

СЕРИЯ 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-2.2

(стр. I- 148)

1 7351 - 18
ЦЕНА

СЕРИЯ 85 17351-18

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

Блок-секция 9-этажная 36-квартирная

Вариант с теплым чердаком

Материалы для проектирования МП.2-2.2

(стр. I-148)

Разработан
ЦНИИЭП жилища

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

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

Серия 85

Жилые дома и блок-секции со стенами
из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

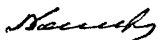
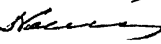
Прилагаемые документы МП.2

Материалы для проектирования

Выпуск 2-2.2

Расчётные таблицы системы отопления на
температуру - 30°C $R_D=0,44$ $R_H=0,26$

(нагревательные приборы - М-140 АО и КН 20)

Руководитель отдела 
Главный специалист 
Проверил 

Л.Г.Раковщик
Л.Л.Гомберг
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 - 30
7. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	31 - 34
8. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	35 - 38
9. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	39 - 42
10. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	43 - 46
11. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	47 - 50
12. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	51 - 54
13. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	55 - 59
14. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	60 - 64
15. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	65 - 69
16. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	70 - 74
17. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	75 - 79
18. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	80 - 84
19. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГ-Л /, С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КАР.	85 - 89

МП 2-2.2
85-012/1.2

20. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ,	17351-18 5 98 - 99
21. БЛОК-СЕКЦИЯ, РЯДОВАЯ СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КАР,	95 - 99
22. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ,	100 - 104
23. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КАР,	105 - 109
24. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ,	110 - 114
25. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КАР,	115 - 119
26. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ,	120 - 124
27. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20,	125 - 130
28. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20,	131 - 136
29. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20,	137 - 142
30. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20,	143 - 148

СЕРИЯ 85-012/1,2-АФАСАА 2

17351-18

6

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

И НАС.ФАКТИЧ=1151,2

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/ЧС	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	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	,00	1	15	612,19	1360	1	15	3	,90
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,52
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,54
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	,63
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,75
9	15	3	,99	9	20	511,75	1330	9	20	2	,54
8	15	2	,60	8	20	311,14	970	8	20	2	,46
7	15	2	,66	7	20	411,22	970	7	20	2	,51
6	15	2	,72	6	20	411,34	970	6	20	2	,59

85-012/1,2 МП2-2.2

51151	21	,791	6601	51201	511,551	9701	17351-18	51201	21	,671	4401	7
41151	31	,861	6601	41201	511,711	9701		41201	21	,761	4501	
31151	31	,951	6601	31201	611,881	9701		31201	31	,861	4601	
21151	311,051	6601		21201	612,091	9701		21201	31	,981	4701	
11151	612,141	9301		11201	01,001	01		11201	712,411	8201		

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 6				
IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г1251	-1	-	-	-	Г1151	-1	-	-	-	Г1151	-1	-	-	-
01251	-1	-	-	-	01151	-1	-	-	-	01201	-1	-	-	-
11251	KB100101	125201			11151	01	,001	01	01	11151	612,171	13601		
21251	01	,001	01		21151	01	,001	01	01	21151	01	,001	01	01
21251	1514,931	20001			31151	01	,001	01	01	31151	01	,001	01	01
11251	РЕГИСТР1	7301			41151	01	,001	01	01	41151	01	,001	01	01
					51151	01	,001	01	01	51151	01	,001	01	01
					61151	01	,001	01	01	61201	01	,001	01	01
					71151	01	,001	01	01	71201	01	,001	01	01
					81151	01	,001	01	01	81201	01	,001	01	01
					91151	01	,001	01	01	91201	01	,001	01	01
					91151	31	,981	9001		91201	511,741	13301		
					81151	21	,591	6601		81201	311,141	9701		
					71151	21	,651	6601		71201	411,231	9701		
					61151	21	,711	6601		61201	411,341	9701		
					51151	21	,781	6601		51201	511,561	9701		
					41151	31	,851	6601		41201	511,731	9701		
					31151	31	,951	6601		31201	611,901	9701		
					21151	311,061	6601			21201	612,131	9701		
					11151	612,171	9301			11201	01	,001	01	01

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
Г1151	-1	-	-	-	Г1151	-1	-	-	-	Г1201	-1	-	-	-
01151	-1	-	-	-	01201	-1	-	-	-	01201	-1	-	-	-
11151	01	,001	01		11151	612,081	12901			11201	21	,821	7001	
21151	01	,001	01		21151	01	,001	01	01	21201	21	,641	4701	
31151	01	,001	01		31151	01	,001	01	01	31201	21	,441	4601	
41151	01	,001	01		41151	01	,001	01	01	41201	21	,451	4501	
51151	01	,001	01		51151	01	,001	01	01	51201	21	,451	4401	
61151	01	,001	01		61151	01	,001	01	01	61201	21	,451	4301	
71151	01	,001	01		71151	01	,001	01	01	71201	21	,451	4201	
81151	01	,001	01		81151	01	,001	01	01	81201	21	,481	4201	
91151	01	,001	01		91201	01	,001	01	01	91201	21	,631	4801	
91151	311,121	9601			91201	511,641	12601			91201	612,071	12101		
81151	21	,661	6901		81201	411,221	9601			81201	411,461	8801		
71151	21	,721	6901		71201	411,351	9601			71201	511,571	8801		
61151	21	,781	6901		61201	411,481	9601			61201	511,701	8801		
51151	31	,851	6901		51201	511,611	9601			51201	511,841	8801		
41151	31	,941	6901		41201	511,791	9601			41201	611,991	8801		
31151	311,041	6901			31201	611,971	9601			31201	612,171	8801		
21151	311,151	6901			21201	712,201	9601			21201	712,351	8801		
11151	712,371	9901			11201	01	,001	01	01	11201	1214,001	12501		

N A Ч S F Q					N A Ч S F Q					N A Ч S F Q				
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	120	-	-	-	0	115	-	-	-	0	120	-	-	-
1	120	2	,82	700	1	115	0	,00	0	1	115	6	2,02	1290
2	120	2	,43	470	2	115	0	,00	0	2	115	0	,00	0
3	120	2	,44	460	3	115	0	,00	0	3	115	0	,00	0
4	120	2	,44	450	4	115	0	,00	0	4	115	0	,00	0
5	120	2	,44	440	5	115	0	,00	0	5	115	0	,00	0
6	120	2	,45	430	6	115	0	,00	0	6	115	0	,00	0
7	120	2	,45	420	7	115	0	,00	0	7	120	0	,00	0
8	120	2	,47	420	8	115	0	,00	0	8	120	0	,00	0
9	120	2	,62	480	9	115	0	,00	0	9	120	0	,00	0
9	120	6	2,04	1210	9	115	3	,98	900	9	120	5	1,59	1260
8	120	4	1,45	880	8	115	2	,59	660	8	120	3	1,11	960
7	120	5	1,55	880	7	115	2	,65	660	7	120	4	1,19	960
6	120	5	1,67	880	6	115	2	,71	660	6	120	4	1,40	960
5	120	5	1,81	880	5	115	2	,76	660	5	120	4	1,52	960
4	120	6	1,95	880	4	115	2	,83	660	4	120	5	1,65	960
3	120	6	2,13	880	3	115	3	,90	660	3	120	5	1,80	960
2	120	7	2,31	880	2	115	3	,99	660	2	120	6	1,98	960
1	120	12	3,91	1250	1	115	6	2,03	930	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													
148	122	112	118	119	5	0	0	0	0	2	0	0	
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	488	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИМ
			БО	БЕД, КГ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
1		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
1		ГОСТ 3262-75*		
1			415, М	50
2			420, М	47
				25
				12

85-012/1,2 МП 2-2,2

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

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К4186Р		
6		А15	9	
7		А20	2	
8		А25	1	
9		А32	1	

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

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

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

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

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

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

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
22		Т, МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
23		ЭКМ	170,8	
24		СЕК	488	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 7-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И НАС.ФАКТИЧ=1273,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

И	И МАГИСТР.	ДИАМЕТР
ВЕТВИ	УЧАСТКА	УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	Ч1	20
3	01	25
3	02	32
3	Ч2	32
4	М2	20
П	МГ-1	32
П	МО-1	32
П	МГ-2	50
П	МО-2	50
П	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1					СТОЯК-2					СТОЯК-3				
И	Д	Ч	С	В	И	Д	Ч	С	В	И	Д	Ч	С	В
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	612,05	1360	01	01	1115	31	,91	470	700
2115	01	,00	01	01	2115	01	,00	01	01	2115	21	,55	460	470
3115	01	,00	01	01	3115	01	,00	01	01	3115	21	,57	450	460
4115	01	,00	01	01	4115	01	,00	01	01	4115	21	,58	440	450
5115	01	,00	01	01	5115	01	,00	01	01	5115	21	,59	430	440
6115	01	,00	01	01	6115	01	,00	01	01	6115	21	,60	420	430
7115	01	,00	01	01	7115	01	,00	01	01	7115	21	,61	420	420
8115	01	,00	01	01	8120	01	,00	01	01	8120	21	,58	480	480
9115	01	,00	01	01	9120	01	,00	01	01	9120	21	,76	480	480
9115	31	1,00	900	01	9120	511,74	1330	01	01	9120	21	,57	420	420
8115	21	,63	660	01	8120	311,17	970	01	01	8120	21	,48	420	420
7115	21	,68	660	01	7120	411,33	970	01	01	7120	21	,53	420	420
6115	21	,74	660	01	6120	411,44	970	01	01	6120	21	,60	430	430

85-012/1,2 МП2-2,2

17351-18

5:15	2	,80	660	5:20	5:1,56	970	5:20	2	,67	440	11
4:15	3	,86	660	4:20	5:1,69	970	4:20	2	,75	450	
3:15	3	,95	660	3:20	5:1,85	970	3:20	2	,84	460	
2:15	3	1,03	660	2:20	6:2,01	970	2:20	3	,93	470	
1:15	6	1,97	930	1:20	0	,00	0	1:20	6	2,14	

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,
1:25	-	-	-	-	1:15	-	-	-	-	1:15	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-	0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:20	KB	13013	12520		1:15	0	,00	0		1:15	6	2,01	1360	
2:20	0	,00	0		2:15	0	,00	0		2:15	0	,00	0	
3:20	15	5,11	2000		3:15	0	,00	0		3:15	0	,00	0	
1:20	РЕГИСТР	730			4:15	0	,00	0		4:15	0	,00	0	
					5:15	0	,00	0		5:15	0	,00	0	
					6:15	0	,00	0		6:15	0	,00	0	
					7:15	0	,00	0		7:15	0	,00	0	
					8:15	0	,00	0		8:20	0	,00	0	
					9:15	0	,00	0		9:20	0	,00	0	
					9:15	3	,98	900		9:20	5	1,71	1330	
					8:15	2	,62	660		8:20	3	1,16	970	
					7:15	2	,67	660		7:20	4	1,32	970	
					6:15	2	,73	660		6:20	4	1,43	970	
					5:15	2	,79	660		5:20	5	1,55	970	
					4:15	3	,85	660		4:20	5	1,70	970	
					3:15	3	,94	660		3:20	6	1,86	970	
					2:15	3	1,03	660		2:20	6	2,05	970	
					1:15	6	1,99	930		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,
1:15	-	-	-	-	1:15	-	-	-	-	1:20	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:15	0	,00	0		1:15	6	1,93	1290		1:20	3	,85	700	
2:18	0	,00	0		2:15	0	,00	0		2:20	2	,48	470	
3:15	0	,00	0		3:15	0	,00	0		3:20	2	,48	460	
4:15	0	,00	0		4:15	0	,00	0		4:20	2	,48	450	
5:15	0	,00	0		5:15	0	,00	0		5:20	2	,48	440	
6:15	0	,00	0		6:15	0	,00	0		6:20	2	,49	430	
7:15	0	,00	0		7:15	0	,00	0		7:20	2	,48	420	
8:15	0	,00	0		8:15	0	,00	0		8:20	2	,51	420	
9:15	0	,00	0		9:15	0	,00	0		9:20	2	,65	480	
9:15	3	1,11	960		9:20	5	1,69	1260		9:20	6	2,02	1210	
8:15	2	,69	690		8:20	4	1,25	960		8:20	4	1,47	880	
7:15	2	,75	690		7:20	4	1,35	960		7:20	5	1,56	880	
6:15	2	,81	690		6:20	4	1,47	960		6:20	5	1,68	880	
5:15	3	,87	690		5:20	5	1,59	960		5:20	5	1,79	880	
4:15	3	,95	690		4:20	5	1,75	960		4:20	6	1,92	880	
3:15	3	1,05	690		3:20	6	1,90	960		3:20	6	2,07	880	
2:15	3	1,14	690		2:20	6	2,11	960		2:20	7	2,23	880	
1:15	7	2,20	990		1:20	0	,00	0		1:20	1	1,3,60	1250	

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	,85	700	1	15	0	,00	0	1	15	6	,90	1290
2	20	2	,48	470	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,48	460	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,49	450	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,49	440	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,49	430	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,50	420	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,52	420	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,68	480	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	2,10	1210	9	15	3	,99	900	9	20	5	1,59	1260
8	20	5	1,54	880	8	15	2	,62	660	8	20	3	1,14	960
7	20	5	1,67	880	7	15	2	,67	660	7	20	4	1,29	960
6	20	5	1,80	880	6	15	2	,73	660	6	20	4	1,39	960
5	20	6	1,94	880	5	15	2	,78	660	5	20	4	1,51	960
4	20	6	2,12	880	4	15	2	,84	660	4	20	5	1,62	960
3	20	7	2,29	880	3	15	3	,90	660	3	20	5	1,77	960
2	20	7	2,51	880	2	15	3	,99	660	2	20	6	1,93	960
1	20	12	4,13	1250	1	15	6	1,89	930	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВочная ТАБЛИЦА

1	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ														
1	47	123	111	119	120	4	0	0	0	1	1	0	0		
1	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													1	ВСЕГО
1	15	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ			
1	КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ														
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	488	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ				ТОН, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	52		27
2		Д20, Ч	45		10

85-012/1,2 МП2-2,2

		17351-18			
3		A25, М	51	18	15
4		A32, М	48	30	
5		A50, М	26	13	
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		A15	10		
7		A20	1		
8		A25	1		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6ЕК:			
10		A15	4		
11		A20	7		
12		A25	1		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП, 3			
14		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП, 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	359	17	
18		A20, М	345	22	
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	47		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	79		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т, МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
22		ЭКМ	170,8		
23		СЕК	488		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
24		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИН" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАА 2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1106,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/ЧС	Р	Q	№	Д/ЧС	Р	Q	№	Д/ЧС	Р	Q
ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.		
Г120	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1120	913,11	1790		1115	612,19	1360		1115	31	,90	700
2120	01,00	01		2115	01,00	01		2115	21	,52	470
3120	01,00	01		3115	01,00	01		3115	21	,54	460
4120	01,00	01		4115	01,00	01		4115	21	,55	450
5120	01,00	01		5115	01,00	01		5115	21	,56	440
6120	01,00	01		6120	01,00	01		6115	21	,58	430
7120	01,00	01		7120	01,00	01		7115	21	,59	420
8120	01,00	01		8120	01,00	01		8120	21	,56	420
9120	01,00	01		9120	01,00	01		9120	21	,75	480
9120	812,73	1810		9120	511,75	1330		9120	21	,54	480
8120	612,17	1440		8120	311,14	970		8120	21	,46	420
7120	712,35	1440		7120	411,22	970		7120	21	,51	420
6120	812,57	1440		6120	411,33	970		6120	21	,58	430

МП 2-2.2
85-012/1,2

17351-18											
5120	812,85	1440	5120	511,54	970	5120	21,66	440	15		
4120	913,13	1440	4120	511,70	970	4120	21,75	450			
3120	1013,46	1440	3120	611,86	970	3120	31,85	460			
2120	1113,86	1440	2120	612,07	970	2120	31,96	470			
1120	01,00	0	1120	01,00	0	1120	712,37	820			

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4				
IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г125	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0125	-	-	-	-	0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1125	KB10010	12520			1115	01,00	0			1115	612,16	1360		
2125	01,00	0			2115	01,00	0			2115	01,00	0		
2125	1414,85	2000			3115	01,00	0			3115	01,00	0		
1125	РЕГИСТР	730			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	31,97	900			9120	511,74	1330		
					8115	21,59	660			8120	311,13	970		
					7115	21,65	660			7120	411,22	970		
					6115	21,71	660			6120	411,33	970		
					5115	21,78	660			5120	511,55	970		
					4115	31,85	660			4120	511,71	970		
					3115	31,95	660			3120	611,88	970		
					2115	311,05	660			2120	612,10	970		
					1115	612,17	930			1120	01,00	0		

СТОЯК-16					СТОЯК-10					СТОЯК- 9				
IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г125	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1120	1013,39	1900			1115	612,07	1290			1120	21,82	700		
2120	01,00	0			2115	01,00	0			2120	21,44	470		
3120	01,00	0			3115	01,00	0			3120	21,44	460		
4120	01,00	0			4115	01,00	0			4120	21,45	450		
5120	01,00	0			5115	01,00	0			5120	21,45	440		
6120	01,00	0			6115	01,00	0			6120	21,45	430		
7120	01,00	0			7115	01,00	0			7120	21,45	420		
8120	01,00	0			8120	01,00	0			8120	21,48	420		
9120	01,00	0			9120	01,00	0			9120	21,63	480		
9120	912,97	1920			9120	511,64	1260			9120	612,07	1210		
8120	712,43	1550			8120	311,15	960			8120	411,47	880		
7120	812,66	1550			7120	411,32	960			7120	511,58	880		
6120	912,93	1550			6120	411,45	960			6120	511,70	880		
5120	1013,25	1550			5120	511,58	960			5120	511,85	880		
4120	1113,61	1550			4120	511,75	960			4120	611,99	880		
3120	1214,04	1550			3120	611,93	960			3120	612,18	880		
2120	1314,55	1550			2120	612,15	960			2120	712,36	880		
1120	01,00	0			1120	01,00	0			1120	1214,00	1250		

Н	Д	С	Р	О	Н	Д	С	Р	О	Н	Д	С	Р	О
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	,82	700	1	115	0	,00	0	1	115	6	12,02	1290
2	120	2	,43	470	2	115	0	,00	0	2	115	0	,00	0
3	120	2	,44	460	3	115	0	,00	0	3	115	0	,00	0
4	120	2	,44	450	4	115	0	,00	0	4	115	0	,00	0
5	120	2	,44	440	5	115	0	,00	0	5	115	0	,00	0
6	120	2	,45	430	6	115	0	,00	0	6	115	0	,00	0
7	120	2	,45	420	7	115	0	,00	0	7	120	0	,00	0
8	120	2	,47	420	8	115	0	,00	0	8	120	0	,00	0
9	120	2	,62	480	9	115	0	,00	0	9	120	0	,00	0
9	120	6	12,04	1210	9	115	3	,97	900	9	120	5	11,59	1260
8	120	4	11,45	880	8	115	2	,59	660	8	120	3	11,11	960
7	120	5	11,55	880	7	115	2	,64	660	7	120	4	11,19	960
6	120	5	11,67	880	6	115	2	,70	660	6	120	4	11,39	960
5	120	5	11,81	880	5	115	2	,76	660	5	120	4	11,51	960
4	120	6	11,95	880	4	115	2	,83	660	4	120	5	11,64	960
3	120	6	12,12	880	3	115	3	,89	660	3	120	5	11,80	960
2	120	7	12,31	880	2	115	3	,99	660	2	120	6	11,97	960
1	120	12	13,89	1250	1	115	6	12,02	930	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													
141	116	111	118	120	5	4	4	3	2	3	1	1	
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	596

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАА 2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

НМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ			180	1ЕА, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		А15, М	30		17
2		А20, М	64		16

85-012/1,2 МП2-2.2

		17351-18			
3		A25, М	33	16	17
4		A32, М	49	26	
5		A40, М	20	9	
6	ГОСТ 10704-76 ТРУБА 76Х3, М		26	13	
	ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
	МУФТОВЫЙ 15К418БР				
7		A15	7		
8		A20	3		
9		A25	2		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
	САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
	1166БК				
11		A15	2		
12		A20	9		
13		A25	1		
14		A40	1		
	ГОСТ 22595-77 КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
	САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
	10Б19БК ИСП, 3				
15		A15	28		
	ГОСТ 8437-75 ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
	ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ				
	ФЛАНЦЕВАЯ 30Н6БР ИСП, 3				
16		A80	2		
	ТС-01-15 УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	ВЫП, 2 КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
	ГОСТ 3262-75*:				
18		A15, Ч	264	7	
19		A20, Ч	424	31	
20		A25, М	15		
	ГОСТ 10944-75 КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21	КАР	A15	29		
22	КАР	A20	97		
	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23	Т, МАЕВСКОГО		12		
	ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-АО				
24		ЭКМ	208,6		
25		СЕК	596		
	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26	С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М					
ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ					

0-012/1.2 МП2-2.2

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП2-22

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

Н НАС, ФАКТИЧ=1258,6

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
№	Д	ЧС	Р	Q	№	Д	ЧС	Р	Q	№	Д	ЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	120	-	-	-	0	120	-	-	-	0	120	-	-	-
1	120	9	2,89	1790	1	115	6	2,04	1360	1	115	3	,92	700
2	120	0	,00	0	2	115	0	,00	0	2	115	2	,55	470
3	120	0	,00	0	3	115	0	,00	0	3	115	2	,57	460
4	120	0	,00	0	4	115	0	,00	0	4	115	2	,58	450
5	120	0	,00	0	5	120	0	,00	0	5	115	2	,59	440
6	120	0	,00	0	6	120	0	,00	0	6	115	2	,60	430
7	120	0	,00	0	7	120	0	,00	0	7	120	2	,55	420
8	120	0	,00	0	8	120	0	,00	0	8	120	2	,59	420
9	120	0	,00	0	9	120	0	,00	0	9	120	2	,77	480
9	120	8	2,66	1810	9	120	5	1,75	1330	9	120	2	,58	480
8	120	6	2,15	1440	8	120	3	1,18	970	8	120	2	,50	420
7	120	7	2,33	1440	7	120	4	1,26	970	7	120	2	,54	420
6	120	8	2,55	1440	6	120	4	1,36	970	6	120	2	,62	430

85-012/1,2 МП2-2,2

17351-18

5120	812,80	1440	5120	411,47	970	5120	21,70	440	19
4120	913,07	1440	4120	511,67	970	4120	21,78	450	
3120	1013,38	1440	3120	511,82	970	3120	31,87	460	
2120	1113,77	1440	2120	611,98	970	2120	31,98	470	
1120	01,00	0	1120	01,00	0	1120	712,26	820	

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	12520			1115	01	,00		0	1115	612,02		1360	
2125	01	,00		0	2115	01	,00		0	2115	01	,00		0
2125	1414,83	2000			3115	01	,00		0	3115	01	,00		0
1125	РЕГИСТР	730			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	8120	01	,00		0
					9115	01	,00		0	9120	01	,00		0
					9115	31	,99		900	9120	511,74		1330	
					8115	21	,62		660	8120	311,18		970	
					7115	21	,69		660	7120	411,34		970	
					6115	21	,75		660	6120	411,46		970	
					5115	21	,81		660	5120	511,58		970	
					4115	31	,87		660	4120	511,73		970	
					3115	31	,97		660	3120	611,90		970	
					2115	31	1,06		660	2120	612,10		970	
					1115	612,05		930		1120	01	,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.
Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-
О120	-	-	-	-	О120	-	-	-	-	О120	-	-	-	-
1120	913,12	1900			1115	611,93	1290			1120	31	,85		700
2120	01	,00		0	2115	01	,00		0	2120	21	,48		470
3120	01	,00		0	3115	01	,00		0	3120	21	,48		460
4120	01	,00		0	4115	01	,00		0	4120	21	,48		450
5120	01	,00		0	5115	01	,00		0	5120	21	,48		440
6120	01	,00		0	6115	01	,00		0	6120	21	,49		430
7120	01	,00		0	7115	01	,00		0	7120	21	,49		420
8120	01	,00		0	8115	01	,00		0	8120	21	,51		420
9120	01	,00		0	9120	01	,00		0	9120	21	,66		480
9120	812,87	1920			9120	511,62	1260			9120	612,04		1210	
8120	712,37	1550			8120	411,25	960			8120	411,48		880	
7120	812,58	1550			7120	411,35	960			7120	511,58		880	
6120	812,82	1550			6120	411,47	960			6120	511,69		880	
5120	913,08	1550			5120	511,59	960			5120	511,81		880	
4120	1013,39	1550			4120	511,74	960			4120	611,94		880	
3120	1113,76	1550			3120	611,90	960			3120	612,09		880	
2120	1214,21	1550			2120	612,09	960			2120	712,25		880	
1120	01	,00		0	1120	01	,00		0	1120	1113,65		1250	

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/1,2 МП2-2.2

IN ! A14C ! F ! O !	IN ! A14C ! F ! O !	IN ! A14C ! F ! O !
ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
Г ! 20 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !
0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 15 ! - ! - ! - !	0 ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 20 ! 2 ! ,84 ! 700 !	1 ! 15 ! 0 ! ,00 !	1 ! 15 ! 6 ! ,90 ! 1290 !
2 ! 20 ! 2 ! ,46 ! 470 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
3 ! 20 ! 2 ! ,47 ! 460 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
4 ! 20 ! 2 ! ,47 ! 450 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
5 ! 20 ! 2 ! ,47 ! 440 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
6 ! 20 ! 2 ! ,47 ! 430 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
7 ! 20 ! 2 ! ,47 ! 420 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
8 ! 20 ! 2 ! ,49 ! 420 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 !	8 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 2 ! ,64 ! 480 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 !	9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 6 ! 1,99 ! 1210 !	9 ! 15 ! 3 ! ,99 ! 900 !	9 ! 20 ! 5 ! 1,59 ! 1260 !
8 ! 20 ! 4 ! 1,45 ! 880 !	8 ! 15 ! 2 ! ,62 ! 660 !	8 ! 20 ! 3 ! 1,14 ! 960 !
7 ! 20 ! 5 ! 1,54 ! 880 !	7 ! 15 ! 2 ! ,68 ! 660 !	7 ! 20 ! 4 ! 1,30 ! 960 !
6 ! 20 ! 5 ! 1,65 ! 880 !	6 ! 15 ! 2 ! ,73 ! 660 !	6 ! 20 ! 4 ! 1,41 ! 960 !
5 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 880 !	5 ! 15 ! 2 ! ,79 ! 660 !	5 ! 20 ! 4 ! 1,52 ! 960 !
4 ! 20 ! 6 ! 1,88 ! 880 !	4 ! 15 ! 3 ! ,85 ! 660 !	4 ! 20 ! 5 ! 1,63 ! 960 !
3 ! 20 ! 6 ! 2,03 ! 880 !	3 ! 15 ! 3 ! ,94 ! 660 !	3 ! 20 ! 5 ! 1,78 ! 960 !
2 ! 20 ! 6 ! 2,19 ! 880 !	2 ! 15 ! 3 ! 1,02 ! 660 !	2 ! 20 ! 6 ! 1,94 ! 960 !
1 ! 20 ! 10 ! 3,50 ! 1250 !	1 ! 15 ! 6 ! 1,96 ! 930 !	1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !

КОМПЛЕКТОВОННАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ														
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ														
39	15	13	18	20	4	6	4	3	3	1	0	1		
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ			
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ														
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	586	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1, 2-4 ФАСАД 2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН ! ПОЗ !	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА ! ЕА, КГ !	ПРИМ !
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1			А15, М	30	17
2			А20, М	67	19

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

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

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К1		
10		A15	2	
11		A20	9	
12		A25	1	
13		A32	1	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К ИСП, 3		
14		A15	28	

	ГОСТ 8437-75	ЗАДАВИЛКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫАВЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП, 3		
15		A50	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		A15, м	220	7
18		A20, м	468	31
19		A25, м	15	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	28	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	98	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО	12	
22				

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-A0		
23		ЭКМ	205,1	
24		СЕК	586	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1220,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
! N !	! Д !	! ЧС !	! F !	! Q !	! N !	! Д !	! ЧС !	! F !	! Q !	! N !	! Д !	! ЧС !	! F !	! Q !
! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ. !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ. !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ. !
! 1 !	! 15 !	- !	- !	- !	! 1 !	! 15 !	- !	- !	- !	! 1 !	! 15 !	- !	- !	- !
! 0 !	! 15 !	- !	- !	- !	! 0 !	! 20 !	- !	- !	- !	! 0 !	! 20 !	- !	- !	- !
! 1 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !	! 1 !	! 15 !	6 !	2,19 !	1360 !	! 1 !	! 15 !	3 !	,90 !	700 !
! 2 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !	! 2 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !	! 2 !	! 15 !	2 !	,52 !	470 !
! 3 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !	! 3 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !	! 3 !	! 15 !	2 !	,54 !	460 !
! 4 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !	! 4 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !	! 4 !	! 15 !	2 !	,55 !	450 !
! 5 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !	! 5 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !	! 5 !	! 15 !	2 !	,57 !	440 !
! 6 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !	! 6 !	! 20 !	0 !	,00 !	0 !	! 6 !	! 15 !	2 !	,58 !	430 !
! 7 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !	! 7 !	! 20 !	0 !	,00 !	0 !	! 7 !	! 15 !	2 !	,59 !	420 !
! 8 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !	! 8 !	! 20 !	0 !	,00 !	0 !	! 8 !	! 15 !	2 !	,63 !	420 !
! 9 !	! 15 !	0 !	,00 !	0 !	! 9 !	! 20 !	0 !	,00 !	0 !	! 9 !	! 20 !	2 !	,75 !	480 !
! 9 !	! 15 !	3 !	,99 !	900 !	! 9 !	! 20 !	5 !	1,75 !	1330 !	! 9 !	! 20 !	2 !	,54 !	480 !
! 8 !	! 15 !	2 !	,60 !	660 !	! 8 !	! 20 !	3 !	1,14 !	970 !	! 8 !	! 20 !	2 !	,46 !	420 !
! 7 !	! 15 !	2 !	,65 !	660 !	! 7 !	! 20 !	4 !	1,22 !	970 !	! 7 !	! 20 !	2 !	,51 !	420 !
! 6 !	! 15 !	2 !	,72 !	660 !	! 6 !	! 20 !	4 !	1,33 !	970 !	! 6 !	! 20 !	2 !	,58 !	430 !

МН 2-22
85-012/12

85-012/1.2-4ФАСАД 2-22

17351-18

5:15	21	,78	660	5:20	5:1,54	970	5:20	21	,66	440	23
4:15	31	,85	660	4:20	5:1,70	970	4:20	21	,75	450	
3:15	31	,94	660	3:20	6:1,86	970	3:20	31	,85	460	
2:15	31	,04	660	2:20	6:2,07	970	2:20	31	,96	470	
1:15	6:2,12		930	1:20	0	,00	0	1:20	7:2,38	820	

СТОЯК-12					СТОЯК-14					СТОЯК-4					
IN	A	ЧС	F	O	IN	A	ЧС	F	O	IN	A	ЧС	F	O	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	
Р	125	-	-	-	Р	120	-	-	-	Р	115	-	-	-	
О	125	-	-	-	О	120	-	-	-	О	120	-	-	-	
1	125	КВ	100	10	12520	1	120	9	13,11	1790	1	115	6	12,18	1360
2	125	0	,00	0	2	120	0	,00	0	2	115	0	,00	0	
2	125	14	4,88	2000	3	120	0	,00	0	3	115	0	,00	0	
1	125	РЕГИСТР	730		4	120	0	,00	0	4	115	0	,00	0	
					5	120	0	,00	0	5	115	0	,00	0	
					6	120	0	,00	0	6	120	0	,00	0	
					7	120	0	,00	0	7	120	0	,00	0	
					8	120	0	,00	0	8	120	0	,00	0	
					9	120	0	,00	0	9	120	0	,00	0	
					9	120	8	2,74	1810	9	120	5	1,76	1330	
					8	120	6	2,19	1440	8	120	3	1,15	970	
					7	120	7	2,39	1440	7	120	4	1,24	970	
					6	120	8	2,63	1440	6	120	4	1,36	970	
					5	120	9	2,92	1440	5	120	5	1,58	970	
					4	120	10	3,26	1440	4	120	5	1,75	970	
					3	120	11	3,68	1440	3	120	6	1,93	970	
					2	120	12	4,15	1440	2	120	6	2,15	970	
					1	120	0	,00	0	1	120	0	,00	0	

СТОЯК-11					СТОЯК-10					СТОЯК-9				
IN	A	ЧС	F	O	IN	A	ЧС	F	O	IN	A	ЧС	F	O
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Р	115	-	-	-	Р	115	-	-	-	Р	120	-	-	-
О	115	-	-	-	О	120	-	-	-	О	120	-	-	-
1	115	0	,00	0	1	115	6	2,06	1290	1	120	2	,82	700
2	115	0	,00	0	2	115	0	,00	0	2	120	2	,43	470
3	115	0	,00	0	3	115	0	,00	0	3	120	2	,44	460
4	115	0	,00	0	4	115	0	,00	0	4	120	2	,45	450
5	115	0	,00	0	5	115	0	,00	0	5	120	2	,45	440
6	115	0	,00	0	6	115	0	,00	0	6	120	2	,45	430
7	115	0	,00	0	7	115	0	,00	0	7	120	2	,45	420
8	115	0	,00	0	8	115	0	,00	0	8	120	2	,47	420
9	115	0	,00	0	9	120	0	,00	0	9	120	2	,63	480
9	115	3	1,11	960	9	120	5	1,62	1260	9	120	6	2,05	1210
8	115	2	,65	690	8	120	4	1,21	960	8	120	4	1,46	880
7	115	2	,71	690	7	120	4	1,33	960	7	120	5	1,56	880
6	115	2	,77	690	6	120	4	1,46	960	6	120	5	1,69	880
5	115	2	,84	690	5	120	5	1,59	960	5	120	5	1,82	880
4	115	3	,90	690	4	120	5	1,75	960	4	120	6	1,96	880
3	115	3	1,00	690	3	120	6	1,93	960	3	120	6	2,14	880
2	115	3	1,10	690	2	120	6	2,14	960	2	120	7	2,31	880
1	115	7	2,27	990	1	120	0	,00	0	1	120	12	3,92	1250

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

85-012/12 МП2-2.2

И	А	Ч	С	Р	О	И	А	Ч	С	Р	О	И	А	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	!	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	!	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	!
1	Г	120	-	-	!	1	Г	125	-	-	!	1	Г	115	-	-	!
!	0	120	-	-	!	!	0	120	-	-	!	!	0	120	-	-	!
!	1	120	2	,82	700	!	1	120	10	3.30	1900	!	1	115	6	2,02	1290
!	2	120	2	,43	470	!	2	120	0	,00	0	!	2	115	0	,00	0
!	3	120	2	,44	460	!	3	120	0	,00	0	!	3	115	0	,00	0
!	4	120	2	,44	450	!	4	120	0	,00	0	!	4	115	0	,00	0
!	5	120	2	,44	440	!	5	120	0	,00	0	!	5	115	0	,00	0
!	6	120	2	,44	430	!	6	120	0	,00	0	!	6	115	0	,00	0
!	7	120	2	,44	420	!	7	120	0	,00	0	!	7	115	0	,00	0
!	8	120	2	,47	420	!	8	120	0	,00	0	!	8	120	0	,00	0
!	9	120	2	,62	480	!	9	120	0	,00	0	!	9	120	0	,00	0
!	9	120	6	2,03	1210	!	9	120	9	2.89	1920	!	9	120	5	1,58	1260
!	8	120	4	1,44	880	!	8	120	7	2.36	1550	!	8	120	3	1,10	960
!	7	120	5	1,53	880	!	7	120	8	2.57	1550	!	7	120	4	1,27	960
!	6	120	5	1,65	880	!	6	120	8	2.82	1550	!	6	120	4	1,39	960
!	5	120	5	1,78	880	!	5	120	9	3.08	1550	!	5	120	4	1,51	960
!	4	120	6	1,93	880	!	4	120	10	3.39	1550	!	4	120	5	1,64	960
!	3	120	6	2,08	880	!	3	120	11	3.76	1550	!	3	120	5	1,79	960
!	2	120	7	2,27	880	!	2	120	12	4.19	1550	!	2	120	6	1,96	960
!	1	120	11	3,83	1250	!	1	120	0	,00	0	!	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															!
40	114	112	118	119	6	4	4	3	3	3	0	1			!
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	!	597	!	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1, 2-4ФАСАА 2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	А	М	Е	Н	О	В	А	Н	И	Е	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ										ВО	ЕД, КГ	!
!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-										!	!	!
!	АГОРАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО										!	!	!
!	ГОСТ 3262-75:										!	!	!
1	А15, Ч										30	!	17
2	А20, Ч										55	!	12

3		A25, М	63	26
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	2	
9		A32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		1166БК:		
10		A15	2	
11		A20	9	
12		A25	1	
13		A32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП.3		
14		A15	28	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15		A50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		A15, М	272	7
18		A20, М	415	31
19		A25, М	15	
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
20		КАР	A15	30
21		КАР	A20	96
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
22		Т, МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АД		
23		ЭКМ	208,9	
24		СЕК	597	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА, кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-18

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И НАС,ФАКТИЧ=1338,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
Н	Д	Ч	С	Р	Н	Д	Ч	С	Р	Н	Д	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	6	2,04	1360	1	15	3	,91	700
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,55	470
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,56	460
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,58	450
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,59	440
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	2	,60	430
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	2	,61	420
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	20	2	,58	420
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,76	480
9	15	3	1,00	900	9	20	5	1,74	1330	9	20	2	,56	480
8	15	2	,63	660	8	20	3	1,17	970	8	20	2	,48	420
7	15	2	,68	660	7	20	4	1,33	970	7	20	2	,52	420
6	15	2	,73	660	6	20	4	1,44	970	6	20	2	,60	430

17351-18

5:15	2	,80	660	5:20	5:1,55	970	5:20	2	,67	440	28
4:15	3	,86	660	4:20	5:1,69	970	4:20	2	,75	450	
3:15	3	,94	660	3:20	5:1,84	970	3:20	2	,83	460	
2:15	3	1,03	660	2:20	6:2,00	970	2:20	3	,93	470	
1:15	6	1,97	930	1:20	0	,00	0	1:20	6	2,13	820

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	125	-	-	-	Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-
О	125	-	-	-	О	120	-	-	-	О	120	-	-	-
1	120	КВ	130	12520	1	120	8	2,84	1790	1	115	6	2,00	1360
2	120	0	,00	0	2	120	0	,00	0	2	115	0	,00	0
3	120	15	15,11	2000	3	120	0	,00	0	3	115	0	,00	0
4	120	РЕГИСТР		730	4	120	0	,00	0	4	115	0	,00	0
					5	120	0	,00	0	5	120	0	,00	0
					6	120	0	,00	0	6	120	0	,00	0
					7	120	0	,00	0	7	120	0	,00	0
					8	120	0	,00	0	8	120	0	,00	0
					9	120	0	,00	0	9	120	0	,00	0
					9	120	8	2,61	1810	9	120	5	1,71	1330
					8	120	6	2,11	1440	8	120	3	1,15	970
					7	120	7	2,28	1440	7	120	4	1,23	970
					6	120	7	2,50	1440	6	120	4	1,33	970
					5	120	8	2,72	1440	5	120	4	1,44	970
					4	120	9	2,99	1440	4	120	5	1,64	970
					3	120	10	3,30	1440	3	120	5	1,79	970
					2	120	11	3,68	1440	2	120	6	1,95	970
					1	120	0	,00	0	1	120	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	115	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	120	-	-	-
0	115	-	-	-	0	120	-	-	-	0	120	-	-	-
1	115	0	,00	0	1	115	6	1,93	1290	1	120	3	,85	700
2	115	0	,00	0	2	115	0	,00	0	2	120	2	,47	470
3	115	0	,00	0	3	115	0	,00	0	3	120	2	,48	460
4	115	0	,00	0	4	115	0	,00	0	4	120	2	,48	450
5	115	0	,00	0	5	115	0	,00	0	5	120	2	,48	440
6	115	0	,00	0	6	115	0	,00	0	6	120	2	,48	430
7	115	0	,00	0	7	115	0	,00	0	7	120	2	,48	420
8	115	0	,00	0	8	115	0	,00	0	8	120	2	,50	420
9	115	0	,00	0	9	115	0	,00	0	9	120	2	,65	480
9	115	3	1,10	960	9	120	5	1,68	1260	9	120	6	2,01	1210
8	115	2	,68	690	8	120	4	1,24	960	8	120	4	1,46	880
7	115	2	,73	690	7	120	4	1,35	960	7	120	5	1,55	880
6	115	2	,79	690	6	120	4	1,47	960	6	120	5	1,66	880
5	115	3	,86	690	5	120	5	1,58	960	5	120	5	1,77	880
4	115	3	,94	690	4	120	5	1,74	960	4	120	6	1,90	880
3	115	3	1,03	690	3	120	6	1,90	960	3	120	6	2,04	880
2	115	3	1,12	690	2	120	6	2,09	960	2	120	7	2,20	880
1	115	6	2,16	990	1	120	0	,00	0	1	120	10	3,54	1250

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

85-012/12 МП 2-2.2

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	15	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	,85	700	1	20	9	3,08	1900	1	15	6	1,91	1290
2	20	2	,47	470	2	20	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,48	460	3	20	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,48	450	4	20	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,49	440	5	20	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,49	430	6	20	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,50	420	7	20	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,52	420	8	20	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,67	480	9	20	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	6	2,09	1210	9	20	8	2,82	1920	9	20	5	1,59	1260
8	20	5	1,54	880	8	20	7	2,32	1550	8	20	4	1,21	960
7	20	5	1,66	880	7	20	7	2,51	1550	7	20	4	1,32	960
6	20	5	1,79	880	6	20	8	2,73	1550	6	20	4	1,43	960
5	20	6	1,92	880	5	20	9	2,99	1550	5	20	5	1,55	960
4	20	6	2,09	880	4	20	10	3,28	1550	4	20	5	1,69	960
3	20	7	2,27	880	3	20	11	3,62	1550	3	20	5	1,85	960
2	20	7	2,49	880	2	20	12	4,03	1550	2	20	6	2,01	960
1	20	12	4,06	1250	1	20	0	,00	0	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
138	115	112	120	119	7	5	3	3	2	2	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ 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	590

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

			17351-18		
3			A25, м	51	18
4			A32, м	48	30
5			A50, м	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
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 ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15			A50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ		1	
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
17			A15, м	230	9
18			A20, м	473	30
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15		29	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20		97	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО		12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-AO			
22			ЭКМ	206,5	
23			СЕК	590	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
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 МП 2-2.2

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП, 02

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

H НАС.ФАКТИЧ=1158,5

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
Н	Д	С	Ф	О	Н	Д	С	Ф	О	Н	Д	С	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	6	2,19	1360	1	15	3	,90	700
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,52	470
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,54	460
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,56	450
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	2	,57	440
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,58	430
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,59	420
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	2	,63	420
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,75	480
9	15	3	,99	900	9	20	5	1,75	1330	9	20	2	,54	480
8	15	2	,60	660	8	20	3	1,14	970	8	20	2	,46	420
7	15	2	,66	660	7	20	4	1,22	970	7	20	2	,51	420
6	15	2	,72	660	6	20	4	1,34	970	6	20	2	,59	430

85-012/1.2 МП2-2.2

85-012/1.2 МП2-2.2

5:15! 2! ,78! 660!	5:20! 5:1.55! 970!	1735!-18	5:20! 2! ,67! 440!	32
4:15! 3! ,85! 660!	4:20! 5:1.71! 970!		4:20! 2! ,76! 450!	
3:15! 3! ,95! 660!	3:20! 6:1.88! 970!		3:20! 3! ,85! 460!	
2:15! 3! 1,04! 660!	2:20! 6:2.08! 970!		2:20! 3! ,97! 470!	
1:15! 6:2,13! 930!	1:20! 0! ,00! 0!		1:20! 7:2.39! 820!	

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:125!	-!	-!	-!	-!	Г:15!	-!	-!	-!	-!	Г:15!	-!	-!	-!	-!
О:125!	-!	-!	-!	-!	О:15!	-!	-!	-!	-!	О:120!	-!	-!	-!	-!
1:125! КВ10010! 12520!					1:15!	0!	,00!	0!	0!	1:15!	6:2,17!		1360!	
2:125! 0!	,00!	0!			2:15!	0!	,00!	0!	0!	2:15!	0!	,00!	0!	0!
2:125! 15! 4,92!	2000!				3:15!	0!	,00!	0!	0!	3:15!	0!	,00!	0!	0!
1:125! РЕГУСТР!	730!				4:15!	0!	,00!	0!	0!	4:15!	0!	,00!	0!	0!
					5:15!	0!	,00!	0!	0!	5:15!	0!	,00!	0!	0!
					6:15!	0!	,00!	0!	0!	6:20!	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!	3!	,98!	900!	900!	9:20!	5:1,74!		1330!	
					8:15!	2!	,59!	660!	660!	8:20!	3:1,14!		970!	
					7:15!	2!	,65!	660!	660!	7:20!	4:1,23!		970!	
					6:15!	2!	,71!	660!	660!	6:20!	4:1,34!		970!	
					5:15!	2!	,78!	660!	660!	5:20!	5:1,56!		970!	
					4:15!	3!	,85!	660!	660!	4:20!	5:1,73!		970!	
					3:15!	3!	,95!	660!	660!	3:20!	6:1,90!		970!	
					2:15!	3:1,06!	660!	660!	660!	2:20!	6:2,11!		970!	
					1:15!	6:2,17!	930!	930!	930!	1:20!	0!	,00!	0!	0!

СТОЯК-11					СТОЯК-10					СТОЯК- 9				
IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15!	-!	-!	-!	-!	Г:15!	-!	-!	-!	-!	Г:20!	-!	-!	-!	-!
О:15!	-!	-!	-!	-!	О:120!	-!	-!	-!	-!	О:20!	-!	-!	-!	-!
1:15!	0!	,00!	0!	0!	1:15!	6:2,07!		1290!	1290!	1:20!	2!	,82!		700!
2:15!	0!	,00!	0!	0!	2:15!	0!	,00!	0!	0!	2:20!	2!	,44!		470!
3:15!	0!	,00!	0!	0!	3:15!	0!	,00!	0!	0!	3:20!	2!	,44!		460!
4:15!	0!	,00!	0!	0!	4:15!	0!	,00!	0!	0!	4:20!	2!	,45!		450!
5:15!	0!	,00!	0!	0!	5:15!	0!	,00!	0!	0!	5:20!	2!	,45!		440!
6:15!	0!	,00!	0!	0!	6:15!	0!	,00!	0!	0!	6:20!	2!	,45!		430!
7:15!	0!	,00!	0!	0!	7:15!	0!	,00!	0!	0!	7:20!	2!	,46!		420!
8:15!	0!	,00!	0!	0!	8:15!	0!	,00!	0!	0!	8:20!	2!	,48!		420!
9:15!	0!	,00!	0!	0!	9:20!	0!	,00!	0!	0!	9:20!	2!	,64!		480!
9:15!	3:1,11!	960!			9:20!	5:1,63!		1260!	1260!	9:20!	6:2,08!		1210!	
8:15!	2!	,66!	690!	690!	8:20!	4:1,22!		960!	960!	8:20!	4:1,48!		880!	
7:15!	2!	,72!	690!	690!	7:20!	4:1,34!		960!	960!	7:20!	5:1,59!		880!	
6:15!	2!	,78!	690!	690!	6:20!	4:1,47!		960!	960!	6:20!	5:1,72!		880!	
5:15!	3!	,85!	690!	690!	5:20!	5:1,61!		960!	960!	5:20!	6:1,86!		880!	
4:15!	3!	,94!	690!	690!	4:20!	5:1,78!		960!	960!	4:20!	6:2,03!		880!	
3:15!	3:1,04!	690!			3:20!	6:1,97!		960!	960!	3:20!	7:2,20!		880!	
2:15!	3:1,14!	690!			2:20!	6:2,19!		960!	960!	2:20!	7:2,42!		880!	
1:15!	7:2,35!	990!			1:20!	0!	,00!	0!	0!	1:20!	13! 4,54!		1500!	

IN	A	Ч	F	Q	IN	A	Ч	F	Q	IN	A	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	Г	120	-	-	1	Г	115	-	-	1	Г	115	-	-
0	120	-	-	-	0	115	-	-	-	0	120	-	-	-
1	120	2	,82	700	1	115	0	,00	0	1	115	6	12,02	1290
2	120	2	,43	470	2	115	0	,00	0	2	115	0	,00	0
3	120	2	,44	460	3	115	0	,00	0	3	115	0	,00	0
4	120	2	,44	450	4	115	0	,00	0	4	115	0	,00	0
5	120	2	,44	440	5	115	0	,00	0	5	115	0	,00	0
6	120	2	,45	430	6	115	0	,00	0	6	115	0	,00	0
7	120	2	,45	420	7	115	0	,00	0	7	120	0	,00	0
8	120	2	,47	420	8	115	0	,00	0	8	120	0	,00	0
9	120	2	,62	480	9	115	0	,00	0	9	120	0	,00	0
9	120	6	12,04	1210	9	115	3	,97	900	9	120	5	11,59	1260
8	120	4	11,45	880	8	115	2	,59	660	8	120	3	11,11	960
7	120	5	11,55	880	7	115	2	,64	660	7	120	4	11,19	960
6	120	5	11,67	880	6	115	2	,70	660	6	120	4	11,40	960
5	120	5	11,81	880	5	115	2	,76	660	5	120	4	11,52	960
4	120	6	11,95	880	4	115	2	,83	660	4	120	5	11,65	960
3	120	6	12,13	880	3	115	3	,89	660	3	120	5	11,80	960
2	120	7	12,31	880	2	115	3	,99	660	2	120	6	11,98	960
1	120	12	13,91	1250	1	115	6	12,02	930	1	120	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
148	122	112	117	120	5	0	0	0	0	1	1	0	
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	490

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП, Ф2
РЯОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНЧ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				ЕД. КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*			
1			50		25
2			47		12

85-012/1,2 МП 2-2.2

17351-18

3		A25,М	51	18
4		A32,М	48	30
5		A50,М	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15x4186P		
6		A15	9	
7		A20	2	
8		A25	1	
9		A32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11566K		
10		A15	4	
11		A20	7	
12		A25	1	
13		A32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		105196K ИСП.3		
14		A15	28	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046P ИСП.3		
15		A50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		A15,М	383	15
18		A20,М	308	23
19		A25,М	15	
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
20		КАР	A15	48
21		КАР	A20	77
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
22		Т.МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-АО		
23		ЭКМ	171,5	
24		СЕК	490	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП 2-2.2

34

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП,Ф2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС,ФАКТИЧ=1281,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/С	Р	Q	№	Д/С	Р	Q	№	Д/С	Р	Q
ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.
1	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	,00	1	15	6	2,04	1	15	3	,91
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,55
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,57
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	15	2	,58
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	15	2	,59
6	15	0	,00	6	15	0	,00	6	15	2	,60
7	15	0	,00	7	15	0	,00	7	15	2	,61
8	15	0	,00	8	20	0	,00	8	20	2	,58
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,76
9	15	3	1,00	9	20	5	1,74	9	20	2	,57
8	15	2	,63	8	20	3	1,17	8	20	2	,48
7	15	2	,68	7	20	4	1,33	7	20	2	,53
6	15	2	,73	6	20	4	1,44	6	20	2	,60

85-012/12 МП 2-2.2

5:15	2:80	660	5:20	5:1.55	970	5:20	2:67	440	36
4:15	3:86	660	4:20	5:1.69	970	4:20	2:75	450	
3:15	3:94	660	3:20	5:1.84	970	3:20	2:84	460	
2:15	3:1.03	660	2:20	6:2.01	970	2:20	3:93	470	
1:15	6:1.97	930	1:20	0:00	0	1:20	6:2.14	820	

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г125	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
О125	-	-	-	О115	-	-	-	О120	-	-	-
1:20	КВ13013	12520		1:15	0:00	0		1:15	6:2.01	1360	
2:20	0:00	0		2:15	0:00	0		2:15	0:00	0	
2:20	15:5.11	2000		3:15	0:00	0		3:15	0:00	0	
1:20	РЕГИСТР	730		4:15	0:00	0		4:15	0:00	0	
				5:15	0:00	0		5:15	0:00	0	
				6:15	0:00	0		6:15	0:00	0	
				7:15	0:00	0		7:15	0:00	0	
				8:15	0:00	0		8:20	0:00	0	
				9:15	0:00	0		9:20	0:00	0	
				9:15	3:98	900		9:20	5:1.71	1330	
				8:15	2:62	660		8:20	3:1.16	970	
				7:15	2:67	660		7:20	4:1.31	970	
				6:15	2:73	660		6:20	4:1.43	970	
				5:15	2:79	660		5:20	5:1.54	970	
				4:15	3:85	660		4:20	5:1.69	970	
				3:15	3:94	660		3:20	5:1.85	970	
				2:15	3:1.03	660		2:20	6:2.01	970	
				1:15	6:1.99	930		1:20	0:00	0	

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г120	-	-	-
О115	-	-	-	О120	-	-	-	О120	-	-	-
1:15	0:00	0		1:15	6:1.93	1290		1:20	3:85	700	
2:15	0:00	0		2:15	0:00	0		2:20	2:48	470	
3:15	0:00	0		3:15	0:00	0		3:20	2:48	460	
4:15	0:00	0		4:15	0:00	0		4:20	2:48	450	
5:15	0:00	0		5:15	0:00	0		5:20	2:48	440	
6:15	0:00	0		6:15	0:00	0		6:20	2:49	430	
7:15	0:00	0		7:15	0:00	0		7:20	2:48	420	
8:15	0:00	0		8:15	0:00	0		8:20	2:51	420	
9:15	0:00	0		9:15	0:00	0		9:20	2:66	480	
9:15	3:1.11	960		9:20	5:1.69	1260		9:20	6:2.03	1210	
8:15	2:69	690		8:20	4:1.25	960		8:20	4:1.48	880	
7:15	2:74	690		7:20	4:1.35	960		7:20	5:1.57	880	
6:15	2:80	690		6:20	4:1.47	960		6:20	5:1.69	880	
5:15	3:86	690		5:20	5:1.59	960		5:20	5:1.81	880	
4:15	3:95	690		4:20	5:1.75	960		4:20	6:1.93	880	
3:15	3:1.04	690		3:20	6:1.90	960		3:20	6:2.08	880	
2:15	3:1.13	690		2:20	6:2.11	960		2:20	7:2.25	880	
1:15	6:2.19	990		1:20	0:00	0		1:20	13:4.26	1500	

Н А Ч С Р О					Н А Ч С Р О					Н А Ч С Р О				
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.,					ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.,					ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.,				
Г 15 - - -	Г 15 - - -	Г 15 - - -	Г 15 - - -	Г 15 - - -	Г 15 - - -	Г 15 - - -	Г 15 - - -	Г 15 - - -	Г 15 - - -	Г 15 - - -	Г 15 - - -	Г 15 - - -	Г 15 - - -	
О 20 - - -	О 15 - - -	О 15 - - -	О 15 - - -	О 15 - - -	О 15 - - -	О 15 - - -	О 15 - - -	О 15 - - -	О 15 - - -	О 15 - - -	О 15 - - -	О 15 - - -	О 15 - - -	
1 20 3 ,85 700	1 15 0 ,00 0	1 15 0 ,00 0	1 15 0 ,00 0	1 15 0 ,00 0	1 15 0 ,00 0	1 15 0 ,00 0	1 15 0 ,00 0	1 15 0 ,00 0	1 15 0 ,00 0	1 15 0 ,00 0	1 15 0 ,00 0	1 15 0 ,00 0	1 15 0 ,00 0	
2 20 2 ,48 470	2 15 0 ,00 0	2 15 0 ,00 0	2 15 0 ,00 0	2 15 0 ,00 0	2 15 0 ,00 0	2 15 0 ,00 0	2 15 0 ,00 0	2 15 0 ,00 0	2 15 0 ,00 0	2 15 0 ,00 0	2 15 0 ,00 0	2 15 0 ,00 0	2 15 0 ,00 0	
3 20 2 ,48 460	3 15 0 ,00 0	3 15 0 ,00 0	3 15 0 ,00 0	3 15 0 ,00 0	3 15 0 ,00 0	3 15 0 ,00 0	3 15 0 ,00 0	3 15 0 ,00 0	3 15 0 ,00 0	3 15 0 ,00 0	3 15 0 ,00 0	3 15 0 ,00 0	3 15 0 ,00 0	
4 20 2 ,49 450	4 15 0 ,00 0	4 15 0 ,00 0	4 15 0 ,00 0	4 15 0 ,00 0	4 15 0 ,00 0	4 15 0 ,00 0	4 15 0 ,00 0	4 15 0 ,00 0	4 15 0 ,00 0	4 15 0 ,00 0	4 15 0 ,00 0	4 15 0 ,00 0	4 15 0 ,00 0	
5 20 2 ,49 440	5 15 0 ,00 0	5 15 0 ,00 0	5 15 0 ,00 0	5 15 0 ,00 0	5 15 0 ,00 0	5 15 0 ,00 0	5 15 0 ,00 0	5 15 0 ,00 0	5 15 0 ,00 0	5 15 0 ,00 0	5 15 0 ,00 0	5 15 0 ,00 0	5 15 0 ,00 0	
6 20 2 ,49 430	6 15 0 ,00 0	6 15 0 ,00 0	6 15 0 ,00 0	6 15 0 ,00 0	6 15 0 ,00 0	6 15 0 ,00 0	6 15 0 ,00 0	6 15 0 ,00 0	6 15 0 ,00 0	6 15 0 ,00 0	6 15 0 ,00 0	6 15 0 ,00 0	6 15 0 ,00 0	
7 20 2 ,50 420	7 15 0 ,00 0	7 15 0 ,00 0	7 15 0 ,00 0	7 15 0 ,00 0	7 15 0 ,00 0	7 15 0 ,00 0	7 15 0 ,00 0	7 15 0 ,00 0	7 15 0 ,00 0	7 15 0 ,00 0	7 15 0 ,00 0	7 15 0 ,00 0	7 15 0 ,00 0	
8 20 2 ,52 420	8 15 0 ,00 0	8 15 0 ,00 0	8 15 0 ,00 0	8 15 0 ,00 0	8 15 0 ,00 0	8 15 0 ,00 0	8 15 0 ,00 0	8 15 0 ,00 0	8 15 0 ,00 0	8 15 0 ,00 0	8 15 0 ,00 0	8 15 0 ,00 0	8 15 0 ,00 0	
9 20 2 ,68 480	9 15 0 ,00 0	9 15 0 ,00 0	9 15 0 ,00 0	9 15 0 ,00 0	9 15 0 ,00 0	9 15 0 ,00 0	9 15 0 ,00 0	9 15 0 ,00 0	9 15 0 ,00 0	9 15 0 ,00 0	9 15 0 ,00 0	9 15 0 ,00 0	9 15 0 ,00 0	
9 20 6 2,10 1210	9 15 3 ,99 900	9 15 3 ,99 900	9 15 3 ,99 900	9 15 3 ,99 900	9 15 3 ,99 900	9 15 3 ,99 900	9 15 3 ,99 900	9 15 3 ,99 900	9 15 3 ,99 900	9 15 3 ,99 900	9 15 3 ,99 900	9 15 3 ,99 900	9 15 3 ,99 900	
8 20 5 1,54 880	8 15 2 ,62 660	8 15 2 ,62 660	8 15 2 ,62 660	8 15 2 ,62 660	8 15 2 ,62 660	8 15 2 ,62 660	8 15 2 ,62 660	8 15 2 ,62 660	8 15 2 ,62 660	8 15 2 ,62 660	8 15 2 ,62 660	8 15 2 ,62 660	8 15 2 ,62 660	
7 20 5 1,67 880	7 15 2 ,67 660	7 15 2 ,67 660	7 15 2 ,67 660	7 15 2 ,67 660	7 15 2 ,67 660	7 15 2 ,67 660	7 15 2 ,67 660	7 15 2 ,67 660	7 15 2 ,67 660	7 15 2 ,67 660	7 15 2 ,67 660	7 15 2 ,67 660	7 15 2 ,67 660	
6 20 5 1,80 880	6 15 2 ,73 660	6 15 2 ,73 660	6 15 2 ,73 660	6 15 2 ,73 660	6 15 2 ,73 660	6 15 2 ,73 660	6 15 2 ,73 660	6 15 2 ,73 660	6 15 2 ,73 660	6 15 2 ,73 660	6 15 2 ,73 660	6 15 2 ,73 660	6 15 2 ,73 660	
5 20 6 1,94 880	5 15 2 ,78 660	5 15 2 ,78 660	5 15 2 ,78 660	5 15 2 ,78 660	5 15 2 ,78 660	5 15 2 ,78 660	5 15 2 ,78 660	5 15 2 ,78 660	5 15 2 ,78 660	5 15 2 ,78 660	5 15 2 ,78 660	5 15 2 ,78 660	5 15 2 ,78 660	
4 20 6 2,12 880	4 15 2 ,84 660	4 15 2 ,84 660	4 15 2 ,84 660	4 15 2 ,84 660	4 15 2 ,84 660	4 15 2 ,84 660	4 15 2 ,84 660	4 15 2 ,84 660	4 15 2 ,84 660	4 15 2 ,84 660	4 15 2 ,84 660	4 15 2 ,84 660	4 15 2 ,84 660	
3 20 7 2,29 880	3 15 3 ,90 660	3 15 3 ,90 660	3 15 3 ,90 660	3 15 3 ,90 660	3 15 3 ,90 660	3 15 3 ,90 660	3 15 3 ,90 660	3 15 3 ,90 660	3 15 3 ,90 660	3 15 3 ,90 660	3 15 3 ,90 660	3 15 3 ,90 660	3 15 3 ,90 660	
2 20 7 2,51 880	2 15 3 ,99 660	2 15 3 ,99 660	2 15 3 ,99 660	2 15 3 ,99 660	2 15 3 ,99 660	2 15 3 ,99 660	2 15 3 ,99 660	2 15 3 ,99 660	2 15 3 ,99 660	2 15 3 ,99 660	2 15 3 ,99 660	2 15 3 ,99 660	2 15 3 ,99 660	
1 20 12 4,13 1250	1 15 6 1,88 930	1 15 6 1,88 930	1 15 6 1,88 930	1 15 6 1,88 930	1 15 6 1,88 930	1 15 6 1,88 930	1 15 6 1,88 930	1 15 6 1,88 930	1 15 6 1,88 930	1 15 6 1,88 930	1 15 6 1,88 930	1 15 6 1,88 930	1 15 6 1,88 930	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
47	123	111	120	120	3	0	0	0	0	1	1	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	488	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2
РАДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

Н	А	У	Ч	Е	Н	О	В	А	Н	И	Е	КОД-	ЧАСА	ПРИМ
ПОЗ											ИВО	ЕА, кг		
1	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-													
1	ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО													
1	ГОСТ 3262-75*													
11											Д15,М	52		27
21											Д20,М	45		10

3!		A25, H	51	18	38
4!		A32, H	48	30	
5!		A50, H	26	13	

!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
!		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6!		A15	10		
7!		A20	1		
8!		A25	1		
9!		A32	1		

!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
!		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
!		11Б6БК:			
10!		A15	4		
11!		A20	7		
12!		A25	1		
13!		A32	1		

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

!	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
!		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ			
!		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15!		A50	2		

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

!	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
!		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
!		ГОСТ 3262-75*:			
17!		A15, H	359	17	
18!		A20, H	348	22	
19!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	47		
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	78		

!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21!		Т, МАЕВСКОГО	12		

!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-AD			
22!		ЭКН	170,8		
23!		СЕК	488		

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

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

17351-18

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВЛ,Ф2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1112,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q
ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ.
Г120	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1120	913,11	1790		1115	612,19	1360		1115	31,90	700	
2120	01,00	01		2115	01,00	01		2115	21,52	470	
3120	01,00	01		3115	01,00	01		3115	21,53	460	
4120	01,00	01		4115	01,00	01		4115	21,55	450	
5120	01,00	01		5115	01,00	01		5115	21,56	440	
6120	01,00	01		6120	01,00	01		6115	21,58	430	
7120	01,00	01		7120	01,00	01		7115	21,59	420	
8120	01,00	01		8120	01,00	01		8120	21,56	420	
9120	01,00	01		9120	01,00	01		9120	21,74	480	
9120	812,73	1810		9120	511,75	1330		9120	21,54	480	
8120	612,16	1440		8120	311,14	970		8120	21,45	420	
7120	712,35	1440		7120	411,22	970		7120	21,50	420	
6120	812,57	1440		6120	411,33	970		6120	21,58	430	

85-012/1,2 МП2-2,2

5:20	8:2,84	1440	5:20	5:1,54	970	5:20	2:1,66	440	40
4:20	9:3,12	1440	4:20	5:1,69	970	4:20	2:1,75	450	
3:20	10:3,46	1440	3:20	6:1,86	970	3:20	2:1,84	460	
2:20	11:3,86	1440	2:20	6:2,06	970	2:20	3:1,94	470	
1:20	0:1,00	0	1:20	0:1,00	0	1:20	7:2,31	820	

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4				
N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г:25	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-	0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:25	КВ10010	12520			1:15	0	1,00	0	0	1:15	6:2,16	1360		
2:25	0	1,00	0	0	2:15	0	1,00	0	0	2:15	0	1,00	0	0
2:25	14:4,83	2000			3:15	0	1,00	0	0	3:15	0	1,00	0	0
1:25	РЕГИСТР	730			4:15	0	1,00	0	0	4:15	0	1,00	0	0
					5:15	0	1,00	0	0	5:15	0	1,00	0	0
					6:15	0	1,00	0	0	6:20	0	1,00	0	0
					7:15	0	1,00	0	0	7:20	0	1,00	0	0
					8:15	0	1,00	0	0	8:20	0	1,00	0	0
					9:15	0	1,00	0	0	9:20	0	1,00	0	0
					9:15	3	1,97	900	0	9:20	5:1,74	1330		
					8:15	2	1,59	660	0	8:20	3:1,13	970		
					7:15	2	1,65	660	0	7:20	4:1,22	970		
					6:15	2	1,71	660	0	6:20	4:1,33	970		
					5:15	2	1,77	660	0	5:20	5:1,55	970		
					4:15	2	1,84	660	0	4:20	5:1,71	970		
					3:15	3	1,91	660	0	3:20	6:1,88	970		
					2:15	3	1,02	660	0	2:20	6:2,10	970		
					1:15	6	2,10	930	0	1:20	0	1,00	0	0

СТОЯК-16					СТОЯК-10					СТОЯК- 9				
N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г:25	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-	Г:20	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:20	10:3,39	1900			1:15	6:2,07	1290			1:20	2:1,82	700		
2:20	0	1,00	0	0	2:15	0	1,00	0	0	2:20	2:1,44	470		
3:20	0	1,00	0	0	3:15	0	1,00	0	0	3:20	2:1,44	460		
4:20	0	1,00	0	0	4:15	0	1,00	0	0	4:20	2:1,45	450		
5:20	0	1,00	0	0	5:15	0	1,00	0	0	5:20	2:1,45	440		
6:20	0	1,00	0	0	6:15	0	1,00	0	0	6:20	2:1,45	430		
7:20	0	1,00	0	0	7:15	0	1,00	0	0	7:20	2:1,46	420		
8:20	0	1,00	0	0	8:20	0	1,00	0	0	8:20	2:1,48	420		
9:20	0	1,00	0	0	9:20	0	1,00	0	0	9:20	2:1,64	480		
9:20	9:2,97	1920			9:20	5:1,63	1260			9:20	6:2,08	1210		
8:20	7:2,43	1550			8:20	3:1,14	960			8:20	4:1,48	880		
7:20	8:2,65	1550			7:20	4:1,32	960			7:20	5:1,59	880		
6:20	9:2,92	1550			6:20	4:1,44	960			6:20	5:1,72	880		
5:20	10:3,24	1550			5:20	5:1,58	960			5:20	6:1,86	880		
4:20	11:3,60	1550			4:20	5:1,75	960			4:20	6:2,03	880		
3:20	12:4,04	1550			3:20	6:1,92	960			3:20	7:2,21	880		
2:20	13:4,54	1550			2:20	6:2,14	960			2:20	7:2,43	880		
1:20	0	1,00	0	0	1:20	0	1,00	0	0	1:20	13:4,56	1500		

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	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,82	700	1	15	0	,00	0	1	15	612,02	1290	0
2	20	2	,43	470	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,44	460	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,44	450	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,44	440	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,45	430	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,45	420	7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0
8	20	2	,47	420	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0
9	20	2	,62	480	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	612,04	1210		9	15	3	,97	900	9	20	511,59	1260	
8	20	411,45	880		8	15	2	,59	660	8	20	311,11	960	
7	20	511,55	880		7	15	2	,64	660	7	20	411,19	960	
6	20	511,67	880		6	15	2	,70	660	6	20	411,39	960	
5	20	511,81	880		5	15	2	,76	660	5	20	411,51	960	
4	20	611,95	880		4	15	2	,83	660	4	20	511,64	960	
3	20	612,12	880		3	15	3	,89	660	3	20	511,80	960	
2	20	712,30	880		2	15	3	,99	660	2	20	611,97	960	
1	20	1213,89	1250		1	15	612,02		930	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОРОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
43	12	11	17	20	6	4	4	3	2	2	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	597

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ АВАРНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП.Ф2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	И А И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
ПОЗ			ВО	ЕА, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262*75*			
11		А15, М	30		17
21		А20, М	64		16

3		A25, М	33	16	42
4		A32, М	49	26	
5		A40, М	20	9	
6	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х3, М	26	13	
7	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
8		A15	7		
9		A20	3		
10		A25	2		
11		A40	1		
12	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11666К;			
13		A15	2		
14		A20	9		
15		A25	1		
16		A40	1		
17	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 106196К ИСП. 3			
18		A15	28		
19	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДАВЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП. 3			
20		A80	2		
21	ТС-01-15 ВЫП. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
22	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
23		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
24		A15, М	263	7	
25		A20, М	427	31	
26		A25, М	15		
27	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
28		КАР	A15	29	
29		КАР	A20	96	
30		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	12		
31	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-А0			
32		ЭК	208,9		
33		СЕК	597		
34	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 МП2-2.2

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1265,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !	! N !	! Д!ЧС! !	! F !	! Q !
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.! !
! 1!20! !	! -! !	! - !	! - !	! 1!15! !	! -! !	! - !	! - !	! 1!15! !	! -! !	! - !	! - !
! 0!20! !	! -! !	! - !	! - !	! 0!20! !	! -! !	! - !	! - !	! 0!20! !	! -! !	! - !	! - !
! 1!20! !	! 9!2,89! !	! 1790! !	! 1790! !	! 1!15! !	! 6!2,04! !	! 1360! !	! 1360! !	! 1!15! !	! 3! ,92! !	! 700! !	! 700! !
! 2!20! !	! 0! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 2!15! !	! 0! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 2!15! !	! 2! ,55! !	! 470! !	! 470! !
! 3!20! !	! 0! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 3!15! !	! 0! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 3!15! !	! 2! ,57! !	! 460! !	! 460! !
! 4!20! !	! 0! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 4!15! !	! 0! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 4!15! !	! 2! ,58! !	! 450! !	! 450! !
! 5!20! !	! 0! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 5!20! !	! 0! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 5!15! !	! 2! ,59! !	! 440! !	! 440! !
! 6!20! !	! 0! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 6!20! !	! 0! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 6!15! !	! 2! ,60! !	! 430! !	! 430! !
! 7!20! !	! 0! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 7!20! !	! 0! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 7!20! !	! 2! ,55! !	! 420! !	! 420! !
! 8!20! !	! 0! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 8!20! !	! 0! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 8!20! !	! 2! ,59! !	! 420! !	! 420! !
! 9!20! !	! 0! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 9!20! !	! 0! ,00! !	! 0! !	! 0! !	! 9!20! !	! 2! ,77! !	! 480! !	! 480! !
! 9!20! !	! 8!2,66! !	! 1810! !	! 1810! !	! 9!20! !	! 5!1,75! !	! 1330! !	! 1330! !	! 9!20! !	! 2! ,58! !	! 480! !	! 480! !
! 8!20! !	! 6!2,14! !	! 1440! !	! 1440! !	! 8!20! !	! 3!1,18! !	! 970! !	! 970! !	! 8!20! !	! 2! ,50! !	! 420! !	! 420! !
! 7!20! !	! 7!2,32! !	! 1440! !	! 1440! !	! 7!20! !	! 4!1,26! !	! 970! !	! 970! !	! 7!20! !	! 2! ,54! !	! 420! !	! 420! !
! 6!20! !	! 8!2,54! !	! 1440! !	! 1440! !	! 6!20! !	! 4!1,36! !	! 970! !	! 970! !	! 6!20! !	! 2! ,62! !	! 430! !	! 430! !

85-012/1,2 МП 2-2.2

5:20	8:2,80	1440	5:20	4:1,47	970	5:20	2:1,70	440	44
4:20	9:3,06	1440	4:20	5:1,67	970	4:20	2:1,78	450	
3:20	10:3,37	1440	3:20	5:1,82	970	3:20	3:1,87	460	
2:20	11:3,76	1440	2:20	6:1,97	970	2:20	3:1,98	470	
1:20	0:1,00	0	1:20	0:1,00	0	1:20	7:2,26	820	

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
О:25	-	-	-	О:15	-	-	-	О:20	-	-	-
1:25	КВ10010	12520		1:15	0	,00	0	1:15	6:2,02	1360	
2:25	0	,00	0	2:15	0	,00	0	2:15	0	,00	0
2:25	14:4,82	2000		3:15	0	,00	0	3:15	0	,00	0
1:25	РЕГИСТР	730		4:15	0	,00	0	4:15	0	,00	0
				5:15	0	,00	0	5:15	0	,00	0
				6:15	0	,00	0	6:15	0	,00	0
				7:15	0	,00	0	7:15	0	,00	0
				8:15	0	,00	0	8:20	0	,00	0
				9:15	0	,00	0	9:20	0	,00	0
				9:15	3	,98	900	9:20	5:1,74	1330	
				8:15	2	,62	660	8:20	3:1,18	970	
				7:15	2	,68	660	7:20	4:1,34	970	
				6:15	2	,74	660	6:20	4:1,45	970	
				5:15	2	,80	660	5:20	5:1,58	970	
				4:15	3	,87	660	4:20	5:1,73	970	
				3:15	3	,96	660	3:20	6:1,89	970	
				2:15	3	1,06	660	2:20	6:2,09	970	
				1:15	6:2,04	930		1:20	0	,00	0

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
О:20	-	-	-	О:20	-	-	-	О:20	-	-	-
1:20	9:3,12	1900		1:15	6:1,93	1290		1:20	3:1,85	700	
2:20	0	,00	0	2:15	0	,00	0	2:20	2:1,48	470	
3:20	0	,00	0	3:15	0	,00	0	3:20	2:1,48	460	
4:20	0	,00	0	4:15	0	,00	0	4:20	2:1,48	450	
5:20	0	,00	0	5:15	0	,00	0	5:20	2:1,48	440	
6:20	0	,00	0	6:15	0	,00	0	6:20	2:1,49	430	
7:20	0	,00	0	7:15	0	,00	0	7:20	2:1,49	420	
8:20	0	,00	0	8:15	0	,00	0	8:20	2:1,51	420	
9:20	0	,00	0	9:20	0	,00	0	9:20	2:1,66	480	
9:20	8:2,87	1920		9:20	5:1,62	1260		9:20	6:2,04	1210	
8:20	7:2,37	1550		8:20	4:1,25	960		8:20	4:1,49	880	
7:20	8:2,58	1550		7:20	4:1,35	960		7:20	5:1,58	880	
6:20	8:2,82	1550		6:20	4:1,47	960		6:20	5:1,70	880	
5:20	9:3,08	1550		5:20	5:1,59	960		5:20	5:1,82	880	
4:20	10:3,39	1550		4:20	5:1,74	960		4:20	6:1,95	880	
3:20	11:3,76	1550		3:20	6:1,90	960		3:20	6:2,10	880	
2:20	12:4,21	1550		2:20	6:2,09	960		2:20	7:2,26	880	
1:20	0	,00	0	1:20	0	,00	0	1:20	13:4,29	1500	

IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	IN ! A ! ЧС ! F ! Q !	IN ! A ! ЧС ! F ! Q !
! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !
! Г ! 20 ! - ! - ! - !	! Г ! 15 ! - ! - ! - !	! Г ! 15 ! - ! - ! - !
! 0 ! 20 ! - ! - ! - !	! 0 ! 15 ! - ! - ! - !	! 0 ! 20 ! - ! - ! - !
! 1 ! 20 ! 2 ! ,84 ! 700 !	! 1 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 1 ! 15 ! 6 ! 1,90 ! 1290 !
! 2 ! 20 ! 2 ! ,46 ! 470 !	! 2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 3 ! 20 ! 2 ! ,47 ! 460 !	! 3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 4 ! 20 ! 2 ! ,47 ! 450 !	! 4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 5 ! 20 ! 2 ! ,47 ! 440 !	! 5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 6 ! 20 ! 2 ! ,47 ! 430 !	! 6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 7 ! 20 ! 2 ! ,47 ! 420 !	! 7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 8 ! 20 ! 2 ! ,49 ! 420 !	! 8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 8 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 2 ! ,64 ! 480 !	! 9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 6 ! 1,99 ! 1210 !	! 9 ! 15 ! 3 ! ,99 ! 900 !	! 9 ! 20 ! 5 ! 1,59 ! 1260 !
! 8 ! 20 ! 4 ! 1,45 ! 880 !	! 8 ! 15 ! 2 ! ,62 ! 660 !	! 8 ! 20 ! 3 ! 1,14 ! 960 !
! 7 ! 20 ! 5 ! 1,54 ! 880 !	! 7 ! 15 ! 2 ! ,68 ! 660 !	! 7 ! 20 ! 4 ! 1,30 ! 960 !
! 6 ! 20 ! 5 ! 1,65 ! 880 !	! 6 ! 15 ! 2 ! ,73 ! 660 !	! 6 ! 20 ! 4 ! 1,41 ! 960 !
! 5 ! 20 ! 5 ! 1,76 ! 880 !	! 5 ! 15 ! 2 ! ,79 ! 660 !	! 5 ! 20 ! 4 ! 1,52 ! 960 !
! 4 ! 20 ! 6 ! 1,88 ! 880 !	! 4 ! 15 ! 3 ! ,85 ! 660 !	! 4 ! 20 ! 5 ! 1,63 ! 960 !
! 3 ! 20 ! 6 ! 2,03 ! 880 !	! 3 ! 15 ! 3 ! ,94 ! 660 !	! 3 ! 20 ! 5 ! 1,78 ! 960 !
! 2 ! 20 ! 6 ! 2,19 ! 880 !	! 2 ! 15 ! 3 ! 1,02 ! 660 !	! 2 ! 20 ! 6 ! 1,94 ! 960 !
! 1 ! 20 ! 10 ! 3,50 ! 1250 !	! 1 ! 15 ! 6 ! 1,96 ! 930 !	! 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													
! 39 !	! 15 !	! 13 !	! 18 !	! 20 !	! 4 !	! 6 !	! 4 !	! 3 !	! 2 !	! 1 !	! 1 !	! 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 !	! 588 !	!

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

! НЧ !	! ОБОЗНАЧЕНИЕ !	! Н А И М Е Н О В А Н И Е !	! КОЛ- !	! МАССА !	! ПРИМ !
! ПОЗ !	!	!	! ВО !	! ЕД, КГ !	!
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75*:	!	!	!
! 1 !	!	! А15, М	! 30 !	!	! 17 !
! 2 !	!	! А20, М	! 67 !	!	! 19 !

85-012/1,2 МП2-2.2

17351-18

3!		A25, м	51	18
4!		A32, м	48	30
5!		A50, м	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6!		A15	7	
7!		A20	4	
8!		A25	1	
9!		A32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК		
10!		A15	2	
11!		A20	9	
12!		A25	1	
13!		A32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП.3		
14!		A15	28	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДВИЖНЫМ ЦПНАДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15!		A50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16!	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*		
17!		A15, м	220	7
18!		A20, м	471	31
19!		A25, м	15	
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	28	
21!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	97	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
22!		Т. МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-AO		
23!		ЭКН	205,8	
24!		СЕК	588	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
25!		С КОЖУХОМ 2KB20-10-600	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП 7-2.2

СЕРИЯ 85-012/1,2-4цквп,ф2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1227.2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	6	2.19	1	15	3	.90
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	15	2	.52
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	15	2	.54
4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	15	2	.55
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	.63
9	15	0	.00	9	20	0	.00	9	20	2	.75
9	15	3	.99	9	20	5	1.75	9	20	2	.54
8	15	2	.60	8	20	3	1.14	8	20	2	.46
7	15	2	.65	7	20	4	1.22	7	20	2	.51
6	15	2	.72	6	20	4	1.33	6	20	2	.58

85-012/1,2 МП2-2.2

5:15	2	.78	660	5:20	5:1,54	970	1735-18	5:20	2	.66	440	48
4:15	2	.84	660	4:20	5:1,69	970		4:20	2	.75	450	
3:15	3	.91	660	3:20	6:1,86	970		3:20	3	.85	460	
2:15	3	1,01	660	2:20	6:2,06	970		2:20	3	.96	470	
1:15	6	2,06	930	1:20	0	.00	0	1:20	7	2,38	820	

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:25	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:25	КВ	100	10	1:20	9	3,11	1790	1:15	6	2,18	1360
2:25	0	.00	0	2:20	0	.00	0	2:15	0	.00	0
2:25	14	4,86	2000	3:20	0	.00	0	3:15	0	.00	0
1:25	РЕГИСТР		730	4:20	0	.00	0	4:15	0	.00	0
				5:20	0	.00	0	5:15	0	.00	0
				6:20	0	.00	0	6:20	0	.00	0
				7:20	0	.00	0	7:20	0	.00	0
				8:20	0	.00	0	8:20	0	.00	0
				9:20	0	.00	0	9:20	0	.00	0
				9:20	8	2,74	1810	9:20	5	1,76	1330
				8:20	6	2,18	1440	8:20	3	1,15	970
				7:20	7	2,38	1440	7:20	4	1,24	970
				6:20	8	2,62	1440	6:20	4	1,36	970
				5:20	9	2,91	1440	5:20	5	1,58	970
				4:20	10	3,25	1440	4:20	5	1,74	970
				3:20	11	3,67	1440	3:20	6	1,93	970
				2:20	12	4,13	1440	2:20	6	2,15	970
				1:20	0	.00	0	1:20	0	.00	0

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С	N	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-
0:15	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	0	.00	0	1:15	6	2,06	1290	1:20	2	.82	700
2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:20	2	.44	470
3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0	3:20	2	.44	460
4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0	4:20	2	.45	450
5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0	5:20	2	.45	440
6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0	6:20	2	.45	430
7:15	0	.00	0	7:15	0	.00	0	7:20	2	.45	420
8:15	0	.00	0	8:15	0	.00	0	8:20	2	.47	420
9:15	0	.00	0	9:20	0	.00	0	9:20	2	.63	480
9:15	3	1,11	960	9:20	5	1,61	1260	9:20	6	2,06	1210
8:15	2	.65	690	8:20	4	1,21	960	8:20	4	1,46	880
7:15	2	.71	690	7:20	4	1,32	960	7:20	5	1,57	880
6:15	2	.77	690	6:20	4	1,45	960	6:20	5	1,70	880
5:15	2	.84	690	5:20	5	1,58	960	5:20	5	1,84	880
4:15	3	.90	690	4:20	5	1,74	960	4:20	6	1,97	880
3:15	3	1,00	690	3:20	6	1,92	960	3:20	6	2,15	880
2:15	3	1,10	690	2:20	6	2,14	960	2:20	7	2,33	880
1:15	7	2,27	990	1:20	0	.00	0	1:20	13	4,40	1500

ИЧ	АЧС	Ф	Q	ИЧ	АЧС	Ф	Q	ИЧ	АЧС	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г120	-	-	-	Г125	-	-	-	Г115	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1120	2	,82	700	1120	10	3,30	1900	1115	6	2,02	1290
2120	2	,43	470	2120	0	,00	0	2115	0	,00	0
3120	2	,44	460	3120	0	,00	0	3115	0	,00	0
4120	2	,44	450	4120	0	,00	0	4115	0	,00	0
5120	2	,44	440	5120	0	,00	0	5115	0	,00	0
6120	2	,44	430	6120	0	,00	0	6115	0	,00	0
7120	2	,44	420	7120	0	,00	0	7115	0	,00	0
8120	2	,47	420	8120	0	,00	0	8120	0	,00	0
9120	2	,62	480	9120	0	,00	0	9120	0	,00	0
9120	6	2,02	1210	9120	9	2,89	1920	9120	5	1,58	1260
8120	4	1,44	880	8120	7	2,36	1550	8120	3	1,10	960
7120	5	1,53	880	7120	8	2,57	1550	7120	4	1,26	960
6120	5	1,65	880	6120	8	2,82	1550	6120	4	1,38	960
5120	5	1,78	880	5120	9	3,08	1550	5120	4	1,50	960
4120	6	1,92	880	4120	10	3,39	1550	4120	5	1,63	960
3120	6	2,08	880	3120	11	3,76	1550	3120	5	1,79	960
2120	7	2,26	880	2120	12	4,17	1550	2120	6	1,96	960
1120	11	3,81	1250	1120	0	,00	0	1120	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ														
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														
14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ														ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ			
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	597

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТНЕТКИ 0,00)

ИЧ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ			180	1 ЕД, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*			
1	1		Д15, Ч	30	17
1	2		Д20, Ч	55	12

3		А25,М	63	26
4		А32,М	48	30
5		А50,М	26	13
	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		
		11Б6БК1		
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		
		ВЫЯВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3		
15		А50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16	ВЫП,2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		А15,М	272	7
18		А20,М	419	31
19		А25,М	15	
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
20		КАР	А15	30
21		КАР	А20	95
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
22		Т,ЧАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
23		ЭКН	208,9	
24		СЕК	597	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-18

50

85-012/1.2 МП-2.2

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС,ФАКТИЧ=1346,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
! N !	! Д !	! ЧС !	! F !	! Q !	! N !	! Д !	! ЧС !	! F !	! Q !	! N !	! Д !	! ЧС !	! F !	! Q !
! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ !
! 1 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! 1 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! 1 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !
! 0 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 1 !	! 15 !	! 6 !	! 2,04 !	! 1360 !	! 1 !	! 15 !	! 3 !	! ,91 !	! 700 !
! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 2 !	! ,55 !	! 470 !
! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 2 !	! ,56 !	! 460 !
! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 2 !	! ,58 !	! 450 !
! 5 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! 2 !	! ,50 !	! 440 !
! 6 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! 2 !	! ,60 !	! 430 !
! 7 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 7 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 7 !	! 15 !	! 2 !	! ,61 !	! 420 !
! 8 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 8 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 8 !	! 20 !	! 2 !	! ,58 !	! 420 !
! 9 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! ,76 !	! 480 !
! 9 !	! 15 !	! 3 !	! 1,00 !	! 900 !	! 9 !	! 20 !	! 5 !	! 1,74 !	! 1330 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! ,56 !	! 480 !
! 8 !	! 15 !	! 2 !	! ,63 !	! 660 !	! 8 !	! 20 !	! 3 !	! 1,17 !	! 970 !	! 8 !	! 20 !	! 2 !	! ,48 !	! 420 !
! 7 !	! 15 !	! 2 !	! ,68 !	! 660 !	! 7 !	! 20 !	! 4 !	! 1,33 !	! 970 !	! 7 !	! 20 !	! 2 !	! ,52 !	! 420 !
! 6 !	! 15 !	! 2 !	! ,73 !	! 660 !	! 6 !	! 20 !	! 4 !	! 1,44 !	! 970 !	! 6 !	! 20 !	! 2 !	! ,60 !	! 430 !

85-012/1.2 мп2-2.2

85-012/1.2 МП2-2.2

51151	21	,801	6601	51201	511,551	9701	17351-18	51201	21	,671	4401	52
41151	31	,861	6601	41201	511,691	9701	41201	21	,751	4501		
31151	31	,941	6601	31201	511,841	9701	31201	21	,831	4601		
21151	31	1,031	6601	21201	611,991	9701	21201	31	,931	4701		
11151	61	1,971	9301	11201	01	,001	01	11201	61	2,131	8201	

СТОЯК-12					СТОЯК-14					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	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
О125	-	-	-	-	О120	-	-	-	-	О120	-	-	-	-
1120	КВ10010	12520			1120	81	2,84	1790		1115	61	2,00	1360	
2120	01	,00	01		2120	01	,00	01		2115	01	,00	01	
3120	151	5,08	2000		3120	01	,00	01		3115	01	,00	01	
1120	РЕГИСТР	730			4120	01	,00	01		4115	01	,00	01	
					5120	01	,00	01		5120	01	,00	01	
					6120	01	,00	01		6120	01	,00	01	
					7120	01	,00	01		7120	01	,00	01	
					8120	01	,00	01		8120	01	,00	01	
					9120	01	,00	01		9120	01	,00	01	
					9120	81	2,61	1810		9120	51	1,71	1330	
					8120	61	2,11	1440		8120	31	1,15	970	
					7120	71	2,28	1440		7120	41	1,23	970	
					6120	71	2,49	1440		6120	41	1,33	970	
					5120	81	2,71	1440		5120	41	1,43	970	
					4120	91	2,97	1440		4120	51	1,64	970	
					3120	101	3,28	1440		3120	51	1,78	970	
					2120	111	3,65	1440		2120	61	1,94	970	
					1120	01	,00	01		1120	01	,00	01	

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		01	1115	61	1,93		1290	1120	31	,85		700
2115	01	,00		01	2115	01	,00		01	2120	21	,47		470
3115	01	,00		01	3115	01	,00		01	3120	21	,48		460
4115	01	,00		01	4115	01	,00		01	4120	21	,48		450
5115	01	,00		01	5115	01	,00		01	5120	21	,48		440
6115	01	,00		01	6115	01	,00		01	6120	21	,48		430
7115	01	,00		01	7115	01	,00		01	7120	21	,48		420
8115	01	,00		01	8115	01	,00		01	8120	21	,50		420
9115	01	,00		01	9115	01	,00		01	9120	21	,65		480
9115	31	1,10		960	9120	51	1,68		1260	9120	61	2,01		1210
8115	21	,68		690	8120	41	1,23		960	8120	41	1,46		880
7115	21	,73		690	7120	41	1,34		960	7120	51	1,56		880
6115	21	,79		690	6120	41	1,46		960	6120	51	1,66		880
5115	31	,86		690	5120	51	1,57		960	5120	51	1,78		880
4115	31	,94		690	4120	51	1,72		960	4120	61	1,90		880
3115	31	1,03		690	3120	61	1,88		960	3120	61	2,05		880
2115	31	1,12		690	2120	61	2,07		960	2120	71	2,20		880
1115	61	2,16		990	1120	01	,00		01	1120	121	4,18		1500

85-012/12 МП 2-2.2

85-012/12 МП 2-2.2

IN ! A ! ЧС ! F ! O !	IN ! A ! ЧС ! F ! O !	IN ! A ! ЧС ! F ! O !
! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРУБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРУБ !	! ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРУБ !
! Г ! 15 ! - ! - ! - !	! Г ! 20 ! - ! - ! - !	! Г ! 15 ! - ! - ! - !
! 0 ! 20 ! - ! - ! - !	! 0 ! 20 ! - ! - ! - !	! 0 ! 20 ! - ! - ! - !
! 1 ! 20 ! 3 ! ,85 ! 700 !	! 1 ! 20 ! 9 ! 3,08 ! 1900 !	! 1 ! 15 ! 6 ! 1,90 ! 1290 !
! 2 ! 20 ! 2 ! ,47 ! 470 !	! 2 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 3 ! 20 ! 2 ! ,48 ! 460 !	! 3 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 4 ! 20 ! 2 ! ,48 ! 450 !	! 4 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 5 ! 20 ! 2 ! ,49 ! 440 !	! 5 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 6 ! 20 ! 2 ! ,49 ! 430 !	! 6 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 7 ! 20 ! 2 ! ,50 ! 420 !	! 7 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 8 ! 20 ! 2 ! ,52 ! 420 !	! 8 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 2 ! ,67 ! 480 !	! 9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 9 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !
! 9 ! 20 ! 6 ! 2,09 ! 1210 !	! 9 ! 20 ! 8 ! 2,82 ! 1920 !	! 9 ! 20 ! 5 ! 1,59 ! 1260 !
! 8 ! 20 ! 5 ! 1,54 ! 880 !	! 8 ! 20 ! 7 ! 2,32 ! 1550 !	! 8 ! 20 ! 4 ! 1,21 ! 960 !
! 7 ! 20 ! 5 ! 1,66 ! 880 !	! 7 ! 20 ! 7 ! 2,51 ! 1550 !	! 7 ! 20 ! 4 ! 1,32 ! 960 !
! 6 ! 20 ! 5 ! 1,79 ! 880 !	! 6 ! 20 ! 8 ! 2,73 ! 1550 !	! 6 ! 20 ! 4 ! 1,43 ! 960 !
! 5 ! 20 ! 6 ! 1,92 ! 880 !	! 5 ! 20 ! 9 ! 2,99 ! 1550 !	! 5 ! 20 ! 5 ! 1,55 ! 960 !
! 4 ! 20 ! 6 ! 2,09 ! 880 !	! 4 ! 20 ! 10 ! 3,28 ! 1550 !	! 4 ! 20 ! 5 ! 1,69 ! 960 !
! 3 ! 20 ! 7 ! 2,27 ! 880 !	! 3 ! 20 ! 11 ! 3,62 ! 1550 !	! 3 ! 20 ! 5 ! 1,85 ! 960 !
! 2 ! 20 ! 7 ! 2,49 ! 880 !	! 2 ! 20 ! 12 ! 4,02 ! 1550 !	! 2 ! 20 ! 6 ! 2,01 ! 960 !
! 1 ! 20 ! 12 ! 4,05 ! 1250 !	! 1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !	! 1 ! 20 ! 0 ! ,00 ! 0 !

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
138	115	112	120	119	7	5	3	2	2	3	0	0	
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		592	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН ! ПОЗ !	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА ! ПРИМ !
!	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!
!	!	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!
!	!	ГОСТ 3262-75*	!	!
1		А15,М	32	19
2		А20,М	65	17

3!		A25, И	51	18!
4!		A32, И	48	30!
5!		A50, И	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 ШПИНАЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15!		A50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16!	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17!		A15, М	230	9!
18!		A20, М	476	30!
19!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	29	
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	96	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21!		Т. МАЕВСКОГО	12	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
22!		ЭКЧ	207,2	
23!		СЕК	592	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
24!		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСАД2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС,ФАКТИЧ=1276,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛИ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

Ч ВЕТВИ	Н 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				
Н	Д	КОНВЕКТОР	Q		Н	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	,00К	,00П	01		1115	2,00К	,00П	1360	
2115	,00К	,00П	01		2115	,00К	,00П	01	
3115	,00К	,00П	01		3115	,00К	,00П	01	
4115	,00К	,00П	01		4115	,00К	,00П	01	
5115	,00К	,00П	01		5120	,00К	,00П	01	
6115	,00К	,00П	01		6120	,00К	,00П	01	
7115	,00К	,00П	01		7120	,00К	,00П	01	
8115	,00К	,00П	01		8120	,00К	,00П	01	
9115	,00К	,00П	01		9120	,00К	,00П	01	
9115	1,10К	,00П	900		9120	2,00К	,00П	1330	
8115	,65К	,00П	660		8120	1,40К	,00П	970	
7115	,90К	,00П	660		7120	1,40К	,00П	970	

1 6:15: .90K! ,00П! 660!	1 6:20: 1.70K! ,00П! 970!
1 5:15: .90K! ,00П! 660!	1 5:20: 1.70K! ,00П! 970!
1 4:15: 1.10K! ,00П! 660!	1 4:20: 2.00K! ,00П! 970!
1 3:15: 1.10K! ,00П! 660!	1 3:20: 2.30K! ,00П! 970!
1 2:15: 1.10K! ,00П! 660!	1 2:20: 2.30K! ,00П! 970!
1 1:15: 2.30K! ,00П! 930!	1 1:20: .00K! ,00П! 0!

17351-18

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	-----	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!
!	!	ПРОХ!	ПРИБ!
1 7:15: -	!	-	!
1 0:20: -	!	-	!
1 1:15: .90K! ,00П! 700!			
1 2:15: .65K! ,00П! 470!			
1 3:15: .65K! ,00П! 460!			
1 4:15: .65K! ,00П! 450!			
1 5:15: .65K! ,00П! 440!			
1 6:15: .65K! ,00П! 430!			
1 7:15: .65K! ,00П! 420!			
1 8:20: .65K! ,00П! 420!			
1 9:20: .65K! ,00П! 480!			
1 9:20: .65K! ,00П! 480!			
1 8:20: .65K! ,00П! 420!			
1 7:20: .65K! ,00П! 420!			
1 6:20: .65K! ,00П! 430!			
1 5:20: .65K! ,00П! 440!			
1 4:20: .90K! ,00П! 450!			
1 3:20: .90K! ,00П! 460!			
1 2:20: 1.10K! ,00П! 470!			
1 1:20: 2.60K! ,00П! 820!			

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	-----	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!
!	!	ПРОХ!	ПРИБ!
1 7:25: -	!	-	!
1 0:25: -	!	-	!
1 1:25: КВ13+13			12520!
1 2:25: .00K! ,00П! 0!			
1 2:25: 2.60K! 2.90П! 2000!			
1 1:25: РЕГИСТР			730!

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	-----	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!
!	!	ПРОХ!	ПРИБ!
1 7:15: -	!	-	!
1 0:15: -	!	-	!
1 1:15: .00K! ,00П! 0!			
1 2:15: .00K! ,00П! 0!			
1 3:15: .00K! ,00П! 0!			
1 4:15: .00K! ,00П! 0!			
1 5:15: .00K! ,00П! 0!			
1 6:15: .00K! ,00П! 0!			
1 7:15: .00K! ,00П! 0!			
1 8:15: .00K! ,00П! 0!			
1 9:15: .00K! ,00П! 0!			
1 9:15: 1.10K! ,00П! 900!			
1 8:15: .65K! ,00П! 660!			
1 7:15: .90K! ,00П! 660!			
1 6:15: .90K! ,00П! 660!			
1 5:15: .90K! ,00П! 660!			
1 4:15: 1.10K! ,00П! 660!			
1 3:15: 1.10K! ,00П! 660!			
1 2:15: 1.10K! ,00П! 660!			
1 1:15: 2.30K! ,00П! 930!			

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	-----	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!
!	!	ПРОХ!	ПРИБ!
1 7:15: -	!	-	!
1 0:20: -	!	-	!
1 1:15: 2.00K! ,00П! 1360!			
1 2:15: .00K! ,00П! 0!			
1 3:15: .00K! ,00П! 0!			
1 4:15: .00K! ,00П! 0!			
1 5:20: .00K! ,00П! 0!			
1 6:20: .00K! ,00П! 0!			
1 7:20: .00K! ,00П! 0!			
1 8:20: .00K! ,00П! 0!			
1 9:20: .00K! ,00П! 0!			
1 9:20: 2.00K! ,00П! 1330!			
1 8:20: 1.40K! ,00П! 970!			
1 7:20: 1.40K! ,00П! 970!			
1 6:20: 1.70K! ,00П! 970!			
1 5:20: 1.70K! ,00П! 970!			
1 4:20: 2.00K! ,00П! 970!			
1 3:20: 2.30K! ,00П! 970!			
1 2:20: 2.30K! ,00П! 970!			
1 1:20: .00K! ,00П! 0!			

СТОЯК-11

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	15	-	-
1	15	,00К	,00П
2	15	,00К	,00П
3	15	,00К	,00П
4	15	,00К	,00П
5	15	,00К	,00П
6	15	,00К	,00П
7	15	,00К	,00П
8	15	,00К	,00П
9	15	,00К	,00П
9	15	1,40К	,00П
8	15	,90К	,00П
7	15	,90К	,00П
6	15	1,10К	,00П
5	15	1,10К	,00П
4	15	1,10К	,00П
3	15	1,40К	,00П
2	15	1,40К	,00П
1	15	2,60К	,00П

СТОЯК- 10 17351-18

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

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	20	,65К	,00П
2	20	,65К	,00П
3	20	,65К	,00П
4	20	,65К	,00П
5	20	,65К	,00П
6	20	,65К	,00П
7	20	,65К	,00П
8	20	,65К	,00П
9	20	,65К	,00П
9	20	2,30К	,00П
8	20	1,70К	,00П
7	20	1,70К	,00П
6	20	2,00К	,00П
5	20	2,00К	,00П
4	20	2,30К	,00П
3	20	2,30К	,00П
2	20	2,60К	,00П
1	20	2,00К	2,30П

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	20	-	-
0	20	-	-
1	20	,65К	,00П
2	20	,65К	,00П
3	20	,65К	,00П
4	20	,65К	,00П
5	20	,65К	,00П
6	20	,65К	,00П
7	20	,65К	,00П
8	20	,65К	,00П
9	20	,65К	,00П
9	20	2,30К	,00П
8	20	1,70К	,00П
7	20	1,70К	,00П
6	20	2,00К	,00П
5	20	2,00К	,00П
4	20	2,30К	,00П
3	20	2,30К	,00П
2	20	2,60К	,00П
1	20	2,00К	2,30П

СТОЯК- 6

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

				17351-18			
1115	-	-	-	1115	-	-	-
0115	-	-	-	0120	-	-	-
1115	.00К	.00П	0	1115	2.00К	.00П	1290
2115	.00К	.00П	0	2115	.00К	.00П	0
3115	.00К	.00П	0	3115	.00К	.00П	0
4115	.00К	.00П	0	4115	.00К	.00П	0
5115	.00К	.00П	0	5115	.00К	.00П	0
6115	.00К	.00П	0	6120	.00К	.00П	0
7115	.00К	.00П	0	7120	.00К	.00П	0
8115	.00К	.00П	0	8120	.00К	.00П	0
9115	.00К	.00П	0	9120	.00К	.00П	0
9115	1.10К	.00П	900	9120	1.70К	.00П	1260
8115	.65К	.00П	660	8120	1.10К	.00П	960
7115	.90К	.00П	660	7120	1.40К	.00П	960
6115	.90К	.00П	660	6120	1.40К	.00П	960
5115	.90К	.00П	660	5120	1.70К	.00П	960
4115	1.10К	.00П	660	4120	1.70К	.00П	960
3115	1.10К	.00П	660	3120	2.00К	.00П	960
2115	1.10К	.00П	660	2120	2.30К	.00П	960
1115	2.30К	.00П	930	1120	.00К	.00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
10.65	10.90	11.10	11.40	11.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
34	14	17	11	14	17	15	5	0	0	0	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
10.65	10.90	11.10	11.40	11.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАА2

РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

МН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	50		23
2		Д20, М	41		10
3		Д25, М	57		21
4		Д32, М	48		30
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15<418БР			
6		Д15	9		
7		Д20	1		

85-012/1,2 МП 2-2.2

8		A25	2	17351-18	
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11565К:			
10		A15	4		
11		A20	6		
12		A25	2		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б195К ИСП.3			
14		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВМП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	283		15
18		A20, М	411		23
19		A25, М	15		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т. МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
21		ЭКЧ	179,9		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1>2-4 ~~Ф2-6РР~~

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1267,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2				
№	Δ	КОНВЕКТОР	Q		№	Δ	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г125	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1120	2,60К	,00П	1790		1115	2,00К	,00П	1360	
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		5120	,00К	,00П	01	
6120	,00К	,00П	01		6120	,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	2,90К	,00П	1810		9120	2,00К	,00П	1330	
8120	2,30К	,00П	1440		8120	1,40К	,00П	970	
7120	2,60К	,00П	1440		7120	1,40К	,00П	970	

85-012/1.2 МП2-2.2

6:20	2,90к!	,00П!	1440!
5:20	2,90к!	,00П!	1440!
4:20	3,20к!	,00П!	1440!
3:20	3,50к!	,00П!	1440!
2:20	1,70к!	2,00П!	1440!
1:20	,00к!	,00П!	0!

17351-18

6:20	1,40к!	,00П!	970!
5:20	1,70к!	,00П!	970!
4:20	2,00к!	,00П!	970!
3:20	2,00к!	,00П!	970!
2:20	2,30к!	,00П!	970!
1:20	,00к!	,00П!	0!

СТОЯК- 3

№	А	КОНВЕКТОР	О
		КН20	О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г:15	-	-	-
О:20	-	-	-
1:15	,90к!	,00П!	700!
2:15	,65к!	,00П!	470!
3:15	,65к!	,00П!	460!
4:15	,65к!	,00П!	450!
5:15	,65к!	,00П!	440!
6:15	,65к!	,00П!	430!
7:15	,65к!	,00П!	420!
8:20	,65к!	,00П!	420!
9:20	,65к!	,00П!	480!
9:20	,65к!	,00П!	430!
8:20	,65к!	,00П!	420!
7:20	,65к!	,00П!	420!
6:20	,65к!	,00П!	430!
5:20	,65к!	,00П!	440!
4:20	,90к!	,00П!	450!
3:20	,90к!	,00П!	460!
2:20	1,10к!	,00П!	470!
1:20	2,60к!	,00П!	820!

СТОЯК- 12

№	А	КОНВЕКТОР	О
		КН20	О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г:25	-	-	-
О:25	-	-	-
1:25	КВ13+13		12520!
2:25	,00к!	,00П!	0!
2:25	2,60к!	2,90П!	2000!
1:25	РЕГИСТР		730!

СТОЯК- 5

№	А	КОНВЕКТОР	О
		КН20	О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г:15	-	-	-
О:15	-	-	-
1:15	,00к!	,00П!	0!
2:15	,00к!	,00П!	0!
3:15	,00к!	,00П!	0!
4:15	,00к!	,00П!	0!
5:15	,00к!	,00П!	0!
6:15	,00к!	,00П!	0!
7:15	,00к!	,00П!	0!
8:15	,00к!	,00П!	0!
9:15	,00к!	,00П!	0!
9:15	1,10к!	,00П!	900!
8:15	,65к!	,00П!	660!
7:15	,90к!	,00П!	660!
6:15	,90к!	,00П!	660!
5:15	,90к!	,00П!	660!
4:15	1,10к!	,00П!	660!
3:15	1,10к!	,00П!	660!
2:15	1,10к!	,00П!	660!
1:15	2,30к!	,00П!	930!

СТОЯК- 4

№	А	КОНВЕКТОР	О
		КН20	О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г:15	-	-	-
О:20	-	-	-
1:15	2,00к!	,00П!	1360!
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	2,00к!	,00П!	1330!
8:20	1,40к!	,00П!	970!
7:20	1,40к!	,00П!	970!
6:20	1,40к!	,00П!	970!
5:20	1,70к!	,00П!	970!
4:20	2,00к!	,00П!	970!
3:20	2,00к!	,00П!	970!
2:20	2,30к!	,00П!	970!
1:20	,00к!	,00П!	0!

СТОЯК-16

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
0	125	-	-
1	20	2,90К	,00П 1900
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 1920
8	20	2,60К	,00П 1550
7	20	2,90К	,00П 1550
6	20	2,90К	,00П 1550
5	20	3,20К	,00П 1550
4	20	3,50К	,00П 1550
3	25	1,70К	2,00П 1550
2	25	2,00К	2,30П 1550
1	25	,00К	,00П 0

СТОЯК- 10 17351-18

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,00К	,00П 1290
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	2,00К	,00П 1260
8	20	1,40К	,00П 960
7	20	1,40К	,00П 960
6	20	1,70К	,00П 960
5	20	2,00К	,00П 960
4	20	2,00К	,00П 960
3	20	2,30К	,00П 960
2	20	2,30К	,00П 960
1	20	,00К	,00П 0

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
0	25	-	-
1	20	,65К	,00П 700
2	20	,65К	,00П 470
3	20	,65К	,00П 460
4	20	,65К	,00П 450
5	20	,65К	,00П 440
6	20	,65К	,00П 430
7	20	,65К	,00П 420
8	20	,65К	,00П 420
9	20	,65К	,00П 480
9	20	2,30К	,00П 1210
8	20	1,70К	,00П 880
7	20	1,70К	,00П 880
6	20	2,00К	,00П 880
5	20	2,00К	,00П 880
4	20	2,30К	,00П 880
3	20	2,30К	,00П 880
2	25	2,60К	,00П 880
1	25	1,70К	2,00П 1250

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
0	25	-	-
1	20	,65К	,00П 700
2	20	,65К	,00П 470
3	20	,65К	,00П 460
4	20	,65К	,00П 450
5	20	,65К	,00П 440
6	20	,65К	,00П 430
7	20	,65К	,00П 420
8	20	,65К	,00П 420
9	20	,65К	,00П 480
9	20	2,30К	,00П 1210
8	20	1,70К	,00П 880
7	20	1,70К	,00П 880
6	20	2,00К	,00П 880
5	20	2,00К	,00П 880
4	20	2,30К	,00П 880
3	20	2,30К	,00П 880
2	20	2,60К	,00П 880
1	20	2,00К	2,30П 1250

СТОЯК- 6

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0115	-	-	-	0120	-	-	-
1115	,00К	,00П	0	1115	2,00К	,00П	1290
2115	,00К	,00П	0	2115	,00К	,00П	0
3115	,00К	,00П	0	3115	,00К	,00П	0
4115	,00К	,00П	0	4115	,00К	,00П	0
5115	,00К	,00П	0	5115	,00К	,00П	0
6115	,00К	,00П	0	6120	,00К	,00П	0
7115	,00К	,00П	0	7120	,00К	,00П	0
8115	,00К	,00П	0	8120	,00К	,00П	0
9115	,00К	,00П	0	9120	,00К	,00П	0
9115	1,10К	,00П	900	9120	1,70К	,00П	1260
8115	,65К	,00П	660	8120	1,10К	,00П	960
7115	,90К	,00П	660	7120	1,40К	,00П	960
6115	,90К	,00П	660	6120	1,40К	,00П	960
5115	,90К	,00П	660	5120	1,70К	,00П	960
4115	1,10К	,00П	660	4120	2,00К	,00П	960
3115	1,10К	,00П	660	3120	2,00К	,00П	960
2115	1,10К	,00П	660	2120	2,30К	,00П	960
1115	2,30К	,00П	930	1120	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	12,00	12,30	12,60	12,90	13,20	13,50
33	9	10	10	12	21	14	7	7	2	2
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	12,00	12,30	12,60	12,90	13,20	13,50
0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
 СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ø2-6ПР
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*			
4		А15, М	30		17
5		А20, М	42		8
6		А25, М	55		25
7		А32, М	49		26
8		А40, М	20		9
9		А50, М	26		13
10	ГОСТ 18161-72	ВЕНТУЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
11		ЧУФТОВЫЙ 15КЧ18Бр			
12		А15	7		

85-012/1,2 МП2-2.2

8		A25	5		
9		A40	1	17351-18	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЧУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		A15	2		
11		A20	6		
12		A25	4		
13		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15,М	175		7
18		A20,М	505		31
19		A25,М	28		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т.МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
21		ЭКМ	212,9		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2-СНР

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И НАС.ФАКТИЧ=1333,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N !	! N МАГИСТР. !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ !	! УЧАСТКА !	! УЧАСТКА !
! 1 !	! 01 !	! 25 !
! 1 !	! 02 !	! 32 !
! 1 !	! Ч1 !	! 32 !
! 2 !	! Ч1 !	! 25 !
! 3 !	! 01 !	! 25 !
! 3 !	! 02 !	! 32 !
! 3 !	! Ч2 !	! 32 !
! 4 !	! Ч2 !	! 25 !
! - !	! МГ-1 !	! 32 !
! - !	! МО-1 !	! 32 !
! - !	! МГ-2 !	! 50 !
! - !	! МО-2 !	! 50 !
! - !	! ГЛ.С !	! 50 !

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРУБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	!	! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	!
!	!	! КН20 !	! Q !	!	!	!	! КН20 !	! Q !	!
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !
! Г !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! Г !	! 15 !	! - !	! - !	! - !
! 0 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 1 !	! 15 !	! 2,00К !	! ,00П !	! 1360 !
! 2 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 3 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 4 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 5 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 5 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 6 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 6 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 7 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 7 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 8 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 8 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 9 !	! 15 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! ,00К !	! ,00П !	! 0 !
! 9 !	! 15 !	! 1,10К !	! ,00П !	! 900 !	! 9 !	! 20 !	! 2,00К !	! ,00П !	! 1330 !
! 8 !	! 15 !	! ,65К !	! ,00П !	! 660 !	! 8 !	! 20 !	! 1,40К !	! ,00П !	! 970 !
! 7 !	! 15 !	! ,90К !	! ,00П !	! 660 !	! 7 !	! 20 !	! 1,40К !	! ,00П !	! 970 !

6:15:1,90K:1,00П:660!	6:20:1,70K:1,00П:970!
5:15:1,90K:1,00П:660!	5:20:1,70K:1,00П:970!
4:15:1,10K:1,00П:660!	4:20:2,00K:1,00П:970!
3:15:1,10K:1,00П:660!	3:20:2,30K:1,00П:970!
2:15:1,10K:1,00П:660!	2:20:2,30K:1,00П:970!
1:15:2,30K:1,00П:930!	1:20:1,00K:1,00П:0!

СТОЯК- 3

Н!	А!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	---	---
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!
!	!	!	ПРОХ!
!	!	!	ПРИБ!
Г:15:	-	-	-
0:20:	-	-	-
1:15:	1,90K:	1,00П:	700!
2:15:	1,65K:	1,00П:	470!
3:15:	1,65K:	1,00П:	460!
4:15:	1,65K:	1,00П:	450!
5:15:	1,65K:	1,00П:	440!
6:15:	1,65K:	1,00П:	430!
7:15:	1,65K:	1,00П:	420!
8:20:	1,65K:	1,00П:	420!
9:20:	1,65K:	1,00П:	480!
9:20:	1,65K:	1,00П:	480!
8:20:	1,65K:	1,00П:	420!
7:20:	1,65K:	1,00П:	420!
6:20:	1,65K:	1,00П:	430!
5:20:	1,65K:	1,00П:	440!
4:20:	1,90K:	1,00П:	450!
3:20:	1,90K:	1,00П:	460!
2:20:	1,10K:	1,00П:	470!
1:20:	2,60K:	1,00П:	820!

СТОЯК- 12

Н!	А!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	---	---
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!
!	!	!	ПРОХ!
!	!	!	ПРИБ!
Г:25:	-	-	-
0:25:	-	-	-
1:25:	КВ13+13		12520!
2:25:	1,00K:	1,00П:	0!
2:25:	2,60K:	2,90П:	2000!
1:25:	РЕГИСТР		730!

СТОЯК-14

Н!	А!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	---	---
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!
!	!	!	ПРОХ!
!	!	!	ПРИБ!
Г:25:	-	-	-
0:20:	-	-	-
1:20:	2,60K:	1,00П:	1790!
2:20:	1,00K:	1,00П:	0!
3:20:	1,00K:	1,00П:	0!
4:20:	1,00K:	1,00П:	0!
5:20:	1,00K:	1,00П:	0!
6:20:	1,00K:	1,00П:	0!
7:20:	1,00K:	1,00П:	0!
8:20:	1,00K:	1,00П:	0!
9:20:	1,00K:	1,00П:	0!
9:20:	2,90K:	1,00П:	1810!
8:20:	2,30K:	1,00П:	1440!
7:20:	2,60K:	1,00П:	1440!
6:20:	2,90K:	1,00П:	1440!
5:20:	2,90K:	1,00П:	1440!
4:20:	3,20K:	1,00П:	1440!
3:20:	3,50K:	1,00П:	1440!
2:20:	3,50K:	1,00П:	1440!
1:20:	1,00K:	1,00П:	0!

СТОЯК- 4

Н!	А!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	---	---
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!
!	!	!	ПРОХ!
!	!	!	ПРИБ!
Г:15:	-	-	-
0:20:	-	-	-
1:15:	2,00K:	1,00П:	1360!
2:15:	1,00K:	1,00П:	0!
3:15:	1,00K:	1,00П:	0!
4:15:	1,00K:	1,00П:	0!
5:20:	1,00K:	1,00П:	0!
6:20:	1,00K:	1,00П:	0!
7:20:	1,00K:	1,00П:	0!
8:20:	1,00K:	1,00П:	0!
9:20:	1,00K:	1,00П:	0!
9:20:	2,00K:	1,00П:	1330!
8:20:	1,40K:	1,00П:	970!
7:20:	1,40K:	1,00П:	970!
6:20:	1,40K:	1,00П:	970!
5:20:	1,70K:	1,00П:	970!
4:20:	2,00K:	1,00П:	970!
3:20:	2,00K:	1,00П:	970!
2:20:	2,30K:	1,00П:	970!
1:20:	1,00K:	1,00П:	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	1,40К	,00П	960
8	15	,90К	,00П	690
7	15	,90К	,00П	690
6	15	1,10К	,00П	690
5	15	1,10К	,00П	690
4	15	1,10К	,00П	690
3	15	1,40К	,00П	690
2	15	1,40К	,00П	690
1	15	2,60К	,00П	990

СТОЯК- 10 17351-18

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1290
2	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
9	20	,00К	,00П	0
9	20	1,70К	,00П	1260
8	20	1,40К	,00П	960
7	20	1,40К	,00П	960
6	20	1,70К	,00П	960
5	20	1,70К	,00П	960
4	20	2,00К	,00П	960
3	20	2,00К	,00П	960
2	20	2,30К	,00П	960
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	700
2	20	,65К	,00П	470
3	20	,65К	,00П	460
4	20	,65К	,00П	450
5	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	420
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	2,30К	,00П	1210
8	20	1,70К	,00П	880
7	20	1,70К	,00П	880
6	20	2,00К	,00П	880
5	20	2,00К	,00П	880
4	20	2,30К	,00П	880
3	20	2,30К	,00П	880
2	20	2,60К	,00П	880
1	20	1,70К	2,00П	1250

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	,65К	,00П	470
3	20	,65К	,00П	460
4	20	,65К	,00П	450
5	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	420
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	2,30К	,00П	1210
8	20	1,70К	,00П	880
7	20	1,70К	,00П	880
6	20	2,00К	,00П	880
5	20	2,00К	,00П	880
4	20	2,30К	,00П	880
3	20	2,30К	,00П	880
2	20	2,60К	,00П	880
1	20	2,00К	2,30П	1250

СТОЯК-15

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

17351-18

Г125	-	-	-	Г115	-	-	-
0125	-	-	-	0120	-	-	-
1120	2,60к	,00п	1900	1115	2,00к	,00п	1290
2120	,00к	,00п	0	2115	,00к	,00п	0
3120	,00к	,00п	0	3115	,00к	,00п	0
4120	,00к	,00п	0	4115	,00к	,00п	0
5120	,00к	,00п	0	5115	,00к	,00п	0
6120	,00к	,00п	0	6115	,00к	,00п	0
7120	,00к	,00п	0	7120	,00к	,00п	0
8120	,00к	,00п	0	8120	,00к	,00п	0
9120	,00к	,00п	0	9120	,00к	,00п	0
9120	2,90к	,00п	1920	9120	1,70к	,00п	1260
8120	2,60к	,00п	1550	8120	1,10к	,00п	960
7120	2,60к	,00п	1550	7120	1,40к	,00п	960
6120	2,90к	,00п	1550	6120	1,70к	,00п	960
5120	3,20к	,00п	1550	5120	1,70к	,00п	960
4120	3,50к	,00п	1550	4120	2,00к	,00п	960
3125	3,50к	,00п	1550	3120	2,00к	,00п	960
2125	3,50к	,00п	1550	2120	2,30к	,00п	960
1125	,00к	,00п	0	1120	,00к	,00п	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВЫЙ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
32	8	9	11	14	18	13	10	5	2	5	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
 СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2-СПР
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИМЕР
ПОЗ				ЕД, КГ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*		
1		A15, М	30	17
2		A20, М	31	2
3		A25, М	87	36
4		A32, М	48	30
5		A50, М	26	13
		ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15Х418БР		
6		A15	7	
7		A20	1	

85-012/1.2 МП 2-2.2

8		A25	4	17351-18	69
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК;			
10		A15	2		
11		A20	7		
12		A25	3		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП, 3			
14		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП, 3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТКЛПЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	181		7
18		A20, М	505		31
19		A25, М	23		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т, МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
21		ЭКМ	213.0		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ, М					
ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА АЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ					

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И НАС.ФАКТИЧ=1281,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
Н	А	КОНВЕКТОР	Q		Н	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	.00К	.00П	0	1	15	2.00К	.00П	1360
2	15	.00К	.00П	0	2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0	3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0	4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0	5	20	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0	6	20	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0	7	20	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0	8	20	.00К	.00П	0
9	15	.00К	.00П	0	9	20	.00К	.00П	0
9	15	1.10К	.00П	900	9	20	2.00К	.00П	1330
8	15	.65К	.00П	660	8	20	1.40К	.00П	970
7	15	.90К	.00П	660	7	20	1.40К	.00П	970

85-012/1,2 МП2-2.2

17351-18

! 6!15! .90к! .00п! 660!
! 5!15! .90к! .00п! 660!
! 4!15! 1.10к! .00п! 660!
! 3!15! 1.10к! .00п! 660!
! 2!15! 1.10к! .00п! 660!
! 1!15! 2.30к! .00п! 930!

! 6!20! 1.70к! .00п! 970!
! 5!20! 1.70к! .00п! 970!
! 4!20! 2.00к! .00п! 970!
! 3!20! 2.30к! .00п! 970!
! 2!20! 2.30к! .00п! 970!
! 1!20! .00к! .00п! 0!

СТОЯК- 3

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! ! ! ! ! ! ! ! !
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!15! - ! - ! - !
! О!20! - ! - ! - !
! 1!15! .90к! .00п! 700!
! 2!15! .65к! .00п! 470!
! 3!15! .65к! .00п! 460!
! 4!15! .65к! .00п! 450!
! 5!15! .65к! .00п! 440!
! 6!15! .65к! .00п! 430!
! 7!15! .65к! .00п! 420!
! 8!20! .65к! .00п! 420!
! 9!20! .65к! .00п! 480!
! 9!20! .65к! .00п! 480!
! 8!20! .65к! .00п! 420!
! 7!20! .65к! .00п! 420!
! 6!20! .65к! .00п! 430!
! 5!20! .65к! .00п! 440!
! 4!20! .90к! .00п! 450!
! 3!20! .90к! .00п! 460!
! 2!20! 1.10к! .00п! 470!
! 1!20! 2.60к! .00п! 820!

СТОЯК- 12

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! ! ! ! ! ! ! ! !
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!25! - ! - ! - !
! О!25! - ! - ! - !
! 1!25! КВ13+13 !12520!
! 2!25! .00к! .00п! 0!
! 2!25! 2.60к! 2.90п! 2000!
! 1!25! РЕГИСТР ! 730!

СТОЯК- 5

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! ! ! ! ! ! ! ! !
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!15! - ! - ! - !
! О!15! - ! - ! - !
! 1!15! .00к! .00п! 0!
! 2!15! .00к! .00п! 0!
! 3!15! .00к! .00п! 0!
! 4!15! .00к! .00п! 0!
! 5!15! .00к! .00п! 0!
! 6!15! .00к! .00п! 0!
! 7!15! .00к! .00п! 0!
! 8!15! .00к! .00п! 0!
! 9!15! .00к! .00п! 0!
! 9!15! 1.10к! .00п! 900!
! 8!15! .65к! .00п! 660!
! 7!15! .90к! .00п! 660!
! 6!15! .90к! .00п! 660!
! 5!15! .90к! .00п! 660!
! 4!15! 1.10к! .00п! 660!
! 3!15! 1.10к! .00п! 660!
! 2!15! 1.10к! .00п! 660!
! 1!15! 2.30к! .00п! 930!

СТОЯК- 4

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! Q !
! ! ! ! ! ! ! ! ! !
! ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!15! - ! - ! - !
! О!20! - ! - ! - !
! 1!15! 2.00к! .00п! 1360!
! 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! 2.00к! .00п! 1330!
! 8!20! 1.40к! .00п! 970!
! 7!20! 1.40к! .00п! 970!
! 6!20! 1.40к! .00п! 970!
! 5!20! 1.70к! .00п! 970!
! 4!20! 2.00к! .00п! 970!
! 3!20! 2.00к! .00п! 970!
! 2!20! 2.30к! .00п! 970!
! 1!20! .00к! .00п! 0!

СТОЯК-11

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	15	-	-
О	15	-	-
1	15	.00К	.00П
2	15	.00К	.00П
3	15	.00К	.00П
4	15	.00К	.00П
5	15	.00К	.00П
6	15	.00К	.00П
7	15	.00К	.00П
8	15	.00К	.00П
9	15	.00К	.00П
9	15	1.40К	.00П
8	15	.90К	.00П
7	15	.90К	.00П
6	15	1.10К	.00П
5	15	1.10К	.00П
4	15	1.10К	.00П
3	15	1.40К	.00П
2	15	1.40К	.00П
1	15	2.60К	.00П

СТОЯК- 10 17351-18

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	2.00К	.00П
2	15	.00К	.00П
3	15	.00К	.00П
4	15	.00К	.00П
5	15	.00К	.00П
6	15	.00К	.00П
7	15	.00К	.00П
8	20	.00К	.00П
9	20	.00К	.00П
9	20	1.70К	.00П
8	20	1.40К	.00П
7	20	1.40К	.00П
6	20	1.70К	.00П
5	20	1.70К	.00П
4	20	2.00К	.00П
3	20	2.00К	.00П
2	20	2.30К	.00П
1	20	.00К	.00П

СТОЯК- 9

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	20	.65К	.00П
2	20	.65К	.00П
3	20	.65К	.00П
4	20	.65К	.00П
5	20	.65К	.00П
6	20	.65К	.00П
7	20	.65К	.00П
8	20	.65К	.00П
9	20	.65К	.00П
9	20	2.30К	.00П
8	20	1.70К	.00П
7	20	1.70К	.00П
6	20	2.00К	.00П
5	20	2.00К	.00П
4	20	2.30К	.00П
3	20	2.30К	.00П
2	20	2.60К	.00П
1	25	2.00К	2.30П

СТОЯК- 8

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	20	-	-
О	20	-	-
1	20	.65К	.00П
2	20	.65К	.00П
3	20	.65К	.00П
4	20	.65К	.00П
5	20	.65К	.00П
6	20	.65К	.00П
7	20	.65К	.00П
8	20	.65К	.00П
9	20	.65К	.00П
9	20	2.30К	.00П
8	20	1.70К	.00П
7	20	1.70К	.00П
6	20	2.00К	.00П
5	20	2.00К	.00П
4	20	2.30К	.00П
3	20	2.30К	.00П
2	20	2.60К	.00П
1	20	2.00К	2.30П

СТОЯК- 6

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			

СТОЯК- 7

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			

85-012/1.2 мп 2-2.2

17351-18

Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0115	-	-	-	0120	-	-	-
1115	.00к!	.00п!	0!	1115	2.00к!	.00п!	1290!
2115	.00к!	.00п!	0!	2115	.00к!	.00п!	0!
3115	.00к!	.00п!	0!	3115	.00к!	.00п!	0!
4115	.00к!	.00п!	0!	4115	.00к!	.00п!	0!
5115	.00к!	.00п!	0!	5115	.00к!	.00п!	0!
6115	.00к!	.00п!	0!	6120	.00к!	.00п!	0!
7115	.00к!	.00п!	0!	7120	.00к!	.00п!	0!
8115	.00к!	.00п!	0!	8120	.00к!	.00п!	0!
9115	.00к!	.00п!	0!	9120	.00к!	.00п!	0!
9115	1.10к!	.00п!	900!	9120	1.70к!	.00п!	1260!
8115	.65к!	.00п!	660!	8120	1.10к!	.00п!	960!
7115	.90к!	.00п!	660!	7120	1.40к!	.00п!	960!
6115	.90к!	.00п!	660!	6120	1.40к!	.00п!	960!
5115	.90к!	.00п!	660!	5120	1.70к!	.00п!	960!
4115	1.10к!	.00п!	660!	4120	1.70к!	.00п!	960!
3115	1.10к!	.00п!	660!	3120	2.00к!	.00п!	960!
2115	1.10к!	.00п!	660!	2120	2.30к!	.00п!	960!
1115	2.30к!	.00п!	730!	1120	.00к!	.00п!	0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0,65!	0,90!	1,10!	1,40!	1,70!	2,00!	2,30!	2,60!	2,90!	3,20!	3,50!	
34!	14!	17!	12!	13!	18!	14!	5!	0!	0!	0!	
ПРОХОДНОГО 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!	0!	1!	0!	0!	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
 СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВЛ.Ф2
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

85-012/1,2 МП2-2.2

8		A25	2	17351	18	74
9		A32	1			
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		11Б6БК:				
10		A15	4			
11		A20	6			
12		A25	2			
13		A32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19БК ИСП.3				
14		A15	28			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ				
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3				
15		A50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
16	вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1			
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
17		A15,4	283			15
18		A20,4	408			23
19		A25,4	21			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
20		Т. МАЕВСКОГО	12			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" A20				
21		ЭКН	179,3			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1х2-4 Ф2 СПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС,ФАКТИЧ=1270,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2				
! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	!	! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	!
! !	! !	! КН20 !	! Q !	!	! !	! !	! КН20 !	! Q !	!
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !
! Г !	! 25 !	! " !	! " !	! " !	! Г !	! 15 !	! " !	! " !	! " !
! 0 !	! 20 !	! " !	! " !	! " !	! 0 !	! 20 !	! " !	! " !	! " !
! 1 !	! 20 !	! 2,60К !	! ,00П !	! 1790 !	! 1 !	! 15 !	! 2,00К !	! ,00П !	! 1360 !
! 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 !	! 2,90К !	! ,00П !	! 1810 !	! 9 !	! 20 !	! 2,00К !	! ,00П !	! 1330 !
! 8 !	! 20 !	! 2,30К !	! ,00П !	! 1440 !	! 8 !	! 20 !	! 1,40К !	! ,00П !	! 970 !
! 7 !	! 20 !	! 2,60К !	! ,00П !	! 1440 !	! 7 !	! 20 !	! 1,40К !	! ,00П !	! 970 !

6	20	2,60K	,00П	1440
5	20	2,90K	,00П	1440
4	20	3,20K	,00П	1440
3	20	3,50K	,00П	1440
2	20	1,70K	2,00П	1440
1	20	,00K	,00П	0

17351-18

6	20	1,40K	,00П	970
5	20	1,70K	,00П	970
4	20	2,00K	,00П	970
3	20	2,00K	,00П	970
2	20	2,30K	,00П	970
1	20	,00K	,00П	0

76

СТОЯК- 3

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	,90K	,00П
2	15	,65K	,00П
3	15	,65K	,00П
4	15	,65K	,00П
5	15	,65K	,00П
6	15	,65K	,00П
7	15	,65K	,00П
8	20	,65K	,00П
9	20	,65K	,00П
9	20	,65K	,00П
8	20	,65K	,00П
7	20	,65K	,00П
6	20	,65K	,00П
5	20	,65K	,00П
4	20	,90K	,00П
3	20	,90K	,00П
2	20	1,10K	,00П
1	20	2,60K	,00П

СТОЯК- 12

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	25	-	-
О	25	-	-
1	25	КВ13+13	12520
2	25	,00K	,00П
2	25	2,60K	2,90П
1	25	РЕГИСТР	730

СТОЯК- 5

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	15	-	-
О	15	-	-
1	15	,00K	,00П
2	15	,00K	,00П
3	15	,00K	,00П
4	15	,00K	,00П
5	15	,00K	,00П
6	15	,00K	,00П
7	15	,00K	,00П
8	15	,00K	,00П
9	15	,00K	,00П
9	15	1,10K	,00П
8	15	,65K	,00П
7	15	,90K	,00П
6	15	,90K	,00П
5	15	,90K	,00П
4	15	1,10K	,00П
3	15	1,10K	,00П
2	15	1,10K	,00П
1	15	2,30K	,00П

СТОЯК- 4

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	2,00K	,00П
2	15	,00K	,00П
3	15	,00K	,00П
4	15	,00K	,00П
5	20	,00K	,00П
6	20	,00K	,00П
7	20	,00K	,00П
8	20	,00K	,00П
9	20	,00K	,00П
9	20	2,00K	,00П
8	20	1,40K	,00П
7	20	1,40K	,00П
6	20	1,40K	,00П
5	20	1,70K	,00П
4	20	2,00K	,00П
3	20	2,00K	,00П
2	20	2,30K	,00П
1	20	,00K	,00П

85-042/1.2 МП 2-2.2

СТОЯК-16

Н	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2,90К	,00П	1900
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	1920
8	20	2,60К	,00П	1550
7	20	2,90К	,00П	1550
6	20	2,90К	,00П	1550
5	20	3,20К	,00П	1550
4	20	3,50К	,00П	1550
3	25	1,70К	2,00П	1550
2	25	2,00К	2,30П	1550
1	25	,00К	,00П	0

СТОЯК- 10 17351-18

Н	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1290
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	2,00К	,00П	1260
8	20	1,40К	,00П	960
7	20	1,40К	,00П	960
6	20	1,70К	,00П	960
5	20	2,00К	,00П	960
4	20	2,00К	,00П	960
3	20	2,30К	,00П	960
2	20	2,30К	,00П	960
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

Н	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	,65К	,00П	470
3	20	,65К	,00П	460
4	20	,65К	,00П	450
5	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	420
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	2,30К	,00П	1210
8	20	1,70К	,00П	880
7	20	1,70К	,00П	880
6	20	2,00К	,00П	880
5	20	2,00К	,00П	880
4	25	2,00К	,00П	880
3	25	2,30К	,00П	880
2	25	2,30К	,00П	880
1	25	2,00К	2,30П	1500

СТОЯК- 8

Н	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700
2	20	,65К	,00П	470
3	20	,65К	,00П	460
4	20	,65К	,00П	450
5	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	420
8	20	,65К	,00П	420
9	20	,65К	,00П	480
9	20	2,30К	,00П	1210
8	20	1,70К	,00П	880
7	20	1,70К	,00П	880
6	20	2,00К	,00П	880
5	20	2,00К	,00П	880
4	20	2,30К	,00П	880
3	20	2,30К	,00П	880
2	20	2,60К	,00П	880
1	20	2,00К	2,30П	1250

СТОЯК- 6

Н	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

Н	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

8		A25	5		
9		A40	1	17351-18	79
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫХ МУФТОВЫХ			
		11Б6БК:			
10		A15	2		
11		A20	6		
12		A25	4		
13		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	175		7
18		A20, М	500		31
19		A25, М	37		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т, МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
21		ЭКМ	212,6		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
22		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8 КГ/КВ.М					
ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ					

СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2 СПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС, ФАКТИЧ=1335,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	А	КОНВЕКТОР	Q		№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	.00К	.00П	0		1115	2.00К	.00П	1360	
2115	.00К	.00П	0		2115	.00К	.00П	0	
3115	.00К	.00П	0		3115	.00К	.00П	0	
4115	.00К	.00П	0		4115	.00К	.00П	0	
5115	.00К	.00П	0		5120	.00К	.00П	0	
6115	.00К	.00П	0		6120	.00К	.00П	0	
7115	.00К	.00П	0		7120	.00К	.00П	0	
8115	.00К	.00П	0		8120	.00К	.00П	0	
9115	.00К	.00П	0		9120	.00К	.00П	0	
9115	1.10К	.00П	900		9120	2.00К	.00П	1330	
8115	.65К	.00П	660		8120	1.40К	.00П	970	
7115	.90К	.00П	660		7120	1.40К	.00П	970	

85-012/1.2 НП 2-2.2

6:15	,90K	,00П	660
5:15	,90K	,00П	660
4:15	1,10K	,00П	660
3:15	1,10K	,00П	660
2:15	1,10K	,00П	660
1:15	2,30K	,00П	930

17351-18

6:20	1,70K	,00П	970
5:20	1,70K	,00П	970
4:20	2,00K	,00П	970
3:20	2,30K	,00П	970
2:20	2,30K	,00П	970
1:20	,00K	,00П	0

81

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
0	25	-	-
1	25	КВ13+13	12520
2	25	,00K	,00П
2	25	2,60K	2,90П
1	25	РЕГИСТР	730

СТОЯК-14

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	25	-	-
0	20	-	-
1	20	2,60K	,00П
2	20	,00K	,00П
3	20	,00K	,00П
4	20	,00K	,00П
5	20	,00K	,00П
6	20	,00K	,00П
7	20	,00K	,00П
8	20	,00K	,00П
9	20	,00K	,00П
9	20	2,90K	,00П
8	20	2,30K	,00П
7	20	2,60K	,00П
6	20	2,90K	,00П
5	20	2,90K	,00П
4	20	3,20K	,00П
3	20	3,50K	,00П
2	20	3,50K	,00П
1	20	,00K	,00П

СТОЯК- 4

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,00K	,00П
2	15	,00K	,00П
3	15	,00K	,00П
4	15	,00K	,00П
5	20	,00K	,00П
6	20	,00K	,00П
7	20	,00K	,00П
8	20	,00K	,00П
9	20	,00K	,00П
9	20	2,00K	,00П
8	20	1,40K	,00П
7	20	1,40K	,00П
6	20	1,40K	,00П
5	20	1,70K	,00П
4	20	2,00K	,00П
3	20	2,00K	,00П
2	20	2,30K	,00П
1	20	,00K	,00П

85-012/12 МП2-22

СТОЯК-11

№	А	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г115	-	-	-
О115	-	-	-
1115	,00К	,00П	0
2115	,00К	,00П	0
3115	,00К	,00П	0
4115	,00К	,00П	0
5115	,00К	,00П	0
6115	,00К	,00П	0
7115	,00К	,00П	0
8115	,00К	,00П	0
9115	,00К	,00П	0
9115	1,40К	,00П	960
8115	,90К	,00П	690
7115	,90К	,00П	690
6115	1,10К	,00П	690
5115	1,10К	,00П	690
4115	1,10К	,00П	690
3115	1,40К	,00П	690
2115	1,40К	,00П	690
1115	2,60К	,00П	990

СТОЯК- 10 17351-18

№	А	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г115	-	-	-
О120	-	-	-
1115	2,00К	,00П	1290
2115	,00К	,00П	0
3115	,00К	,00П	0
4115	,00К	,00П	0
5115	,00К	,00П	0
6115	,00К	,00П	0
7115	,00К	,00П	0
8120	,00К	,00П	0
9120	,00К	,00П	0
9120	1,70К	,00П	1260
8120	1,40К	,00П	960
7120	1,40К	,00П	960
6120	1,70К	,00П	960
5120	1,70К	,00П	960
4120	2,00К	,00П	960
3120	2,00К	,00П	960
2120	2,30К	,00П	960
1120	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г125	-	-	-
О125	-	-	-
1120	,65К	,00П	700
2120	,65К	,00П	470
3120	,65К	,00П	460
4120	,65К	,00П	450
5120	,65К	,00П	440
6120	,65К	,00П	430
7120	,65К	,00П	420
8120	,65К	,00П	420
9120	,65К	,00П	480
9120	2,30К	,00П	1210
8120	1,70К	,00П	880
7120	1,70К	,00П	880
6120	2,00К	,00П	880
5120	2,00К	,00П	880
4120	2,30К	,00П	880
3120	2,30К	,00П	880
2120	2,60К	,00П	880
1125	2,00К	2,30П	1500

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г120	-	-	-
О120	-	-	-
1120	,65К	,00П	700
2120	,65К	,00П	470
3120	,65К	,00П	460
4120	,65К	,00П	450
5120	,65К	,00П	440
6120	,65К	,00П	430
7120	,65К	,00П	420
8120	,65К	,00П	420
9120	,65К	,00П	480
9120	2,30К	,00П	1210
8120	1,70К	,00П	880
7120	1,70К	,00П	880
6120	2,00К	,00П	880
5120	2,00К	,00П	880
4120	2,30К	,00П	880
3120	2,30К	,00П	880
2120	2,60К	,00П	880
1120	2,00К	2,30П	1250

СТОЯК-15

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

СТОЯК- 7

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

1:25! - ! - ! - !	1:15! - ! - ! - !
0:25! - ! - ! - !	0:20! - ! - ! - !
1:20! 2,60к! ,00п! 1900!	1:15! 2,00к! ,00п! 1290!
2:20! ,00к! ,00п! 0!	2:15! ,00к! ,00п! 0!
3:20! ,00к! ,00п! 0!	3:15! ,00к! ,00п! 0!
4:20! ,00к! ,00п! 0!	4:15! ,00к! ,00п! 0!
5:20! ,00к! ,00п! 0!	5:15! ,00к! ,00п! 0!
6:20! ,00к! ,00п! 0!	6:15! ,00к! ,00п! 0!
7:20! ,00к! ,00п! 0!	7:20! ,00к! ,00п! 0!
8:20! ,00к! ,00п! 0!	8:20! ,00к! ,00п! 0!
9:20! ,00к! ,00п! 0!	9:20! ,00к! ,00п! 0!
9:20! 2,90к! ,00п! 1920!	9:20! 1,70к! ,00п! 1260!
8:20! 2,60к! ,00п! 1550!	8:20! 1,10к! ,00п! 960!
7:20! 2,60к! ,00п! 1550!	7:20! 1,40к! ,00п! 960!
6:20! 2,90к! ,00п! 1550!	6:20! 1,70к! ,00п! 960!
5:20! 3,20к! ,00п! 1550!	5:20! 1,70к! ,00п! 960!
4:20! 3,50к! ,00п! 1550!	4:20! 2,00к! ,00п! 960!
3:25! 3,50к! ,00п! 1550!	3:20! 2,00к! ,00п! 960!
2:25! 3,50к! ,00п! 1550!	2:20! 2,30к! ,00п! 960!
1:25! ,00к! ,00п! 0!	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	
32	8	9	11	13	19	13	10	5	2	5	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
 СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2 СПР
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		A15, м	30		17
2		A20, м	31		2
3		A25, м	87		36
4		A32, м	48		30
5		A50, м	26		13
		ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		A15	7		
7		A20	1		

85-012/1.2 мп 2-2.2

8		A25	4	17351-18	84
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11566К:			
10		A15	2		
11		A20	7		
12		A25	3		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		106196К УСП,З			
14		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР АСП,З			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	181		7
18		A20, М	502		31
19		A25, М	29		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т, МАЕВСКОГО	12		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
21		ЭКМ	213,6		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
22		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 ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

H НАС.ФАКТИЧ=1171,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17					СТОЯК-29					СТОЯК-3				
Т	Д	Ч	С	П	Т	Д	Ч	С	П	Т	Д	Ч	С	П
°C	мм	°C	мм	°C	°C	мм	°C	мм	°C	°C	мм	°C	мм	°C
0	15	-	-	-	0	15	-	-	-	0	15	-	-	-
1	15	4	1,49	990	1	15	6	12,09	1320	1	15	3	,90	700
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	2	,52	470
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	2	,54	460
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	2	,56	450
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	2	,57	440
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	2	,58	430
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	2	,59	420
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	2	,63	420
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	2	,75	480
9	15	4	1,20	960	9	20	5	1,63	1290	9	20	2	,54	480

85-012/1,2 МП 2-2.2

										17351-18					
8115	21	,78	7101	8120	311,11	9701	8120	21	,46	4201	86	8120	21	,51	4201
7115	21	,84	7101	7120	411,19	9701	7120	21	,59	4301		6120	21	,67	4401
6115	31	,91	7101	6120	411,30	9701	6120	21	,76	4501		4120	21	,86	4601
5115	31	1,01	7101	5120	411,42	9701	5120	21	,98	4701		3120	31	,98	4701
4115	31	1,11	7101	4120	511,64	9701	4120	31	,98	8201		2120	31	,98	8201
3115	41	1,21	7101	3120	511,81	01	2120	31	,98			1120	01	,00	
2115	41	1,35	7101	2120	611,98										
1115	01	,00	01	1120	01	,00									

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	-	-	-	-
1125	КВ10010	12520			1115	01	,00		01	1115	712,52		1520	
2125	01	,00		01	2115	01	,00		01	2120	01	,00		01
2125	1514,93	2000			3115	01	,00		01	3120	01	,00		01
1125	РЕГИСТР	730			4115	01	,00		01	4120	01	,00		01
					5115	01	,00		01	5120	01	,00		01
					6115	01	,00		01	6120	01	,00		01
					7115	01	,00		01	7120	01	,00		01
					8115	01	,00		01	8120	01	,00		01
					9115	01	,00		01	9120	01	,00		01
					9115	31	,98	900		9120	612,03		1480	
					8115	21	,59	660		8120	411,52		1160	
					7115	21	,66	660		7120	511,65		1160	
					6115	21	,72	660		6120	511,81		1160	
					5115	21	,79	660		5120	611,96		1160	
					4115	31	,86	660		4120	612,17		1160	
					3115	31	,96	660		3120	712,38		1160	
					2115	31	1,07	660		2120	812,65		1160	
					1115	612,19	930			1120	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	-	-	-	-
1115	411,40	930			1115	511,61	1060			1120	812,62		1580	
2115	01	,00		01	2115	01	,00		01	2120	01	,00		01
3115	01	,00		01	3115	01	,00		01	3120	01	,00		01
4115	01	,00		01	4115	01	,00		01	4120	01	,00		01
5115	01	,00		01	5115	01	,00		01	5120	01	,00		01
6115	01	,00		01	6115	01	,00		01	6120	01	,00		01
7115	01	,00		01	7115	01	,00		01	7120	01	,00		01
8115	01	,00		01	8115	01	,00		01	8120	01	,00		01
9115	01	,00		01	9115	01	,00		01	9120	01	,00		01
9115	311,09	890			9115	411,32	1020			9120	712,22		1570	
8115	21	,75	690		8115	31	,95	790		8120	511,75		1250	
7115	21	,82	690		7120	31	,95	790		7120	611,91		1250	
6115	31	,89	690		6120	311,05	790			6120	612,11		1250	
5115	31	,99	690		5120	311,16	790			5120	612,18		1200	
4115	311,09	690			4120	411,27	790			4120	712,39		1200	
3115	411,20	690			3120	411,41	790			3120	812,65		1200	
2115	411,35	690			2120	511,57	790			2120	912,96		1200	
1115	01	,00		01	1120	01	,00		01	1120	01	,00		01

85-0127 1.2 МП2-2.2

СТОЯК- 9					СТОЯК- 8					17351-18 СТОЯК- 6					87
! N !	! A !	! Ч !	! F !	! Q !	! N !	! A !	! Ч !	! F !	! Q !	! N !	! A !	! Ч !	! F !	! Q !	
! Э !	! Т !	! У !	! З !	! С !	! П !	! Р !	! И !	! Б !	! П !	! Р !	! И !	! Б !	! П !	! Р !	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!				

СТОЯК- 7				
! N !	! A !	! Ч !	! F !	! Q !
! Э !	! Т !	! У !	! З !	! С !
! 0 !	! 20 !	- !	- !	- !
! 1 !	! 15 !	! 6 !	! 2,03 !	! 1290 !
! 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 !	! 5 !	! 1,59 !	! 1260 !
! 8 !	! 20 !	! 3 !	! 1,12 !	! 960 !
! 7 !	! 20 !	! 4 !	! 1,20 !	! 960 !
! 6 !	! 20 !	! 4 !	! 1,40 !	! 960 !
! 5 !	! 20 !	! 4 !	! 1,52 !	! 960 !
! 4 !	! 20 !	! 5 !	! 1,67 !	! 960 !
! 3 !	! 20 !	! 5 !	! 1,83 !	! 960 !
! 2 !	! 20 !	! 6 !	! 2,01 !	! 960 !
! 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														
45	23	19	17	18	7	3	1	0	0	2	0	0		

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ			
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	549	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
2		A15, М	43		19
3		A20, М	66		25
4		A25, М	54		21
5		A32, М	48		30
6		A50, М	26		13
7	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
8		A15	8		
9		A20	3		
10		A25	2		
11		A32	1		
12	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК			
13		A15	4		
14		A20	8		
15		A25	1		
16		A32	1		
17	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП, 3			
18		A15	30		
19	ГОСТ 8437-75	ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДАВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3			
20		A50	2		
21	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВочный	1		
22	вып. 2				
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
23		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
24		A15, М	380		12
25		A20, М	364		23
26		A25, М	15		

!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	!		!		!
!	20	КАР А15	!	50	!		!
!	21	КАР А20	!	85	!		!
!		РЕГИСТР ИЗ ВОДОРАЗОВОДА	!		!		!
!		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!		!		!
!	22	А20,М	!	13	!		!
!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!		!		!
!	23	Т,МАЕВСКОГО	!	13	!		!
!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	!		!		!
!	24	ЭКЧ	!	192.1	!		!
!	25	СЕК	!	549	!		!
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИХ	!		!		!
!	26	С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	!	1	!		!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И НАС.ФАКТИЧ=1254,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17					СТОЯК-29					СТОЯК-3				
! Ч !	! Д !	! Ч !	! F !	! Q !	! Ч !	! Д !	! Ч !	! F !	! Q !	! Ч !	! Д !	! Ч !	! F !	! Q !
! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! СК !	! ПРИБ !	! ПРИБ !
! 1 !	! 20 !	- !	- !	- !	! 1 !	! 15 !	- !	- !	- !	! 1 !	! 15 !	- !	- !	- !
! 0 !	! 15 !	- !	- !	- !	! 0 !	! 20 !	- !	- !	- !	! 0 !	! 20 !	- !	- !	- !
! 1 !	! 15 !	! 4 !	! 1,40 !	! 990 !	! 1 !	! 15 !	! 6 !	! 1,97 !	! 1320 !	! 1 !	! 15 !	! 3 !	! ,92 !	! 700 !
! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 2 !	! 15 !	! 2 !	! ,55 !	! 470 !
! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 3 !	! 15 !	! 2 !	! ,57 !	! 460 !
! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 4 !	! 15 !	! 2 !	! ,58 !	! 450 !
! 5 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 5 !	! 15 !	! 2 !	! ,59 !	! 440 !
! 6 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 6 !	! 15 !	! 2 !	! ,60 !	! 430 !
! 7 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 7 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 7 !	! 15 !	! 2 !	! ,61 !	! 420 !
! 8 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 8 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 8 !	! 20 !	! 2 !	! ,59 !	! 420 !
! 9 !	! 15 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! 0 !	! ,00 !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! ,76 !	! 480 !
! 9 !	! 15 !	! 4 !	! 1,20 !	! 960 !	! 9 !	! 20 !	! 5 !	! 1,61 !	! 1290 !	! 9 !	! 20 !	! 2 !	! ,57 !	! 480 !

85-012/1,2 МП 2-2,2

8:15	2	,81	710	8:20	3	1,13	970	8:20	2	,49	420	91
7:15	3	,87	710	7:20	4	1,21	970	7:20	2	,54	420	
6:15	3	,95	710	6:20	4	1,40	970	6:20	2	,61	430	
5:15	3	1,04	710	5:20	4	1,52	970	5:20	2	,69	440	
4:15	3	1,13	710	4:20	5	1,65	970	4:20	2	,77	450	
3:15	4	1,23	710	3:20	5	1,80	970	3:20	3	,86	460	
2:15	4	1,36	710	2:20	6	1,97	970	2:20	3	,97	470	
1:15	0	,00	0	1:20	0	,00	0	1:20	7	2,22	820	

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.
1:25	-	-	-	-	1:15	-	-	-	-	1:15	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-	0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:20	КВ	130	13	12520	1:15	0	,00	0	0	1:15	7	2,34	1520	0
2:20	0	,00	0	0	2:15	0	,00	0	0	2:15	0	,00	0	0
2:20	15	5,19	2000	0	3:15	0	,00	0	0	3:20	0	,00	0	0
1:20	РЕГИСТР		730	0	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	3	,98	900	0	9:20	6	1,99	1480	0
					8:15	2	,62	660	0	8:20	5	1,55	1160	0
					7:15	2	,68	660	0	7:20	5	1,68	1160	0
					6:15	2	,74	660	0	6:20	5	1,83	1160	0
					5:15	2	,80	660	0	5:20	6	1,97	1160	0
					4:15	3	,87	660	0	4:20	6	2,16	1160	0
					3:15	3	,96	660	0	3:20	7	2,35	1160	0
					2:15	3	1,06	660	0	2:20	8	2,71	1160	0
					1:15	6	2,04	930	0	1:20	0	,00	0	0

СТОЯК-19					СТОЯК-18					СТОЯК-30				
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.
1:20	-	-	-	-	1:15	-	-	-	-	1:15	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:15	4	1,32	930	0	1:15	4	1,52	1060	0	1:20	7	2,41	1580	0
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	3	1,10	890	0	9:15	4	1,31	1020	0	9:20	6	2,13	1570	0
8:15	2	,78	690	0	8:15	3	,97	790	0	8:20	5	1,68	1250	0
7:15	3	,85	690	0	7:15	3	1,06	790	0	7:20	5	1,83	1250	0
6:15	3	,93	690	0	6:20	3	1,07	790	0	6:20	6	1,97	1250	0
5:15	3	1,03	690	0	5:20	3	1,17	790	0	5:20	6	2,03	1200	0
4:15	3	1,12	690	0	4:20	4	1,27	790	0	4:20	7	2,21	1200	0
3:15	4	1,22	690	0	3:20	4	1,41	790	0	3:20	7	2,43	1200	0
2:15	4	1,36	690	0	2:20	5	1,56	790	0	2:20	8	2,66	1200	0
1:15	0	,00	0	0	1:20	0	,00	0	0	1:20	0	,00	0	0

85-012/1.2 МП-2.2

СТОЯК- 9					СТОЯК- 8					17351-18					СТОЯК- 6					92
IN	AI	CS	F	O	IN	AI	CS	F	O	IN	AI	CS	F	O	IN	AI	CS	F	O	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
1	Г	20	-	-	-	1	Г	20	-	-	-	1	Г	15	-	-	-	-	-	-
0	0	20	-	-	-	0	0	20	-	-	-	0	0	15	-	-	-	-	-	-
1	1	20	3	,85	700	1	1	20	2	,84	700	1	1	15	0	,00			0	0
2	2	20	2	,48	470	2	2	20	2	,46	470	2	2	15	0	,00			0	0
3	3	20	2	,48	460	3	3	20	2	,47	460	3	3	15	0	,00			0	0
4	4	20	2	,48	450	4	4	20	2	,47	450	4	4	15	0	,00			0	0
5	5	20	2	,48	440	5	5	20	2	,47	440	5	5	15	0	,00			0	0
6	6	20	2	,49	430	6	6	20	2	,47	430	6	6	15	0	,00			0	0
7	7	20	2	,49	420	7	7	20	2	,47	420	7	7	15	0	,00			0	0
8	8	20	2	,51	420	8	8	20	2	,50	420	8	8	15	0	,00			0	0
9	9	20	2	,66	480	9	9	20	2	,64	480	9	9	15	0	,00			0	0
9	9	20	6	2,04	1210	9	9	20	6	1,99	1210	9	9	15	3	,99			900	0
8	8	20	4	1,49	880	8	8	20	4	1,45	880	8	8	15	2	,63			660	0
7	7	20	5	1,58	880	7	7	20	5	1,54	880	7	7	15	2	,68			660	0
6	6	20	5	1,70	880	6	6	20	5	1,65	880	6	6	15	2	,74			660	0
5	5	20	5	1,82	880	5	5	20	5	1,77	880	5	5	15	2	,80			660	0
4	4	20	6	1,95	880	4	4	20	6	1,89	880	4	4	15	3	,85			660	0
3	3	20	6	2,10	880	3	3	20	6	2,04	880	3	3	15	3	,94			660	0
2	2	20	7	2,26	880	2	2	20	7	2,20	880	2	2	15	3	1,03			930	0
1	1	20	11	3,66	1250	1	1	20	11	3,55	1250	1	1	15	6	1,97				

СТОЯК- 7				
IN	AI	CS	F	O
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,90	1290
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,59	1260
8	20	3	1,15	960
7	20	4	1,30	960
6	20	4	1,41	960
5	20	5	1,53	960
4	20	5	1,67	960
3	20	5	1,82	960
2	20	6	1,98	960
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													
4	1	2	7	1	8	1	1	8	1	1	2	1	0

85-012/1.2 МП2-2.2

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	547		

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАСС	ПРИМ
ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАСС	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		А15, М	43		19
2		А20, М	68		27
3		А25, М	51		18
4		А32, М	48		30
5		А50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		А15	8		
7		А20	4		
8		А25	1		
9		А32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		А15	4		
11		А20	8		
12		А25	1		
13		А32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
17		А15, М	348		12
18		А20, М	411		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	50		

! 20! ГОСТ 10944-75! КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРП А20 ! 85 ! 17351-118 ! 94

!	!	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА!	!	!	!
!	!	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 !	!	!	!
!	21!	!	А20, М!	13	!

!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!
!	22!	Т, МАЕВСКОГО	!	13	!

!	ГОСТ 8690-75 !	РАДИАТОР М140-А0	!	!	!
!	23!	!	ЭКМ !	191,4!	!
!	24!	!	СЕК !	547!	!

!	ГОСТ 20849-75!	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!	!
!	25!	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 МП 2-2.2

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1144,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3							
Н	Д	ЧС	Р	Q	Н	Д	ЧС	Р	Q	Н	Д	ЧС	Р	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.			
1	Г	115	-	-	1	Г	115	-	-	1	Г	115	-	-			
1	0	115	-	-	1	0	120	-	-	1	0	120	-	-			
1	1	115	0	,00	1	1	115	8	2,55	1520	1	1	115	3	,90	700	
1	2	115	0	,00	1	2	120	0	,00	0	1	2	115	2	,52	470	
1	3	115	0	,00	1	3	120	0	,00	0	1	3	115	2	,54	460	
1	4	115	0	,00	1	4	120	0	,00	0	1	4	115	2	,56	450	
1	5	115	0	,00	1	5	120	0	,00	0	1	5	115	2	,57	440	
1	6	115	0	,00	1	6	120	0	,00	0	1	6	115	2	,58	430	
1	7	115	0	,00	1	7	120	0	,00	0	1	7	115	2	,59	420	
1	8	115	0	,00	1	8	120	0	,00	0	1	8	115	2	,63	420	
1	9	115	0	,00	1	9	120	0	,00	0	1	9	120	2	,75	480	
1	9	115	3	1,00	900	1	9	120	6	2,05	1480	1	9	120	2	,55	480

85-012/1,2 МП2-2,2

85-012/1,2 МП2-2,2

8:15! 2! ,60! 660!	8:20! 5:1,55! 1160!	8:20! 2! ,47! 420!
7:15! 2! ,66! 660!	7:20! 5:1,69! 1160!	7:20! 2! ,52! 420!
6:15! 2! ,72! 660!	6:20! 5:1,84! 1160!	6:20! 2! ,60! 430!
5:15! 2! ,79! 660!	5:20! 6:2,01! 1160!	5:20! 2! ,69! 440!
4:15! 3! ,86! 660!	4:20! 7:2,21! 1160!	4:20! 2! ,78! 450!
3:15! 3! ,96! 660!	3:20! 7:2,44! 1160!	3:20! 3! ,88! 460!
2:15! 3:1,06! 660!	2:20! 8:2,68! 1160!	2:20! 3:1,00! 470!
1:15! 6:2,18! 930!	1:20! 0! ,00! 0!	1:20! 7:2,45! 820!

СТОЯК-12				СТОЯК-20				СТОЯК-31			
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:20! -! -! -!				Г:15! -! -! -!			
0:25! -! -! -!				0:15! -! -! -!				0:20! -! -! -!			
1:25! КВ10010! 12520!				1:15! 4:1,48! 990!				1:15! 6:2,08! 1320!			
2:25! 0! ,00! 0!				2:15! 0! ,00! 0!				2:15! 0! ,00! 0!			
2:25! 15! 5,00! 2000!				3:15! 0! ,00! 0!				3:15! 0! ,00! 0!			
1:25! РЕГИСТР! 730!				4:15! 0! ,00! 0!				4:15! 0! ,00! 0!			
				5:15! 0! ,00! 0!				5:20! 0! ,00! 0!			
				6:15! 0! ,00! 0!				6:20! 0! ,00! 0!			
				7:15! 0! ,00! 0!				7:20! 0! ,00! 0!			
				8:15! 0! ,00! 0!				8:20! 0! ,00! 0!			
				9:15! 0! ,00! 0!				9:20! 0! ,00! 0!			
				9:15! 4:1,20! 960!				9:20! 5:1,64! 1290!			
				8:15! 2! ,78! 710!				8:20! 3:1,11! 970!			
				7:15! 3! ,85! 710!				7:20! 4:1,20! 970!			
				6:15! 3! ,94! 710!				6:20! 4:1,33! 970!			
				5:15! 3:1,05! 710!				5:20! 4:1,46! 970!			
				4:15! 3:1,15! 710!				4:20! 5:1,70! 970!			
				3:15! 4:1,27! 710!				3:20! 6:1,88! 970!			
				2:15! 4:1,41! 710!				2:20! 6:2,10! 970!			
				1:15! 0! ,00! 0!				1:20! 0! ,00! 0!			

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК-9			
IN	АЧС!	F	Q	IN	АЧС!	F	Q	IN	АЧС!	F	Q
ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.				ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.				ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.			
Г:20! -! -! -!				Г:15! -! -! -!				Г:25! -! -! -!			
0:15! -! -! -!				0:20! -! -! -!				0:20! -! -! -!			
1:15! 0! ,00! 0!				1:15! 6:2,05! 1290!				1:20! 2! ,82! 700!			
2:15! 0! ,00! 0!				2:15! 0! ,00! 0!				2:20! 2! ,43! 470!			
3:15! 0! ,00! 0!				3:15! 0! ,00! 0!				3:20! 2! ,44! 460!			
4:15! 0! ,00! 0!				4:15! 0! ,00! 0!				4:20! 2! ,45! 450!			
5:15! 0! ,00! 0!				5:15! 0! ,00! 0!				5:20! 2! ,45! 440!			
6:15! 0! ,00! 0!				6:20! 0! ,00! 0!				6:20! 2! ,45! 430!			
7:15! 0! ,00! 0!				7:20! 0! ,00! 0!				7:20! 2! ,45! 420!			
8:15! 0! ,00! 0!				8:20! 0! ,00! 0!				8:20! 2! ,47! 420!			
9:15! 0! ,00! 0!				9:20! 0! ,00! 0!				9:20! 2! ,63! 480!			
9:15! 3:1,10! 960!				9:20! 5:1,62! 1260!				9:20! 6:2,05! 1210!			
8:15! 2! ,65! 690!				8:20! 3:1,13! 960!				8:20! 4:1,46! 880!			
7:15! 2! ,71! 690!				7:20! 4:1,21! 960!				7:20! 5:1,56! 880!			
6:15! 2! ,77! 690!				6:20! 4:1,33! 960!				6:20! 5:1,69! 880!			
5:15! 2! ,83! 690!				5:20! 5:1,54! 960!				5:20! 5:1,82! 880!			
4:15! 3! ,90! 690!				4:20! 5:1,70! 960!				4:20! 6:1,96! 880!			
3:15! 3! ,99! 690!				3:20! 6:1,87! 960!				3:20! 6:2,14! 880!			
2:15! 3:1,09! 690!				2:20! 6:2,07! 960!				2:20! 7:2,31! 880!			
1:15! 7:2,24! 990!				1:20! 0! ,00! 0!				1:20! 12:3,92! 1250!			

СТОЯК-8					СТОЯК-21					17351-18					СТОЯК-22					97			
N	A	ЧС	F	Q	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.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.				
1	Г	25	-	-	-	1	Г	20	-	-	-	1	Г	15	-	-	-	-	-	-			
0	0	20	-	-	-	0	0	15	-	-	-	0	0	20	-	-	-	-	-	-			
1	1	20	2	,82	700	1	1	15	4	,37	930	1	1	15	5	1,58	1060	1	1	15	5	1,58	1060
2	2	20	2	,43	470	2	2	15	0	,00	0	2	2	15	0	,00	0	2	2	15	0	,00	0
3	3	20	2	,44	460	3	3	15	0	,00	0	3	3	15	0	,00	0	3	3	15	0	,00	0
4	4	20	2	,44	450	4	4	15	0	,00	0	4	4	15	0	,00	0	4	4	15	0	,00	0
5	5	20	2	,44	440	5	5	15	0	,00	0	5	5	15	0	,00	0	5	5	15	0	,00	0
6	6	20	2	,44	430	6	6	15	0	,00	0	6	6	15	0	,00	0	6	6	15	0	,00	0
7	7	20	2	,44	420	7	7	15	0	,00	0	7	7	15	0	,00	0	7	7	15	0	,00	0
8	8	20	2	,47	420	8	8	15	0	,00	0	8	8	15	0	,00	0	8	8	15	0	,00	0
9	9	20	2	,62	480	9	9	15	0	,00	0	9	9	15	0	,00	0	9	9	15	0	,00	0
9	9	20	6	2,03	1210	9	9	15	3	1,07	890	9	9	15	4	1,29	1020	9	9	15	4	1,29	1020
8	8	20	4	1,44	880	8	8	15	2	,73	690	8	8	15	3	,92	790	8	8	15	3	,92	790
7	7	20	5	1,53	880	7	7	15	2	,80	690	7	7	20	3	,92	790	7	7	20	3	,92	790
6	6	20	5	1,66	880	6	6	15	3	,86	690	6	6	20	3	1,02	790	6	6	20	3	1,02	790
5	5	20	5	1,79	880	5	5	15	3	,96	690	5	5	20	3	1,13	790	5	5	20	3	1,13	790
4	4	20	6	1,93	880	4	4	15	3	1,06	690	4	4	20	4	1,24	790	4	4	20	4	1,24	790
3	3	20	6	2,08	880	3	3	15	3	1,17	690	3	3	20	4	1,38	790	3	3	20	4	1,38	790
2	2	20	7	2,27	880	2	2	15	4	1,29	690	2	2	20	5	1,53	790	2	2	20	5	1,53	790
1	1	20	1	3,83	1250	1	1	15	0	,00	0	1	1	20	0	,00	0	1	1	20	0	,00	0

СТОЯК-32			
N	A	ЧС	F
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	15	-
0	0	20	-
1	1	20	8
2	2	20	0
3	3	20	0
4	4	20	0
5	5	20	0
6	6	20	0
7	7	20	0
8	8	20	0
9	9	20	0
9	9	20	6
8	8	20	5
7	7	20	5
6	6	20	6
5	5	20	6
4	4	20	7
3	3	20	7
2	2	20	8
1	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													
143	26	16	18	18	8	4	0	0	1	1	0	0	

85-012/1.2 мп 2-2.2

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	552	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		A15, М	39		16
2		A20, М	58		22
3		A25, М	64		27
4		A32, М	48		30
5		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		A15	7		
7		A20	3		
8		A25	3		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК;			
10		A15	4		
11		A20	8		
12		A25	1		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫАВЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВНП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
17		A15, М	377		12
18		A20, М	367		23
19		A25, М	15		

85-012/1,2 МП 2-2.2

!	ГОСТ 10944-75	КРАН АВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	!		!	!
!	20!	КАР	Д15	!	50	!
!	21!	КАР	Д20	!	85	!
!		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-				!
!		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!			!
!	22!		Д20, М!	!	13	!
!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!			!
!	23!	Т, МАЕВСКОГО	!	13		!
!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	!			!
!	24!		ЭКМ	!	193.2	!
!	25!		СЕК	!	552	!
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!			!
!	26!	С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	!	1		!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

Н НАС, ФАКТИЧ=1256,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д/С	F	Q	№	Д/С	F	Q	№	Д/С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г115	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
2	О115	-	-	2	О120	-	-	2	О120	-	-
3	1115	01	.00	3	1115	7	2.38	3	1115	3	.92
4	2115	01	.00	4	2115	01	.00	4	2115	21	.55
5	3115	01	.00	5	3120	01	.00	5	3115	21	.57
6	4115	01	.00	6	4120	01	.00	6	4115	21	.58
7	5115	01	.00	7	5120	01	.00	7	5115	21	.59
8	6115	01	.00	8	6120	01	.00	8	6115	21	.60
9	7115	01	.00	9	7120	01	.00	9	7115	21	.62
10	8115	01	.00	10	8120	01	.00	10	8120	21	.59
11	9115	01	.00	11	9120	01	.00	11	9120	21	.77
12	9115	31	1.00	12	9120	61	2.02	12	9120	21	.58

85-012/1.2 МП2-2.2

												17351-18	101
8:15	2	.63	660	8:20	5	1.56	1160	8:20	2	.49	420		
7:15	2	.69	660	7:20	5	1.69	1160	7:20	2	.54	420		
6:15	2	.75	660	6:20	5	1.83	1160	6:20	2	.62	430		
5:15	2	.81	660	5:20	6	1.97	1160	5:20	2	.69	440		
4:15	3	.87	660	4:20	6	2.14	1160	4:20	2	.78	450		
3:15	3	.96	660	3:20	7	2.33	1160	3:20	3	.87	460		
2:15	3	1.05	660	2:20	8	2.67	1160	2:20	3	.98	470		
1:15	6	2.01	930	1:20	0	.00	0	1:20	7	2.25	820		

СТОЯК-12				СТОЯК-20				СТОЯК-31			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	120	-	-	Г	115	-	-
0	25	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-
1	20	КВ	13013	1	15	4	1.38	1	15	6	1.94
2	20	0	.00	2	15	0	.00	2	15	0	.00
2	20	15	5.19	3	15	0	.00	3	15	0	.00
1	20	РЕГИСТР	730	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	20	0	.00
				8	15	0	.00	8	20	0	.00
				9	15	0	.00	9	20	0	.00
				9	15	4	1.19	9	20	5	1.60
				8	15	2	.81	8	20	3	1.12
				7	15	3	.87	7	20	4	1.21
				6	15	3	.95	6	20	4	1.40
				5	15	3	1.05	5	20	5	1.53
				4	15	3	1.14	4	20	5	1.69
				3	15	4	1.24	3	20	5	1.85
				2	15	4	1.38	2	20	6	2.03
				1	15	0	.00	1	20	0	.00

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК-9			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	115	-	-	Г	120	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	6	1.93	1	20	3	.85
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	20	2	.48
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	20	2	.48
4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	20	2	.48
5	15	0	.00	5	15	0	.00	5	20	2	.49
6	15	0	.00	6	15	0	.00	6	20	2	.49
7	15	0	.00	7	15	0	.00	7	20	2	.49
8	15	0	.00	8	20	0	.00	8	20	2	.51
9	15	0	.00	9	20	0	.00	9	20	2	.66
9	15	3	1.11	9	20	5	1.63	9	20	6	2.06
8	15	2	.69	8	20	3	1.18	8	20	4	1.50
7	15	2	.75	7	20	4	1.34	7	20	5	1.60
6	15	2	.81	6	20	4	1.45	6	20	5	1.72
5	15	3	.87	5	20	5	1.57	5	20	5	1.85
4	15	3	.95	4	20	5	1.72	4	20	6	1.97
3	15	3	1.05	3	20	6	1.88	3	20	6	2.14
2	15	3	1.14	2	20	6	2.09	2	20	7	2.31
1	15	7	2.20	1	20	0	.00	1	20	1	1.75

85-012/12 КИ 2-2.2

СТОЯК- 8					СТОЯК-21					17351-18	СТОЯК-22					102
IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q		
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		
Г120	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-		
О120	-	-	-	-	О115	-	-	-	-	О120	-	-	-	-		
1120	2	,84	700		1115	4	1,29	930		1115	4	1,49	1060			
2120	2	,46	470		2115	0	,00	0		2115	0	,00	0			
3120	2	,47	460		3115	0	,00	0		3115	0	,00	0			
4120	2	,47	450		4115	0	,00	0		4115	0	,00	0			
5120	2	,47	440		5115	0	,00	0		5115	0	,00	0			
6120	2	,47	430		6115	0	,00	0		6115	0	,00	0			
7120	2	,47	420		7115	0	,00	0		7115	0	,00	0			
8120	2	,49	420		8115	0	,00	0		8115	0	,00	0			
9120	2	,64	480		9115	0	,00	0		9115	0	,00	0			
9120	6	1,99	1210		9115	3	1,07	890		9115	4	1,29	1020			
8120	4	1,45	880		8115	2	,76	690		8115	3	,95	790			
7120	5	1,54	880		7115	2	,82	690		7115	3	1,02	790			
6120	5	1,65	880		6115	3	,88	690		6120	3	1,03	790			
5120	5	1,76	880		5115	3	,97	690		5120	3	1,13	790			
4120	6	1,88	880		4115	3	1,06	690		4120	4	1,22	790			
3120	6	2,03	880		3115	3	1,16	690		3120	4	1,35	790			
2120	6	2,19	880		2115	4	1,26	690		2120	4	1,49	790			
1120	10	3,50	1250		1115	0	,00	0		1120	0	,00	0			

СТОЯК-32				
IN	AI	CS	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-
О120	-	-	-	-
1120	7	2,37	1580	
2120	0	,00	0	
3120	0	,00	0	
4120	0	,00	0	
5120	0	,00	0	
6120	0	,00	0	
7120	0	,00	0	
8120	0	,00	0	
9120	0	,00	0	
9120	6	2,09	1570	
8120	5	1,65	1250	
7120	5	1,78	1250	
6120	6	1,92	1250	
5120	6	1,97	1200	
4120	6	2,15	1200	
3120	7	2,34	1200	
2120	8	2,55	1200	
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														
141	128	117	118	120	7	2	0	1	1	0	0	0		

85-012/1.2 МП2-2.2

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	545

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИЗМ. ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА, кг	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	39		16
2		A20, М	63		26
3		A25, М	72		31
4		A32, М	36		22
5		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		A15	7		
7		A20	5		
8		A25	1		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК;			
10		A15	4		
11		A20	8		
12		A25	1		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП, 3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	348		12
18		A20, М	411		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВЫЙ КРП А15	50		

85-012/1.2 МП 2-2.2

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	85	17351-18	104
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	13		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	190,7	
24			СЕК	545	
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ АВОЯНОД РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС,ФАКТИЧ=1108,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ 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			
IN	Δt	F	Q	IN	Δt	F	Q	IN	Δt	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	20	-	1	Г	15	-	1	Г	25	-
1	0	15	-	1	0	20	-	1	0	25	-
1	1	15	41,37	1	1	15	41,52	1	1	20	712,29
1	2	15	0,00	1	2	15	0,00	1	2	20	411,39
1	3	15	0,00	1	3	15	0,00	1	3	20	411,46
1	4	15	0,00	1	4	15	0,00	1	4	20	511,54
1	5	15	0,00	1	5	15	0,00	1	5	20	511,64
1	6	15	0,00	1	6	15	0,00	1	6	20	511,75
1	7	15	0,00	1	7	15	0,00	1	7	20	611,86
1	8	15	0,00	1	8	15	0,00	1	8	20	611,99
1	9	15	0,00	1	9	15	0,00	1	9	20	812,65
1	9	15	311,06	1	9	15	411,24	1	9	20	311,06

85-012/1,2 МП 2-2,2

8115	2	.73	690	8115	3	.86	750	8120	2	.60	400
7115	2	.79	690	7115	3	.95	750	7120	2	.63	400
6115	3	.86	690	6115	3	1.05	750	6120	2	.66	400
5115	3	.96	690	5115	3	1.15	750	5120	2	.70	400
4115	3	1.05	690	4120	3	1.17	750	4120	2	.73	400
3115	3	1.16	690	3120	4	1.28	750	3120	2	.76	400
2115	4	1.27	690	2120	4	1.42	750	2120	2	.79	400
1115	0	.00	0	1120	0	.00	0	1125	2	.75	400

СТОЯК- 3					СТОЯК-12					СТОЯК- 5				
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.
Р115	-	-	-	-	Г125	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0125	-	-	-	-	0115	-	-	-	-
1115	3	.90	700		1125	КВ10010	12520			1115	0	.00		0
2115	2	.52	470		2125	0	.00		0	2115	0	.00		0
3115	2	.54	460		2125	1514,98	2000			3115	0	.00		0
4115	2	.55	450		1125	РЕГИСТР	730			4115	0	.00		0
5115	2	.56	440		-----						5115	0	.00	0
6115	2	.58	430							6115	0	.00		0
7120	2	.52	420							7115	0	.00		0
8120	2	.56	420							8115	0	.00		0
9120	2	.75	480							9115	0	.00		0
9120	2	.54	480							9115	3	.99	900	
8120	2	.46	420							8115	2	.60	660	
7120	2	.51	420							7115	2	.66	660	
6120	2	.58	430							6115	2	.72	660	
5120	2	.67	440							5115	2	.80	660	
4120	2	.75	450							4115	3	.87	660	
3120	3	.85	460							3115	3	.98	660	
2120	3	.96	470							2115	3	1.08	660	
1120	7	2.37	820							1115	7	2.22	930	

СТОЯК- 4					СТОЯК-25					СТОЯК-10				
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	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	7	2,52	1520		1115	4	1,51	990		1115	6	2,06	1290	
2120	0	,00	0		2115	0	,00	0		2115	0	,00	0	
3120	0	,00	0		3115	0	,00	0		3115	0	,00	0	
4120	0	,00	0		4115	0	,00	0		4115	0	,00	0	
5120	0	,00	0		5115	0	,00	0		5115	0	,00	0	
6120	0	,00	0		6115	0	,00	0		6115	0	,00	0	
7120	0	,00	0		7115	0	,00	0		7120	0	,00	0	
8120	0	,00	0		8115	0	,00	0		8120	0	,00	0	
9120	0	,00	0		9115	0	,00	0		9120	0	,00	0	
9120	6	2,03	1480		9115	4	1,22	960		9120	5	1,63	1260	
8120	5	1,54	1160		8115	2	,79	710		8120	3	1,14	960	
7120	5	1,69	1160		7115	3	,86	710		7120	4	1,22	960	
6120	5	1,85	1160		6115	3	,95	710		6120	4	1,44	960	
5120	6	2,02	1160		5115	3	1,05	710		5120	5	1,56	960	
4120	7	2,23	1160		4115	3	1,15	710		4120	5	1,72	960	
3120	7	2,48	1160		3115	4	1,26	710		3120	6	1,90	960	
2120	8	2,74	1160		2115	4	1,40	710		2120	6	2,11	960	
1120	0	,00	0		1115	0	,00	0		1120	0	,00	0	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	560

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	40		17
2		A20, М	54		18
3		A25, М	46		24
4		A32, М	49		26
5		A40, М	20		9
6		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		A15	7		
8		A20	2		
9		A25	4		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		A15	4		
12		A20	7		
13		A25	2		
14		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП, 3			
15		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП, 3			
16		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	вып. 2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, М	388		12
19		A20, М	357		26

85-012/12 МП2-2.2

! 20!	!	А25,М	!	19	!1735/-18	!	109
!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	!			!	
! 21!	!	КАР А15	!	51		!	
! 22!	!	КАР А20	!	84		!	
!	!	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-	!			!	
!	!	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!			!	
! 23!	!	А20,М	!	13		!	
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!			!	
! 24!	!	Т.МАЕВСКОГО	!	13		!	
!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	!			!	
! 25!	!	ЭКМ	!	196,0		!	
! 26!	!	СЕК	!	560		!	
!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!			!	
! 27!	!	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 ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И НАС, ФАКТИЧ=1186,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТРА, 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
7	MG-1	40
7	MG-1	40
7	MG-2	50
7	MG-2	50
7	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23					СТОЯК-24					СТОЯК-33				
N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	25	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	4	1,30	930	1	15	4	1,44	1020	1	20	6	2,19	1390
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	20	4	1,39	910
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	20	4	1,46	910
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	20	5	1,53	910
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	20	5	1,62	910
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	20	5	1,72	910
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	20	5	1,83	910
8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	20	6	1,92	910
9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	20	7	2,48	1070
9	15	3	1,08	890	9	15	4	1,24	980	9	20	3	1,04	600

85-012/1,2 МП 2-2,2

1735/18											
8:15	21	,77	690	8:15	31	,89	750	8:20	21	,59	400
7:15	21	,83	690	7:15	31	,98	750	7:20	21	,62	400
6:15	31	,89	690	6:15	31	,07	750	6:20	21	,65	400
5:15	31	,98	690	5:15	31	,16	750	5:20	21	,68	400
4:15	31	,07	690	4:20	31	,18	750	4:20	21	,71	400
3:15	31	,17	690	3:20	41	,29	750	3:20	21	,74	400
2:15	41	,27	690	2:20	41	,43	750	2:20	21	,78	400
1:15	01	,00	0	1:20	01	,00	0	1:20	21	,81	400

СТОЯК- 3					СТОЯК-12					СТОЯК- 5				
N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г15	-	-	-	-	Г125	-	-	-	-	Г15	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0125	-	-	-	-	0115	-	-	-	-
1115	31	,92	700		1125	КВ10010	12520			1115	01	,00		01
2115	21	,55	470		2125	01	,00		01	2115	01	,00		01
3115	21	,57	460		2125	1414,79	2000			3115	01	,00		01
4115	21	,58	450		1125	РЕГИСТР	730			4115	01	,00		01
5115	21	,59	440							5115	01	,00		01
6115	21	,60	430							6115	01	,00		01
7120	21	,55	420							7115	01	,00		01
8120	21	,59	420							8115	01	,00		01
9120	21	,76	480							9115	01	,00		01
9120	21	,57	480							9115	31	1,00	900	
8120	21	,49	420							8115	21	,63	660	
7120	21	,54	420							7115	21	,69	660	
6120	21	,61	430							6115	21	,75	660	
5120	21	,69	440							5115	21	,82	660	
4120	21	,77	450							4115	31	,89	660	
3120	31	,86	460							3115	31	,98	660	
2120	31	,97	470							2115	31	1,08	660	
1120	712	,22	820							1115	612	,08	930	

СТОЯК- 4					СТОЯК-25					СТОЯК-10				
N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-	Г:20	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-	0:15	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:15	712,35		1520		1:15	411,42		990		1:15	611,93		1290	
2:15	01,00		0		2:15	01,00		0		2:15	01,00		0	
3:20	01,00		0		3:15	01,00		0		3:15	01,00		0	
4:20	01,00		0		4:15	01,00		0		4:15	01,00		0	
5:20	01,00		0		5:15	01,00		0		5:15	01,00		0	
6:20	01,00		0		6:15	01,00		0		6:15	01,00		0	
7:20	01,00		0		7:15	01,00		0		7:15	01,00		0	
8:20	01,00		0		8:15	01,00		0		8:15	01,00		0	
9:20	01,00		0		9:15	01,00		0		9:20	01,00		0	
9:20	612,00		1480		9:15	411,22		960		9:20	511,63		1260	
8:20	511,55		1160		8:15	21,83		710		8:20	411,25		960	
7:20	511,70		1160		7:15	31,89		710		7:20	411,36		960	
6:20	511,84		1160		6:15	31,98		710		6:20	411,47		960	
5:20	612,00		1160		5:15	311,07		710		5:20	511,60		960	
4:20	612,19		1160		4:15	311,16		710		4:20	511,75		960	
3:20	712,39		1160		3:15	411,27		710		3:20	611,91		960	
2:20	812,75		1160		2:15	411,40		710		2:20	612,12		960	
1:20	01,00		0		1:15	01,00		0		1:20	01,00		0	

85-012/12 МП2-2.2

СТОЯК- 9					СТОЯК- 8					17351- 18					СТОЯК- 6					112
N	Д	Ч	С	Р	N	Д	Ч	С	Р	N	Д	Ч	С	Р	N	Д	Ч	С	Р	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г120	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0115	-	-	-	-	0115	-	-	-	-	
1120	3	,85	700		1120	2	,84	700		1115	0	,00		0	1115	0	,00		0	
2120	2	,48	470		2120	2	,47	470		2115	0	,00		0	2115	0	,00		0	
3120	2	,48	460		3120	2	,47	460		3115	0	,00		0	3115	0	,00		0	
4120	2	,48	450		4120	2	,47	450		4115	0	,00		0	4115	0	,00		0	
5120	2	,48	440		5120	2	,47	440		5115	0	,00		0	5115	0	,00		0	
6120	2	,49	430		6120	2	,47	430		6115	0	,00		0	6115	0	,00		0	
7120	2	,49	420		7120	2	,48	420		7115	0	,00		0	7115	0	,00		0	
8120	2	,51	420		8120	2	,50	420		8115	0	,00		0	8115	0	,00		0	
9120	2	,66	480		9120	2	,54	480		9115	0	,00		0	9115	0	,00		0	
9120	6	12,05	1210		9120	6	12,01	1210		9115	3	1,00		900	9115	3	1,00		900	
8120	4	1,49	880		8120	4	1,46	880		8115	2	,63		660	8115	2	,63		660	
7120	5	1,59	880		7120	5	1,56	880		7115	2	,69		660	7115	2	,69		660	
6120	5	1,70	880		6120	5	1,67	880		6115	2	,74		660	6115	2	,74		660	
5120	5	1,83	880		5120	5	1,79	880		5115	2	,81		660	5115	2	,81		660	
4120	6	1,96	880		4120	6	1,92	880		4115	3	,87		660	4115	3	,87		660	
3120	6	2,12	880		3120	6	2,07	880		3115	3	,96		660	3115	3	,96		660	
2120	7	2,29	880		2120	7	2,23	880		2115	3	1,05		660	2115	3	1,05		660	
1120	11	3,71	1250		1120	11	3,61	1250		1115	6	12,01		930	1115	6	12,01		930	

СТОЯК- 7				
N	Д	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1115	6	11,91	1290	
2115	0	,00		0
3115	0	,00		0
4115	0	,00		0
5115	0	,00		0
6115	0	,00		0
7115	0	,00		0
8120	0	,00		0
9120	0	,00		0
9120	3	11,61	1260	
8120	3	1,16	960	
7120	4	1,32	960	
6120	4	1,43	960	
5120	5	1,54	960	
4120	5	1,69	960	
3120	5	1,85	960	
2120	6	2,02	960	
1120	0	,00		0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА														
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ														1
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, шт														1
50	128	119	120	118	6	1	0	0	2	0	0	1		

85-012/1.2 МП2-2.2

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

МН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		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 15К418БР			
7		Д15	7		
8		Д20	4		
9		Д25	2		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К			
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			
		ВЫЯВИЖНЫМ ШПИНАДЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
18		Д15, М	358		12
19		Д20, М	391		26

20	!	!	А25,М	17351-18	15	!	!	!	114
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ	КРТ А15	!	51	!	!	!	
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ	КРТ А20	!	84	!	!	!	

!	!	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД	!	!	!	!	!	!	
!	!	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!	!	!	!	!	!	
23	!	!	А20,М	!	13	!	!	!	

!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!	!	!	!	
24	!	Т,МАЕВСКОГО	!	!	13	!	!	!	

!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР	М140-АО	!	!	!	!	!	
25	!	!	ЭКМ	!	193,9	!	!	!	
26	!	!	СЕК	!	554	!	!	!	

!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР	ВЫСОКИЙ	!	!	!	!	!	
27	!	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 МП 2-22

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС,ФАКТИЧ=1327,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
Н	А	Ч	Ф	Н	А	Ч	Ф	Н	А	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
115	-	-	-	115	-	-	-	115	-	-	-
015	-	-	-	015	-	-	-	015	-	-	-
115	01	,001	01	115	812,54	1520	01	115	31	,90	700
215	01	,001	01	215	01	,001	01	215	21	,52	470
315	01	,001	01	315	01	,001	01	315	21	,54	460
415	01	,001	01	415	01	,001	01	415	21	,56	450
515	01	,001	01	515	01	,001	01	515	21	,57	440
615	01	,001	01	615	01	,001	01	615	21	,58	430
715	01	,001	01	715	01	,001	01	715	21	,59	420
815	01	,001	01	815	01	,001	01	815	21	,63	420
915	01	,001	01	915	01	,001	01	915	21	,75	480
915	31	,99	900	915	612,04	1480	01	915	21	,55	480

85-012/1,2 мп 2-2.2

17351-18

8 15 2 ,60 660	8 20 5 1,53 1160	8 20 2 ,46 420
7 15 2 ,66 660	7 20 5 1,67 1160	7 20 2 ,52 420
6 15 2 ,72 660	6 20 5 1,82 1160	6 20 2 ,59 430
5 15 2 ,79 660	5 20 6 1,98 1160	5 20 2 ,68 440
4 15 3 ,86 660	4 20 6 2,18 1160	4 20 2 ,77 450
3 15 3 ,95 660	3 20 7 2,37 1160	3 20 3 ,86 460
2 15 3 1,05 660	2 20 8 2,63 1160	2 20 3 ,98 470
1 15 6 2,14 930	1 20 0 ,00 0	1 20 7 2,42 820

СТОЯК-12					СТОЯК-27					СТОЯК-26				
N	Д	Ч	С	Q	N	Д	Ч	С	Q	N	Д	Ч	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г 25	-	-	-	-	Г 20	-	-	-	-	Г 15	-	-	-	-
0 25	-	-	-	-	0 15	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-
1 25	КВ10010	12520			1 15	4 1,36	930			1 15	4 1,50	1020		
2 25	0 ,00	0			2 15	0 ,00	0			2 15	0 ,00	0		
2 25	1514,93	2000			3 15	0 ,00	0			3 15	0 ,00	0		
1 25	РЕГИСТР	730			4 15	0 ,00	0			4 15	0 ,00	0		
					5 15	0 ,00	0			5 15	0 ,00	0		
					6 15	0 ,00	0			6 15	0 ,00	0		
					7 15	0 ,00	0			7 15	0 ,00	0		
					8 15	0 ,00	0			8 15	0 ,00	0		
					9 15	0 ,00	0			9 15	0 ,00	0		
					9 15	3 1,06	890			9 15	4 1,22	980		
					8 15	2 ,72	690			8 15	3 ,85	750		
					7 15	2 ,79	690			7 15	3 ,94	750		
					6 15	3 ,86	690			6 15	3 1,04	750		
					5 15	3 ,96	690			5 15	3 1,14	750		
					4 15	3 1,06	690			4 20	3 1,16	750		
					3 15	3 1,17	690			3 20	4 1,28	750		
					2 15	4 1,29	690			2 20	4 1,44	750		
					1 15	0 ,00	0			1 20	0 ,00	0		

СТОЯК-34					СТОЯК-11					СТОЯК-10				
N	Д	Ч	С	Q	N	Д	Ч	С	Q	N	Д	Ч	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г 25	-	-	-	-	Г 20	-	-	-	-	Г 15	-	-	-	-
0 25	-	-	-	-	0 15	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-
1 20	7 2,26	1390			1 15	0 ,00	0			1 15	6 2,06	1290		
2 20	4 1,45	950			2 15	0 ,00	0			2 15	0 ,00	0		
3 20	4 1,44	910			3 15	0 ,00	0			3 15	0 ,00	0		
4 20	4 1,52	910			4 15	0 ,00	0			4 15	0 ,00	0		
5 20	5 1,62	910			5 15	0 ,00	0			5 15	0 ,00	0		
6 20	5 1,73	910			6 15	0 ,00	0			6 20	0 ,00	0		
7 20	5 1,84	910			7 15	0 ,00	0			7 20	0 ,00	0		
8 20	6 1,96	910			8 15	0 ,00	0			8 20	0 ,00	0		
9 20	8 2,62	1070			9 15	0 ,00	0			9 20	0 ,00	0		
9 20	3 1,04	600			9 15	3 1,10	960			9 20	5 1,62	1260		
8 20	2 ,59	400			8 15	2 ,65	690			8 20	3 1,13	960		
7 20	2 ,62	400			7 15	2 ,71	690			7 20	4 1,22	960		
6 20	2 ,66	400			6 15	2 ,77	690			6 20	4 1,33	960		
5 20	2 ,68	400			5 15	2 ,84	690			5 20	5 1,54	960		
4 20	2 ,72	400			4 15	3 ,90	690			4 20	5 1,70	960		
3 20	2 ,75	400			3 15	3 1,00	690			3 20	6 1,87	960		
2 20	2 ,79	400			2 15	3 1,09	690			2 20	6 2,08	960		
1 20	2 ,82	400			1 15	7 2,26	990			1 20	0 ,00	0		

85-012/12 МП2-2.2

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-18

СТОЯК-28

117

N	A	Ч	С	F	Q	N	A	Ч	С	F	Q	N	A	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	25	-	-	-		Г	25	-	-	-		Г	20	-	-	-	
0	20	-	-	-		0	20	-	-	-		0	15	-	-	-	
1	20	2	,82	700		1	20	2	,82	700		1	15	4	1,50	990	
2	20	2	,44	470		2	20	2	,43	470		2	15	0	,00	0	
3	20	2	,44	460		3	20	2	,44	460		3	15	0	,00	0	
4	20	2	,45	450		4	20	2	,44	450		4	15	0	,00	0	
5	20	2	,45	440		5	20	2	,44	440		5	15	0	,00	0	
6	20	2	,45	430		6	20	2	,45	430		6	15	0	,00	0	
7	20	2	,45	420		7	20	2	,45	420		7	15	0	,00	0	
8	20	2	,47	420		8	20	2	,47	420		8	15	0	,00	0	
9	20	2	,63	480		9	20	2	,62	480		9	15	0	,00	0	
9	20	6	2,06	1210		9	20	6	2,04	1210		9	15	4	1,21	960	
8	20	4	1,46	880		8	20	4	1,45	880		8	15	2	,79	710	
7	20	5	1,57	880		7	20	5	1,55	880		7	15	3	,85	710	
6	20	5	1,70	880		6	20	5	1,67	880		6	15	3	,95	710	
5	20	5	1,84	880		5	20	5	1,81	880		5	15	3	1,05	710	
4	20	6	1,97	880		4	20	6	1,95	880		4	15	3	1,15	710	
3	20	6	2,15	880		3	20	6	2,12	880		3	15	4	1,27	710	
2	20	7	2,33	880		2	20	7	2,30	880		2	15	4	1,41	710	
1	20	12	3,97	1250		1	20	12	3,89	1250		1	15	0	,00	0	

СТОЯК- 7

N	A	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	15	6	2,04	1290	
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	5	1,62	1260	
8	20	3	1,13	960	
7	20	4	1,22	960	
6	20	4	1,43	960	
5	20	5	1,56	960	
4	20	5	1,73	960	
3	20	6	1,91	960	
2	20	6	2,12	960	
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													
15	128	119	118	117	6	3	0	0	0	2	0	0	

85-012/12 МП2-2.2

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	559

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	37		14
2		A20, М	56		22
3		A25, М	68		29
4		A32, М	48		30
5		A40, Ч	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		A15	6		
7		A20	3		
8		A25	4		
9		A32	1		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		A15	4		
12		A20	7		
13		A25	2		
14		A32	1		
15		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП, 3			
16		A15	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		A15, М	392		12
19		A20, М	356		26
20		A25, М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
21		КАР A15	53		

85-012/1.2 МП2-2.2

{ 22 }	КАР	Д20	82	17351-18	119
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
23		Д20, М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
24		Т. МАЕВСКОГО	13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
25		ЭКМ	195,6		
26		СЕК	559		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
27		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 МП2-2.2

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

Н НАС, ФАКТИЧ=1285,3

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					
IN	ΔT	Ч	С	Р	Q	IN	ΔT	Ч	С	Р	Q	IN	ΔT	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	-
0115	-	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	-
1115	01	,00		01		1115	712,38		1520			1115	31	,92		700	
2115	01	,00		01		2115	01	,00		01		2115	21	,55		470	
3115	01	,00		01		3120	01	,00		01		3115	21	,57		460	
4115	01	,00		01		4120	01	,00		01		4115	21	,58		450	
5115	01	,00		01		5120	01	,00		01		5115	21	,59		440	
6115	01	,00		01		6120	01	,00		01		6115	21	,61		430	
7115	01	,00		01		7120	01	,00		01		7115	21	,62		420	
8115	01	,00		01		8120	01	,00		01		8120	21	,59		420	
9115	01	,00		01		9120	01	,00		01		9120	21	,77		480	
9115	31	1,00		900		9120	612,03		1480			9120	21	,58		480	

85-012/1,2

МП2-2.2

85-012/1,2 МП 2-2.2

17351-18

81151	21	,641	6601	81201	511	,571	11601	81201	21	,501	4201	121
71151	21	,691	6601	71201	511	,701	11601	71201	21	,541	4201	
61151	21	,751	6601	61201	511	,841	11601	61201	21	,621	4301	
51151	21	,811	6601	51201	611	,991	11601	51201	21	,701	4401	
41151	31	,881	6601	41201	612	,171	11601	41201	21	,791	4501	
31151	31	,971	6601	31201	712	,361	11601	31201	31	,881	4601	
21151	311	,051	6601	21201	812	,681	11601	21201	31	,991	4701	
11151	612	,031	9301	11201	01	,001	01	11201	712	,271	8201	

СТОЯК-12					СТОЯК-27					СТОЯК-26				
N	A	Ч	С	П	N	A	Ч	С	П	N	A	Ч	С	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г1251	-1	-	-	-	Г1201	-1	-	-	-	Г1151	-1	-	-	-
01251	-1	-	-	-	01151	-1	-	-	-	01201	-1	-	-	-
11201	КВ13013	125201			11151	411	,281	9301		11151	411	,411	10201	
21201	01	,001	01		21151	01	,001	01		21151	01	,001	01	
21201	1615	,271	20001		31151	01	,001	01		31151	01	,001	01	
11201	РЕГИСТР	7301			41151	01	,001	01		41151	01	,001	01	
					51151	01	,001	01		51151	01	,001	01	
					61151	01	,001	01		61151	01	,001	01	
					71151	01	,001	01		71151	01	,001	01	
					81151	01	,001	01		81151	01	,001	01	
					91151	01	,001	01		91151	01	,001	01	
					91151	311	,071	8901		91151	411	,221	9801	
					81151	21	,761	6901		81151	31	,881	7501	
					71151	21	,821	6901		71151	31	,961	7501	
					61151	31	,891	6901		61151	311	,051	7501	
					51151	31	,971	6901		51151	311	,151	7501	
					41151	311	,071	6901		41201	311	,181	7501	
					31151	311	,171	6901		31201	411	,281	7501	
					21151	411	,281	6901		21201	411	,441	7501	
					11151	01	,001	01		11201	01	,001	01	

СТОЯК-34					СТОЯК-11					СТОЯК-10				
N	A	Ч	С	П	N	A	Ч	С	П	N	A	Ч	С	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г1251	-1	-	-	-	Г1201	-1	-	-	-	Г1151	-1	-	-	-
01201	-1	-	-	-	01151	-1	-	-	-	01201	-1	-	-	-
11201	612	,151	13901		11151	01	,001	01		11151	611	,931	12901	
21201	411	,441	9501		21151	01	,001	01		21151	01	,001	01	
31201	411	,431	9101		31151	01	,001	01		31151	01	,001	01	
41201	411	,511	9101		41151	01	,001	01		41151	01	,001	01	
51201	511	,581	9101		51151	01	,001	01		51151	01	,001	01	
61201	511	,681	9101		61151	01	,001	01		61151	01	,001	01	
71201	511	,781	9101		71151	01	,001	01		71151	01	,001	01	
81201	611	,881	9101		81151	01	,001	01		81201	01	,001	01	
91201	712	,431	10701		91151	01	,001	01		91201	01	,001	01	
91201	311	,021	6001		91151	311	,101	9601		91201	511	,621	12601	
81201	21	,571	4001		81151	21	,681	6901		81201	311	,171	9601	
71201	21	,601	4001		71151	21	,731	6901		71201	411	,321	9601	
61201	21	,641	4001		61151	21	,791	6901		61201	411	,431	9601	
51201	21	,661	4001		51151	31	,861	6901		51201	511	,551	9601	
41201	21	,701	4001		41151	31	,941	6901		41201	511	,701	9601	
31201	21	,731	4001		31151	311	,031	6901		31201	511	,851	9601	
21201	21	,761	4001		21151	311	,121	6901		21201	612	,021	9601	
11201	21	,791	4001		11151	612	,161	9901		11201	01	,001	01	

85-012/12 МП2-2.2

СТОЯК- 9					СТОЯК- 8					17351- 18					СТОЯК-28					122
N	A	Ч	F	Q	N	A	Ч	F	Q	N	A	Ч	F	Q	N	A	Ч	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	120	-	-	-	Г	120	-	-	-	
О	120	-	-	-	О	120	-	-	-	О	115	-	-	-	О	115	-	-	-	
1	120	3	1,85	700	1	120	2	1,84	700	1	115	4	1,40	990	1	115	4	1,40	990	
2	120	2	1,48	470	2	120	2	1,46	470	2	115	0	1,00	0	2	115	0	1,00	0	
3	120	2	1,48	460	3	120	2	1,47	460	3	115	0	1,00	0	3	115	0	1,00	0	
4	120	2	1,48	450	4	120	2	1,47	450	4	115	0	1,00	0	4	115	0	1,00	0	
5	120	2	1,48	440	5	120	2	1,47	440	5	115	0	1,00	0	5	115	0	1,00	0	
6	120	2	1,49	430	6	120	2	1,47	430	6	115	0	1,00	0	6	115	0	1,00	0	
7	120	2	1,49	420	7	120	2	1,47	420	7	115	0	1,00	0	7	115	0	1,00	0	
8	120	2	1,51	420	8	120	2	1,40	420	8	115	0	1,00	0	8	115	0	1,00	0	
9	120	2	1,66	480	9	120	2	1,64	480	9	115	0	1,00	0	9	115	0	1,00	0	
9	120	6	12,04	1210	9	120	6	11,98	1210	9	115	4	1,19	960	9	115	4	1,19	960	
8	120	4	11,49	880	8	120	4	11,44	880	8	115	2	1,80	710	8	115	2	1,80	710	
7	120	5	11,58	880	7	120	4	11,52	880	7	115	3	1,86	710	7	115	3	1,86	710	
6	120	5	11,70	880	6	120	5	11,62	880	6	115	3	1,94	710	6	115	3	1,94	710	
5	120	5	11,82	880	5	120	5	11,73	880	5	115	3	1,03	710	5	115	3	1,03	710	
4	120	6	11,95	880	4	120	5	11,85	880	4	115	3	1,12	710	4	115	3	1,12	710	
3	120	6	12,11	880	3	120	6	11,97	880	3	115	4	1,22	710	3	115	4	1,22	710	
2	120	7	12,27	880	2	120	6	12,12	880	2	115	4	1,34	710	2	115	4	1,34	710	
1	120	11	13,68	1250	1	120	10	13,38	1250	1	115	0	1,00	0	1	115	0	1,00	0	

СТОЯК- 7				
N	A	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
О	120	-	-	-
1	115	6	11,91	1290
2	115	0	1,00	0
3	115	0	1,00	0
4	115	0	1,00	0
5	115	0	1,00	0
6	115	0	1,00	0
7	115	0	1,00	0
8	115	0	1,00	0
9	120	0	1,00	0
9	120	5	11,59	1260
8	120	4	11,21	960
7	120	4	11,32	960
6	120	4	11,43	960
5	120	5	11,55	960
4	120	5	11,69	960
3	120	5	11,85	960
2	120	6	12,01	960
1	120	0	1,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА														
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ														
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														
49	129	121	120	117	5	1	0	1	1	0	0	0		

85-012/1.2 МП2-2.2

Т 20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	83	17351-1/8	124
Т		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД			
Т		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
Т 21		А20, М	13		
Т		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
Т 22		Т. МАЕВСКОГО	13		
Т	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
Т 23		ЭКМ	192,8		
Т 24		СЕК	551		
Т	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
Т 25		С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-18

123

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		551

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		A15, М	37		14
2		A20, М	63		26
3		A25, М	74		33
4		A32, М	36		22
5		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		A15	6		
7		A20	5		
8		A25	2		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		A15	4		
11		A20	8		
12		A25	1		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП, 3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫЯВЛЯЮЩИМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП, 3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВМП, 2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВНУТРИ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	361		12
18		A20, М	403		26
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	52		

85-012/1.2 МП 2-2.2

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЮ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И НАС,ФАКТИЧ=1287,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17					СТОЯК- 29				
! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	!	! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	!
! !	!	! КН20 !	!	!	! !	!	! КН20 !	!	!
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !
! 1 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !	! 1 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !
! 0 !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! 1,40к !	! ,00п !	! 990 !	! 1 !	! 15 !	! 2,00к !	! ,00п !	! 1320 !
! 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 !

17351-18

9!15!1,40к! ,00п! 960!
8!15! ,90к! ,00п! 710!
7!15!1,10к! ,00п! 710!
6!15!1,10к! ,00п! 710!
5!15!1,10к! ,00п! 710!
4!15!1,40к! ,00п! 710!
3!15!1,40к! ,00п! 710!
2!15!1,70к! ,00п! 710!
1!15! ,00к! ,00п! 0!

9!20!2,00к! ,00п! 1290!
8!20!1,40к! ,00п! 970!
7!20!1,40к! ,00п! 970!
6!20!1,70к! ,00п! 970!
5!20!1,70к! ,00п! 970!
4!20!2,00к! ,00п! 970!
3!20!2,00к! ,00п! 970!
2!20!2,30к! ,00п! 970!
1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК- 3

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! ! !
! ! ! ! ! ! ! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!15! - ! - ! - !
! 0!20! - ! - ! - !
! 1!15! ,90к! ,00п! 700!
! 2!15! ,65к! ,00п! 470!
! 3!15! ,65к! ,00п! 460!
! 4!15! ,65к! ,00п! 450!
! 5!15! ,65к! ,00п! 440!
! 6!15! ,65к! ,00п! 430!
! 7!15! ,65к! ,00п! 420!
! 8!20! ,65к! ,00п! 420!
! 9!20! ,65к! ,00п! 480!
! 9!20! ,65к! ,00п! 480!
! 8!20! ,65к! ,00п! 420!
! 7!20! ,65к! ,00п! 420!
! 6!20! ,65к! ,00п! 430!
! 5!20! ,65к! ,00п! 440!
! 4!20! ,90к! ,00п! 450!
! 3!20! ,90к! ,00п! 460!
! 2!20!1,10к! ,00п! 470!
! 1!20!2,60к! ,00п! 820!

СТОЯК- 12

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! ! !
! ! ! ! ! ! ! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!25! - ! - ! - !
! 0!25! - ! - ! - !
! 1!25!КВ13+13 !12520!
! 2!25! ,00к! ,00п! 0!
! 2!25!2,60к!2,90п! 2000!
! 1!25! РЕГИСТР ! 730!

СТОЯК- 5

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! ! !
! ! ! ! ! ! ! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!15! - ! - ! - !
! 0!15! - ! - ! - !
! 1!15! ,00к! ,00п! 0!
! 2!15! ,00к! ,00п! 0!
! 3!15! ,00к! ,00п! 0!
! 4!15! ,00к! ,00п! 0!
! 5!15! ,00к! ,00п! 0!
! 6!15! ,00к! ,00п! 0!
! 7!15! ,00к! ,00п! 0!
! 8!15! ,00к! ,00п! 0!
! 9!15! ,00к! ,00п! 0!
! 9!15!1,10к! ,00п! 900!
! 8!15! ,65к! ,00п! 660!
! 7!15! ,90к! ,00п! 660!
! 6!15! ,90к! ,00п! 660!
! 5!15!1,10к! ,00п! 660!
! 4!15!1,10к! ,00п! 660!
! 3!15!1,10к! ,00п! 660!

СТОЯК- 4

! N! A! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! ! КН20 ! ! !
! ! ! ! ! ! ! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
! Г!15! - ! - ! - !
! 0!20! - ! - ! - !
! 1!20!2,00к! ,00п! 1520!
! 2!20! ,00к! ,00п! 0!
! 3!20! ,00к! ,00п! 0!
! 4!20! ,00к! ,00п! 0!
! 5!20! ,00к! ,00п! 0!
! 6!20! ,00к! ,00п! 0!
! 7!20! ,00к! ,00п! 0!
! 8!20! ,00к! ,00п! 0!
! 9!20! ,00к! ,00п! 0!
! 9!20!2,30к! ,00п! 1480!
! 8!20!1,70к! ,00п! 1160!
! 7!20!2,00к! ,00п! 1160!
! 6!20!2,00к! ,00п! 1160!
! 5!20!2,30к! ,00п! 1160!
! 4!20!2,30к! ,00п! 1160!
! 3!20!2,60к! ,00п! 1160!

2:15:1.40К! ,00П! 660!
1:15:12.60К! ,00П! 930!

1735/- 18
2:20:12.90К! ,00П! 1160!
1:20: ,00К! ,00П! 0!

127

СТОЯК-19

Н!	А!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ПРИБ!			
Г!20!	-	-	-
0!15!	-	-	-
1!15!	1.40К!	,00П!	930!
2!15!	,00К!	,00П!	0!
3!15!	,00К!	,00П!	0!
4!15!	,00К!	,00П!	0!
5!15!	,00К!	,00П!	0!
6!15!	,00К!	,00П!	0!
7!15!	,00К!	,00П!	0!
8!15!	,00К!	,00П!	0!
9!15!	,00К!	,00П!	0!
9!15!	1.40К!	,00П!	890!
8!15!	.90К!	,00П!	690!
7!15!	1.10К!	,00П!	690!
6!15!	1.10К!	,00П!	690!
5!15!	1.10К!	,00П!	690!
4!15!	1.40К!	,00П!	690!
3!15!	1.40К!	,00П!	690!
2!15!	1.70К!	,00П!	690!
1!15!	,00К!	,00П!	0!

СТОЯК- 18

Н!	А!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ПРИБ!			
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!15!	1.40К!	,00П!	1060!
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!	1020!
8!15!	1.10К!	,00П!	790!
7!15!	1.10К!	,00П!	790!
6!20!	1.10К!	,00П!	790!
5!20!	1.40К!	,00П!	790!
4!20!	1.40К!	,00П!	790!
3!20!	1.70К!	,00П!	790!
2!20!	2.00К!	,00П!	790!
1!20!	,00К!	,00П!	0!

СТОЯК-30

Н!	А!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ПРИБ!			
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!20!	2.30К!	,00П!	1580!
2!20!	,00К!	,00П!	0!
3!20!	,00К!	,00П!	0!
4!20!	,00К!	,00П!	0!
5!20!	,00К!	,00П!	0!
6!20!	,00К!	,00П!	0!
7!20!	,00К!	,00П!	0!
8!20!	,00К!	,00П!	0!
9!20!	,00К!	,00П!	0!
9!20!	2.30К!	,00П!	1570!
8!20!	2.00К!	,00П!	1250!
7!20!	2.00К!	,00П!	1250!
6!20!	2.30К!	,00П!	1250!
5!20!	2.30К!	,00П!	1200!
4!20!	2.60К!	,00П!	1200!
3!20!	2.90К!	,00П!	1200!
2!20!	3.20К!	,00П!	1200!
1!20!	,00К!	,00П!	0!

СТОЯК- 9

Н!	А!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ПРИБ!			
Г!25!	-	-	-
0!25!	-	-	-
1!20!	.65К!	,00П!	700!
2!20!	.65К!	,00П!	470!
3!20!	.65К!	,00П!	460!
4!20!	.65К!	,00П!	450!
5!20!	.65К!	,00П!	440!
6!20!	.65К!	,00П!	430!
7!20!	.65К!	,00П!	420!
8!20!	.65К!	,00П!	420!
9!20!	.65К!	,00П!	480!
9!20!	2.30К!	,00П!	1210!
8!20!	1.70К!	,00П!	880!
7!20!	1.70К!	,00П!	880!
6!20!	2.00К!	,00П!	880!
5!25!	2.00К!	,00П!	880!
4!25!	2.00К!	,00П!	880!
3!25!	2.30К!	,00П!	880!
2!25!	2.30К!	,00П!	880!
1!25!	1.70К!	2.00П!	1250!

СТОЯК- 8

Н!	А!	КОНВЕКТОР	Q
----	----	-----------	---

СТОЯК- 6

Н!	А!	КОНВЕКТОР	Q
----	----	-----------	---

85-012/1.2 МП1- 2.2

КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-
0	125	-	-	-
1	20	.65К	.00П	700
2	20	.65К	.00П	470
3	20	.65К	.00П	460
4	20	.65К	.00П	450
5	20	.65К	.00П	440
6	20	.65К	.00П	430
7	20	.65К	.00П	420
8	20	.65К	.00П	420
9	20	.65К	.00П	480
9	20	2.30К	.00П	1210
8	20	1.70К	.00П	880
7	20	1.70К	.00П	880
6	20	2.00К	.00П	880
5	20	2.00К	.00П	880
4	20	2.00К	.00П	880
3	20	2.30К	.00П	880
2	25	2.30К	.00П	880
1	25	1.70К	2.00П	1250

КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
0	115	-	-	-
1	115	.00К	.00П	0
2	115	.00К	.00П	0
3	115	.00К	.00П	0
4	115	.00К	.00П	0
5	115	.00К	.00П	0
6	115	.00К	.00П	0
7	115	.00К	.00П	0
8	115	.00К	.00П	0
9	115	.00К	.00П	0
9	115	1.10К	.00П	900
8	115	.65К	.00П	660
7	115	.90К	.00П	660
6	115	.90К	.00П	660
5	115	.90К	.00П	660
4	115	1.10К	.00П	660
3	115	1.10К	.00П	660
2	115	1.10К	.00П	660
1	115	2.30К	.00П	930

735/-18

128

СТОЯК- 7

КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
0	120	-	-	-
1	115	2.00К	.00П	1290
2	115	.00К	.00П	0
3	115	.00К	.00П	0
4	115	.00К	.00П	0
5	115	.00К	.00П	0
6	120	.00К	.00П	0
7	120	.00К	.00П	0
8	120	.00К	.00П	0
9	120	.00К	.00П	0
9	120	1.70К	.00П	1260
8	120	1.10К	.00П	960
7	120	1.40К	.00П	960
6	120	1.40К	.00П	960
5	120	1.70К	.00П	960
4	120	2.00К	.00П	960
3	120	2.00К	.00П	960
2	120	2.30К	.00П	960
1	120	.00К	.00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВАЯ КОНВЕКТОР										
10.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
33	10	19	16	15	19	16	5	2	1	0

85-012/1.2 МН 2-2.2

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР 17351-18											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	

129

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, M	43		19
2		A20, M	56		23
3		A25, M	63		23
4		A32, M	48		30
5		A50, M	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		A15	8		
7		A20	2		
8		A25	3		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10		A15	4		
11		A20	6		
12		A25	3		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, M	282		12
18		A20, M	448		23
19		A25, M	33		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			

85-012/1.2 МП2-2.2

! 20!	!	А20, М!	13	! 17351-18	!	130
! 21!	!	КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ	!	!	!	!
!	!	Т, МАЕВСКОГО	!	13	!	!
!	!	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20	!	!	!	!
! 22!	!	ЭКМ	!	201,3	!	!
!	!	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!	!	!
! 23!	!	С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	!	1	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

H НАС, ФАКТИЧ=1479,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	А	КОНВЕКТОР	Q		№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		KN20					KN20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	115	-	-	-	0	120	-	-	-
1	115	,00К	,00П	01	1	120	2,00К	,00П	1520
2	115	,00К	,00П	01	2	120	,00К	,00П	01
3	115	,00К	,00П	01	3	120	,00К	,00П	01
4	115	,00К	,00П	01	4	120	,00К	,00П	01
5	115	,00К	,00П	01	5	120	,00К	,00П	01
6	115	,00К	,00П	01	6	120	,00К	,00П	01
7	115	,00К	,00П	01	7	120	,00К	,00П	01
8	115	,00К	,00П	01	8	120	,00К	,00П	01
9	115	,00К	,00П	01	9	120	,00К	,00П	01

85-012/1,2 МП2-2.2

9 15 1,10K ,00П 900	9 20 2,30K ,00П 1480
8 15 ,65K ,00П 660	8 20 1,70K ,00П 1160
7 15 ,90K ,00П 660	7 20 1,70K ,00П 1160
6 15 ,90K ,00П 660	6 20 2,00K ,00П 1160
5 15 ,90K ,00П 660	5 20 2,00K ,00П 1160
4 15 1,10K ,00П 660	4 20 2,30K ,00П 1160
3 15 1,10K ,00П 660	3 20 2,60K ,00П 1160
2 15 1,10K ,00П 660	2 20 2,60K ,00П 1160
1 15 2,30K ,00П 930	1 20 ,00K ,00П 0

СТОЯК- 3

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-
1 15	,90K	,00П	700
2 15	,65K	,00П	470
3 15	,65K	,00П	460
4 15	,65K	,00П	450
5 15	,65K	,00П	440
6 15	,65K	,00П	430
7 15	,65K	,00П	420
8 20	,65K	,00П	420
9 20	,65K	,00П	480
9 20	,65K	,00П	480
8 20	,65K	,00П	420
7 20	,65K	,00П	420
6 20	,65K	,00П	430
5 20	,65K	,00П	440
4 20	,90K	,00П	450
3 20	,90K	,00П	460
2 20 1,10K	,00П		470
1 20 2,30K	,00П		820

СТОЯК- 12

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 25	-	-	-
0 25	-	-	-
1 25	КВ13+13		12520
2 25	,00K	,00П	0
2 25 2,60K 2,90П			2000
1 25	РЕГИСТР		730

СТОЯК-20

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 20	-	-	-
0 15	-	-	-
1 15 1,40K	,00П		990
2 15	,00K	,00П	0
3 15	,00K	,00П	0
4 15	,00K	,00П	0
5 15	,00K	,00П	0
6 15	,00K	,00П	0
7 15	,00K	,00П	0
8 15	,00K	,00П	0
9 15	,00K	,00П	0
9 15 1,40K	,00П		960
8 15	,90K	,00П	710
7 15 1,10K	,00П		710
6 15 1,10K	,00П		710
5 15 1,10K	,00П		710
4 15 1,40K	,00П		710
3 15 1,40K	,00П		710

СТОЯК- 31

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-
1 15 2,00K	,00П		1320
2 15	,00K	,00П	0
3 15	,00K	,00П	0
4 15	,00K	,00П	0
5 20	,00K	,00П	0
6 20	,00K	,00П	0
7 20	,00K	,00П	0
8 20	,00K	,00П	0
9 20	,00K	,00П	0
9 20 1,70K	,00П		1290
8 20 1,10K	,00П		970
7 20 1,40K	,00П		970
6 20 1,40K	,00П		970
5 20 1,70K	,00П		970
4 20 2,00K	,00П		970
3 20 2,00K	,00П		970

211511,70К1 ,00П1 7101
11151 ,00К1 ,00П1 01

17351-18
212012,30К1 ,00П1 9701
11201 ,00К1 ,00П1 01

133

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г120	-	-	-	-
0115	-	-	-	-
1115	,00К1	,00П1	01	
2115	,00К1	,00П1	01	
3115	,00К1	,00П1	01	
4115	,00К1	,00П1	01	
5115	,00К1	,00П1	01	
6115	,00К1	,00П1	01	
7115	,00К1	,00П1	01	
8115	,00К1	,00П1	01	
9115	,00К1	,00П1	01	
9115	1,40К1	,00П1	9601	
8115	,90К1	,00П1	6901	
7115	,90К1	,00П1	6901	
6115	1,10К1	,00П1	6901	
5115	1,10К1	,00П1	6901	
4115	1,10К1	,00П1	6901	
3115	1,40К1	,00П1	6901	
2115	1,40К1	,00П1	6901	
1115	2,60К1	,00П1	9901	

СТОЯК- 10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1115	2,00К1	,00П1	12901	
2115	,00К1	,00П1	01	
3115	,00К1	,00П1	01	
4115	,00К1	,00П1	01	
5115	,00К1	,00П1	01	
6120	,00К1	,00П1	01	
7120	,00К1	,00П1	01	
8120	,00К1	,00П1	01	
9120	,00К1	,00П1	01	
9120	2,00К1	,00П1	12601	
8120	1,40К1	,00П1	9601	
7120	1,40К1	,00П1	9601	
6120	1,70К1	,00П1	9601	
5120	2,00К1	,00П1	9601	
4120	2,00К1	,00П1	9601	
3120	2,30К1	,00П1	9601	
2120	2,30К1	,00П1	9601	
1120	,00К1	,00П1	01	

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г125	-	-	-	-
0125	-	-	-	-
1120	,65К1	,00П1	7001	
2120	,65К1	,00П1	4701	
3120	,65К1	,00П1	4601	
4120	,65К1	,00П1	4501	
5120	,65К1	,00П1	4401	
6120	,65К1	,00П1	4301	
7120	,65К1	,00П1	4201	
8120	,65К1	,00П1	4201	
9120	,65К1	,00П1	4801	
9120	2,30К1	,00П1	12101	
8120	1,70К1	,00П1	8801	
7125	1,70К1	,00П1	8801	
6125	1,70К1	,00П1	8801	
5125	2,00К1	,00П1	8801	
4125	2,00К1	,00П1	8801	
3125	2,30К1	,00П1	8801	
2125	2,60К1	,00П1	8801	
1125	1,70К1	2,00П1	12501	

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г125	-	-	-	-
0125	-	-	-	-
1120	,65К1	,00П1	7001	
2120	,65К1	,00П1	4701	
3120	,65К1	,00П1	4601	
4120	,65К1	,00П1	4501	
5120	,65К1	,00П1	4401	
6120	,65К1	,00П1	4301	
7120	,65К1	,00П1	4201	
8120	,65К1	,00П1	4201	
9120	,65К1	,00П1	4801	
9120	2,30К1	,00П1	12101	
8120	1,70К1	,00П1	8801	
7120	1,70К1	,00П1	8801	
6120	2,00К1	,00П1	8801	
5120	2,00К1	,00П1	8801	
4125	2,00К1	,00П1	8801	
3125	2,30К1	,00П1	8801	
2125	2,60К1	,00П1	8801	
1125	1,70К1	2,00П1	12501	

СТОЯК-21

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

СТОЯК- 22

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

85-012/ 1.2 МП2-2.2

КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г120	-	-	-	-
0115	-	-	-	-
1115	1,40К	,00П	930	
2115	,00К	,00П	0	
3115	,00К	,00П	0	
4115	,00К	,00П	0	
5115	,00К	,00П	0	
6115	,00К	,00П	0	
7115	,00К	,00П	0	
8115	,00К	,00П	0	
9115	,00К	,00П	0	
9115	1,40К	,00П	890	
8115	,90К	,00П	690	
7115	1,10К	,00П	690	
6115	1,10К	,00П	690	
5115	1,10К	,00П	690	
4115	1,40К	,00П	690	
3115	1,40К	,00П	690	
2115	1,70К	,00П	690	
1115	,00К	,00П	0	

КН20 17351-18				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1115	1,40К	,00П	1060	
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	1020	
8115	1,10К	,00П	790	
7115	1,10К	,00П	790	
6120	1,10К	,00П	790	
5120	1,40К	,00П	790	
4120	1,40К	,00П	790	
3120	1,70К	,00П	790	
2120	2,00К	,00П	790	
1120	,00К	,00П	0	

СТОЯК-32

КОНВЕКТОР				
КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1120	2,30К	,00П	1580	
2120	,00К	,00П	0	
3120	,00К	,00П	0	
4120	,00К	,00П	0	
5120	,00К	,00П	0	
6120	,00К	,00П	0	
7120	,00К	,00П	0	
8120	,00К	,00П	0	
9120	,00К	,00П	0	
9120	2,30К	,00П	1570	
8120	2,00К	,00П	1250	
7120	2,00К	,00П	1250	
6120	2,30К	,00П	1250	
5120	2,30К	,00П	1200	
4120	2,60К	,00П	1200	
3120	2,90К	,00П	1200	
2120	3,20К	,00П	1200	
1120	,00К	,00П	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
32	10	18	18	16	18	15	7	1	1	0

ПРОХОДНАЯ КОНВЕКТОР 17351-181											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	

135

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, кг	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	39		16
2		Д20, М	51		22
3		Д25, М	71		27
4		Д32, М	48		30
5		Д40, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			
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 КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
17	вып. 2		1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
18		Д15, М	282		12
19		Д20, М	437		23
20		Д25, М	44		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
21		Д20, М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			

85-012/12 МП 2.2.2

Т 22	ИТ, МАЕВСКОГО	13	17351-18	136
Т 23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
	ЭКМ	202,1		
Т 24	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 МП 2-2.2

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И НАС,ФАКТИЧ=1217,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	Ч 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

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	20	-	-
0	15	-	-
1	15	1,40к	,00п
2	15	,00к	,00п
3	15	,00к	,00п
4	15	,00к	,00п
5	15	,00к	,00п
6	15	,00к	,00п
7	15	,00к	,00п
8	15	,00к	,00п
9	15	,00к	,00п

СТОЯК-24

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1,40к	,00п
2	15	,00к	,00п
3	15	,00к	,00п
4	15	,00к	,00п
5	15	,00к	,00п
6	15	,00к	,00п
7	15	,00к	,00п
8	15	,00к	,00п
9	15	,00к	,00п

85-012/1.2 МП2-2.2

9:15:1,40K: ,00П: 890!	9:15:1,40K: ,00П: 980!
8:15:1,90K: ,00П: 690!	8:15:1,10K: ,00П: 750!
7:15:1,10K: ,00П: 690!	7:15:1,10K: ,00П: 750!
6:15:1,10K: ,00П: 690!	6:15:1,10K: ,00П: 750!
5:15:1,10K: ,00П: 690!	5:15:1,40K: ,00П: 750!
4:15:1,40K: ,00П: 690!	4:20:1,40K: ,00П: 750!
3:15:1,40K: ,00П: 690!	3:20:1,40K: ,00П: 750!
2:15:1,70K: ,00П: 690!	2:20:1,70K: ,00П: 750!
1:15:1,00K: ,00П: 0!	1:20:1,00K: ,00П: 0!

СТОЯК-33

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
0	125	-	-
1	20	2,00K: ,00П:	1390!
2	20	1,40K: ,00П:	950!
3	20	1,40K: ,00П:	910!
4	20	1,40K: ,00П:	910!
5	20	1,40K: ,00П:	910!
6	20	1,70K: ,00П:	910!
7	20	1,70K: ,00П:	910!
8	25	1,70K: ,00П:	910!
9	25	2,30K: ,00П:	1070!
1	25	1,10K: ,00П:	600!
8	25	,65K: ,00П:	400!
7	25	,65K: ,00П:	400!
6	25	,65K: ,00П:	400!
5	25	,65K: ,00П:	400!
4	25	,65K: ,00П:	400!
3	25	,65K: ,00П:	400!
2	25	,65K: ,00П:	400!
1	25	,65K: ,00П:	400!

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	,90K: ,00П:	700!
2	15	,65K: ,00П:	470!
3	15	,65K: ,00П:	460!
4	15	,65K: ,00П:	450!
5	15	,65K: ,00П:	440!
6	15	,65K: ,00П:	430!
7	20	,65K: ,00П:	420!
8	20	,65K: ,00П:	420!
9	20	,65K: ,00П:	480!
9	20	,65K: ,00П:	480!
8	20	,65K: ,00П:	420!
7	20	,65K: ,00П:	420!
6	20	,65K: ,00П:	430!
5	20	,65K: ,00П:	440!
4	20	,90K: ,00П:	450!
3	20	,90K: ,00П:	460!
2	20	1,10K: ,00П:	470!
1	20	2,60K: ,00П:	820!

СТОЯК-12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
0	125	-	-
1	25	КВ13+13	12520!
2	25	,00K: ,00П:	0!
2	25	2,60K: 2,90П:	2000!
1	25	РЕГРСТР	730!

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	15	-	-
1	15	,00K: ,00П:	0!
2	15	,00K: ,00П:	0!
3	15	,00K: ,00П:	0!
4	15	,00K: ,00П:	0!
5	15	,00K: ,00П:	0!
6	15	,00K: ,00П:	0!
7	15	,00K: ,00П:	0!
8	15	,00K: ,00П:	0!
9	15	,00K: ,00П:	0!
9	15	1,10K: ,00П:	900!
8	15	,65K: ,00П:	660!
7	15	,90K: ,00П:	660!
6	15	,90K: ,00П:	660!
5	15	1,10K: ,00П:	660!
4	15	1,10K: ,00П:	660!
3	15	1,10K: ,00П:	660!

17351-18
 ! 2:15:1,40к! ,00п! 660!
 ! 1:15:2,60к! ,00п! 930!

139

СТОЯК- 6

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ПРИБ!			
Г!15!	-	-	-
О!20!	-	-	-
1!20!	2,00к!	,00п!	1520!
2!20!	,00к!	,00п!	0!
3!20!	,00к!	,00п!	0!
4!20!	,00к!	,00п!	0!
5!20!	,00к!	,00п!	0!
6!20!	,00к!	,00п!	0!
7!20!	,00к!	,00п!	0!
8!20!	,00к!	,00п!	0!
9!20!	,00к!	,00п!	0!
9!20!	2,30к!	,00п!	1480!
8!20!	1,70к!	,00п!	1160!
7!20!	2,00к!	,00п!	1160!
6!20!	2,00к!	,00п!	1160!
5!20!	2,30к!	,00п!	1160!
4!20!	2,60к!	,00п!	1160!
3!20!	2,60к!	,00п!	1160!
2!20!	2,90к!	,00п!	1160!
1!20!	,00к!	,00п!	0!

СТОЯК- 25

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ПРИБ!			
Г!20!	-	-	-
О!15!	-	-	-
1!15!	1,40к!	,00п!	990!
2!15!	,00к!	,00п!	0!
3!15!	,00к!	,00п!	0!
4!15!	,00к!	,00п!	0!
5!15!	,00к!	,00п!	0!
6!15!	,00к!	,00п!	0!
7!15!	,00к!	,00п!	0!
8!15!	,00к!	,00п!	0!
9!15!	,00к!	,00п!	0!
9!15!	1,40к!	,00п!	960!
8!15!	1,10к!	,00п!	710!
7!15!	1,10к!	,00п!	710!
6!15!	1,10к!	,00п!	710!
5!15!	1,40к!	,00п!	710!
4!15!	1,40к!	,00п!	710!
3!15!	1,40к!	,00п!	710!
2!15!	1,70к!	,00п!	710!
1!15!	,00к!	,00п!	0!

СТОЯК-10

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ПРИБ!			
Г!15!	-	-	-
О!20!	-	-	-
1!15!	2,00к!	,00п!	1290!
2!15!	,00к!	,00п!	0!
3!15!	,00к!	,00п!	0!
4!15!	,00к!	,00п!	0!
5!15!	,00к!	,00п!	0!
6!20!	,00к!	,00п!	0!
7!20!	,00к!	,00п!	0!
8!20!	,00к!	,00п!	0!
9!20!	,00к!	,00п!	0!
9!20!	1,70к!	,00п!	1260!
8!20!	1,40к!	,00п!	960!
7!20!	1,40к!	,00п!	960!
6!20!	1,40к!	,00п!	960!
5!20!	1,70к!	,00п!	960!
4!20!	2,00к!	,00п!	960!
3!20!	2,00к!	,00п!	960!
2!20!	2,30к!	,00п!	960!
1!20!	,00к!	,00п!	0!

СТОЯК- 9

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
ПРИБ!			
Г!25!	-	-	-
О!25!	-	-	-
1!20!	,65к!	,00п!	700!
2!20!	,65к!	,00п!	470!
3!20!	,65к!	,00п!	440!
4!20!	,65к!	,00п!	450!
5!20!	,65к!	,00п!	440!
6!20!	,65к!	,00п!	430!
7!20!	,65к!	,00п!	420!
8!20!	,65к!	,00п!	420!
9!20!	,65к!	,00п!	480!
9!20!	2,30к!	,00п!	1210!
8!20!	1,70к!	,00п!	880!
7!20!	1,70к!	,00п!	880!
6!20!	2,00к!	,00п!	880!
5!25!	2,00к!	,00п!	880!
4!25!	2,00к!	,00п!	880!
3!25!	2,30к!	,00п!	880!
2!25!	2,60к!	,00п!	880!
1!25!	1,70к!	2,00п!	1250!

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

85-012/1.2 мп2-2.2

КН20					КН20 17351-18				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	125	-	-	-	0	15	-	-	-
1	20	.65К	.00П	700	1	15	.00К	.00П	0
2	20	.65К	.00П	470	2	15	.00К	.00П	0
3	20	.65К	.00П	460	3	15	.00К	.00П	0
4	20	.65К	.00П	450	4	15	.00К	.00П	0
5	20	.65К	.00П	440	5	15	.00К	.00П	0
6	20	.65К	.00П	430	6	15	.00К	.00П	0
7	20	.65К	.00П	420	7	15	.00К	.00П	0
8	20	.65К	.00П	420	8	15	.00К	.00П	0
9	20	.65К	.00П	480	9	15	.00К	.00П	0
9	20	12.30К	.00П	1210	9	15	1.10К	.00П	900
8	20	1.70К	.00П	880	8	15	.65К	.00П	660
7	20	1.70К	.00П	880	7	15	.90К	.00П	660
6	20	2.00К	.00П	880	6	15	.90К	.00П	660
5	20	2.00К	.00П	880	5	15	.90К	.00П	660
4	20	2.30К	.00П	880	4	15	1.10К	.00П	660
3	25	2.30К	.00П	880	3	15	1.10К	.00П	660
2	25	2.30К	.00П	880	2	15	1.10К	.00П	660
1	25	1.70К	2.00П	1250	1	15	2.30К	.00П	930

СТОЯК- 7

Н	А	КОНВЕКТОР	0	
		КН20	0	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.00К	.00П	1290
2	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
6	20	.00К	.00П	0
7	20	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
9	20	.00К	.00П	0
9	20	1.70К	.00П	1260
8	20	1.40К	.00П	960
7	20	1.40К	.00П	960
6	20	1.40К	.00П	960
5	20	1.70К	.00П	960
4	20	2.00К	.00П	960
3	20	2.00К	.00П	960
2	20	2.30К	.00П	960
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	
41	9	19	25	17	15	12	6	1	0	0	

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР 17351-18										
10,65	10,90	11,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0

141

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ПРИМ)	ЕД, КГ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	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			
		11Б6БК:			
11		Д15	4		
12		Д20	5		
13		Д25	4		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЪЕЗЖАЮЩИМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	287		12
19		Д20, М	417		22
20		Д25, М	68		4
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА			

85-012/1.2 МП 2-2.2

!	!	ИНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	17351-18,	!
!	21!	А20,М	13	!
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!
!	22!	Т,МАЕВСКОГО	13	!
!	!	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20	!	!
!	23!	ЭКЧ	200,5	!
!	!	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!
!	24!	С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	1	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

И НАС.ФАКТИЧ=1468.9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
И	Д	КОНВЕКТОР	Q		И	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	.00К	.00П	01		1120	2,3СК	.00П	1520	
2115	.00К	.00П	01		2120	.00К	.00П	01	
3115	.00К	.00П	01		3120	.00К	.00П	01	
4115	.00К	.00П	01		4120	.00К	.00П	01	
5115	.00К	.00П	01		5120	.00К	.00П	01	
6115	.00К	.00П	01		6120	.00К	.00П	01	
7115	.00К	.00П	01		7120	.00К	.00П	01	
8115	.00К	.00П	01		8120	.00К	.00П	01	
9115	.00К	.00П	01		9120	.00К	.00П	01	

85-012/1,2 МП2-2.2

9:15:1.10K! .00П! 900!	9:20:2.30K! .00П! 1480!
8:15: .65K! .00П! 660!	8:20:1.70K! .00П! 1160!
7:15: .90K! .00П! 660!	7:20:2.00K! .00П! 1160!
6:15: .90K! .00П! 660!	6:20:2.00K! .00П! 1160!
5:15:1.10K! .00П! 660!	5:20:2.30K! .00П! 1160!
4:15:1.10K! .00П! 660!	4:20:2.30K! .00П! 1160!
3:15:1.10K! .00П! 660!	3:20:2.60K! .00П! 1160!
2:15:1.40K! .00П! 660!	2:20:2.90K! .00П! 1160!
1:15:2.60K! .00П! 930!	1:20: .00K! .00П! 0!

СТОЯК- 3

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
П	15	-	-
0	20	-	-
1	15	.90K! .00П!	700!
2	15	.65K! .00П!	470!
3	15	.65K! .00П!	460!
4	15	.65K! .00П!	450!
5	15	.65K! .00П!	440!
6	15	.65K! .00П!	430!
7	15	.65K! .00П!	420!
8	20	.65K! .00П!	420!
9	20	.65K! .00П!	480!
9	20	.65K! .00П!	480!
8	20	.65K! .00П!	420!
7	20	.65K! .00П!	420!
6	20	.65K! .00П!	430!
5	20	.65K! .00П!	440!
4	20	.90K! .00П!	450!
3	20	.90K! .00П!	460!
2	20	1.10K! .00П!	470!
1	20	2.60K! .00П!	820!

СТОЯК- 12

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
П	25	-	-
0	25	-	-
1	25	КВ13+13	12520!
2	25	.00K! .00П!	0!
2	25	2.60K! 2.90П!	2000!
1	25	РЕГАСТР	730!

СТОЯК-27

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
П	20	-	-
0	15	-	-
1	15	1.40K! .00П!	930!
2	15	.00K! .00П!	0!
3	15	.00K! .00П!	0!
4	15	.00K! .00П!	0!
5	15	.00K! .00П!	0!
6	15	.00K! .00П!	0!
7	15	.00K! .00П!	0!
8	15	.00K! .00П!	0!
9	15	.00K! .00П!	0!
9	15	1.40K! .00П!	890!
8	15	.90K! .00П!	690!
7	15	1.10K! .00П!	690!
6	15	1.10K! .00П!	690!
5	15	1.10K! .00П!	690!
4	15	1.40K! .00П!	690!
3	15	1.40K! .00П!	690!

СТОЯК- 26

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
П	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1.40K! .00П!	1020!
2	15	.00K! .00П!	0!
3	15	.00K! .00П!	0!
4	15	.00K! .00П!	0!
5	15	.00K! .00П!	0!
6	15	.00K! .00П!	0!
7	15	.00K! .00П!	0!
8	15	.00K! .00П!	0!
9	15	.00K! .00П!	0!
9	15	1.40K! .00П!	980!
8	15	1.10K! .00П!	750!
7	15	1.10K! .00П!	750!
6	15	1.10K! .00П!	750!
5	15	1.40K! .00П!	750!
4	20	1.40K! .00П!	750!
3	20	1.40K! .00П!	750!

17351-18
 ! 2!15!1.70К! .00П! 690!
 ! 1!15! .00К! .00П! 0!

17351-18
 ! 2!20!1.70К! .00П! 750!
 ! 1!20! .00К! .00П! 0!

145

СТОЯК-34

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
Г!25!	-	-	-
О!25!	-	-	-
1!20!2.00К!	.00П!	1390!	
2!20!1.40К!	.00П!	950!	
3!20!1.40К!	.00П!	910!	
4!20!1.40К!	.00П!	910!	
5!20!1.40К!	.00П!	910!	
6!20!1.70К!	.00П!	910!	
7!20!1.70К!	.00П!	910!	
8!20!2.00К!	.00П!	910!	
9!25!2.30К!	.00П!	1070!	
9!25!1.10К!	.00П!	600!	
8!25! .65К!	.00П!	400!	
7!25! .65К!	.00П!	400!	
6!25! .65К!	.00П!	400!	
5!25! .65К!	.00П!	400!	
4!25! .65К!	.00П!	400!	
3!25! .65К!	.00П!	400!	
2!25! .65К!	.00П!	400!	
1!25! .90К!	.00П!	400!	

СТОЯК- 1

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
Г!20!	-	-	-
О!15!	-	-	-
1!15!	.00К!	.00П!	0!
2!15!	.00К!	.00П!	0!
3!15!	.00К!	.00П!	0!
4!15!	.00К!	.00П!	0!
5!15!	.00К!	.00П!	0!
6!15!	.00К!	.00П!	0!
7!15!	.00К!	.00П!	0!
8!15!	.00К!	.00П!	0!
9!15!	.00К!	.00П!	0!
9!15!1.40К!	.00П!	960!	
8!15! .90К!	.00П!	690!	
7!15! .90К!	.00П!	690!	
6!15!1.10К!	.00П!	690!	
5!15!1.10К!	.00П!	690!	
4!15!1.10К!	.00П!	690!	
3!15!1.40К!	.00П!	690!	
2!15!1.40К!	.00П!	690!	
1!15!2.60К!	.00П!	990!	

СТОЯК-10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
Г!15!	-	-	-
О!20!	-	-	-
1!15!2.00К!	.00П!	1200!	
2!15!	.00К!	.00П!	0!
3!15!	.00К!	.00П!	0!
4!15!	.00К!	.00П!	0!
5!15!	.00К!	.00П!	0!
6!20!	.00К!	.00П!	0!
7!20!	.00К!	.00П!	0!
8!20!	.00К!	.00П!	0!
9!20!	.00К!	.00П!	0!
9!20!1.70К!	.00П!	1260!	
8!20!1.40К!	.00П!	960!	
7!20!1.40К!	.00П!	960!	
6!20!1.40К!	.00П!	960!	
5!20!1.70К!	.00П!	960!	
4!20!2.00К!	.00П!	960!	
3!20!2.00К!	.00П!	960!	
2!20!2.30К!	.00П!	960!	
1!20!	.00К!	.00П!	0!

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!			
Г!25!	-	-	-
О!25!	-	-	-
1!20!	.65К!	.00П!	700!
2!20!	.65К!	.00П!	470!
3!20!	.65К!	.00П!	460!
4!20!	.65К!	.00П!	450!
5!20!	.65К!	.00П!	440!
6!20!	.65К!	.00П!	430!
7!20!	.65К!	.00П!	420!
8!20!	.65К!	.00П!	420!
9!20!	.65К!	.00П!	480!
9!20!2.30К!	.00П!	1210!	
8!20!1.70К!	.00П!	880!	
7!25!1.70К!	.00П!	880!	
6!25!1.70К!	.00П!	880!	
5!25!2.00К!	.00П!	880!	
4!25!2.00К!	.00П!	880!	
3!25!2.30К!	.00П!	880!	
2!25!2.30К!	.00П!	880!	
1!25!1.70К!	2.00П!	1250!	

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 28

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

85-012/1.2 МП 2-2.2

КН20					КН20 17351-18				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	20	-	-	-
0	25	-	-	-	0	15	-	-	-
1	20	.65к	.00п	700	1	15	1.40к	.00п	990
2	20	.65к	.00п	470	2	15	.00к	.00п	0
3	20	.65к	.00п	460	3	15	.00к	.00п	0
4	20	.65к	.00п	450	4	15	.00к	.00п	0
5	20	.65к	.00п	440	5	15	.00к	.00п	0
6	20	.65к	.00п	430	6	15	.00к	.00п	0
7	20	.65к	.00п	420	7	15	.00к	.00п	0
8	20	.65к	.00п	420	8	15	.00к	.00п	0
9	20	.65к	.00п	480	9	15	.00к	.00п	0
9	20	2.30к	.00п	1210	9	15	1.40к	.00п	960
8	20	1.70к	.00п	880	8	15	.90к	.00п	710
7	20	1.70к	.00п	880	7	15	1.10к	.00п	710
6	20	2.00к	.00п	880	6	15	1.10к	.00п	710
5	20	2.00к	.00п	880	5	15	1.10к	.00п	710
4	25	2.00к	.00п	880	4	15	1.40к	.00п	710
3	25	2.30к	.00п	880	3	15	1.40к	.00п	710
2	25	2.30к	.00п	880	2	15	1.70к	.00п	710
1	25	1.70к	2.00п	1250	1	15	.00к	.00п	0

СТОЯК- 7

М	Д	КОНВЕКТОР	О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2.00к	.00п
2	15	.00к	.00п
3	15	.00к	.00п
4	15	.00к	.00п
5	15	.00к	.00п
6	20	.00к	.00п
7	20	.00к	.00п
8	20	.00к	.00п
9	20	.00к	.00п
9	20	1.70к	.00п
8	20	1.40к	.00п
7	20	1.40к	.00п
6	20	1.40к	.00п
5	20	1.70к	.00п
4	20	2.00к	.00п
3	20	2.00к	.00п
2	20	2.30к	.00п
1	20	.00к	.00п

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР									
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20
39	10	18	27	17	15	13	5	1	0

85-012/1.2 МП2-2.2

ПРОХОДНОР КОНВЕКТОР 1735/-18											
0.65	1.00	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	

147

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	37		14
2		A20, М	49		22
3		A25, М	76		29
4		A32, М	48		30
5		A40, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		A15	6		
7		A20	3		
8		A25	4		
9		A32	1		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		A15	4		
12		A20	5		
13		A25	4		
14		A32	1		
15		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
16		A15	30		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	вып. 2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, М	290		12
19		A20, М	409		22
20		A25, М	74		4
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
21		A20, М	13		
		КРАН ВОЗДУХСПУСКНОЙ			

85-012/1.2 МП2-2.2

22	Т, МАЕВСКОГО	13	1735/-18	
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20	ЭКМ	201,6	
24	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ ЗКВ20-13-1200		1	

148

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МП 2-2.2