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	2,30К	.00П	1530
2	15	.00К	.00П	0	2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0	3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0	4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0	5	20	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0	6	20	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0	7	20	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0	8	20	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0	9	20	.00К	.00П	0
9	15	1.40К	.00П	990	9	20	2,30К	.00П	1500
8	15	1.10К	.00П	750	8	20	1.70К	.00П	1140
7	15	1.10К	.00П	750	7	20	2.00К	.00П	1140

85-012/1,2 МП2-2.3

6	15	1.10к	,00п	750	6	20	2,00к	,00п	1140
5	15	1.40к	,00п	750	5	20	2,30к	,00п	1140
4	15	1.40к	,00п	750	4	20	2,60к	,00п	1140
3	15	1.70к	,00п	750	3	20	2,90к	,00п	1140
2	15	1.70к	,00п	750	2	20	3,20к	,00п	1140
1	15	2,90к	,00п	1020	1	20	,00к	,00п	0

## СТОЯК- 3

№	А	КОМБЕКТОР	Q	
!	!	КН20	Q	
!	!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90к	,00п	710
2	15	,65к	,00п	480
3	15	,65к	,00п	470
4	15	,65к	,00п	460
5	15	,65к	,00п	450
6	15	,65к	,00п	440
7	15	,65к	,00п	430
8	20	,65к	,00п	420
9	20	,65к	,00п	490
9	20	,65к	,00п	490
8	20	,65к	,00п	420
7	20	,65к	,00п	430
6	20	,65к	,00п	440
5	20	,65к	,00п	450
4	20	,90к	,00п	460
3	20	,90к	,00п	470
2	20	1,10к	,00п	480
1	20	2,30к	,00п	830

## СТОЯК- 12

№	А	КОМБЕКТОР	Q	
!	!	КН20	Q	
!	!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12770
2	25	,00к	,00п	0
2	25	2,30к	2,60п	2000
1	25	РЕГИСТР		780

## СТОЯК- 5

№	А	КОМБЕКТОР	Q	
!	!	КН20	Q	
!	!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00к	,00п	0
2	15	,00к	,00п	0
3	15	,00к	,00п	0
4	15	,00к	,00п	0
5	15	,00к	,00п	0
6	15	,00к	,00п	0
7	15	,00к	,00п	0
8	15	,00к	,00п	0
9	15	,00к	,00п	0
9	15	1,40к	,00п	990
8	15	1,10к	,00п	750
7	15	1,10к	,00п	750
6	15	1,10к	,00п	750
5	15	1,40к	,00п	750
4	15	1,40к	,00п	750
3	15	1,70к	,00п	750
2	15	1,70к	,00п	750
1	15	2,90к	,00п	1020

## СТОЯК- 4

№	А	КОМБЕКТОР	Q	
!	!	КН20	Q	
!	!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30к	,00п	1530
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	2,30к	,00п	1500
8	20	1,70к	,00п	1140
7	20	2,00к	,00п	1140
6	20	2,00к	,00п	1140
5	20	2,30к	,00п	1140
4	20	2,60к	,00п	1140
3	20	2,90к	,00п	1140
2	20	3,20к	,00п	1140
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	1000
8	15	1.10К	.00П	790
7	15	1.10К	.00П	790
6	15	1.40К	.00П	790
5	15	1.40К	.00П	790
4	15	1.70К	.00П	790
3	15	1.70К	.00П	790
2	15	2.00К	.00П	790
1	15	3.20К	.00П	1090

СТОЯК- 10

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	.00П	1450
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	1420
8	20	1.70К	.00П	1120
7	20	2.00К	.00П	1120
6	20	2.30К	.00П	1120
5	20	2.30К	.00П	1120
4	20	2.60К	.00П	1120
3	20	2.90К	.00П	1120
2	20	3.20К	.00П	1120
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	.65К	.00П	710
2	20	.65К	.00П	480
3	20	.65К	.00П	470
4	20	.65К	.00П	460
5	20	.65К	.00П	450
6	20	.65К	.00П	440
7	20	.65К	.00П	430
8	20	.65К	.00П	420
9	20	.65К	.00П	490
9	20	2.30К	.00П	1310
8	20	2.00К	.00П	980
7	20	2.00К	.00П	980
6	20	2.00К	.00П	980
5	20	2.30К	.00П	980
4	20	2.60К	.00П	980
3	20	2.60К	.00П	980
2	20	2.90К	.00П	980
1	20	2.00К	2.30П	1350

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	.65К	.00П	710
2	20	.65К	.00П	480
3	20	.65К	.00П	470
4	20	.65К	.00П	460
5	20	.65К	.00П	450
6	20	.65К	.00П	440
7	20	.65К	.00П	430
8	20	.65К	.00П	420
9	20	.65К	.00П	490
9	20	2.30К	.00П	1310
8	20	2.00К	.00П	980
7	20	2.00К	.00П	980
6	20	2.30К	.00П	980
5	20	2.30К	.00П	980
4	20	2.60К	.00П	980
3	20	2.60К	.00П	980
2	20	2.90К	.00П	980
1	20	2.00К	2.30П	1350

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 МП2-2.3



0!15!	-	-	-	-	0!	0!20!	-	-	-	-	0!
1!15!	.00к!	.00п!	0!	0!	1!15!	2.30к!	.00п!	1450!			
2!15!	.00к!	.00п!	0!	0!	2!15!	.00к!	.00п!	0!			
3!15!	.00к!	.00п!	0!	0!	3!15!	.00к!	.00п!	0!			
4!15!	.00к!	.00п!	0!	0!	4!15!	.00к!	.00п!	0!			
5!15!	.00к!	.00п!	0!	0!	5!15!	.00к!	.00п!	0!			
6!15!	.00к!	.00п!	0!	0!	6!20!	.00к!	.00п!	0!			
7!15!	.00к!	.00п!	0!	0!	7!20!	.00к!	.00п!	0!			
8!15!	.00к!	.00п!	0!	0!	8!20!	.00к!	.00п!	0!			
9!15!	.00к!	.00п!	0!	0!	9!20!	.00к!	.00п!	0!			
9!15!	1.40к!	.00п!	990!	990!	9!20!	2.30к!	.00п!	1420!			
8!15!	1.10к!	.00п!	750!	750!	8!20!	1.70к!	.00п!	1120!			
7!15!	1.10к!	.00п!	750!	750!	7!20!	2.00к!	.00п!	1120!			
6!15!	1.10к!	.00п!	750!	750!	6!20!	2.00к!	.00п!	1120!			
5!15!	1.10к!	.00п!	750!	750!	5!20!	2.30к!	.00п!	1120!			
4!15!	1.40к!	.00п!	750!	750!	4!20!	2.60к!	.00п!	1120!			
3!15!	1.40к!	.00п!	750!	750!	3!20!	2.60к!	.00п!	1120!			
2!15!	1.70к!	.00п!	750!	750!	2!20!	2.90к!	.00п!	1120!			
1!15!	2.90к!	.00п!	1020!	1020!	1!20!	.00к!	.00п!	0!			

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0.65!	0.90!	1.10!	1.40!	1.70!	2.00!	2.30!	2.60!	2.90!	3.20!	3.50!	
3!	3!	13!	11!	12!	15!	20!	9!	9!	4!	0!	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0.65!	0.90!	1.10!	1.40!	1.70!	2.00!	2.30!	2.60!	2.90!	3.20!	3.50!	
0!	0!	0!	0!	0!	0!	2!	1!	0!	0!	0!	

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ  
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИМЗ!	ОБОЗНАЧЕНИЕ!	НАИМЕНОВАНИЕ!	КОЛ-ВО!	МАССА!	ПРИМ!
			!	кг!	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1!		A15, М	50		25
2!		A20, М	41		10
3!		A25, М	57		21
4!		A32, М	48		30
5!		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418ВР			
6!		A15	9		
7!		A20	1		
8!		A25	2		
9!		A32	1		

85-012/1.2 МП2-2.3

10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К			
11			A15	4	
12			A20	6	
13			A25	2	
			A32	1	
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
			A15	28	
15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
			A50	2	
16	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
	вып.2	КОМПЛЕКТОВочный		1	

## ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18			A15, М	283	15
19			A20, М	411	23
			A25, М	15	0
20		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
		Т, МАЕВСКОГО		12	
21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
		ЭКМ	210,9		
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , В-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-19

СЕРИЯ 85-012/1.2-ЗФАСАА2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС, ФАКТИЧ=1518,8

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				
№	А	КОНВЕКТОР	Q		№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	С				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	1890	1	15	2.30к	.00п	1530
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	1910	9	20	2.30к	.00п	1500
8	20	2.60к	.00п	1540	8	20	1.70к	.00п	1140
7	20	2.90к	.00п	1540	7	20	2.00к	.00п	1140

85-012/1.2 МП2-23

6	20	3.20К	.00П	1540
5	20	3.50К	.00П	1540
4	20	3.50К	.00П	1540
3	20	3.50К	.00П	1540
2	20	3.50К	.00П	1540
1	20	.00К	.00П	0

6	20	2.00К	.00П	1140
5	20	2.30К	.00П	1140
4	20	2.60К	.00П	1140
3	20	2.90К	.00П	1140
2	20	3.20К	.00П	1140
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	.90К	.00П	710
2	15	.65К	.00П	480
3	15	.65К	.00П	470
4	15	.65К	.00П	460
5	15	.65К	.00П	450
6	15	.65К	.00П	440
7	15	.65К	.00П	430
8	20	.65К	.00П	420
9	20	.65К	.00П	490
9	20	.65К	.00П	490
8	20	.65К	.00П	420
7	20	.65К	.00П	430
6	20	.65К	.00П	440
5	20	.65К	.00П	450
4	20	.90К	.00П	460
3	20	.90К	.00П	470
2	20	1.10К	.00П	480
1	20	2.30К	.00П	830

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12770
2	25	.00К	.00П	0
2	25	2.30К/2.60К	.00П	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	.00К	.00П	0
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0
9	15	1.40К	.00П	990
8	15	1.10К	.00П	750
7	15	1.10К	.00П	750
6	15	1.10К	.00П	750
5	15	1.40К	.00П	750
4	15	1.40К	.00П	750
3	15	1.70К	.00П	750
2	15	1.70К	.00П	750
1	15	2.90К	.00П	1020

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30К	.00П	1530
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	2.30К	.00П	1500
8	20	1.70К	.00П	1140
7	20	2.00К	.00П	1140
6	20	2.00К	.00П	1140
5	20	2.30К	.00П	1140
4	20	2.60К	.00П	1140
3	20	2.90К	.00П	1140
2	20	3.20К	.00П	1140
1	20	.00К	.00П	0

85-012/12 МП2-2.3

СТОЯК-16

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г:25	-	-	-
0:25	-	-	-
1:20	2,90К	,00П	2010
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	2030
8:20	2,90К	,00П	1660
7:20	3,20К	,00П	1660
6:20	3,50К	,00П	1660
5:20	3,50К	,00П	1660
4:20	3,50К	,00П	1660
3:25	3,50К	,00П	1660
2:25	1,70К	2,00П	1660
1:25	,00К	,00П	0

СТОЯК- 10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	2,30К	,00П	1450
2:15	,00К	,00П	0
3:15	,00К	,00П	0
4:15	,00К	,00П	0
5:15	,00К	,00П	0
6:15	,00К	,00П	0
7:20	,00К	,00П	0
8:20	,00К	,00П	0
9:20	,00К	,00П	0
9:20	2,30К	,00П	1420
8:20	1,70К	,00П	1120
7:20	2,00К	,00П	1120
6:20	2,30К	,00П	1120
5:20	2,30К	,00П	1120
4:20	2,60К	,00П	1120
3:20	2,90К	,00П	1120
2:20	3,20К	,00П	1120
1:20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г:25	-	-	-
0:25	-	-	-
1:20	,65К	,00П	710
2:20	,65К	,00П	480
3:20	,65К	,00П	470
4:20	,65К	,00П	460
5:20	,65К	,00П	450
6:20	,65К	,00П	440
7:20	,65К	,00П	430
8:20	,65К	,00П	420
9:20	,65К	,00П	490
9:20	2,30К	,00П	1310
8:20	2,00К	,00П	980
7:20	2,00К	,00П	980
6:20	2,30К	,00П	980
5:20	2,30К	,00П	980
4:20	2,60К	,00П	980
3:20	2,60К	,00П	980
2:25	2,90К	,00П	980
1:25	2,00К	2,30П	1350

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г:25	-	-	-
0:25	-	-	-
1:20	,65К	,00П	710
2:20	,65К	,00П	480
3:20	,65К	,00П	470
4:20	,65К	,00П	460
5:20	,65К	,00П	450
6:20	,65К	,00П	440
7:20	,65К	,00П	430
8:20	,65К	,00П	420
9:20	,65К	,00П	490
9:20	2,30К	,00П	1310
8:20	2,00К	,00П	980
7:20	2,00К	,00П	980
6:20	2,00К	,00П	980
5:20	2,30К	,00П	980
4:20	2,60К	,00П	980
3:20	2,60К	,00П	980
2:20	2,90К	,00П	980
1:20	2,00К	2,30П	1350

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

85-012/1.2 МП2-2.3

1	15	-	-	-	1	15	-	-	-	1
0	15	-	-	-	1	20	-	-	-	1
1	15	.00к	.00п	0	1	15	2.30к	.00п	1450	1
2	15	.00к	.00п	0	1	15	.00к	.00п	0	1
3	15	.00к	.00п	0	1	15	.00к	.00п	0	1
4	15	.00к	.00п	0	1	15	.00к	.00п	0	1
5	15	.00к	.00п	0	1	15	.00к	.00п	0	1
6	15	.00к	.00п	0	1	20	.00к	.00п	0	1
7	15	.00к	.00п	0	1	20	.00к	.00п	0	1
8	15	.00к	.00п	0	1	20	.00к	.00п	0	1
9	15	.00к	.00п	0	1	20	.00к	.00п	0	1
9	15	1.40к	.00п	990	1	20	2.30к	.00п	1420	1
8	15	1.10к	.00п	750	1	20	1.70к	.00п	1120	1
7	15	1.10к	.00п	750	1	20	2.00к	.00п	1120	1
6	15	1.10к	.00п	750	1	20	2.00к	.00п	1120	1
5	15	1.40к	.00п	750	1	20	2.30к	.00п	1120	1
4	15	1.40к	.00п	750	1	20	2.60к	.00п	1120	1
3	15	1.40к	.00п	750	1	20	2.90к	.00п	1120	1
2	15	1.70к	.00п	750	1	20	3.20к	.00п	1120	1
1	15	2.90к	.00п	1020	1	20	.00к	.00п	0	1

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
3	3	7	7	8	14	20	9	12	8	8
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	2	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ  
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35  
 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		A15, м	30		17
2		A20, м	42		8
3		A25, м	55		25
4		A32, м	49		26
5		A40, м	20		9
6		A50, м	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		A15	7		
8		A25	5		
9		A40	1		

85-012/1.2 МП2-2.3

10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ	А15	2	
11		САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ	А20	6	
12		11Б6БК:	А25	4	
13			А40	1	
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ	А15	28	
		САЛЬНИКОВЫЕ ЛАТУННЫЕ			
		10Б19БК ИСП.3			
15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С	А50	2	
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ ЗОЧЬЕР ИСП.3			
16	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
	ВНП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ		1	

## ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	А15, М	175	7
18		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ГО	А20, М	505	31
19		ГОСТ 3262-75*:	А25, М	28	0
20		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
		Т, МАЕВСКОГО		12	
21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20	ЭК*	247,4	
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
		С КОЖУХОМ 2КВ20-13=1200		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДИАМ ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-3ФАСААЗ

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТИЧ=1601,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	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	
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	2.30к	.00п	1530!
2	15	.00к	.00п	0!	2	15	.00к	.00п	0!
3	15	.00к	.00п	0!	3	15	.00к	.00п	0!
4	15	.00к	.00п	0!	4	15	.00к	.00п	0!
5	15	.00к	.00п	0!	5	20	.00к	.00п	0!
6	15	.00к	.00п	0!	6	20	.00к	.00п	0!
7	15	.00к	.00п	0!	7	20	.00к	.00п	0!
8	15	.00к	.00п	0!	8	20	.00к	.00п	0!
9	15	.00к	.00п	0!	9	20	.00к	.00п	0!
9	15	1.40к	.00п	990!	9	20	2.30к	.00п	1500!
8	15	1.10к	.00п	750!	8	20	1.70к	.00п	1140!
7	15	1.10к	.00п	750!	7	20	2.00к	.00п	1140!

85-012/12 МП2-2.3



6	15	1.10к	.00п	750
5	15	1.40к	.00п	750
4	15	1.40к	.00п	750
3	15	1.70к	.00п	750
2	15	1.70к	.00п	750
1	15	2.90к	.00п	1020

6	20	2.00к	.00п	1140
5	20	2.30к	.00п	1140
4	20	2.60к	.00п	1140
3	20	2.90к	.00п	1140
2	20	3.20к	.00п	1140
1	20	.00к	.00п	0

СТОЯК- 3

№	Д	КОМВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	.90к	.00п	710
2	15	.65к	.00п	480
3	15	.65к	.00п	470
4	15	.65к	.00п	460
5	15	.65к	.00п	450
6	15	.65к	.00п	440
7	15	.65к	.00п	430
8	20	.65к	.00п	420
9	20	.65к	.00п	490
9	20	.65к	.00п	490
8	20	.65к	.00п	420
7	20	.65к	.00п	430
6	20	.65к	.00п	440
5	20	.65к	.00п	450
4	20	.90к	.00п	460
3	20	.90к	.00п	470
2	20	1.10к	.00п	480
1	20	2.30к	.00п	830

СТОЯК- 12

№	Д	КОМВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12770
2	25	.00к	.00п	0
2	25	2.30к	2.60п	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК-14

№	Д	КОМВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2.60к	.00п	1890
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	1910
8	20	2.60к	.00п	1540
7	20	2.90к	.00п	1540
6	20	3.20к	.00п	1540
5	20	3.50к	.00п	1540
4	20	3.50к	.00п	1540
3	20	3.50к	.00п	1540
2	20	3.50к	.00п	1540
1	20	.00к	.00п	0

СТОЯК- 4

№	Д	КОМВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30к	.00п	1530
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	2.30к	.00п	1500
8	20	1.70к	.00п	1140
7	20	2.00к	.00п	1140
6	20	2.00к	.00п	1140
5	20	2.30к	.00п	1140
4	20	2.60к	.00п	1140
3	20	2.90к	.00п	1140
2	20	3.20к	.00п	1140
1	20	.00к	.00п	0

85-012/12 МП2-23

СТОЯК-11

Г	М	Д	КОНВЕКТОР	0	ПРИБ
Г	М	Д	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	1.70К	.00П	1060	
8	15	1.10К	.00П	790	
7	15	1.10К	.00П	790	
6	15	1.40К	.00П	790	
5	15	1.40К	.00П	790	
4	15	1.70К	.00П	790	
3	15	1.70К	.00П	790	
2	15	2.00К	.00П	790	
1	15	3.20К	.00П	1090	

СТОЯК- 10

Г	М	Д	КОНВЕКТОР	0	ПРИБ
Г	М	Д	КН20	0	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	15	2.30К	.00П	1450	
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	1420	
8	20	1.70К	.00П	1120	
7	20	2.00К	.00П	1120	
6	20	2.30К	.00П	1120	
5	20	2.30К	.00П	1120	
4	20	2.60К	.00П	1120	
3	20	2.90К	.00П	1120	
2	20	3.20К	.00П	1120	
1	20	.00К	.00П	0	

СТОЯК- 9

Г	М	Д	КОНВЕКТОР	0	ПРИБ
Г	М	Д	КН20	0	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	25	-	-	-	
0	25	-	-	-	
1	20	.65К	.00П	710	
2	20	.65К	.00П	480	
3	20	.65К	.00П	470	
4	20	.65К	.00П	460	
5	20	.65К	.00П	450	
6	20	.65К	.00П	440	
7	20	.65К	.00П	430	
8	20	.65К	.00П	420	
9	20	.65К	.00П	490	
9	20	2.30К	.00П	1310	
8	20	2.00К	.00П	980	
7	20	2.00К	.00П	980	
6	20	2.00К	.00П	980	
5	20	2.30К	.00П	980	
4	20	2.60К	.00П	980	
3	20	2.60К	.00П	980	
2	20	2.90К	.00П	980	
1	20	2.00К	2.30П	1350	

СТОЯК- 8

Г	М	Д	КОНВЕКТОР	0	ПРИБ
Г	М	Д	КН20	0	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	20	.65К	.00П	710	
2	20	.65К	.00П	480	
3	20	.65К	.00П	470	
4	20	.65К	.00П	460	
5	20	.65К	.00П	450	
6	20	.65К	.00П	440	
7	20	.65К	.00П	430	
8	20	.65К	.00П	420	
9	20	.65К	.00П	490	
9	20	2.30К	.00П	1310	
8	20	2.00К	.00П	980	
7	20	2.00К	.00П	980	
6	20	2.30К	.00П	980	
5	20	2.30К	.00П	980	
4	20	2.60К	.00П	980	
3	20	2.60К	.00П	980	
2	20	2.90К	.00П	980	
1	20	2.00К	2.30П	1350	

СТОЯК-15

Г	М	Д	КОНВЕКТОР	0	ПРИБ
Г	М	Д	КН20	0	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	

СТОЯК- 7

Г	М	Д	КОНВЕКТОР	0	ПРИБ
Г	М	Д	КН20	0	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	

85-012/1.2 МП2-2.3

Г!25!	-	-	-	Г!15!	-	-	-
0!25!	-	-	-	0!20!	-	-	-
1!20!	2,90к!	,00п!	2010!	1!15!	2,30к!	,00п!	1450!
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!	2030!	9!20!	2,30к!	,00п!	1420!
8!20!	2,60к!	,00п!	1660!	8!20!	1,70к!	,00п!	1120!
7!20!	2,90к!	,00п!	1660!	7!20!	1,70к!	,00п!	1120!
6!20!	3,20к!	,00п!	1660!	6!20!	2,00к!	,00п!	1120!
5!20!	3,50к!	,00п!	1660!	5!20!	2,30к!	,00п!	1120!
4!20!	1,70к!	2,00п!	1660!	4!20!	2,60к!	,00п!	1120!
3!25!	1,70к!	2,00п!	1660!	3!20!	2,60к!	,00п!	1120!
2!25!	2,00к!	2,30п!	1660!	2!20!	2,90к!	,00п!	1120!
1!25!	,00к!	,00п!	0!	1!20!	,00к!	,00п!	0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

К О Н Ц Е В О Я    К О Н В Е К Т О Р										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
3	6	5	12	15	20	12	10	8	5	
П Р О Х О Д Н О Я    К О Н В Е К Т О Р										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ  
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

85-012/1.2 МП2-2.3

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1166БК:			
10			Д15	2	
11			Д20	7	
12			Д25	3	
13			Д32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10619БК ИСП.3			
14			Д15	28	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДАВЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15			Д50	2	
	ТС-01-15 вып.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ГО ГОСТ 3262-75*:			
17			Д15,М	181	7
18			Д20,М	505	31
19			Д25,М	23	0
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		12	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20 ЭКМ		248,1	
	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 85-012/1,2-3Ф2СК5ПР

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

И НАС.ФАКТИЧ#1566,7

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			
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0115	-	-	-	0120	-	-	-
1115	,00К	,00П	01	1115	2,30К	,00П	1530
2115	,00К	,00П	01	2115	,00К	,00П	01
3115	,00К	,00П	01	3115	,00К	,00П	01
4115	,00К	,00П	01	4115	,00К	,00П	01
5115	,00К	,00П	01	5120	,00К	,00П	01
6115	,00К	,00П	01	6120	,00К	,00П	01
7115	,00К	,00П	01	7120	,00К	,00П	01
8115	,00К	,00П	01	8120	,00К	,00П	01
9115	,00К	,00П	01	9120	,00К	,00П	01
9115	1,40К	,00П	990	9120	2,30К	,00П	1500
8115	1,10К	,00П	750	8120	1,70К	,00П	1140
7115	1,10К	,00П	750	7120	2,00К	,00П	1140

85-012/1,2 МП2-2.3

6:15	1.10K	.00P	750
5:15	1.40K	.00P	750
4:15	1.40K	.00P	750
3:15	1.70K	.00P	750
2:15	1.70K	.00P	750
1:15	2.90K	.00P	1020

6:20	2.00K	.00P	1140
5:20	2.30K	.00P	1140
4:20	2.60K	.00P	1140
3:20	2.90K	.00P	1140
2:20	3.20K	.00P	1140
1:20	.00K	.00P	0

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	.90K	.00P	710
2:15	.65K	.00P	480
3:15	.65K	.00P	470
4:15	.65K	.00P	460
5:15	.65K	.00P	450
6:15	.65K	.00P	440
7:15	.65K	.00P	430
8:20	.65K	.00P	420
9:20	.65K	.00P	490
9:20	.65K	.00P	490
8:20	.65K	.00P	420
7:20	.65K	.00P	430
6:20	.65K	.00P	440
5:20	.65K	.00P	450
4:20	.90K	.00P	460
3:20	.90K	.00P	470
2:20	1.10K	.00P	480
1:20	2.30K	.00P	830

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:25	-	-	-
0:25	-	-	-
1:25	КВ13+13		12770
2:25	.00K	.00P	0
2:25	2.30K	2.60P	2000
1:25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:15	-	-	-
1:15	.00K	.00P	0
2:15	.00K	.00P	0
3:15	.00K	.00P	0
4:15	.00K	.00P	0
5:15	.00K	.00P	0
6:15	.00K	.00P	0
7:15	.00K	.00P	0
8:15	.00K	.00P	0
9:15	.00K	.00P	0
9:15	1.40K	.00P	990
8:15	1.10K	.00P	750
7:15	1.10K	.00P	750
6:15	1.10K	.00P	750
5:15	1.40K	.00P	750
4:15	1.40K	.00P	750
3:15	1.70K	.00P	750
2:15	1.70K	.00P	750
1:15	2.90K	.00P	1020

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	2.30K	.00P	1530
2:15	.00K	.00P	0
3:15	.00K	.00P	0
4:15	.00K	.00P	0
5:20	.00K	.00P	0
6:20	.00K	.00P	0
7:20	.00K	.00P	0
8:20	.00K	.00P	0
9:20	.00K	.00P	0
9:20	2.30K	.00P	1500
8:20	1.70K	.00P	1140
7:20	2.00K	.00P	1140
6:20	2.00K	.00P	1140
5:20	2.30K	.00P	1140
4:20	2.60K	.00P	1140
3:20	2.90K	.00P	1140
2:20	3.20K	.00P	1140
1:20	.00K	.00P	0

85-012/1.2 МП2-2.3

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-
0115	-	-	-	-
1115	.00К	.00П	0!	
2115	.00К	.00П	0!	
3115	.00К	.00П	0!	
4115	.00К	.00П	0!	
5115	.00К	.00П	0!	
6115	.00К	.00П	0!	
7115	.00К	.00П	0!	
8115	.00К	.00П	0!	
9115	.00К	.00П	0!	
9115	1.70К	.00П	1060!	
8115	1.10К	.00П	790!	
7115	1.10К	.00П	790!	
6115	1.40К	.00П	790!	
5115	1.40К	.00П	790!	
4115	1.70К	.00П	790!	
3115	1.70К	.00П	790!	
2115	2.00К	.00П	790!	
1115	3.20К	.00П	1090!	

СТОЯК- 10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1115	2.30К	.00П	1450!	
2115	.00К	.00П	0!	
3115	.00К	.00П	0!	
4115	.00К	.00П	0!	
5115	.00К	.00П	0!	
6115	.00К	.00П	0!	
7115	.00К	.00П	0!	
8120	.00К	.00П	0!	
9120	.00К	.00П	0!	
9120	2.30К	.00П	1420!	
8120	1.70К	.00П	1120!	
7120	2.00К	.00П	1120!	
6120	2.30К	.00П	1120!	
5120	2.30К	.00П	1120!	
4120	2.60К	.00П	1120!	
3120	2.90К	.00П	1120!	
2120	3.20К	.00П	1120!	
1120	.00К	.00П	0!	

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г125	-	-	-	-
0125	-	-	-	-
1120	.65К	.00П	710!	
2120	.65К	.00П	480!	
3120	.65К	.00П	470!	
4120	.65К	.00П	460!	
5120	.65К	.00П	450!	
6120	.65К	.00П	440!	
7120	.65К	.00П	430!	
8120	.65К	.00П	420!	
9120	.65К	.00П	490!	
9120	2.30К	.00П	1310!	
8120	2.00К	.00П	980!	
7120	2.00К	.00П	980!	
6120	2.00К	.00П	980!	
5120	2.30К	.00П	980!	
4120	2.60К	.00П	980!	
3120	2.60К	.00П	980!	
2120	2.90К	.00П	980!	
1125	2.00К	2.30П	1490!	

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г120	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1120	.65К	.00П	710!	
2120	.65К	.00П	480!	
3120	.65К	.00П	470!	
4120	.65К	.00П	460!	
5120	.65К	.00П	450!	
6120	.65К	.00П	440!	
7120	.65К	.00П	430!	
8120	.65К	.00П	420!	
9120	.65К	.00П	490!	
9120	2.30К	.00П	1310!	
8120	2.00К	.00П	980!	
7120	2.00К	.00П	980!	
6120	2.30К	.00П	980!	
5120	2.30К	.00П	980!	
4120	2.60К	.00П	980!	
3120	2.60К	.00П	980!	
2120	2.90К	.00П	980!	
1120	2.00К	2.30П	1350!	

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

85-012/1.2 МП2-2.3

Г:15!	-	-	-	Г:15!	-	-	-
0:15!	-	-	-	0:20!	-	-	-
1:15!	,00К!	,00П!	0!	1:15!	2,30К!	,00П!	1450!
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!	990!	9:20!	2,30К!	,00П!	1420!
8:15!	1,10К!	,00П!	750!	8:20!	1,70К!	,00П!	1120!
7:15!	1,10К!	,00П!	750!	7:20!	2,00К!	,00П!	1120!
6:15!	1,10К!	,00П!	750!	6:20!	2,00К!	,00П!	1120!
5:15!	1,10К!	,00П!	750!	5:20!	2,30К!	,00П!	1120!
4:15!	1,40К!	,00П!	750!	4:20!	2,60К!	,00П!	1120!
3:15!	1,40К!	,00П!	750!	3:20!	2,60К!	,00П!	1120!
2:15!	1,70К!	,00П!	750!	2:20!	2,90К!	,00П!	1120!
1:15!	2,90К!	,00П!	1020!	1:20!	,00К!	,00П!	0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР												
0,65!	0,90!	1,10!	1,40!	1,70!	2,00!	2,30!	2,60!	2,90!	3,20!	3,50!		
3!	3!	13!	11!	12!	15!	20!	9!	9!	4!	0!		
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР												
0,65!	0,90!	1,10!	1,40!	1,70!	2,00!	2,30!	2,60!	2,90!	3,20!	3,50!		
0!	0!	0!	0!	0!	0!	2!	1!	0!	0!	0!		

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ  
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

Поз!	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ!
				ЕА, КГ!	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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 15К418БР			
6!			415	9	
7!			420	1	
8!			425	2	
9!			432	1	

85-012/1.2 МП2-23



10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1156БК;	415	4	
11			420	6	
12			425	2	
13			432	1	
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 106196К ИСП,3	А15	28	
15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИЦДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП,3	А50	2	
16	ТС-01-15 вып. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	

## ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*;	415, м	283	15
18			420, м	408	23
19			425, м	21	0
20		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		12	
21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 ЭКМ		216,9	
22	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 85-012/1,2-3Ф2СКВР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТИЧ=1510,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛИ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2					
№	А	КОНВЕКТОР	Ф	№	А	КОНВЕКТОР	Ф		
		КН20	Ф			КН20	Ф		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2,90К	,00П	1890	1	15	2,30К	,00П	1530
2	20	,00К	,00П	01	2	15	,00К	,00П	01
3	20	,00К	,00П	01	3	15	,00К	,00П	01
4	20	,00К	,00П	01	4	15	,00К	,00П	01
5	20	,00К	,00П	01	5	20	,00К	,00П	01
6	20	,00К	,00П	01	6	20	,00К	,00П	01
7	20	,00К	,00П	01	7	20	,00К	,00П	01
8	20	,00К	,00П	01	8	20	,00К	,00П	01
9	20	,00К	,00П	01	9	20	,00К	,00П	01
9	20	13,20К	,00П	1910	9	20	2,30К	,00П	1500
8	20	12,60К	,00П	1540	8	20	1,70К	,00П	1140
7	20	12,90К	,00П	1540	7	20	2,00К	,00П	1140

85-012/1,2 МП2-2.3

6	20	3.20K	.00P	1540
5	20	3.50K	.00P	1540
4	20	3.50K	.00P	1540
3	20	3.50K	.00P	1540
2	20	3.50K	.00P	1540
1	20	.00K	.00P	0

6	20	2.00K	.00P	1140
5	20	2.30K	.00P	1140
4	20	2.60K	.00P	1140
3	20	2.90K	.00P	1140
2	20	3.20K	.00P	1140
1	20	.00K	.00P	0

СТОЯК- 3

N	A	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	.90K	.00P	710
2	15	.65K	.00P	480
3	15	.65K	.00P	470
4	15	.65K	.00P	460
5	15	.65K	.00P	450
6	15	.65K	.00P	440
7	15	.65K	.00P	430
8	20	.65K	.00P	420
9	20	.65K	.00P	490
9	20	.65K	.00P	490
8	20	.65K	.00P	420
7	20	.65K	.00P	430
6	20	.65K	.00P	440
5	20	.65K	.00P	450
4	20	.90K	.00P	460
3	20	.90K	.00P	470
2	20	1.10K	.00P	480
1	20	2.30K	.00P	830

СТОЯК- 12

N	A	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12770
2	25	.00K	.00P	0
2	25	2.30K	2.60P	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N	A	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	.00K	.00P	0
2	15	.00K	.00P	0
3	15	.00K	.00P	0
4	15	.00K	.00P	0
5	15	.00K	.00P	0
6	15	.00K	.00P	0
7	15	.00K	.00P	0
8	15	.00K	.00P	0
9	15	.00K	.00P	0
9	15	1.40K	.00P	990
8	15	1.10K	.00P	750
7	15	1.10K	.00P	750
6	15	1.10K	.00P	750
5	15	1.40K	.00P	750
4	15	1.40K	.00P	750
3	15	1.70K	.00P	750
2	15	1.70K	.00P	750
1	15	2.90K	.00P	1020

СТОЯК- 4

N	A	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30K	.00P	1530
2	15	.00K	.00P	0
3	15	.00K	.00P	0
4	15	.00K	.00P	0
5	20	.00K	.00P	0
6	20	.00K	.00P	0
7	20	.00K	.00P	0
8	20	.00K	.00P	0
9	20	.00K	.00P	0
9	20	2.30K	.00P	1500
8	20	1.70K	.00P	1140
7	20	2.00K	.00P	1140
6	20	2.00K	.00P	1140
5	20	2.30K	.00P	1140
4	20	2.60K	.00P	1140
3	20	2.90K	.00P	1140
2	20	3.20K	.00P	1140
1	20	.00K	.00P	0

85-012/1.2 МП2-2.3

СТОЯК-16

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:25	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-
1:20	2,90к	,00П	2010	
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	2030	
8:20	2,90к	,00П	1660	
7:20	3,20к	,00П	1660	
6:20	3,50к	,00П	1660	
5:20	3,50к	,00П	1660	
4:20	3,50к	,00П	1660	
3:25	3,50к	,00П	1660	
2:25	1,70к	2,00П	1660	
1:25	,00к	,00П	0	

СТОЯК- 10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:15	2,30к	,00П	1450	
2:15	,00к	,00П	0	
3:15	,00к	,00П	0	
4:15	,00к	,00П	0	
5:15	,00к	,00П	0	
6:15	,00к	,00П	0	
7:20	,00к	,00П	0	
8:20	,00к	,00П	0	
9:20	,00к	,00П	0	
9:20	2,30к	,00П	1420	
8:20	1,70к	,00П	1120	
7:20	2,00к	,00П	1120	
6:20	2,30к	,00П	1120	
5:20	2,30к	,00П	1120	
4:20	2,60к	,00П	1120	
3:20	2,90к	,00П	1120	
2:20	3,20к	,00П	1120	
1:20	,00к	,00П	0	

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:25	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-
1:20	,65к	,00П	710	
2:20	,65к	,00П	480	
3:20	,65к	,00П	470	
4:20	,65к	,00П	460	
5:20	,65к	,00П	450	
6:20	,65к	,00П	440	
7:20	,65к	,00П	430	
8:20	,65к	,00П	420	
9:20	,65к	,00П	490	
9:20	2,30к	,00П	1310	
8:20	2,00к	,00П	980	
7:20	2,00к	,00П	980	
6:20	2,30к	,00П	980	
5:20	2,30к	,00П	980	
4:25	2,30к	,00П	980	
3:25	2,60к	,00П	980	
2:25	2,90к	,00П	980	
1:25	2,00к	2,30П	1490	

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:25	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-
1:20	,65к	,00П	710	
2:20	,65к	,00П	480	
3:20	,65к	,00П	470	
4:20	,65к	,00П	460	
5:20	,65к	,00П	450	
6:20	,65к	,00П	440	
7:20	,65к	,00П	430	
8:20	,65к	,00П	420	
9:20	,65к	,00П	490	
9:20	2,30к	,00П	1310	
8:20	2,00к	,00П	980	
7:20	2,00к	,00П	980	
6:20	2,00к	,00П	980	
5:20	2,30к	,00П	980	
4:20	2,60к	,00П	980	
3:20	2,60к	,00П	980	
2:20	2,90к	,00П	980	
1:20	2,00к	2,30П	1350	

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

85-012/1.2 МП2-2.3

Г115!	-	-	-	Г115!	-	-	-
0!15!	-	-	-	0!20!	-	-	-
1!15!	.00к!	.00п!	0!	1!15!	2,30к!	.00п!	1450!
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!	990!	9!20!	2,30к!	.00п!	1420!
8!15!	1,10к!	.00п!	750!	8!20!	1,70к!	.00п!	1120!
7!15!	1,10к!	.00п!	750!	7!20!	2,00к!	.00п!	1120!
6!15!	1,10к!	.00п!	750!	6!20!	2,00к!	.00п!	1120!
5!15!	1,40к!	.00п!	750!	5!20!	2,30к!	.00п!	1120!
4!15!	1,40к!	.00п!	750!	4!20!	2,60к!	.00п!	1120!
3!15!	1,40к!	.00п!	750!	3!20!	2,90к!	.00п!	1120!
2!15!	1,70к!	.00п!	750!	2!20!	3,20к!	.00п!	1120!
1!15!	2,90к!	.00п!	1020!	1!20!	.00к!	.00п!	0!

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65!	0,90!	1,10!	1,40!	1,70!	2,00!	2,30!	2,60!	2,90!	3,20!	3,50!
3!	3!	7!	7!	8!	14!	21!	8!	12!	8!	8!
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!	2!	1!	0!	0!	0!

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ  
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
		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!
	ГОСТ 18161-72!	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7!		Д15	7		
8!		Д25	5		
9!		Д40	1		

85-012/1.2 МП2-2.3

10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК	415	2	
11			420	6	
12			425	4	
13			440	1	
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,З	415	28	
15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,З	450	2	
16	ТС-01-15 вып. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	

## ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*	415,М	175	7
18			420,М	500	31
19			425,М	37	0
20		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12	
21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А201		ЭКМ 247,1	
22	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 85-012/1,2-3Ф2СКВР

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

H НАС.ФАКТИЧ=1601,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	M1	32
2	M1	25
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	M2	25
-	MГ-1	32
-	МО-1	32
-	MГ-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	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0115	-	-	-	0120	-	-	-
1115	.00К	.00П	0!	1115	2,30К	.00П	1530!
2115	.00К	.00П	0!	2115	.00К	.00П	0!
3115	.00К	.00П	0!	3115	.00К	.00П	0!
4115	.00К	.00П	0!	4115	.00К	.00П	0!
5115	.00К	.00П	0!	5120	.00К	.00П	0!
6115	.00К	.00П	0!	6120	.00К	.00П	0!
7115	.00К	.00П	0!	7120	.00К	.00П	0!
8115	.00К	.00П	0!	8120	.00К	.00П	0!
9115	.00К	.00П	0!	9120	.00К	.00П	0!
9115	1,40К	.00П	990!	9120	2,30К	.00П	1500!
8115	1,10К	.00П	750!	8120	1,70К	.00П	1140!
7115	1,10К	.00П	750!	7120	2,00К	.00П	1140!

85-012/1,2 МП2-2.3

!	6!	15!	1,10К!	.00П!	750!
!	5!	15!	1,40К!	.00П!	750!
!	4!	15!	1,60К!	.00П!	750!
!	3!	15!	1,70К!	.00П!	750!
!	2!	15!	1,70К!	.00П!	750!
!	1!	15!	2,90К!	.00П!	1020!

!	6!	20!	2,00К!	.00П!	1140!
!	5!	20!	2,30К!	.00П!	1140!
!	4!	20!	2,60К!	.00П!	1140!
!	3!	20!	2,90К!	.00П!	1140!
!	2!	20!	3,20К!	.00П!	1140!
!	1!	20!	.00К!	.00П!	0!

СТОЯК- 3

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	0	!
!	!	!	КН20	!	0	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	15!	-	!	-	!
!	0!	20!	-	!	-	!
!	1!	15!	.90К!	.00П!	710!	!
!	2!	15!	.65К!	.00П!	480!	!
!	3!	15!	.65К!	.00П!	470!	!
!	4!	15!	.65К!	.00П!	460!	!
!	5!	15!	.65К!	.00П!	450!	!
!	6!	15!	.65К!	.00П!	440!	!
!	7!	15!	.65К!	.00П!	430!	!
!	8!	20!	.65К!	.00П!	420!	!
!	9!	20!	.65К!	.00П!	490!	!
!	9!	20!	.65К!	.00П!	490!	!
!	8!	20!	.65К!	.00П!	420!	!
!	7!	20!	.65К!	.00П!	430!	!
!	6!	20!	.65К!	.00П!	440!	!
!	5!	20!	.65К!	.00П!	450!	!
!	4!	20!	.90К!	.00П!	460!	!
!	3!	20!	.90К!	.00П!	470!	!
!	2!	20!	1,10К!	.00П!	480!	!
!	1!	20!	2,30К!	.00П!	830!	!

СТОЯК- 12

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	0	!
!	!	!	КН20	!	0	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	25!	-	!	-	!
!	0!	25!	-	!	-	!
!	1!	25!	КВ13+13	!	12770!	!
!	2!	25!	.00К!	.00П!	0!	!
!	2!	25!	2,30К!	2,60П!	2000!	!
!	1!	25!	РЕГИСТР	!	780!	!

СТОЯК-14

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	0	!
!	!	!	КН20	!	0	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	25!	-	!	-	!
!	0!	20!	-	!	-	!
!	1!	20!	2,60К!	.00П!	1890!	!
!	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!	1910!	!
!	8!	20!	2,60К!	.00П!	1540!	!
!	7!	20!	2,90К!	.00П!	1540!	!
!	6!	20!	3,20К!	.00П!	1540!	!
!	5!	20!	3,50К!	.00П!	1540!	!
!	4!	20!	3,50К!	.00П!	1540!	!
!	3!	20!	3,50К!	.00П!	1540!	!
!	2!	20!	3,50К!	.00П!	1540!	!
!	1!	20!	.00К!	.00П!	0!	!

СТОЯК- 4

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	0	!
!	!	!	КН20	!	0	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	15!	-	!	-	!
!	0!	20!	-	!	-	!
!	1!	15!	2,30К!	.00П!	1530!	!
!	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!	2,30К!	.00П!	1500!	!
!	8!	20!	1,70К!	.00П!	1140!	!
!	7!	20!	2,00К!	.00П!	1140!	!
!	6!	20!	2,00К!	.00П!	1140!	!
!	5!	20!	2,30К!	.00П!	1140!	!
!	4!	20!	2,60К!	.00П!	1140!	!
!	3!	20!	2,90К!	.00П!	1140!	!
!	2!	20!	3,20К!	.00П!	1140!	!
!	1!	20!	.00К!	.00П!	0!	!



СТОЯК-11

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г15	-	-	-
015	-	-	-
115	.00К	.00П	0
215	.00К	.00П	0
315	.00К	.00П	0
415	.00К	.00П	0
515	.00К	.00П	0
615	.00К	.00П	0
715	.00К	.00П	0
815	.00К	.00П	0
915	.00К	.00П	0
915	1.70К	.00П	1060
815	1.10К	.00П	790
715	1.10К	.00П	790
615	1.40К	.00П	790
515	1.40К	.00П	790
415	1.70К	.00П	790
315	1.70К	.00П	790
215	2.00К	.00П	790
115	3.20К	.00П	1090

СТОЯК- 10

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г15	-	-	-
020	-	-	-
115	2.30К	.00П	1450
215	.00К	.00П	0
315	.00К	.00П	0
415	.00К	.00П	0
515	.00К	.00П	0
615	.00К	.00П	0
715	.00К	.00П	0
820	.00К	.00П	0
920	.00К	.00П	0
920	2.30К	.00П	1420
820	1.70К	.00П	1120
720	2.00К	.00П	1120
620	2.30К	.00П	1120
520	2.30К	.00П	1120
420	2.60К	.00П	1120
320	2.90К	.00П	1120
220	3.20К	.00П	1120
120	.00К	.00П	0

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г25	-	-	-
025	-	-	-
120	.65К	.00П	710
220	.65К	.00П	480
320	.65К	.00П	470
420	.65К	.00П	460
520	.65К	.00П	450
620	.65К	.00П	440
720	.65К	.00П	430
820	.65К	.00П	420
920	.65К	.00П	490
920	2.30К	.00П	1310
820	2.00К	.00П	980
720	2.00К	.00П	980
620	2.00К	.00П	980
520	2.30К	.00П	980
420	2.60К	.00П	980
320	2.60К	.00П	980
220	2.90К	.00П	980
125	2.00К	2.30П	1490

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г20	-	-	-
020	-	-	-
120	.65К	.00П	710
220	.65К	.00П	480
320	.65К	.00П	470
420	.65К	.00П	460
520	.65К	.00П	450
620	.65К	.00П	440
720	.65К	.00П	430
820	.65К	.00П	420
920	.65К	.00П	490
920	2.30К	.00П	1310
820	2.00К	.00П	980
720	2.00К	.00П	980
620	2.30К	.00П	980
520	2.30К	.00П	980
420	2.60К	.00П	980
320	2.60К	.00П	980
220	2.90К	.00П	980
120	2.00К	2.30П	1350

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 МП2-2.3

Г125	-	-	-	Г115	-	-	-
0125	-	-	-	0120	-	-	-
1120	2,90к	,00п	2010	1115	2,30к	,00п	1450
2120	,00к	,00п	01	2115	,00к	,00п	01
3120	,00к	,00п	01	3115	,00к	,00п	01
4120	,00к	,00п	01	4115	,00к	,00п	01
5120	,00к	,00п	01	5115	,00к	,00п	01
6120	,00к	,00п	01	6115	,00к	,00п	01
7120	,00к	,00п	01	7120	,00к	,00п	01
8120	,00к	,00п	01	8120	,00к	,00п	01
9120	,00к	,00п	01	9120	,00к	,00п	01
9120	3,20к	,00п	2030	9120	2,30к	,00п	1420
8120	2,60к	,00п	1660	8120	1,70к	,00п	1120
7120	2,90к	,00п	1660	7120	1,70к	,00п	1120
6120	3,20к	,00п	1660	6120	2,00к	,00п	1120
5120	3,50к	,00п	1660	5120	2,30к	,00п	1120
4120	1,70к	2,00п	1660	4120	2,60к	,00п	1120
3125	1,70к	2,00п	1660	3120	2,60к	,00п	1120
2125	2,00к	2,30п	1660	2120	2,90к	,00п	1120
1125	,00к	,00п	01	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
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

3	3	6	5	12	15	20	12	10	8	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	2	3	1	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ  
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-35

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			Д15, М	30	17
2			Д20, М	31	21
3			Д25, М	87	361
4			Д32, М	48	301
5			Д50, М	26	131
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6			Д15	7	
7			Д20	1	
8			Д25	4	
9			Д32	1	

85-012/1.2 МП2-2.3

10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11566К:	А15	2	
11			А20	7	
12			А25	3	
13			А32	1	
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10619БК ИСП.3	А15	28	
15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3	А50	2	
16	ТС-01-15 вып.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	

## ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТЧЕТКИ 0,00)

17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	А15, М	181	7
18		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:	А20, М	502	31
19			А25, М	29	0
20		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		12	
21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 ЭКМ		248.1	
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА . В = КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ  
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС, ФАКТИЧ=1430.6

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
7	MF-1	32
7	MO-1	32
7	MF-2	50
7	MO-2	50
7	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17					СТОЯК-29					СТОЯК-3				
№	Д	ЧС	F	Q	№	Д	ЧС	F	Q	№	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	Г	120	-	-	1	Г	115	-	-	1	Г	115	-	-
1	0	15	-	-	1	0	120	-	-	1	0	120	-	-
1	1	15	5	1.81	1	1	15	8	2.57	1	1	15	3	.91
1	2	15	0	.00	1	2	15	0	.00	1	2	15	2	.54
1	3	15	0	.00	1	3	15	0	.00	1	3	15	2	.55
1	4	15	0	.00	1	4	15	0	.00	1	4	15	2	.56
1	5	15	0	.00	1	5	20	0	.00	1	5	15	2	.57
1	6	15	0	.00	1	6	20	0	.00	1	6	15	2	.58
1	7	15	0	.00	1	7	20	0	.00	1	7	15	2	.59
1	8	15	0	.00	1	8	20	0	.00	1	8	15	2	.61
1	9	15	0	.00	1	9	20	0	.00	1	9	20	2	.74
1	9	15	4	1.48	1	9	20	6	2.06	1	9	20	2	.54
				1070					1460					490

85-012/1,2 МП2-2.3

8!15!	3!1,04!	820!	8!20!	5!1,54!	1140!	8!20!	2!	.43!	420!	
7!15!	3!1,15!	820!	7!20!	5!1,69!	1140!	7!20!	2!	.50!	430!	
6!15!	4!1,25!	820!	6!20!	5!1,85!	1140!	6!20!	2!	.57!	440!	
5!15!	4!1,38!	820!	5!20!	6!2,02!	1140!	5!20!	2!	.65!	450!	
4!15!	5!1,53!	820!	4!20!	7!2,34!	1140!	4!20!	2!	.73!	460!	
3!15!	5!1,71!	820!	3!20!	8!2,60!	1140!	3!20!	2!	.81!	470!	
2!15!	6!1,91!	820!	2!20!	9!2,93!	1140!	2!20!	3!	.90!	480!	
1!15!	0!	.00!	0!	1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	6!2,19!	830!

85

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4				
IN	АЧС	F	Q		IN	АЧС	F	Q		IN	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г!25!	-!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	-!
О!25!	-!	-!	-!	-!	О!15!	-!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!	-!
1!25!	КВ10010!	12770!			1!15!	0!	.00!	0!	0!	1!15!	9!2,98!	1690!		
2!25!	0!	.00!	0!	0!	2!15!	0!	.00!	0!	0!	2!20!	0!	.00!	0!	0!
3!25!	14!4,58!	2000!			3!15!	0!	.00!	0!	0!	3!20!	0!	.00!	0!	0!
4!25!	РЕГИСТР!	780!			4!15!	0!	.00!	0!	0!	4!20!	0!	.00!	0!	0!
					5!15!	0!	.00!	0!	0!	5!20!	0!	.00!	0!	0!
					6!15!	0!	.00!	0!	0!	6!20!	0!	.00!	0!	0!
					7!15!	0!	.00!	0!	0!	7!20!	0!	.00!	0!	0!
					8!15!	0!	.00!	0!	0!	8!20!	0!	.00!	0!	0!
					9!15!	0!	.00!	0!	0!	9!20!	0!	.00!	0!	0!
					9!15!	4!1,19!	990!			9!20!	7!2,43!	1650!		
					8!15!	2!	.81!	750!		8!20!	6!1,95!	1330!		
					7!15!	3!	.88!	750!		7!20!	6!2,14!	1330!		
					6!15!	3!	.98!	750!		6!20!	7!2,33!	1330!		
					5!15!	3!1,08!	750!			5!20!	8!2,58!	1330!		
					4!15!	4!1,19!	750!			4!20!	8!2,87!	1330!		
					3!15!	4!1,33!	750!			3!20!	9!3,18!	1330!		
					2!15!	4!1,49!	750!			2!20!	11!3,55!	1330!		
					1!15!	8!2,76!	1020!			1!20!	0!	.00!	0!	0!

СТОЯК-19					СТОЯК-18					СТОЯК-30				
IN	АЧС	F	Q		IN	АЧС	F	Q		IN	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г!20!	-!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	-!
О!15!	-!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!	-!
1!15!	5!1,65!	1020!			1!15!	6!1,92!	1170!			1!20!	9!3,07!	1740!		
2!15!	0!	.00!	0!	0!	2!15!	0!	.00!	0!	0!	2!20!	0!	.00!	0!	0!
3!15!	0!	.00!	0!	0!	3!15!	0!	.00!	0!	0!	3!20!	0!	.00!	0!	0!
4!15!	0!	.00!	0!	0!	4!15!	0!	.00!	0!	0!	4!20!	0!	.00!	0!	0!
5!15!	0!	.00!	0!	0!	5!15!	0!	.00!	0!	0!	5!20!	0!	.00!	0!	0!
6!15!	0!	.00!	0!	0!	6!15!	0!	.00!	0!	0!	6!20!	0!	.00!	0!	0!
7!15!	0!	.00!	0!	0!	7!15!	0!	.00!	0!	0!	7!20!	0!	.00!	0!	0!
8!15!	0!	.00!	0!	0!	8!15!	0!	.00!	0!	0!	8!20!	0!	.00!	0!	0!
9!15!	0!	.00!	0!	0!	9!15!	0!	.00!	0!	0!	9!20!	0!	.00!	0!	0!
9!15!	4!1,32!	980!			9!15!	5!1,61!	1130!			9!20!	8!2,67!	1740!		
8!15!	3!1,00!	780!			8!15!	4!1,24!	900!			8!20!	7!2,21!	1420!		
7!15!	3!1,10!	780!			7!20!	4!1,28!	900!			7!20!	7!2,45!	1420!		
6!15!	4!1,20!	780!			6!20!	4!1,41!	900!			6!20!	8!2,69!	1420!		
5!15!	4!1,34!	780!			5!20!	5!1,56!	900!			5!20!	8!2,81!	1360!		
4!15!	4!1,49!	780!			4!20!	5!1,75!	900!			4!20!	9!3,11!	1360!		
3!15!	5!1,64!	780!			3!20!	6!1,94!	900!			3!20!	10!3,45!	1360!		
2!15!	5!1,84!	780!			2!20!	6!2,19!	900!			2!20!	11!3,88!	1360!		
1!15!	0!	.00!	0!	0!	1!20!	0!	.00!	0!	0!	1!20!	0!	.00!	0!	0!

85-012/1.2 МП2-2.3

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-19

СТОЯК- 6

86

И	А	Ч	С	Р	Ф	П	И	И	А	Ч	С	Р	Ф	П	И	И	А	Ч	С	Р	Ф	П	И
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ				ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ				ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ			
Г	125	-	-	-	-	-	-	Г	120	-	-	-	-	-	-	Г	151	-	-	-	-	-	-
О	120	-	-	-	-	-	-	О	120	-	-	-	-	-	-	О	151	-	-	-	-	-	-
1	20	2	,84	710				1	20	2	,83	710			1	151	0	,00				0	0
2	20	2	,45	480				2	20	2	,45	480			2	151	0	,00				0	0
3	20	2	,46	470				3	20	2	,45	470			3	151	0	,00				0	0
4	20	2	,46	460				4	20	2	,45	460			4	151	0	,00				0	0
5	20	2	,46	450				5	20	2	,46	450			5	151	0	,00				0	0
6	20	2	,46	440				6	20	2	,46	440			6	151	0	,00				0	0
7	20	2	,46	430				7	20	2	,46	430			7	151	0	,00				0	0
8	20	2	,46	420				8	20	2	,46	420			8	151	0	,00				0	0
9	20	2	,63	490				9	20	2	,63	490			9	151	0	,00				0	0
9	20	7	2,31	1310				9	20	7	2,30	1310			9	151	4	1,19				990	
8	20	5	1,71	980				8	20	5	1,70	980			8	151	2	,81				750	
7	20	5	1,84	980				7	20	5	1,83	980			7	151	3	,87				750	
6	20	6	1,96	980				6	20	6	1,96	980			6	151	3	,96				750	
5	20	6	2,13	980				5	20	6	2,13	980			5	151	3	1,06				750	
4	20	7	2,30	980				4	20	7	2,30	980			4	151	3	1,16				750	
3	20	7	2,50	980				3	20	7	2,50	980			3	151	4	1,27				750	
2	20	8	2,71	980				2	20	8	2,71	980			2	151	4	1,41				750	
1	20	13	4,40	1350				1	20	13	4,40	1350			1	151	8	2,61				1020	

СТОЯК- 7

И	А	Ч	С	Р	Ф	П	И
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ			
Г	151	-	-	-	-	-	-
О	120	-	-	-	-	-	-
1	151	7	2,47	1450			
2	151	0	,00				0
3	151	0	,00				0
4	151	0	,00				0
5	151	0	,00				0
6	151	0	,00				0
7	20	0	,00				0
8	20	0	,00				0
9	20	0	,00				0
9	20	6	2,01	1420			
8	20	5	1,53	1120			
7	20	5	1,68	1120			
6	20	6	1,92	1120			
5	20	6	2,13	1120			
4	20	7	2,34	1120			
3	20	8	2,61	1120			
2	20	9	2,93	1120			
1	20	0	,00				0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
135	113	117	118	116	113	112	6	1	2	0	2	1	

85-012/1.2 МП2-2.3

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	676	

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

## ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	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 15КЧ18БР			
6		Д15	8		
7		Д20	3		
8		Д25	2		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2706-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		Д15	4		
11		Д20	8		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП, 3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		

## ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	380	12	
18		Д20, М	364	23	

19		А25,М	15	0
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВКИ		
21		КАР А15	50	
21		КАР А20	85	
22		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75		
22		А20,М	13	
23		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО	13	
24	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
24		ЭКМ	236,6	
25		СЕК	676	
26	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ



СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТИЧ=1532,3

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				СТОЯК-3					
№	Д	Ч	Q	№	Д	Ч	Q	№	Д	Ч	Q		
ЭТ	УЗ	ИСК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	ИСК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	ИСК	ПРИБ		
1	120	-	-	1	115	-	-	1	115	-	-		
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-		
1	15	511,68	1100	1	15	712,39	1490	1	15	31,93	710		
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	21,57	480
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	21,58	470
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	21,59	460
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	21,60	450
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	21,61	440
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	21,62	430
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	21,56	420
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	21,76	490
9	15	411,46	1070	9	20	612,03	1460	9	20	21,56	490		

85-012/1,2 МП-2,3

815	311,07	820	820	820	511,56	1140	820	820	21,46	420
715	311,16	820	820	820	511,70	1140	720	720	21,52	430
615	411,26	820	820	820	611,93	1140	620	620	21,59	440
515	411,38	820	820	820	512,14	1140	520	520	21,66	450
415	411,52	820	820	820	412,34	1140	420	420	21,74	460
315	511,67	820	820	820	312,59	1140	320	320	21,82	470
215	511,85	820	820	820	212,90	1140	220	220	31,91	480
115	01,00	01	01	01	120,01	01	120	612,06		830

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4				
N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г125	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0125	-	-	-	-	0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
120	КВ100101	12770			115	01,00		01		115	812,75		1690	
220	01,00		01		215	01,00		01		215	01,00		01	
220	1414,82	2000			315	01,00		01		320	01,00		01	
120	РЕГИСТР	780			415	01,00		01		420	01,00		01	
					515	01,00		01		520	01,00		01	
					615	01,00		01		620	01,00		01	
					715	01,00		01		720	01,00		01	
					815	01,00		01		820	01,00		01	
					915	01,00		01		920	01,00		01	
					915	311,18		990		920	712,38		1650	
					815	21,82		750		820	611,93		1330	
					715	31,88		750		720	612,12		1330	
					615	31,97		750		620	712,30		1330	
					515	311,06		750		520	712,52		1330	
					415	311,16		750		420	812,76		1330	
					315	411,25		750		320	913,03		1330	
					215	411,39		750		220	1013,50		1330	
					115	712,47		1020		120	01,00		01	

СТОЯК-19					СТОЯК-18					СТОЯК-30				
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.
Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
115	511,54	1020			115	511,80	1170			120	812,81		1740	
215	01,00		01		215	01,00		01		220	01,00		01	
315	01,00		01		315	01,00		01		320	01,00		01	
415	01,00		01		415	01,00		01		420	01,00		01	
515	01,00		01		515	01,00		01		520	01,00		01	
615	01,00		01		615	01,00		01		620	01,00		01	
715	01,00		01		715	01,00		01		720	01,00		01	
815	01,00		01		815	01,00		01		820	01,00		01	
915	01,00		01		915	01,00		01		920	01,00		01	
915	411,31	980			915	511,57	1130			920	812,55		1740	
815	311,02	780			815	411,25	900			820	612,13		1420	
715	311,12	780			715	411,37	900			720	712,31		1420	
615	411,21	780			620	411,41	900			620	712,53		1420	
515	411,33	780			520	511,55	900			520	812,60		1360	
415	411,47	780			420	511,72	900			420	812,85		1360	
315	511,61	780			320	611,91	900			320	913,12		1360	
215	511,79	780			220	612,13	900			220	1013,45		1360	
115	01,00	01			120	01,00	01			120	01,00		01	

85-012/1.2 МП2-2.3

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-19

СТОЯК- 6

91

СТОЯК- 9					СТОЯК- 8					СТОЯК- 6				
Н	А	Ч	С	Р	Н	А	Ч	С	Р	Н	А	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	1	20	-	-	1	1	20	-	-	1	1	15	-	-
0	1	20	-	-	0	1	20	-	-	0	1	15	-	-
1	1	20	3	,87	1	1	20	3	,86	1	1	15	0	,00
2	1	20	2	,49	2	1	20	2	,49	2	1	15	0	,00
3	1	20	2	,49	3	1	20	2	,49	3	1	15	0	,00
4	1	20	2	,49	4	1	20	2	,49	4	1	15	0	,00
5	1	20	2	,49	5	1	20	2	,49	5	1	15	0	,00
6	1	20	2	,49	6	1	20	2	,49	6	1	15	0	,00
7	1	20	2	,49	7	1	20	2	,49	7	1	15	0	,00
8	1	20	2	,49	8	1	20	2	,48	8	1	15	0	,00
9	1	20	2	,66	9	1	20	2	,65	9	1	15	0	,00
9	1	20	7	2,27	9	1	20	7	2,25	9	1	15	4	1,19
8	1	20	5	1,73	8	1	20	5	1,71	8	1	15	2	,84
7	1	20	5	1,84	7	1	20	5	1,82	7	1	15	3	,90
6	1	20	6	1,96	6	1	20	6	1,93	6	1	15	3	,98
5	1	20	6	2,10	5	1	20	6	2,07	5	1	15	3	1,07
4	1	20	7	2,25	4	1	20	7	2,22	4	1	15	4	1,17
3	1	20	7	2,43	3	1	20	7	2,40	3	1	15	4	1,26
2	1	20	8	2,62	2	1	20	8	2,58	2	1	15	6	1,39
1	1	20	12	4,08	1	1	20	12	4,00	1	1	15	7	2,45
				1350					1350					1020

СТОЯК- 7

Н	А	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	1	15	-	-
0	1	15	-	-
1	1	15	7	2,29
2	1	15	0	,00
3	1	15	0	,00
4	1	15	0	,00
5	1	15	0	,00
6	1	15	0	,00
7	1	15	0	,00
8	1	20	0	,00
9	1	20	0	,00
9	1	20	6	1,97
8	1	20	5	1,54
7	1	20	5	1,75
6	1	20	6	1,90
5	1	20	6	2,09
4	1	20	7	2,28
3	1	20	7	2,52
2	1	20	8	2,77
1	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													
133	117	116	118	116	118	110	3	2	0	2	0	1	1

85-012/1.2 МП2-2.3

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	658

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

## ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПАЗ	ОБЪЯВЛЕНИЕ	ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*	43	19	
2		А15, М	68	27	
3		А20, М	51	18	
4		А25, М	48	30	
5		А32, М	26	13	
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР	8		
7		А15	4		
8		А20	1		
9		А25	1		
10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1156БК:	4		
11		А15	8		
12		А20	1		
13		А25	1		
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3	30		
15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫЯВНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3	2		
16	ТС-01-15 В.П.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		

## ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*	348	12	
18		А15, М	411	23	
		А20, М			

19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ	КРТ А15	50		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ	КРТ А20	85		
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	А20, М	13		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР	Ч140-А0	ЭКМ	230,3	
24				СЕК	658	
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ	2КВ20-10-600		1	

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

85-012/1.2 МП2-2.3

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

И НАС, ФАКТИЧ=1393,4

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	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			
И	А	Р	Q	И	А	Р	Q	И	А	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	115	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
0	115	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-
1	115	0	,00	1	115	9	3,03	1	115	3	,91
2	115	0	,00	2	120	0	,00	2	115	2	,54
3	115	0	,00	3	120	0	,00	3	115	2	,55
4	115	0	,00	4	120	0	,00	4	115	2	,56
5	115	0	,00	5	120	0	,00	5	115	2	,58
6	115	0	,00	6	120	0	,00	6	115	2	,59
7	115	0	,00	7	120	0	,00	7	115	2	,60
8	115	0	,00	8	120	0	,00	8	115	2	,61
9	115	0	,00	9	120	0	,00	9	120	2	,75
9	115	4	1,21	9	120	7	2,48	9	120	2	,54
			990				1650				490

85-012/1,2 МП2-2.3

77351-19

8:15	2:82	750	8:20	6:1.99	1330	8:20	2:44	420
7:15	3:90	750	7:20	6:2.18	1330	7:20	2:50	430
6:15	3:1.00	750	6:20	7:2.38	1330	6:20	2:58	440
5:15	3:1.10	750	5:20	8:2.61	1330	5:20	2:65	450
4:15	4:1.21	750	4:20	9:2.90	1330	4:20	2:74	460
3:15	4:1.35	750	3:20	10:3.24	1330	3:20	2:82	470
2:15	4:1.51	750	2:20	11:3.64	1330	2:20	3:92	480
1:15	8:2.77	1020	1:20	0:00	0	1:20	7:2.23	830

СТОЯК-12				СТОЯК-20				СТОЯК-31			
IN	AI	CS	F	IN	AI	CS	F	IN	AI	CS	F
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	120	-	-	Г	115	-	-
О	125	-	-	О	115	-	-	О	120	-	-
1	125	KB10010	12770	1	115	5:1.78	1100	1	115	8:2.54	1490
2	125	0	0	2	115	0	0	2	115	0	0
2	125	14:4.64	2000	3	115	0	0	3	115	0	0
1	125	РЕГИСТР	780	4	115	0	0	4	115	0	0
				5	115	0	0	5	20	0	0
				6	115	0	0	6	20	0	0
				7	115	0	0	7	20	0	0
				8	115	0	0	8	20	0	0
				9	115	0	0	9	20	0	0
				9	115	4:1.47	1070	9	20	6:2.05	1460
				8	115	3:1.04	820	8	20	5:1.54	1140
				7	115	3:1.14	820	7	20	5:1.70	1140
				6	115	4:1.26	820	6	20	6:1.86	1140
				5	115	4:1.39	820	5	20	6:2.07	1140
				4	115	5:1.54	820	4	20	7:2.40	1140
				3	115	5:1.73	820	3	20	8:2.69	1140
				2	115	6:1.94	820	2	20	9:3.02	1140
				1	115	0	0	1	20	0	0

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК-9			
IN	AI	CS	F	IN	AI	CS	F	IN	AI	CS	F
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	115	-	-	Г	125	-	-
О	115	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	115	0	0	1	115	7:2.69	1450	1	20	2:84	710
2	115	0	0	2	115	0	0	2	20	2:45	480
3	115	0	0	3	115	0	0	3	20	2:46	470
4	115	0	0	4	115	0	0	4	20	2:46	460
5	115	0	0	5	115	0	0	5	20	2:46	450
6	115	0	0	6	20	0	0	6	20	2:46	440
7	115	0	0	7	20	0	0	7	20	2:46	430
8	115	0	0	8	20	0	0	8	20	2:46	420
9	115	0	0	9	20	0	0	9	20	2:63	490
9	115	4:1.34	1060	9	20	6:2.01	1420	9	20	7:2.31	1310
8	115	3:89	790	8	20	5:1.54	1120	8	20	5:1.71	980
7	115	3:98	790	7	20	5:1.69	1120	7	20	5:1.84	980
6	115	3:1.07	790	6	20	5:1.84	1120	6	20	6:1.96	980
5	115	3:1.17	790	5	20	6:2.10	1120	5	20	6:2.13	980
4	115	4:1.27	790	4	20	7:2.30	1120	4	20	7:2.30	980
3	115	4:1.40	790	3	20	8:2.56	1120	3	20	7:2.50	980
2	115	5:1.55	790	2	20	9:2.88	1120	2	20	8:2.71	980
1	115	9:2.91	1090	1	20	0	0	1	20	13:6.40	1350

95

85-012/1-2 МПЗ-2.3

СТОЯК-8

СТОЯК-21

17351-19

СТОЯК-22

96

IN	A	Ч	F	Q	IN	A	Ч	F	Q	IN	A	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	.83	710	1	15	5	1.62	1020	1	15	6	1.89	1170
2	20	2	.45	480	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	.45	470	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	.45	460	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	.45	450	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	.45	440	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	.45	430	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	.45	420	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	2	.62	490	9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0
9	20	7	2.28	1310	9	15	4	1.30	980	9	15	5	1.57	1130
8	20	5	1.69	980	8	15	3	.98	780	8	15	4	1.21	900
7	20	5	1.82	980	7	15	3	1.07	780	7	15	4	1.25	900
6	20	6	1.94	980	6	15	3	1.18	780	6	15	4	1.39	900
5	20	6	2.10	980	5	15	4	1.28	780	5	15	5	1.53	900
4	20	7	2.26	980	4	15	4	1.43	780	4	15	5	1.71	900
3	20	7	2.47	980	3	15	5	1.57	780	3	15	6	1.90	900
2	20	8	2.67	980	2	15	5	1.76	780	2	15	6	2.14	900
1	20	13	4.33	1350	1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0

СТОЯК-32

IN	A	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	9	3.02	1740
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	2.62	1740
8	20	6	2.16	1420
7	20	7	2.37	1420
6	20	8	2.60	1420
5	20	8	2.71	1360
4	20	9	2.99	1360
3	20	10	3.33	1360
2	20	11	3.74	1360
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													
134	114	116	119	116	113	110	7	2	2	0	2	1	

85-012/1.2 МП2-2.3



КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ЦТ												
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	681	

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

## ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	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 15К418БР			
6		A15	7		
7		A20	3		
8		A25	3		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б65К:			
10		A15	4		
11		A20	8		
12		A25	1		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП, 3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП, 3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
16	ВМП, 2		1		

## ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	377	12	
18		A20, М	367	23	

! 19!	!	425,М	!	15	!	!	0!
!	!ГОСТ 10944-75!	!КРАН ДВОЙНОЯ РЕГУЛИРОВКИ	!	!	!	!	!
! 20!	!	!КАР	!	415	!	50	!
! 21!	!	!КАР	!	420	!	85	!
!	!	!РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА	!	!	!	!	!
!	!	!НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!	!	!	!	!
! 22!	!	!	!	420,М	!	13	!
!	!	!КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!	!	!
! 23!	!	!Т,МАЕВСКОГО	!	!	!	13	!
!	!ГОСТ 8690-75	!	!	РАДИАТОР	!	М140*А0	!
! 24!	!	!	!	ЭКМ	!	238,3	!
! 25!	!	!	!	СЕК	!	681	!
!	!ГОСТ 20849-75	!	!	КОНВЕКТОР	!	ВЫСОКИЙ	!
! 26!	!	!	!	С КОЖУХОМ	!	2КВ20-10-600	!

УДЕЛЬНЫЯ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

И НАС.ФАКТИЧ=1532.9.

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	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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д	С	Р	№	Д	С	Р	№	Д	С	Р
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	2.80	1	15	3	.93
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	15	2	.57
3	15	0	.00	3	20	0	.00	3	15	2	.58
4	15	0	.00	4	20	0	.00	4	15	2	.59
5	15	0	.00	5	20	0	.00	5	15	2	.60
6	15	0	.00	6	20	0	.00	6	15	2	.61
7	15	0	.00	7	20	0	.00	7	15	2	.62
8	15	0	.00	8	20	0	.00	8	20	2	.56
9	15	0	.00	9	20	0	.00	9	20	2	.76
9	15	4	1.20	9	20	7	2.42	9	20	2	.56
			990				1650				490

85-012/1.2 МП2-2.3

17351-19

8!15! 3! .85! 750!	8!20! 6!1.98! 1330!	8!20! 2! .46! 420!	100
7!15! 3! .93! 750!	7!20! 6!2.15! 1330!	7!20! 2! .52! 430!	
6!15! 3!1.02! 750!	6!20! 7!2.33! 1330!	6!20! 2! .59! 440!	
5!15! 3!1.12! 750!	5!20! 8!2.55! 1330!	5!20! 2! .66! 450!	
4!15! 4!1.21! 750!	4!20! 8!2.80! 1330!	4!20! 2! .74! 460!	
3!15! 4!1.34! 750!	3!20! 9!3.05! 1330!	3!20! 2! .82! 470!	
2!15! 4!1.48! 750!	2!20! 10!3.52! 1330!	2!20! 3! .91! 480!	
1!15! 8!2.60! 1020!	1!20! 0! .00! 0!	1!20! 6!2.06! 830!	

СТОЯК-12

СТОЯК-20

СТОЯК-31

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г!25!	-!	-!	-!
0!25!	-!	-!	-!
1!20!	КВ10010!	12770!	
2!20!	0! .00!	0!	
2!20!	14!4.82!	2000!	
1!20!	РЕГИСТР!	780!	

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г!20!	-!	-!	-!
0!15!	-!	-!	-!
1!15!	5!1.65!	1100!	
2!15!	0! .00!	0!	
3!15!	0! .00!	0!	
4!15!	0! .00!	0!	
5!15!	0! .00!	0!	
6!15!	0! .00!	0!	
7!15!	0! .00!	0!	
8!15!	0! .00!	0!	
9!15!	0! .00!	0!	
9!15!	4!1.44!	1070!	
8!15!	3!1.06!	820!	
7!15!	3!1.15!	820!	
6!15!	4!1.25!	820!	
5!15!	4!1.38!	820!	
4!15!	4!1.52!	820!	
3!15!	5!1.66!	820!	
2!15!	5!1.84!	820!	
1!15!	0! .00!	0!	

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г!15!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!
1!15!	7!2.34!	1490!	
2!15!	0! .00!	0!	
3!15!	0! .00!	0!	
4!15!	0! .00!	0!	
5!15!	0! .00!	0!	
6!15!	0! .00!	0!	
7!20!	0! .00!	0!	
8!20!	0! .00!	0!	
9!20!	0! .00!	0!	
9!20!	6!2.00!	1460!	
8!20!	5!1.53!	1140!	
7!20!	5!1.68!	1140!	
6!20!	6!1.92!	1140!	
5!20!	6!2.11!	1140!	
4!20!	7!2.33!	1140!	
3!20!	8!2.58!	1140!	
2!20!	9!2.92!	1140!	
1!20!	0! .00!	0!	

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК-9

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г!20!	-!	-!	-!
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!1.33!	1060!	
8!15!	3! .92!	790!	
7!15!	3!1.01!	790!	
6!15!	3!1.10!	790!	
5!15!	4!1.19!	790!	
4!15!	4!1.32!	790!	
3!15!	4!1.44!	790!	
2!15!	5!1.59!	790!	
1!15!	8!2.84!	1090!	

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г!15!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!
1!15!	7!2.33!	1450!	
2!15!	0! .00!	0!	
3!15!	0! .00!	0!	
4!15!	0! .00!	0!	
5!15!	0! .00!	0!	
6!15!	0! .00!	0!	
7!15!	0! .00!	0!	
8!20!	0! .00!	0!	
9!20!	0! .00!	0!	
9!20!	6!2.01!	1420!	
8!20!	5!1.58!	1120!	
7!20!	5!1.80!	1120!	
6!20!	6!1.95!	1120!	
5!20!	6!2.15!	1120!	
4!20!	7!2.35!	1120!	
3!20!	8!2.60!	1120!	
2!20!	9!2.90!	1120!	
1!20!	0! .00!	0!	

IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г!20!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!
1!20!	3! .87!	710!	
2!20!	2! .49!	480!	
3!20!	2! .49!	470!	
4!20!	2! .50!	460!	
5!20!	2! .50!	450!	
6!20!	2! .50!	440!	
7!20!	2! .50!	430!	
8!20!	2! .50!	420!	
9!20!	2! .66!	490!	
9!20!	7!2.29!	1310!	
8!20!	5!1.76!	980!	
7!20!	6!1.87!	980!	
6!20!	6!2.02!	980!	
5!20!	6!2.17!	980!	
4!20!	7!2.32!	980!	
3!20!	7!2.51!	980!	
2!20!	8!2.71!	980!	
1!20!	12!4.22!	1350!	

85-012/1.2 МП2-2.3

СТОЯК- 8

СТОЯК-21

17351-19

СТОЯК-22

101

№	Д	Ч	С	Р	Ф	Д	Ч	С	Р	Ф	Д	Ч	С	Р	Ф	Д	Ч	С	Р	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	120	-	-	-	Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	120	-	-	-	
О	120	-	-	-	О	115	-	-	-	О	120	-	-	-	О	120	-	-	-	
1	120	3	,86	710	1	115	4	1,52	1020	1	115	5	1,77	1170	1	120	3	,86	710	
2	120	2	,49	480	2	115	0	,00	0	2	115	0	,00	0	2	120	2	,49	480	
3	120	2	,49	470	3	115	0	,00	0	3	115	0	,00	0	3	120	2	,49	470	
4	120	2	,49	460	4	115	0	,00	0	4	115	0	,00	0	4	120	2	,49	460	
5	120	2	,49	450	5	115	0	,00	0	5	115	0	,00	0	5	120	2	,49	450	
6	120	2	,49	440	6	115	0	,00	0	6	115	0	,00	0	6	120	2	,49	440	
7	120	2	,49	430	7	115	0	,00	0	7	115	0	,00	0	7	120	2	,49	430	
8	120	2	,48	420	8	115	0	,00	0	8	115	0	,00	0	8	120	2	,48	420	
9	120	2	,65	490	9	115	0	,00	0	9	115	0	,00	0	9	120	2	,65	490	
8	120	7	2,25	1310	9	115	4	1,29	980	8	115	5	1,55	1130	8	120	7	2,25	1310	
8	120	5	1,71	980	8	115	3	,99	780	8	115	4	1,22	900	8	120	5	1,71	980	
7	120	5	1,82	980	7	115	3	1,08	780	7	115	4	1,33	900	7	120	5	1,82	980	
6	120	6	1,93	980	6	115	3	1,17	780	6	120	4	1,38	900	6	120	6	1,93	980	
5	120	6	2,07	980	5	115	4	1,27	780	5	120	4	1,51	900	5	120	6	2,07	980	
4	120	7	2,22	980	4	115	4	1,40	780	4	120	5	1,65	900	4	120	7	2,22	980	
3	120	7	2,40	980	3	115	5	1,53	780	3	120	5	1,82	900	3	120	7	2,40	980	
2	120	8	2,58	980	2	115	5	1,71	780	2	120	6	2,00	900	2	120	8	2,58	980	
1	120	12	4,00	1350	1	115	0	,00	0	1	120	0	,00	0	1	120	12	4,00	1350	

СТОЯК-32

№	Д	Ч	С	Р	Ф	Д	Ч	С	Р	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ
Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г
О	120	-	-	-	О	120	-	-	-	О
1	120	8	2,77	1740	1	120	8	2,77	1740	1
2	120	0	,00	0	2	120	0	,00	0	2
3	120	0	,00	0	3	120	0	,00	0	3
4	120	0	,00	0	4	120	0	,00	0	4
5	120	0	,00	0	5	120	0	,00	0	5
6	120	0	,00	0	6	120	0	,00	0	6
7	120	0	,00	0	7	120	0	,00	0	7
8	120	0	,00	0	8	120	0	,00	0	8
9	120	0	,00	0	9	120	0	,00	0	9
9	120	7	2,50	1740	9	120	7	2,50	1740	9
8	120	6	2,07	1420	8	120	6	2,07	1420	8
7	120	7	2,23	1420	7	120	7	2,23	1420	7
6	120	7	2,44	1420	6	120	7	2,44	1420	6
5	120	7	2,50	1360	5	120	7	2,50	1360	5
4	120	8	2,72	1360	4	120	8	2,72	1360	4
3	120	9	2,97	1360	3	120	9	2,97	1360	3
2	120	10	3,26	1360	2	120	10	3,26	1360	2
1	120	0	,00	0	1	120	0	,00	0	1

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАМАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
13	16	20	17	16	16	11	4	2	0	2	0	1	

85-012/1.2 МП2-2,3

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	665

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

## ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	39	161	
2		Д20, М	63	261	
3		Д25, М	72	311	
4		Д32, М	36	221	
5		Д50, М	26	131	
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
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			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		

## ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	348	121	
18		Д20, М	411	231	

19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	50		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	85		
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДСТРОИТЕЛЬСТВА ИЗ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 420,М	13		
22		КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО	13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКМ 1232,7		
24			СЕК 665		
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ  
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС,ФАКТИЧ=1348,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	03	32
1	М1	40
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	20
-	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	F	Q	№	Д\С	F	Q	№	Д\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\20	-	-	-	Г\15	-	-	-	Г\25	-	-	-
0\15	-	-	-	0\20	-	-	-	0\25	-	-	-
1\15	5\1,62	1020		1\15	5\1,78	1110		1\20	8\2,60	1500	
2\15	0\,00	0		2\15	0\,00	0		2\20	5\1,83	1090	
3\15	0\,00	0		3\15	0\,00	0		3\20	6\1,94	1090	
4\15	0\,00	0		4\15	0\,00	0		4\20	6\2,07	1090	
5\15	0\,00	0		5\15	0\,00	0		5\20	7\2,20	1090	
6\15	0\,00	0		6\15	0\,00	0		6\20	7\2,37	1090	
7\15	0\,00	0		7\15	0\,00	0		7\20	8\2,54	1090	
8\15	0\,00	0		8\15	0\,00	0		8\20	8\2,74	1090	
9\15	0\,00	0		9\15	0\,00	0		9\20	10\3,34	1200	
9\15	4\1,30	960		9\15	4\1,48	1070		9\20	4\1,32	650	

85-012/1,2 МП2-2.3



8!15! 3! .98! 780!	8!15! 3!1,09! 840!	8!20! 2! .70! 400!
7!15! 3!1,08! 780!	7!15! 4!1,19! 840!	7!20! 2! .72! 400!
6!15! 3!1,18! 780!	6!15! 4!1,32! 840!	6!20! 2! .75! 400!
5!15! 4!1,29! 780!	5!15! 4!1,45! 840!	5!20! 2! .79! 400!
4!15! 4!1,44! 780!	4!20! 4!1,50! 840!	4!20! 2! .82! 400!
3!15! 5!1,58! 780!	3!20! 5!1,66! 840!	3!20! 3! .85! 400!
2!15! 5!1,77! 780!	2!20! 6!1,86! 840!	2!20! 3! .89! 400!
1!15! 0! .00! 0!	1!20! 0! .00! 0!	1!25! 3! .85! 400!

17351-19

105

СТОЯК- 3

№	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г!15! -! -! -!			
0!20! -! -! -!			
1!15! 3! .91! 710!			
2!15! 2! .84! 480!			
3!15! 2! .55! 470!			
4!15! 2! .56! 460!			
5!15! 2! .57! 450!			
6!15! 2! .58! 440!			
7!20! 2! .52! 430!			
8!20! 2! .54! 420!			
9!20! 2! .74! 490!			
9!20! 2! .53! 490!			
8!20! 2! .42! 420!			
7!20! 2! .49! 430!			
6!20! 2! .56! 440!			
5!20! 2! .64! 450!			
4!20! 2! .72! 460!			
3!20! 2! .80! 470!			
2!20! 3! .89! 480!			
1!20! 6!2,16! 830!			

СТОЯК-12

№	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г!25! -! -! -!			
0!25! -! -! -!			
1!25! кв1001012770!			
2!25! 0! .00! 0!			
2!25! 14!4,63! 2000!			
1!25! РЕГИСТР! 780!			

СТОЯК- 5

№	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	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!1,20! 990!			
8!15! 2! .82! 750!			
7!15! 3! .89! 750!			
6!15! 3! .99! 750!			
5!15! 3!1,00! 750!			
4!15! 4!1,20! 750!			
3!15! 4!1,35! 750!			
2!15! 4!1,51! 750!			
1!15! 8!2,82! 1020!			

СТОЯК- 4

№	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г!15! -! -! -!			
0!20! -! -! -!			
1!15! 9!2,99! 1690!			
2!20! 0! .00! 0!			
3!20! 0! .00! 0!			
4!20! 0! .00! 0!			
5!20! 0! .00! 0!			
6!20! 0! .00! 0!			
7!20! 0! .00! 0!			
8!20! 0! .00! 0!			
9!20! 0! .00! 0!			
9!20! 7!2,44! 1650!			
8!20! 6!1,96! 1330!			
7!20! 6!2,15! 1330!			
6!20! 7!2,35! 1330!			
5!20! 8!2,60! 1330!			
4!20! 9!2,90! 1330!			
3!20! 10!3,24! 1330!			
2!20! 11!3,66! 1330!			
1!20! 0! .00! 0!			

СТОЯК-25

№	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г!20! -! -! -!			
0!15! -! -! -!			
1!15! 5!1,82! 1100!			
2!15! 0! .00! 0!			
3!15! 0! .00! 0!			
4!15! 0! .00! 0!			
5!15! 0! .00! 0!			
6!15! 0! .00! 0!			
7!15! 0! .00! 0!			
8!15! 0! .00! 0!			
9!15! 0! .00! 0!			
9!15! 4!1,50! 1070!			
8!15! 3!1,06! 820!			
7!15! 3!1,16! 820!			
6!15! 4!1,27! 820!			
5!15! 4!1,40! 820!			
4!15! 5!1,54! 820!			
3!15! 5!1,73! 820!			
2!15! 6!1,92! 820!			
1!15! 0! .00! 0!			

СТОЯК-10

№	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г!15! -! -! -!			
0!20! -! -! -!			
1!15! 7!2,51! 1450!			
2!15! 0! .00! 0!			
3!15! 0! .00! 0!			
4!15! 0! .00! 0!			
5!15! 0! .00! 0!			
6!15! 0! .00! 0!			
7!20! 0! .00! 0!			
8!20! 0! .00! 0!			
9!20! 0! .00! 0!			
9!20! 6!2,04! 1420!			
8!20! 5!1,56! 1120!			
7!20! 5!1,71! 1120!			
6!20! 6!1,97! 1120!			
5!20! 6!2,17! 1120!			
4!20! 7!2,40! 1120!			
3!20! 8!2,67! 1120!			
2!20! 9!3,00! 1120!			
1!20! 0! .00! 0!			

85-012/1,2 мп2-2,3

СТОЯК- 9					СТОЯК- 8					17351-79 СТОЯК- 6				
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.
Г125	-	-	-	-	Г125	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0115	-	-	-	-
1120	2	,84	710		1120	2	,83	710		1115	0	,00		0
2120	2	,45	480		2120	2	,45	480		2115	0	,00		0
3120	2	,46	470		3120	2	,45	470		3115	0	,00		0
4120	2	,46	460		4120	2	,45	460		4115	0	,00		0
5120	2	,46	450		5120	2	,45	450		5115	0	,00		0
6120	2	,46	440		6120	2	,45	440		6115	0	,00		0
7120	2	,46	430		7120	2	,45	430		7115	0	,00		0
8120	2	,46	420		8120	2	,45	420		8115	0	,00		0
9120	2	,63	490		9120	2	,62	490		9115	0	,00		0
9120	7	2,32	1310		9120	7	2,28	1310		9115	4	1,19		990
8120	5	1,73	980		8120	5	1,69	980		8115	2	,81		750
7120	6	1,86	980		7120	5	1,82	980		7115	3	,88		750
6120	6	2,01	980		6120	6	1,96	980		6115	3	,97		750
5120	6	2,17	980		5120	6	2,12	980		5115	3	1,07		750
4120	7	2,35	980		4120	7	2,28	980		4115	3	1,18		750
3120	8	2,55	980		3120	7	2,48	980		3115	4	1,29		750
2120	8	2,79	980		2120	8	2,69	980		2115	4	1,43		750
1120	13	4,54	1350		1120	13	4,35	1350		1115	8	2,64		1020

СТОЯК- 7				
N	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1115	7	2,49	1450	
2115	0	,00		0
3115	0	,00		0
4115	0	,00		0
5115	0	,00		0
6115	0	,00		0
7120	0	,00		0
8120	0	,00		0
9120	0	,00		0
9120	6	2,02	1420	
8120	5	1,55	1120	
7120	5	1,70	1120	
6120	6	1,96	1120	
5120	6	2,17	1120	
4120	7	2,40	1120	
3120	8	2,66	1120	
2120	9	2,99	1120	
1120	0	,00		0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
140	118	119	116	118	113	111	4	2	1	0	2	1	

85-012/1.2 МП2-2-3

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	684

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

## ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗ	ОБЪЯСНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	40		17
2		Д20, М	54		18
3		Д25, М	46		24
4		Д32, М	49		26
5		Д40, М	20		9
6		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		Д15	7		
8		Д20	2		
9		Д25	4		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		1156БК:			
11		Д15	4		
12		Д20	7		
13		Д25	2		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП,З			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП,З			
16		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	вып,2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		

## ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	388		12

19		А20,М	357	26	108
20		А25,М	19	01	
-----					
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
21		КАР А15	51		
22		КАР А20	84		
-----					
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОРАЗПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
23		А20,М	13		
-----					
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО			
24			13		
-----					
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
25			ЭКМ 239,4		
26			СЕК 684		
-----					
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600			
27			1		
-----					

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 2

ПЯСОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

H НАС,ФАКТИЧ=1443,6

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	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г125	-	-
1	0115	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-
1	1115	511,53	1020	1	1115	511,67	1110	1	1120	712,47	1500
1	2115	01,00	0	1	2115	01,00	0	1	2120	511,81	1090
1	3115	01,00	0	1	3115	01,00	0	1	3120	611,90	1090
1	4115	01,00	0	1	4115	01,00	0	1	4120	612,02	1090
1	5115	01,00	0	1	5115	01,00	0	1	5120	612,14	1090
1	6115	01,00	0	1	6115	01,00	0	1	6120	712,26	1090
1	7115	01,00	0	1	7115	01,00	0	1	7120	712,41	1090
1	8115	01,00	0	1	8115	01,00	0	1	8120	812,57	1090
1	9115	01,00	0	1	9115	01,00	0	1	9120	913,08	1200
1	9115	411,29	980	1	9115	411,45	1070	1	9120	411,30	650

85-012/1.2 МП2.2.3

8115	311,00	780	8115	311,10	840	8120	21,68	400
7115	311,09	780	7115	411,20	840	7120	21,72	400
6115	411,19	780	6115	411,31	840	6120	21,74	400
5115	411,32	780	5115	411,44	840	5120	21,77	400
4115	411,45	780	4120	411,50	840	4120	21,80	400
3115	511,59	780	3120	511,64	840	3120	21,84	400
2115	511,77	780	2120	511,83	840	2120	31,87	400
1115	01,00	0	1120	01,00	0	1120	31,91	400

СТОЯК- 3

№	Д	С	Р	В
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-
О120	-	-	-	-
1115	31,93	710		
2115	21,57	480		
3115	21,58	470		
4115	21,59	460		
5115	21,60	450		
6115	21,61	440		
7120	21,56	430		
8120	21,56	420		
9120	21,76	490		
9120	21,56	490		
8120	21,46	420		
7120	21,52	430		
6120	21,59	440		
5120	21,66	450		
4120	21,74	460		
3120	21,82	470		
2120	31,91	480		
1120	612,06	830		

СТОЯК-12

№	Д	С	Р	В
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г125	-	-	-	-
О125	-	-	-	-
1125	КВ10010	12770		
2125	01,00	0		
2125	1314,49	2000		
1125	РЕГИСТР	780		

СТОЯК- 5

№	Д	С	Р	В
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-
О115	-	-	-	-
1115	01,00	0		
2115	01,00	0		
3115	01,00	0		
4115	01,00	0		
5115	01,00	0		
6115	01,00	0		
7115	01,00	0		
8115	01,00	0		
9115	01,00	0		
9115	411,10	990		
8115	21,84	750		
7115	31,91	750		
6115	311,00	750		
5115	311,09	750		
4115	411,20	750		
3115	411,33	750		
2115	411,47	750		
1115	812,61	1020		

СТОЯК- 4

№	Д	С	Р	В
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-
О120	-	-	-	-
1115	812,76	1690		
2115	01,00	0		
3120	01,00	0		
4120	01,00	0		
5120	01,00	0		
6120	01,00	0		
7120	01,00	0		
8120	01,00	0		
9120	01,00	0		
9120	712,38	1650		
8120	611,96	1330		
7120	612,13	1330		
6120	712,32	1330		
5120	812,55	1330		
4120	812,82	1330		
3120	913,11	1330		
2120	1113,61	1330		
1120	01,00	0		

СТОЯК-25

№	Д	С	Р	В
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г120	-	-	-	-
О115	-	-	-	-
1115	511,69	1100		
2115	01,00	0		
3115	01,00	0		
4115	01,00	0		
5115	01,00	0		
6115	01,00	0		
7115	01,00	0		
8115	01,00	0		
9115	01,00	0		
9115	411,48	1070		
8115	311,09	820		
7115	311,17	820		
6115	411,27	820		
5115	411,40	820		
4115	511,53	820		
3115	511,71	820		
2115	611,88	820		
1115	01,00	0		

СТОЯК-10

№	Д	С	Р	В
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-
О120	-	-	-	-
1115	712,33	1450		
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		
9120	01,00	0		
9120	612,01	1420		
8120	511,65	1120		
7120	511,80	1120		
6120	611,96	1120		
5120	612,16	1120		
4120	712,36	1120		
3120	812,61	1120		
2120	912,92	1120		
1120	01,00	0		

85-012/1.2 МП2-2.3

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				17351-19				СТОЯК- 6							
IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	120	-	-	-	Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	120	-	-	-	0	120	-	-	-	0	115	-	-	-	0	115	-	-	-
1	20	3	,87	710	1	20	3	,86	710	1	15	0	,00	0	1	15	0	,00	0
2	20	2	,49	480	2	20	2	,49	480	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,49	470	3	20	2	,49	470	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,49	460	4	20	2	,49	460	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,49	450	5	20	2	,49	450	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,50	440	6	20	2	,49	440	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,50	430	7	20	2	,49	430	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,50	420	8	20	2	,49	420	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,61	490	9	20	2	,65	490	9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0
9	20	7	2,29	1310	9	20	7	2,27	1310	9	15	4	1,19	990	9	15	4	1,19	990
8	20	5	1,75	980	8	20	5	1,72	980	8	15	3	,85	750	8	15	3	,85	750
7	20	6	1,86	980	7	20	5	1,83	980	7	15	3	,93	750	7	15	3	,93	750
6	20	6	2,00	980	6	20	6	1,95	980	6	15	3	1,02	750	6	15	3	1,02	750
5	20	6	2,15	980	5	20	6	2,10	980	5	15	3	1,11	750	5	15	3	1,11	750
4	20	7	2,31	980	4	20	7	2,24	980	4	15	4	1,21	750	4	15	4	1,21	750
3	20	7	2,49	980	3	20	7	2,43	980	3	15	4	1,34	750	3	15	4	1,34	750
2	20	8	2,69	980	2	20	8	2,61	980	2	15	4	1,47	750	2	15	4	1,47	750
1	20	12	4,21	1350	1	20	12	4,07	1350	1	15	8	2,60	1020	1	15	8	2,60	1020

СТОЯК- 7

IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	115	-	-	-
0	120	-	-	-
1	15	7	2,30	1450
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,00	1420
8	20	5	1,57	1120
7	20	5	1,78	1120
6	20	6	1,94	1120
5	20	6	2,13	1120
4	20	7	2,34	1120
3	20	8	2,58	1120
2	20	9	2,88	1120
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
138	118	121	117	118	115	110	4	0	1	2	1	0	

85-012/12 МП2-2.3

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	676

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	40		17
2		Д20, М	60		23
3		Д25, М	40		19
4		Д32, М	49		26
5		Д40, М	20		9
6		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18ВР			
7		Д15	7		
8		Д20	4		
9		Д25	2		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
11		Д15	4		
12		Д20	8		
13		Д25	1		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП, 3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046ВР ИСП, 3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15 ВЫП. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
17			1		

85-012/1.2.М П2-2.3

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	358		12



19!		Д20,М	391	261
20!		Д25,М	15	0!
21!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	51	
22!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	84	
23!		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 Д20,М	13	
24!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	13	
25!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-40	ЭКМ 236,6	
26!			СЕК 676!	
27!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1!	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.3

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

И НАС.ФАКТИЧ=1612,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1				СТОЯК-2				СТОЯК-3						
Г	Д	ЧС	F	Q	Г	Д	ЧС	F	Q	Г	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	01	,00	01	01	1115	9	3,02	1690	1690	1115	31	,91	710	710
2115	01	,00	01	01	2120	01	,00	01	01	2115	21	,54	480	480
3115	01	,00	01	01	3120	01	,00	01	01	3115	21	,55	470	470
4115	01	,00	01	01	4120	01	,00	01	01	4115	21	,56	460	460
5115	01	,00	01	01	5120	01	,00	01	01	5115	21	,58	450	450
6115	01	,00	01	01	6120	01	,00	01	01	6115	21	,59	440	440
7115	01	,00	01	01	7120	01	,00	01	01	7115	21	,60	430	430
8115	01	,00	01	01	8120	01	,00	01	01	8115	21	,61	420	420
9115	01	,00	01	01	9120	01	,00	01	01	9120	21	,75	490	490
9115	411	,21	990	990	9120	712	,48	1650	1650	9120	21	,54	490	490

85-012/1.2 МП2-2.3

8115	2	,82	750	8120	611,98	1330	8120	21,43	420
7115	3	,89	750	7120	612,16	1330	7120	21,50	430
6115	3	,99	750	6120	712,36	1330	6120	21,57	440
5115	3	1,09	750	5120	812,60	1330	5120	21,65	450
4115	4	1,19	750	4120	812,87	1330	4120	21,73	460
3115	4	1,34	750	3120	913,18	1330	3120	21,82	470
2115	4	1,49	750	2120	1013,53	1330	2120	31,91	480
1115	8	2,75	1020	1120	01,00	0	1120	712,20	830

СТОЯК-12					СТОЯК-27					СТОЯК-26				
№	Д	Ч	С	Р	№	Д	Ч	С	Р	№	Д	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г125	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0125	-	-	-	-	0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1125	КВ10010	12770			1115	511,61	1020			1115	511,76	1110		
2125	01,00	0			2115	01,00	0			2115	01,00	0		
2125	1414,58	2000			3115	01,00	0			3115	01,00	0		
1125	РЕГИСТР	780			4115	01,00	0			4115	01,00	0		
					5115	01,00	0			5115	01,00	0		
					6115	01,00	0			6115	01,00	0		
					7115	01,00	0			7115	01,00	0		
					8115	01,00	0			8115	01,00	0		
					9115	01,00	0			9115	01,00	0		
					9115	411,28	980			9115	411,45	1070		
					8115	31,96	780			8115	311,07	840		
					7115	311,06	780			7115	311,17	840		
					6115	311,17	780			6115	411,27	840		
					5115	411,28	780			5115	411,41	840		
					4115	411,42	780			4120	411,66	840		
					3115	511,57	780			3120	511,62	840		
					2115	511,77	780			2120	511,83	840		
					1115	01,00	0			1120	01,00	0		

СТОЯК-34					СТОЯК-11					СТОЯК-10				
№	Д	Ч	С	Р	№	Д	Ч	С	Р	№	Д	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г125	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0125	-	-	-	-	0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1120	812,56	1500			1115	01,00	0			1115	712,49	1450		
2120	511,80	1090			2115	01,00	0			2115	01,00	0		
3120	611,92	1090			3115	01,00	0			3115	01,00	0		
4120	612,05	1090			4115	01,00	0			4115	01,00	0		
5120	612,19	1090			5115	01,00	0			5115	01,00	0		
6120	712,33	1090			6115	01,00	0			6120	01,00	0		
7120	712,50	1090			7115	01,00	0			7120	01,00	0		
8120	812,69	1090			8115	01,00	0			8120	01,00	0		
9120	1013,28	1200			9115	01,00	0			9120	01,00	0		
9120	411,30	650			9115	411,34	1060			9120	612,07	1420		
8120	21,68	400			8115	31,89	790			8120	511,55	1120		
7120	21,71	400			7115	31,98	790			7120	511,70	1120		
6120	21,74	400			6115	311,08	790			6120	511,85	1120		
5120	21,77	400			5115	311,18	790			5120	612,11	1120		
4120	21,80	400			4115	411,28	790			4120	712,32	1120		
3120	21,84	400			3115	411,41	790			3120	812,58	1120		
2120	31,87	400			2115	511,56	790			2120	912,90	1120		
1120	31,92	400			1115	912,95	1090			1120	01,00	0		

85-012/1.2 МП2-2.3

СТОЯК № 9

СТОЯК № 8

17351-19

СТОЯК № 28

СТОЯК № 9				СТОЯК № 8				СТОЯК № 28			
N	Д	Ч	Ф	N	Д	Ч	Ф	N	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	25	-	-	Г	20	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	15	-	-
1	20	2	,84	1	20	2	,83	1	15	5	,81
2	20	2	,45	2	20	2	,45	2	15	0	,00
3	20	2	,46	3	20	2	,45	3	15	0	,00
4	20	2	,46	4	20	2	,45	4	15	0	,00
5	20	2	,46	5	20	2	,45	5	15	0	,00
6	20	2	,46	6	20	2	,45	6	15	0	,00
7	20	2	,46	7	20	2	,45	7	15	0	,00
8	20	2	,46	8	20	2	,45	8	15	0	,00
9	20	2	,63	9	20	2	,62	9	15	0	,00
9	20	7	2,32	13	10	7	2,28	9	15	4	,48
8	20	5	1,73	98	0	5	1,69	8	15	3	1,06
7	20	6	1,86	98	0	7	1,82	7	15	3	1,16
6	20	6	2,01	98	0	6	1,96	6	15	4	1,26
5	20	6	2,18	98	0	5	2,12	5	15	4	1,40
4	20	7	2,35	98	0	4	2,28	4	15	5	1,55
3	20	8	2,56	98	0	3	2,48	3	15	5	1,74
2	20	8	2,80	98	0	2	2,69	2	15	6	1,94
1	20	13	4,54	135	0	1	4,35	1	15	0	,00

116

СТОЯК № 7

N	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	7	2,49
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	6	2,03
8	20	5	1,55
7	20	5	1,71
6	20	6	1,97
5	20	6	2,18
4	20	7	2,41
3	20	8	2,68
2	20	9	3,01
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													
40	18	18	19	16	14	10	5	2	0	0	2	1	

85-012/1.2 МП2-2.3

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

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТРЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	37		14
2		Д20, М	56		22
3		Д25, М	68		29
4		Д32, М	48		30
5		Д40, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	6		
7		Д20	3		
8		Д25	4		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6ЕК:			
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	ВНП, 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТРЕТКИ 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		0
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			

21	КАР	A15	53		
22	КАР	A20	82		
23	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	120, М	13		
24	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		13		
25	ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-А0	ЭКМ	238,0		
26		СЕК	680		
27	ГОСТ 20849-75 КОНРЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

H НАС.ФАКТИЧ=1561,9

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	25
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	Ч	Ф	№	Д	Ч	Ф	№	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	01	,00	1	15	8	2,80	1	15	3	,93
2	15	01	,00	2	15	01	,00	2	15	2	,57
3	15	01	,00	3	20	01	,00	3	15	2	,58
4	15	01	,00	4	20	01	,00	4	15	2	,59
5	15	01	,00	5	20	01	,00	5	15	2	,60
6	15	01	,00	6	20	01	,00	6	15	2	,61
7	15	01	,00	7	20	01	,00	7	15	2	,62
8	15	01	,00	8	20	01	,00	8	20	2	,57
9	15	01	,00	9	20	01	,00	9	20	2	,76
9	15	4	1,20	9	20	7	2,43	9	20	2	,57
			990				1650				490

85-012/1,2 МП2-2.3

559

ФАСАД 2

17351-19

8:15	3:1,85	750	8:20	6:1,99	1330	8:20	2:1,46	420	120
7:15	3:1,94	750	7:20	6:2,17	1330	7:20	2:1,53	430	
6:15	3:1,03	750	6:20	7:2,34	1330	6:20	2:1,60	440	
5:15	3:1,13	750	5:20	8:2,57	1330	5:20	2:1,67	450	
4:15	4:1,22	750	4:20	8:2,82	1330	4:20	2:1,75	460	
3:15	4:1,36	750	3:20	9:3,10	1330	3:20	2:1,84	470	
2:15	4:1,50	750	2:20	11:3,57	1330	2:20	3:1,92	480	
1:15	8:2,63	1020	1:20	0:1,00	0	1:20	6:2,09	830	

СТОЯК-12

СТОЯК-27

СТОЯК-26

М	Д	С	Р	Ф	М	Д	С	Р	Ф	М	Д	С	Р	Ф	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	125	-	-	-	Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-	
0	25	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	
1	20	КВ	130	13	12770	1	15	4	1,51	1020	1	15	5	1,64	1110
2	20	0	1,00	0	2	15	0	1,00	0	2	15	0	1,00	0	
2	20	14	14,88	2000	3	15	0	1,00	0	3	15	0	1,00	0	
1	20	РЕГИСТР	780		4	15	0	1,00	0	4	15	0	1,00	0	
					5	15	0	1,00	0	5	15	0	1,00	0	
					6	15	0	1,00	0	6	15	0	1,00	0	
					7	15	0	1,00	0	7	15	0	1,00	0	
					8	15	0	1,00	0	8	15	0	1,00	0	
					9	15	0	1,00	0	9	15	0	1,00	0	
					9	15	4	1,28	980	9	15	4	1,43	1070	
					8	15	3	1,00	780	8	15	3	1,09	840	
					7	15	3	1,09	780	7	15	3	1,18	840	
					6	15	4	1,19	780	6	15	4	1,28	840	
					5	15	4	1,32	780	5	15	4	1,41	840	
					4	15	4	1,46	780	4	20	4	1,46	840	
					3	15	5	1,60	780	3	20	5	1,61	840	
					2	15	5	1,78	780	2	20	5	1,80	840	
					1	15	0	1,00	0	1	20	0	1,00	0	

СТОЯК-34

СТОЯК-11

СТОЯК-10

М	Д	С	Р	Ф	М	Д	С	Р	Ф	М	Д	С	Р	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	7	2,43	1500	1	15	0	1,00	0	1	15	7	2,32	1450
2	20	5	1,77	1090	2	15	0	1,00	0	2	15	0	1,00	0
3	20	6	1,87	1090	3	15	0	1,00	0	3	15	0	1,00	0
4	20	6	1,99	1090	4	15	0	1,00	0	4	15	0	1,00	0
5	20	6	2,11	1090	5	15	0	1,00	0	5	15	0	1,00	0
6	20	7	2,23	1090	6	15	0	1,00	0	6	15	0	1,00	0
7	20	7	2,39	1090	7	15	0	1,00	0	7	15	0	1,00	0
8	20	8	2,54	1090	8	15	0	1,00	0	8	20	0	1,00	0
9	20	9	3,05	1200	9	15	0	1,00	0	9	20	0	1,00	0
9	20	4	1,29	650	9	15	4	1,33	1060	9	20	6	2,00	1420
8	20	2	1,67	400	8	15	3	1,92	790	8	20	5	1,57	1120
7	20	2	1,71	400	7	15	3	1,01	790	7	20	5	1,78	1120
6	20	2	1,73	400	6	15	3	1,09	790	6	20	6	1,94	1120
5	20	2	1,76	400	5	15	3	1,18	790	5	20	6	2,12	1120
4	20	2	1,79	400	4	15	4	1,28	790	4	20	7	2,32	1120
3	20	2	1,83	400	3	15	4	1,41	790	3	20	8	2,56	1120
2	20	3	1,86	400	2	15	5	1,54	1090	2	20	8	2,85	1120
1	20	3	1,91	400	1	15	8	2,77		1	20	0	1,00	0

85-012/1.2 МП2-2.3



СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-19

СТОЯК-28

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				СТОЯК-28			
Г	Д	Ч	С	Г	Д	Ч	С	Г	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	120	-	-	Г	120	-	-
О	120	-	-	О	120	-	-	О	151	-	-
1	20	3	,87	1	20	3	,86	1	151	5	,66
2	20	2	,49	2	20	2	,48	2	151	0	,00
3	20	2	,49	3	20	2	,48	3	151	0	,00
4	20	2	,49	4	20	2	,49	4	151	0	,00
5	20	2	,49	5	20	2	,49	5	151	0	,00
6	20	2	,49	6	20	2	,48	6	151	0	,00
7	20	2	,49	7	20	2	,49	7	151	0	,00
8	20	2	,49	8	20	2	,48	8	151	0	,00
9	20	2	,66	9	20	2	,65	9	151	0	,00
9	20	7	2,28	9	20	7	2,24	9	151	4	1,44
8	20	5	1,74	8	20	5	1,69	8	151	3	1,06
7	20	6	1,86	7	20	5	1,80	7	151	3	1,14
6	20	6	2,00	6	20	6	1,92	6	151	4	1,24
5	20	6	2,14	5	20	6	2,05	5	151	4	1,36
4	20	7	2,30	4	20	6	2,19	4	151	4	1,48
3	20	7	2,49	3	20	7	2,34	3	151	5	1,63
2	20	8	2,68	2	20	7	2,51	2	151	5	1,80
1	20	12	4,19	1	20	11	3,85	1	151	0	,00

121

СТОЯК- 7

Г	Д	Ч	С	Г	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-				
О	120	-	-				
1	151	7	2,29				
2	151	0	,00				
3	151	0	,00				
4	151	0	,00				
5	151	0	,00				
6	151	0	,00				
7	151	0	,00				
8	151	0	,00				
9	20	0	,00				
9	20	6	1,97				
8	20	5	1,61				
7	20	5	1,75				
6	20	6	1,90				
5	20	6	2,09				
4	20	7	2,29				
3	20	7	2,53				
2	20	8	2,78				
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													
37	120	121	117	118	116	110	2	0	2	1	0	1	

85-012/1.2 МП2-2.3

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	669

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, Ч	37		14
2		Д20, М	63		26
3		Д25, М	74		33
4		Д32, Ч	36		22
5		Д50, Ч	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	6		
7		Д20	5		
8		Д25	2		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		1166БК:			
10		Д15	4		
11		Д20	8		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10619БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫАВИЖНЫМ ЦПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	361		12
18		Д20, М	403		26

85-012/1.2 МП2-2.3

17351-19

123

19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	52		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	83		
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 Д20, М	13		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО	13		
23	ГОСТ 8490-75	РАДИАТОР М140-А0		ЭКМ	234,1
24				СЕК	669
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЯ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200			1

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

85-012/1.2 МП2-2.3

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 2

ПРАВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТИЧ=1567,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛИ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	03	32
1	Ч1	32
2	М1	20
3	01	20
3	02	25
3	03	32
3	Ч2	32
4	Ч2	20
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17				СТОЯК- 29			
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	115	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-
1	15	1,70к	,00П	1	15	2,30к	,00П
2	15	,00к	,00П	2	15	,00к	,00П
3	15	,00к	,00П	3	15	,00к	,00П
4	15	,00к	,00П	4	15	,00к	,00П
5	15	,00к	,00П	5	20	,00к	,00П
6	15	,00к	,00П	6	20	,00к	,00П
7	15	,00к	,00П	7	20	,00к	,00П
8	15	,00к	,00П	8	20	,00к	,00П
9	15	,00к	,00П	9	20	,00к	,00П

85-012/1,2 МП2-2.3

9	15	1.70к!	.00П!	1070!
8	15	1.40к!	.00П!	820!
7	15	1.40к!	.00П!	820!
6	15	1.70к!	.00П!	820!
5	15	1.70к!	.00П!	820!
4	15	2.00к!	.00П!	820!
3	15	2.00к!	.00П!	820!
2	15	2.30к!	.00П!	820!
1	15	.00к!	.00П!	0!

9	20	2.30к!	.00П!	1460!
8	20	1.70к!	.00П!	1140!
7	20	2.00к!	.00П!	1140!
6	20	2.00к!	.00П!	1140!
5	20	2.30к!	.00П!	1140!
4	20	2.60к!	.00П!	1140!
3	20	2.90к!	.00П!	1140!
2	20	3.20к!	.00П!	1140!
1	20	.00к!	.00П!	0!

СТОЯК- 3

СТОЯК- 12

№	Д	КОМБЕКТОР	Ф		
!	!	КН20	!	!	
!	!	!	!	!	
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-	
1	15	.90к!	.00П!	710!	
2	15	.65к!	.00П!	480!	
3	15	.65к!	.00П!	470!	
4	15	.65к!	.00П!	460!	
5	15	.65к!	.00П!	450!	
6	15	.65к!	.00П!	440!	
7	15	.65к!	.00П!	430!	
8	20	.65к!	.00П!	420!	
9	20	.65к!	.00П!	490!	
9	20	.65к!	.00П!	490!	
8	20	.65к!	.00П!	420!	
7	20	.65к!	.00П!	430!	
6	20	.65к!	.00П!	440!	
5	20	.65к!	.00П!	450!	
4	20	.90к!	.00П!	460!	
3	20	.90к!	.00П!	470!	
2	20	1.10к!	.00П!	480!	
1	20	2.30к!	.00П!	830!	

№	Д	КОМБЕКТОР	Ф		
!	!	КН20	!	!	
!	!	!	!	!	
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г	25	-	-	-	
О	25	-	-	-	
1	25	КВ13+13		12770!	
2	25	.00к!	.00П!	0!	
2	25	2.30к!	2.60П!	2000!	
1	25	РЕГИСТР		780!	

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

№	Д	КОМБЕКТОР	Ф		
!	!	КН20	!	!	
!	!	!	!	!	
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г	15	-	-	-	
О	15	-	-	-	
1	15	.00к!	.00П!	0!	
2	15	.00к!	.00П!	0!	
3	15	.00к!	.00П!	0!	
4	15	.00к!	.00П!	0!	
5	15	.00к!	.00П!	0!	
6	15	.00к!	.00П!	0!	
7	15	.00к!	.00П!	0!	
8	15	.00к!	.00П!	0!	
9	15	.00к!	.00П!	0!	
9	15	1.40к!	.00П!	990!	
8	15	1.10к!	.00П!	750!	
7	15	1.10к!	.00П!	750!	
6	15	1.10к!	.00П!	750!	
5	15	1.40к!	.00П!	750!	
4	15	1.40к!	.00П!	750!	
3	15	1.70к!	.00П!	750!	

№	Д	КОМБЕКТОР	Ф		
!	!	КН20	!	!	
!	!	!	!	!	
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-	
1	20	2.60к!	.00П!	1690!	
2	20	.00к!	.00П!	0!	
3	20	.00к!	.00П!	0!	
4	20	.00к!	.00П!	0!	
5	20	.00к!	.00П!	0!	
6	20	.00к!	.00П!	0!	
7	20	.00к!	.00П!	0!	
8	20	.00к!	.00П!	0!	
9	20	.00к!	.00П!	0!	
9	20	2.60к!	.00П!	1650!	
8	20	2.30к!	.00П!	1330!	
7	20	2.30к!	.00П!	1330!	
6	20	2.60к!	.00П!	1330!	
5	20	2.90к!	.00П!	1330!	
4	20	3.20к!	.00П!	1330!	
3	20	3.50к!	.00П!	1330!	

85-012/1.2 МП2-2.3

! 2!15!1,70к! ,00п! 750!  
! 1!15!3,20к! ,00п! 1020!

! 2!20!1,70к!2,00п! 1330!  
! 1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК-19

СТОЯК- 18

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	!
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
Г!20!	-	-	-
0!15!	-	-	-
1!15!	1,70к!	,00п!	1020!
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!	980!
8!15!	1,10к!	,00п!	780!
7!15!	1,40к!	,00п!	780!
6!15!	1,40к!	,00п!	780!
5!15!	1,70к!	,00п!	780!
4!15!	1,70к!	,00п!	780!
3!15!	2,00к!	,00п!	780!
2!15!	2,30к!	,00п!	780!
1!15!	,00к!	,00п!	0!

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	!
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
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!	1130!
8!15!	1,40к!	,00п!	900!
7!15!	1,70к!	,00п!	900!
6!20!	1,70к!	,00п!	900!
5!20!	2,00к!	,00п!	900!
4!20!	2,00к!	,00п!	900!
3!20!	2,30к!	,00п!	900!
2!20!	2,60к!	,00п!	900!
1!20!	,00к!	,00п!	0!

СТОЯК-30

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	!
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!20!	2,60к!	,00п!	1740!
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!	1740!
8!20!	2,30к!	,00п!	1420!
7!20!	2,60к!	,00п!	1420!
6!20!	2,90к!	,00п!	1420!
5!20!	2,90к!	,00п!	1360!
4!20!	3,20к!	,00п!	1360!
3!20!	3,50к!	,00п!	1360!
2!20!	1,70к!	2,00п!	1360!
1!20!	,00к!	,00п!	0!

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	!
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
Г!25!	-	-	-
0!25!	-	-	-
1!20!	,65к!	,00п!	710!
2!20!	,65к!	,00п!	480!
3!20!	,65к!	,00п!	470!
4!20!	,65к!	,00п!	460!
5!20!	,65к!	,00п!	450!
6!20!	,65к!	,00п!	440!
7!20!	,65к!	,00п!	430!
8!20!	,65к!	,00п!	420!
9!20!	,65к!	,00п!	490!
9!20!	2,30к!	,00п!	1310!
8!20!	2,00к!	,00п!	980!
7!20!	2,00к!	,00п!	980!
6!20!	2,00к!	,00п!	980!
5!25!	2,30к!	,00п!	980!
4!25!	2,30к!	,00п!	980!
3!25!	2,60к!	,00п!	980!
2!25!	2,90к!	,00п!	980!
1!25!	2,00к!	2,30п!	1350!

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

! №! Д! КОНВЕКТОР! Q!

! №! Д! КОНВЕКТОР! Q!

85-012/1.2 МП2-2.3

КН20				КН20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	125	-	-	-	0	115	-	-	-
1	20	.65к	.00п	710	1	15	.00к	.00п	0
2	20	.65к	.00п	480	2	15	.00к	.00п	0
3	20	.65к	.00п	470	3	15	.00к	.00п	0
4	20	.65к	.00п	460	4	15	.00к	.00п	0
5	20	.65к	.00п	450	5	15	.00к	.00п	0
6	20	.65к	.00п	440	6	15	.00к	.00п	0
7	20	.65к	.00п	430	7	15	.00к	.00п	0
8	20	.65к	.00п	420	8	15	.00к	.00п	0
9	20	.65к	.00п	490	9	15	.00к	.00п	0
9	20	2.30к	.00п	1310	9	15	1.40к	.00п	990
8	20	1.70к	.00п	980	8	15	1.10к	.00п	750
7	20	2.00к	.00п	980	7	15	1.10к	.00п	750
6	20	2.00к	.00п	980	6	15	1.10к	.00п	750
5	20	2.30к	.00п	980	5	15	1.40к	.00п	750
4	20	2.30к	.00п	980	4	15	1.40к	.00п	750
3	20	2.60к	.00п	980	3	15	1.40к	.00п	750
2	25	2.60к	.00п	980	2	15	1.70к	.00п	750
1	25	2.00к	2.30п	1350	1	15	2.90к	.00п	1020

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР				Q
КН20				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
0	120	-	-	-
1	15	2.30к	.00п	1450
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	1420
8	20	1.70к	.00п	1120
7	20	2.00к	.00п	1120
6	20	2.00к	.00п	1120
5	20	2.30к	.00п	1120
4	20	2.60к	.00п	1120
3	20	2.90к	.00п	1120
2	20	3.20к	.00п	1120
1	20	.00к	.00п	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
3	1	3	8	12	19	17	20	11	8	5	2

ПРОХОДНОЯ 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	2	2	1	0	0	0

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1			43		19
2			56		23
3			63		23
4			48		30
5			26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К4186Р			
6			8		
7			2		
8			3		
9			1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЯ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11666К:			
10			4		
11			6		
12			3		
13			1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЯ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б196К ИСП.3			
14			30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫВЯЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч66Р ИСП.3			
15			2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17			282		12
18			448		23
19			33		0
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА			



!	!	ИНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!	!	!	!	!	129
!	20!	!	!	А20,М!	13	!	!	
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!	!	!	
!	21!	Т.МАЕВСКОГО	!	!	13	!	!	
!	!	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20	!	!	!	!	!	
!	22!	!	!	ЭКМ	245,2!	!	!	
!	!	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!	!	!	!	
!	23!	С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	!	!	1!	!	!	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ,

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=35°

И НАС, фактич=1798,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N	N МАГИСТР, ВЕТВИ	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
"	Ч0-1		32
"	ЧГ-2		40
"	Ч0-2		40
"	ГЛ,С		40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
N	Д	КОНВЕКТОР	Q		N	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20					КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	"	"	"	"	Г115	"	"	"	"
0115	"	"	"	"	0120	"	"	"	"
1115	,00к1	,00п1	01		1120	2,60к1	,00п1	1690	01
2115	,00к1	,00п1	01		2120	,00к1	,00п1		01
3115	,00к1	,00п1	01		3120	,00к1	,00п1		01
4115	,00к1	,00п1	01		4120	,00к1	,00п1		01
5115	,00к1	,00п1	01		5120	,00к1	,00п1		01
6115	,00к1	,00п1	01		6120	,00к1	,00п1		01
7115	,00к1	,00п1	01		7120	,00к1	,00п1		01
8115	,00к1	,00п1	01		8120	,00к1	,00п1		01
9115	,00к1	,00п1	01		9120	,00к1	,00п1		01

85-012/1,2 МП2-2.3

9 15 1,40к ,00п  990
8 15 1,10к ,00п  750
7 15 1,10к ,00п  750
6 15 1,10к ,00п  750
5 15 1,40к ,00п  750
4 15 1,40к ,00п  750
3 15 1,70к ,00п  750
2 15 1,70к ,00п  750
1 15 2,90к ,00п  1020

9 20 2,60к ,00п  1650
8 20 2,00к ,00п  1330
7 20 2,30к ,00п  1330
6 20 2,60к ,00п  1330
5 20 2,60к ,00п  1330
4 20 2,90к ,00п  1330
3 20 3,20к ,00п  1330
2 20 3,50к ,00п  1330
1 20 ,00к ,00п  0

## СТОЯК- 3

№	Д	КОМБЕКТОР	Q	
		кн20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	,90к	,00п	710	
2 15	,65к	,00п	480	
3 15	,65к	,00п	470	
4 15	,65к	,00п	460	
5 15	,65к	,00п	450	
6 15	,65к	,00п	440	
7 15	,65к	,00п	430	
8 20	,65к	,00п	420	
9 20	,65к	,00п	490	
9 20	,65к	,00п	490	
8 20	,65к	,00п	420	
7 20	,65к	,00п	430	
6 20	,65к	,00п	440	
5 20	,65к	,00п	450	
4 20	,90к	,00п	460	
3 20	,90к	,00п	470	
2 20	1,10к	,00п	480	
1 20	2,30к	,00п	830	

## СТОЯК- 12

№	Д	КОМБЕКТОР	Q	
		кн20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 25	-	-	-	-
0 25	-	-	-	-
1 25	кв10+10		12770	
2 25	,00к	,00п	0	
2 25	2,30к	2,60п	2000	
1 25	РЕГИСТР		780	

## СТОЯК-20

№	Д	КОМБЕКТОР	Q	
		кн20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 20	-	-	-	-
0 15	-	-	-	-
1 15	1,70к	,00п	1100	
2 15	,00к	,00п	0	
3 15	,00к	,00п	0	
4 15	,00к	,00п	0	
5 15	,00к	,00п	0	
6 15	,00к	,00п	0	
7 15	,00к	,00п	0	
8 15	,00к	,00п	0	
9 15	,00к	,00п	0	
9 15	1,70к	,00п	1070	
8 15	1,10к	,00п	820	
7 15	1,40к	,00п	820	
6 15	1,40к	,00п	820	
5 15	1,70к	,00п	820	
4 15	1,70к	,00п	820	
3 15	2,00к	,00п	820	

## СТОЯК- 31

№	Д	КОМБЕКТОР	Q	
		кн20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	2,30к	,00п	1490	
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	2,30к	,00п	1460	
8 20	1,70к	,00п	1140	
7 20	2,00к	,00п	1140	
6 20	2,00к	,00п	1140	
5 20	2,30к	,00п	1140	
4 20	2,60к	,00п	1140	
3 20	2,90к	,00п	1140	

2	15	2,30к	,00п	820
1	15	,00к	,00п	0

2	20	3,20к	,00п	1140
1	20	,00к	,00п	0

СТОЯК=11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00к	,00п	0
2	15	,00к	,00п	0
3	15	,00к	,00п	0
4	15	,00к	,00п	0
5	15	,00к	,00п	0
6	15	,00к	,00п	0
7	15	,00к	,00п	0
8	15	,00к	,00п	0
9	15	,00к	,00п	0
9	15	1,70к	,00п	1060
8	15	1,10к	,00п	790
7	15	1,10к	,00п	790
6	15	1,40к	,00п	790
5	15	1,40к	,00п	790
4	15	1,70к	,00п	790
3	15	1,70к	,00п	790
2	15	2,00к	,00п	790
1	15	3,20к	,00п	1090

СТОЯК= 10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30к	,00п	1450
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	1420
8	20	1,70к	,00п	1120
7	20	2,00к	,00п	1120
6	20	2,00к	,00п	1120
5	20	2,30к	,00п	1120
4	20	2,60к	,00п	1120
3	20	2,90к	,00п	1120
2	20	3,20к	,00п	1120
1	20	,00к	,00п	0

СТОЯК= 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65к	,00п	710
2	20	,65к	,00п	480
3	20	,65к	,00п	470
4	20	,65к	,00п	460
5	20	,65к	,00п	450
6	20	,65к	,00п	440
7	20	,65к	,00п	430
8	20	,65к	,00п	420
9	20	,65к	,00п	490
9	20	2,30к	,00п	1310
8	20	2,00к	,00п	980
7	25	2,00к	,00п	980
6	25	2,00к	,00п	980
5	25	2,30к	,00п	980
4	25	2,30к	,00п	980
3	25	2,60к	,00п	980
2	25	2,90к	,00п	980
1	25	2,00к	2,30п	1350

СТОЯК= 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КЧ20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65к	,00п	710
2	20	,65к	,00п	480
3	20	,65к	,00п	470
4	20	,65к	,00п	460
5	20	,65к	,00п	450
6	20	,65к	,00п	440
7	20	,65к	,00п	430
8	20	,65к	,00п	420
9	20	,65к	,00п	490
9	20	2,30к	,00п	1310
8	20	2,00к	,00п	980
7	20	2,00к	,00п	980
6	20	2,30к	,00п	980
5	20	2,30к	,00п	980
4	25	2,30к	,00п	980
3	25	2,60к	,00п	980
2	25	2,90к	,00п	980
1	25	2,00к	2,30п	1350

СТОЯК=21

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

СТОЯК= 22

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

85-012/1.2 МП2-2.3

КН20				КН20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	120	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	1,70к	,00п	1020	1	15	1,70к	,00п	1170
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	980	9	15	2,00к	,00п	1130
8	15	1,10к	,00п	780	8	15	1,40к	,00п	900
7	15	1,40к	,00п	780	7	15	1,70к	,00п	900
6	15	1,40к	,00п	780	6	20	1,70к	,00п	900
5	15	1,70к	,00п	780	5	20	2,00к	,00п	900
4	15	1,70к	,00п	780	4	20	2,00к	,00п	900
3	15	2,00к	,00п	780	3	20	2,30к	,00п	900
2	15	2,30к	,00п	780	2	20	2,60к	,00п	900
1	15	,00к	,00п	0	1	20	,00к	,00п	0

СТОЯК-32

КОНВЕКТОР				Q
КН20				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60к	,00п	1740
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	1740
8	20	2,30к	,00п	1420
7	20	2,60к	,00п	1420
6	20	2,90к	,00п	1420
5	20	2,90к	,00п	1360
4	20	3,20к	,00п	1360
3	20	3,50к	,00п	1360
2	20	1,70к	2,00п	1360
1	20	,00к	,00п	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЗ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
3	3	8	10	19	18	20	11	9	5	2	

85-012/1.2 МП2-2.3

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0,85	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
			(ВО)	(ЕД, КГ)	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	39		16
2		Д20, М	51		22
3		Д25, М	71		27
4		Д32, М	48		30
5		Д40, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	7		
7		Д20	3		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		Д15	4		
12		Д20	6		
13		Д25	3		
14		Д32	1		
15		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП,3			
16		Д15	30		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП,2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	282		12
19		Д20, М	437		23
20		Д25, М	44		0
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
21		Д20, М	13		

17351-19

22	КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО	13		135
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20	ЭК'1	245,3	
24	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ  
ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП2-2.3

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯСВАЯ

СО ВСТАВКА СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

H НАС.ФАКТИЧ=1481,3

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
-	MG-1	40
-	MO-1	40
-	MG-2	50
-	MO-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23					СТОЯК- 24				
№	А	КОНВЕКТОР	Q		№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		KH2O					KH2O		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	120	м	м	-	Г	115	-	-	-
0	15	-	-	-	0	120	-	-	-
1	15	1,70к	,00П	1020	1	15	1,70к	,00П	1110
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	1,70K	,00P	980	9	15	1,70K	,00P	1070
8	15	1,10K	,00P	780	8	15	1,40K	,00P	840
7	15	1,40K	,00P	780	7	15	1,40K	,00P	840
6	15	1,40K	,00P	780	6	15	1,70K	,00P	840
5	15	1,70K	,00P	780	5	15	1,70K	,00P	840
4	15	1,70K	,00P	780	4	20	1,70K	,00P	840
3	15	2,00K	,00P	780	3	20	2,00K	,00P	840
2	15	2,00K	,00P	780	2	20	2,30K	,00P	840
1	15	,00K	,00P	0	1	20	,00K	,00P	0

СТОЯК-33

N	A	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,30K	,00P	1500
2	20	1,70K	,00P	1090
3	20	1,70K	,00P	1090
4	20	2,00K	,00P	1090
5	20	2,00K	,00P	1090
6	20	2,30K	,00P	1090
7	20	2,30K	,00P	1090
8	25	2,30K	,00P	1090
9	25	2,90K	,00P	1200
9	25	1,40K	,00P	650
8	25	,65K	,00P	400
7	25	,65K	,00P	400
6	25	,65K	,00P	400
5	25	,65K	,00P	400
4	25	,65K	,00P	400
3	25	,90K	,00P	400
2	25	,90K	,00P	400
1	25	,90K	,00P	400

СТОЯК- 3

N	A	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	,90K	,00P	710
2	15	,65K	,00P	480
3	15	,65K	,00P	470
4	15	,65K	,00P	460
5	15	,65K	,00P	450
6	15	,65K	,00P	440
7	20	,65K	,00P	430
8	20	,65K	,00P	420
9	20	,65K	,00P	490
9	20	,65K	,00P	490
8	20	,65K	,00P	420
7	20	,65K	,00P	430
6	20	,65K	,00P	440
5	20	,65K	,00P	450
4	20	,90K	,00P	460
3	20	,90K	,00P	470
2	20	1,10K	,00P	480
1	20	2,30K	,00P	830

СТОЯК-12

N	A	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		12770
2	25	,00K	,00P	0
2	25	2,30K	2,60P	2000
1	25	РЕГИСТР		780

СТОЯК- 5

N	A	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	,00K	,00P	0
2	15	,00K	,00P	0
3	15	,00K	,00P	0
4	15	,00K	,00P	0
5	15	,00K	,00P	0
6	15	,00K	,00P	0
7	15	,00K	,00P	0
8	15	,00K	,00P	0
9	15	,00K	,00P	0
9	15	1,40K	,00P	990
8	15	1,10K	,00P	750
7	15	1,10K	,00P	750
6	15	1,10K	,00P	750
5	15	1,40K	,00P	750
4	15	1,40K	,00P	750
3	15	1,70K	,00P	750

85-012/1.2 МП2-2.3

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Ф
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	20	2,60к	,00п 1690
2	20	,00к	,00п 0
3	20	,00к	,00п 0
4	20	,00к	,00п 0
5	20	,00к	,00п 0
6	20	,00к	,00п 0
7	20	,00к	,00п 0
8	20	,00к	,00п 0
9	20	,00к	,00п 0
9	20	2,60к	,00п 1650
8	20	2,30к	,00п 1330
7	20	2,30к	,00п 1330
6	20	2,60к	,00п 1330
5	20	2,90к	,00п 1330
4	20	3,20к	,00п 1330
3	20	3,50к	,00п 1330
2	20	1,70к	2,00п 1330
1	20	,00к	,00п 0

СТОЯК- 25

№	Д	КОНВЕКТОР	Ф
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г	20	-	-
0	15	-	-
1	15	1,70к	,00п 1100
2	15	,00к	,00п 0
3	15	,00к	,00п 0
4	15	,00к	,00п 0
5	15	,00к	,00п 0
6	15	,00к	,00п 0
7	15	,00к	,00п 0
8	15	,00к	,00п 0
9	15	,00к	,00п 0
9	15	1,70к	,00п 1070
8	15	1,40к	,00п 820
7	15	1,40к	,00п 820
6	15	1,70к	,00п 820
5	15	1,70к	,00п 820
4	15	2,00к	,00п 820
3	15	2,00к	,00п 820
2	15	2,30к	,00п 820
1	15	,00к	,00п 0

СТОЯК-10

№	Д	КОНВЕКТОР	Ф
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,30к	,00п 1450
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 1420
8	20	1,70к	,00п 1120
7	20	2,00к	,00п 1120
6	20	2,00к	,00п 1120
5	20	2,30к	,00п 1120
4	20	2,60к	,00п 1120
3	20	2,90к	,00п 1120
2	20	3,20к	,00п 1120
1	20	,00к	,00п 0

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Ф
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	,65к	,00п 710
2	20	,65к	,00п 480
3	20	,65к	,00п 470
4	20	,65к	,00п 460
5	20	,65к	,00п 450
6	20	,65к	,00п 440
7	20	,65к	,00п 430
8	20	,65к	,00п 420
9	20	,65к	,00п 490
9	20	2,30к	,00п 1310
8	20	2,00к	,00п 980
7	20	2,00к	,00п 980
6	20	2,00к	,00п 980
5	25	2,30к	,00п 980
4	25	2,30к	,00п 980
3	25	2,60к	,00п 980
2	25	2,90к	,00п 980
1	25	2,00к	2,30п 1350

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Ф
---	---	-----------	---

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Ф
---	---	-----------	---

85-012/1.2 МП2-23

KH2O				KH2O					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	1:25	-	-	-	Г	1:15	-	-	-
0	1:25	-	-	-	0	1:15	-	-	-
1	2:0	,65К	,00П	710	1	1:15	,00К	,00П	0
2	2:0	,65К	,00П	480	2	1:15	,00К	,00П	0
3	2:0	,65К	,00П	470	3	1:15	,00К	,00П	0
4	2:0	,65К	,00П	460	4	1:15	,00К	,00П	0
5	2:0	,65К	,00П	450	5	1:15	,00К	,00П	0
6	2:0	,65К	,00П	440	6	1:15	,00К	,00П	0
7	2:0	,65К	,00П	430	7	1:15	,00К	,00П	0
8	2:0	,65К	,00П	420	8	1:15	,00К	,00П	0
9	2:0	,65К	,00П	490	9	1:15	,00К	,00П	0
9	2:0	2,30К	,00П	1310	9	1:15	1,40К	,00П	990
8	2:0	2,00К	,00П	980	8	1:15	1,10К	,00П	750
7	2:0	2,00К	,00П	980	7	1:15	1,10К	,00П	750
6	2:0	2,00К	,00П	980	6	1:15	1,10К	,00П	750
5	2:0	2,30К	,00П	980	5	1:15	1,40К	,00П	750
4	2:0	2,30К	,00П	980	4	1:15	1,40К	,00П	750
3	2:5	2,60К	,00П	980	3	1:15	1,70К	,00П	750
2	2:5	2,60К	,00П	980	2	1:15	1,70К	,00П	750
1	2:5	2,00К	2,30П	1350	1	1:15	2,90К	,00П	1020

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР				Q
KH2O				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	1:15	-	-	-
0	1:20	-	-	-
1	1:15	2,30К	,00П	1450
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	1:20	,00К	,00П	0
7	1:20	,00К	,00П	0
8	1:20	,00К	,00П	0
9	1:20	,00К	,00П	0
9	1:20	2,30К	,00П	1420
8	1:20	1,70К	,00П	1120
7	1:20	2,00К	,00П	1120
6	1:20	2,00К	,00П	1120
5	1:20	2,30К	,00П	1120
4	1:20	2,60К	,00П	1120
3	1:20	2,90К	,00П	1120
2	1:20	3,20К	,00П	1120
1	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
36	6	8	13	22	19	22	8	6	4	1

85-012/1.2 МП2-2.3

7/207-79

ПРОХОДАНСЯ 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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	40		17
2		Д20,М	46		18
3		Д25,М	54		24
4		Д32,М	49		26
5		Д40,М	20		9
6		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		Д15	7		
8		Д20	2		
9		Д25	4		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:			
11		Д15	4		
12		Д20	5		
13		Д25	4		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К ИСП.3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ Э046БР ИСП.3			
16		Д50	2		
17	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЧНЫЙ	1		

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15,М	287		12
19		Д20,М	417		22
20		Д25,М	68		4

85-012/1.2 МП2-2.3

		71227-12	
!	!	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА	!
!	!	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!
!	21	!	Д20,М! 13 !
-----			
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!
!	22	!	Т,МАЕВСКОГО ! 13 !
-----			
!	!	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20	!
!	23	!	ЭКМ ! 243,7 !
-----			
!	!	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИХ	!
!	24	!	С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200 ! 1 !

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

85-012/1.2 МП2-2.3

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

И НАС.ФАКТИЧ=1781,4

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					
№	А	КОНВЕКТОР	Q	№	А	КОНВЕКТОР	Q		
КН20				КН20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	,00к	,00п	0	1	20	2,60к	,00п	1690
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 МП2-2.3

9!15!1.40к! .00п! 990!
8!15!1.10к! .00п! 750!
7!15!1.10к! .00п! 750!
6!15!1.10к! .00п! 750!
5!15!1.40к! .00п! 750!
4!15!1.40к! .00п! 750!
3!15!1.70к! .00п! 750!
2!15!1.70к! .00п! 750!
1!15!2.90к! .00п! 1020!

9!20!2.60к! .00п! 1650!
8!20!2.30к! .00п! 1330!
7!20!2.30к! .00п! 1330!
6!20!2.60к! .00п! 1330!
5!20!2.90к! .00п! 1330!
4!20!3.20к! .00п! 1330!
3!20!3.50к! .00п! 1330!
2!20!1.70к! 2.00п! 1330!
1!20! .00к! .00п! 0!

СТОЯК- 3

СТОЯК- 12

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КН20	!	!
!	!	!	!	!
!	!	!	!	!
ЭТ!УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	
Г!15!	-	-	-	!
0!20!	-	-	-	!
1!15!	.90к!	.00п!	710!	
2!15!	.65к!	.00п!	480!	
3!15!	.65к!	.00п!	470!	
4!15!	.65к!	.00п!	460!	
5!15!	.65к!	.00п!	450!	
6!15!	.65к!	.00п!	440!	
7!15!	.65к!	.00п!	430!	
8!20!	.65к!	.00п!	420!	
9!20!	.65к!	.00п!	490!	
9!20!	.65к!	.00п!	490!	
8!20!	.65к!	.00п!	420!	
7!20!	.65к!	.00п!	430!	
6!20!	.65к!	.00п!	440!	
5!20!	.65к!	.00п!	450!	
4!20!	.90к!	.00п!	460!	
3!20!	.90к!	.00п!	470!	
2!20!	1.10к!	.00п!	480!	
1!20!	2.30к!	.00п!	830!	

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КН20	!	!
!	!	!	!	!
!	!	!	!	!
ЭТ!УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	
Г!25!	-	-	-	!
0!25!	-	-	-	!
1!25!	КВ13*13		12770!	
2!25!	.00к!	.00п!	0!	
2!25!	2.30к! 2.60п!		2000!	
1!25!	РЕГИСТР		780!	

СТОЯК-27

СТОЯК- 26

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КН20	!	!
!	!	!	!	!
!	!	!	!	!
ЭТ!УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	
Г!20!	-	-	-	!
0!15!	-	-	-	!
1!15!	1.40к!	.00п!	1020!	
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!	980!	
8!15!	1.10к!	.00п!	780!	
7!15!	1.40к!	.00п!	780!	
6!15!	1.40к!	.00п!	780!	
5!15!	1.70к!	.00п!	780!	
4!15!	1.70к!	.00п!	780!	
3!15!	2.00к!	.00п!	780!	

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КН20	!	!
!	!	!	!	!
!	!	!	!	!
ЭТ!УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	
Г!15!	-	-	-	!
0!20!	-	-	-	!
1!15!	1.70к!	.00п!	1110!	
2!15!	.00к!	.00п!	0!	
3!15!	.00к!	.00п!	0!	
4!15!	.00к!	.00п!	0!	
5!15!	.00к!	.00п!	0!	
6!15!	.00к!	.00п!	0!	
7!15!	.00к!	.00п!	0!	
8!15!	.00к!	.00п!	0!	
9!15!	.00к!	.00п!	0!	
9!15!	1.70к!	.00п!	1070!	
8!15!	1.40к!	.00п!	840!	
7!15!	1.40к!	.00п!	840!	
6!15!	1.70к!	.00п!	840!	
5!15!	1.70к!	.00п!	840!	
4!20!	1.70к!	.00п!	840!	
3!20!	2.00к!	.00п!	840!	

85-012/1.2 МП2-2.3

2:15	2.30к	.00п	780
1:15	.00к	.00п	0

2:20	2.30к	.00п	840
1:20	.00к	.00п	0

СТОЯК-34

СТОЯК- 11

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
!	!	КН20	!
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	2.30к	.00п 1500
2	20	1.70к	.00п 1090
3	20	1.70к	.00п 1090
4	20	2.00к	.00п 1090
5	20	2.00к	.00п 1090
6	20	2.00к	.00п 1090
7	20	2.30к	.00п 1090
8	20	2.30к	.00п 1090
9	25	2.90к	.00п 1200
9	25	1.40к	.00п 650
8	25	.65к	.00п 400
7	25	.65к	.00п 400
6	25	.65к	.00п 400
5	25	.65к	.00п 400
4	25	.65к	.00п 400
3	25	.90к	.00п 400
2	25	.90к	.00п 400
1	25	.90к	.00п 400

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
!	!	КН20	!
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г	20	-	-
О	15	-	-
1	15	.00к	.00п 0
2	15	.00к	.00п 0
3	15	.00к	.00п 0
4	15	.00к	.00п 0
5	15	.00к	.00п 0
6	15	.00к	.00п 0
7	15	.00к	.00п 0
8	15	.00к	.00п 0
9	15	.00к	.00п 0
9	15	1.70к	.00п 1060
8	15	1.10к	.00п 790
7	15	1.10к	.00п 790
6	15	1.40к	.00п 790
5	15	1.40к	.00п 790
4	15	1.70к	.00п 790
3	15	1.70к	.00п 790
2	15	2.00к	.00п 790
1	15	3.20к	.00п 1090

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
!	!	КН20	!
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	2.30к	.00п 1450
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 1420
8	20	1.70к	.00п 1120
7	20	2.00к	.00п 1120
6	20	2.00к	.00п 1120
5	20	2.30к	.00п 1120
4	20	2.60к	.00п 1120
3	20	2.90к	.00п 1120
2	20	3.20к	.00п 1120
1	20	.00к	.00п 0

№	Д	КОМБЕКТОР	Q
!	!	КН20	!
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	.65к	.00п 710
2	20	.65к	.00п 480
3	20	.65к	.00п 470
4	20	.65к	.00п 460
5	20	.65к	.00п 450
6	20	.65к	.00п 440
7	20	.65к	.00п 430
8	20	.65к	.00п 420
9	20	.65к	.00п 490
9	20	2.30к	.00п 1310
8	20	2.00к	.00п 980
7	25	2.00к	.00п 980
6	25	2.00к	.00п 980
5	25	2.30к	.00п 980
4	25	2.30к	.00п 980
3	25	2.60к	.00п 980
2	25	2.90к	.00п 980
1	25	2.00к	2.30п 1350

СТОЯК- 8

СТОЯК- 28

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

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

85-012/1.2 МП2-2.3



КН20				КН20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	20	-	-	-
О	125	-	-	-	О	15	-	-	-
1	20	.65к	.00п	710	1	15	1.70к	.00п	1100
2	20	.65к	.00п	480	2	15	.00к	.00п	0
3	20	.65к	.00п	470	3	15	.00к	.00п	0
4	20	.65к	.00п	460	4	15	.00к	.00п	0
5	20	.65к	.00п	450	5	15	.00к	.00п	0
6	20	.65к	.00п	440	6	15	.00к	.00п	0
7	20	.65к	.00п	430	7	15	.00к	.00п	0
8	20	.65к	.00п	420	8	15	.00к	.00п	0
9	20	.65к	.00п	490	9	15	.00к	.00п	0
9	20	2.30к	.00п	1310	9	15	1.70к	.00п	1070
8	20	2.00к	.00п	980	8	15	1.40к	.00п	820
7	20	2.00к	.00п	980	7	15	1.40к	.00п	820
6	20	2.00к	.00п	980	6	15	1.40к	.00п	820
5	20	2.30к	.00п	980	5	15	1.70к	.00п	820
4	25	2.30к	.00п	980	4	15	2.00к	.00п	820
3	25	2.60к	.00п	980	3	15	2.00к	.00п	820
2	25	2.90к	.00п	980	2	15	2.30к	.00п	820
1	25	2.00к	2.30п	1350	1	15	.00к	.00п	0

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР				0
КН20				0
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
О	120	-	-	-
1	15	2.30к	.00п	1450
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	1420
8	20	1.70к	.00п	1120
7	20	2.00к	.00п	1120
6	20	2.00к	.00п	1120
5	20	2.30к	.00п	1120
4	20	2.60к	.00п	1120
3	20	2.90к	.00п	1120
2	20	3.20к	.00п	1120
1	20	.00к	.00п	0

КОМПЛЕКТОВЫЕ ЧАСТИ 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
36	6	7	14	21	20	22	7	7	4	1

85-012/1.2 МП2-2.3

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	2	1	0	0	0

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	37		14
2		Д20,М	49		22
3		Д25,М	76		29
4		Д32,М	48		30
5		Д40,М	26		13
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		Д15	6		
7		Д20	3		
8		Д25	4		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
11	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:			
11		Д15	4		
12		Д20	5		
13		Д25	4		
14		Д32	1		
15		Д40	1		
16	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К ИСП.3			
16		Д15	30		
17	ТС-01-15 вып.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
17			1		

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

18		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15,М	290		12
19		Д20,М	409		22
20		Д25,М	74		4
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД- НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
21		Д20,М	13		

17351-19

22	КРАН ВОЗДУХОСПУСКОЙ Т. МАЕВСКОГО	13		
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20	ЭКМ	244.6	
24	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ ЗКВ20-13-1200	1		

147

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

85-012/1.2 МП2-2.3