

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- 48)

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 $R_0=0,44$ $R_H=0,26$

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

Руководитель отдела *Васильев*
Главный специалист *Васильев*
Проверил *МБ*

Л.Г.Раковщик
Л.Л.Гомберг
Л.Ф.Иванова

СТР

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

85-012/1.2 МП 2-2.2

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 - 135
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

85-012/1.2 МП 2-2.2

СЕРИЯ 85-012/1,2-АФАСАА 2

17351-18

6

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ 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			
И	Д	С	Q	И	Д	С	Q	И	Д	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
0	115	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-
1	115	0	,00	1	115	612,19	1360	1	115	3	,90
2	115	0	,00	2	115	0	,00	2	115	2	,52
3	115	0	,00	3	115	0	,00	3	115	2	,54
4	115	0	,00	4	115	0	,00	4	115	2	,56
5	115	0	,00	5	115	0	,00	5	115	2	,57
6	115	0	,00	6	120	0	,00	6	115	2	,58
7	115	0	,00	7	120	0	,00	7	115	2	,59
8	115	0	,00	8	120	0	,00	8	115	2	,63
9	115	0	,00	9	120	0	,00	9	120	2	,75
9	115	3	,99	9	120	511,75	1330	9	120	2	,54
8	115	2	,60	8	120	311,14	970	8	120	2	,46
7	115	2	,66	7	120	411,22	970	7	120	2	,51
6	115	2	,72	6	120	411,34	970	6	120	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	31	1,051	6601	21201	612,091	9701		21201	31	,981	4701	
11151	61	2,141	9301	11201	01,001	01		11201	71	2,411	8201	

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 6			
IN	A14C!	F	Q	IN	A14C!	F	Q	IN	A14C!	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г1251	-1	-	-	Г1151	-1	-	-	Г1151	-1	-	-
01251	-1	-	-	01151	-1	-	-	01201	-1	-	-
11251	КВ100101	125201		11151	01	,001	01	11151	61	2,171	13601
21251	01	,001	01	21151	01	,001	01	21151	01	,001	01
21251	1514,931	20001		31151	01	,001	01	31151	01	,001	01
11251	РЕГИСТР1	7301		41151	01	,001	01	41151	01	,001	01
				51151	01	,001	01	51151	01	,001	01
				61151	01	,001	01	61201	01	,001	01
				71151	01	,001	01	71201	01	,001	01
				81151	01	,001	01	81201	01	,001	01
				91151	01	,001	01	91201	01	,001	01
				91151	31	,981	9001	91201	51	1,741	13301
				81151	21	,591	6601	81201	31	1,141	9701
				71151	21	,651	6601	71201	41	1,231	9701
				61151	21	,711	6601	61201	41	1,341	9701
				51151	21	,781	6601	51201	51	1,561	9701
				41151	31	,851	6601	41201	51	1,731	9701
				31151	31	,951	6601	31201	61	1,901	9701
				21151	31	1,061	6601	21201	61	2,131	9701
				11151	61	2,171	9301	11201	01	,001	01

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	A14C!	F	Q	IN	A14C!	F	Q	IN	A14C!	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г1151	-1	-	-	Г1151	-1	-	-	Г1201	-1	-	-
01151	-1	-	-	01201	-1	-	-	01201	-1	-	-
11151	01	,001	01	11151	61	2,081	12901	11201	21	,821	7001
21151	01	,001	01	21151	01	,001	01	21201	21	,641	4701
31151	01	,001	01	31151	01	,001	01	31201	21	,441	4601
41151	01	,001	01	41151	01	,001	01	41201	21	,451	4501
51151	01	,001	01	51151	01	,001	01	51201	21	,451	4401
61151	01	,001	01	61151	01	,001	01	61201	21	,451	4301
71151	01	,001	01	71151	01	,001	01	71201	21	,451	4201
81151	01	,001	01	81151	01	,001	01	81201	21	,481	4201
91151	01	,001	01	91201	01	,001	01	91201	21	,631	4801
91151	31	1,121	9601	91201	51	1,641	12601	91201	61	2,071	12101
81151	21	,661	6901	81201	41	1,221	9601	81201	41	1,461	8801
71151	21	,721	6901	71201	41	1,351	9601	71201	51	1,571	8801
61151	21	,781	6901	61201	41	1,481	9601	61201	51	1,701	8801
51151	31	,851	6901	51201	51	1,611	9601	51201	51	1,841	8801
41151	31	,941	6901	41201	51	1,791	9601	41201	61	1,991	8801
31151	31	1,041	6901	31201	61	1,971	9601	31201	61	2,171	8801
21151	31	1,151	6901	21201	71	2,201	9601	21201	71	2,351	8801
11151	71	2,371	9901	11201	01	,001	01	11201	12	14,001	12501

85-012/12 ПУ 2-2.2

ИЗДЕЛИЕ				ИЗДЕЛИЕ				ИЗДЕЛИЕ					
ИЗДЕЛИЕ	ИЗДЕЛИЕ	ИЗДЕЛИЕ	ИЗДЕЛИЕ	ИЗДЕЛИЕ	ИЗДЕЛИЕ	ИЗДЕЛИЕ	ИЗДЕЛИЕ	ИЗДЕЛИЕ	ИЗДЕЛИЕ	ИЗДЕЛИЕ	ИЗДЕЛИЕ	ИЗДЕЛИЕ	ИЗДЕЛИЕ
0120	-	-	-	0115	-	-	-	0120	-	-	-	-	-
1120	2	,82	700	1115	0	,00	0	1115	6	,02	1290	-	-
2120	2	,43	470	2115	0	,00	0	2115	0	,00	0	-	-
3120	2	,44	460	3115	0	,00	0	3115	0	,00	0	-	-
4120	2	,44	450	4115	0	,00	0	4115	0	,00	0	-	-
5120	2	,44	440	5115	0	,00	0	5115	0	,00	0	-	-
6120	2	,45	430	6115	0	,00	0	6115	0	,00	0	-	-
7120	2	,45	420	7115	0	,00	0	7120	0	,00	0	-	-
8120	2	,47	420	8115	0	,00	0	8120	0	,00	0	-	-
9120	2	,62	480	9115	0	,00	0	9120	0	,00	0	-	-
9120	6	2,04	1210	9115	3	,98	900	9120	5	1,59	1260	-	-
8120	4	1,45	880	8115	2	,59	660	8120	3	1,11	960	-	-
7120	5	1,55	880	7115	2	,65	660	7120	4	1,19	960	-	-
6120	3	1,67	880	6115	2	,71	660	6120	4	1,40	960	-	-
5120	5	1,81	880	5115	2	,76	660	5120	4	1,52	960	-	-
4120	6	1,95	880	4115	2	,83	660	4120	5	1,65	960	-	-
3120	6	2,13	880	3115	3	,90	660	3120	5	1,80	960	-	-
2120	7	2,31	880	2115	3	,99	660	2120	6	1,98	960	-	-
1120	12	3,91	1250	1115	6	2,03	930	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													
148	22	12	18	19	5	0	0	0	0	2	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	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)

ИЗДЕЛИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИМЕР
ИЗДЕЛИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИМЕР
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
1		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
1		ГОСТ 3262-75*3		
1	1		415, М	50
1	2		420, М	47
				25
				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 15К4186Р		
6		A15	9	
7		A20	2	
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 ШПИНАБЕЛОМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП, 3		
15		A50	2	

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

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

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
20		КАР A15	48	
21		КАР A20	78	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		
22			12	

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

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 7-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 ИП 2-2.2

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И НАС.ФАКТИЧ=1273,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР 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
7	МГ-1	32
7	МО-1	32
7	МГ-2	50
7	МО-2	50
7	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1					СТОЯК-2					СТОЯК-3				
№	Д	Ч	С	В	№	Д	Ч	С	В	№	Д	Ч	С	В
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	115	-	-	-	1	115	-	-	-	1	115	-	-	-
1	015	-	-	-	1	020	-	-	-	1	020	-	-	-
1	115	01	,00	01	1	115	612,05	1360	01	1	115	31	,91	700
1	215	01	,00	01	1	215	01	,00	01	1	215	21	,55	470
1	315	01	,00	01	1	315	01	,00	01	1	315	21	,57	460
1	415	01	,00	01	1	415	01	,00	01	1	415	21	,58	450
1	515	01	,00	01	1	515	01	,00	01	1	515	21	,59	440
1	615	01	,00	01	1	615	01	,00	01	1	615	21	,60	430
1	715	01	,00	01	1	715	01	,00	01	1	715	21	,61	420
1	815	01	,00	01	1	820	01	,00	01	1	820	21	,58	480
1	915	01	,00	01	1	920	01	,00	01	1	920	21	,76	480
1	915	31	1,00	900	1	920	511,74	1330	01	1	920	21	,57	420
1	815	21	,63	660	1	820	311,17	970	01	1	820	21	,48	420
1	715	21	,68	660	1	720	411,33	970	01	1	720	21	,53	420
1	615	21	,74	660	1	620	411,44	970	01	1	620	21	,60	430

85-012/1,2 МП 2-2,2

17351-18

5115	21	801	660	5120	511,56	970	5120	21	671	440
4115	31	861	660	4120	511,69	970	4120	21	751	450
3115	31	951	660	3120	511,85	970	3120	21	841	460
2115	311,03	660	2120	612,01	970	2120	31	931	470	
1115	611,97	930	1120	01,00	0	1120	612,14	820		

11

СТОЯК-12					СТОЯК- 5					СТОЯК- 4				
Н	Д	Ч	С	К	Н	Д	Ч	С	К	Н	Д	Ч	С	К
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
1125	-	-	-	-	1115	-	-	-	-	1115	-	-	-	-
0125	-	-	-	-	0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1120	КВ	13013	12520		1115	01	001		01	1115	612,01		1360	
2120	01	001		01	2115	01	001		01	2115	01	001		01
3120	1515,11		2000		3115	01	001		01	3115	01	001		01
1120	РЕГИСТР		730		4115	01	001		01	4115	01	001		01
					5115	01	001		01	5115	01	001		01
					6115	01	001		01	6115	01	001		01
					7115	01	001		01	7115	01	001		01
					8115	01	001		01	8120	01	001		01
					9115	01	001		01	9120	01	001		01
					9115	31	981	900		9120	511,71		1330	
					8115	21	621	660		8120	311,16		970	
					7115	21	671	660		7120	411,32		970	
					6115	21	731	660		6120	411,43		970	
					5115	21	791	660		5120	511,55		970	
					4115	31	851	660		4120	511,70		970	
					3115	31	941	660		3120	611,86		970	
					2115	311,03		660		2120	612,05		970	
					1115	611,99		930		1120	01,00		01	

СТОЯК-11					СТОЯК-10					СТОЯК- 9				
Н	Д	Ч	С	К	Н	Д	Ч	С	К	Н	Д	Ч	С	К
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
1115	-	-	-	-	1115	-	-	-	-	1120	-	-	-	-
0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	01	001		01	1115	611,93		1290	1120	31	851		700	
2118	01	001		01	2115	01	001		01	2120	21	481		470
3115	01	001		01	3115	01	001		01	3120	21	481		460
4115	01	001		01	4115	01	001		01	4120	21	481		450
5115	01	001		01	5115	01	001		01	5120	21	481		440
6115	01	001		01	6115	01	001		01	6120	21	491		430
7115	01	001		01	7115	01	001		01	7120	21	481		420
8115	01	001		01	8115	01	001		01	8120	21	511		420
9115	01	001		01	9115	01	001		01	9120	21	651		480
9115	311,11		960		9120	511,69		1260	9120	612,02		1210		
8115	21	691	690		8120	411,25		960	8120	411,47		880		
7115	21	751	690		7120	411,35		960	7120	511,56		880		
6115	21	811	690		6120	411,47		960	6120	511,68		880		
5115	31	871	690		5120	511,59		960	5120	511,79		880		
4115	31	951	690		4120	511,75		960	4120	611,92		880		
3115	311,05		690		3120	611,90		960	3120	612,07		880		
2115	311,14		690		2120	612,11		960	2120	712,23		880		
1115	712,20		990		1120	01,00		01	1120	1113,60		1250		

85-012/12 МП 2-2.2

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

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

КОМПЛЕКТОВОННАЯ ТАБЛИЦА

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

IN	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ				ЕД, КГ	
		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

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

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К4186Р		
6		A15	10	
7		A20	1	
8		A25	1	
9		A32	1	

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

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

	ГОСТ 8437-75	ЗАВЯЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫВЯЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ		
		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-		
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		A15, М	359	17
18		A20, М	345	22
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	67	
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 "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАА 2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И 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	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	
1	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-	
1	0120	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-	
1	1120	913,11	1790	1	1115	612,19	1360	1	1115	31	,90	700
1	2120	01,00	01	1	2115	01,00	01	1	2115	21	,52	470
1	3120	01,00	01	1	3115	01,00	01	1	3115	21	,54	460
1	4120	01,00	01	1	4115	01,00	01	1	4115	21	,55	450
1	5120	01,00	01	1	5115	01,00	01	1	5115	21	,56	440
1	6120	01,00	01	1	6120	01,00	01	1	6115	21	,58	430
1	7120	01,00	01	1	7120	01,00	01	1	7115	21	,59	420
1	8120	01,00	01	1	8120	01,00	01	1	8120	21	,56	420
1	9120	01,00	01	1	9120	01,00	01	1	9120	21	,75	480
1	9120	812,73	1810	1	9120	511,75	1330	1	9120	21	,54	480
1	8120	612,17	1440	1	8120	311,14	970	1	8120	21	,46	420
1	7120	712,35	1440	1	7120	411,22	970	1	7120	21	,51	420
1	6120	812,57	1440	1	6120	411,33	970	1	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	КВ10010	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	21,64		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	

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/12 МП 2-22

№	Д	Ч	Ф	О	№	Д	Ч	Ф	О	№	Д	Ч	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2	,82	700	1	15	0	,00	0	1	15	6	2,02	1290
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	6	2,04	1210	9	15	3	,97	900	9	20	5	1,59	1260
8	20	4	1,45	880	8	15	2	,59	660	8	20	3	1,11	960
7	20	5	1,55	880	7	15	2	,64	660	7	20	4	1,19	960
6	20	5	1,67	880	6	15	2	,70	660	6	20	4	1,39	960
5	20	5	1,81	880	5	15	2	,76	660	5	20	4	1,51	960
4	20	6	1,95	880	4	15	2	,83	660	4	20	5	1,64	960
3	20	6	2,12	880	3	15	3	,89	660	3	20	5	1,80	960
2	20	7	2,31	880	2	15	3	,99	660	2	20	6	1,97	960
1	20	12	3,89	1250	1	15	6	2,02	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													
14	16	11	18	20	5	4	4	3	2	3	1	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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)

№	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
				(80)	(ЕА, КГ)	
			ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
			ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
			ГОСТ 3262-75*:			
1				30		17
2				64		16

85-012/1,2 МП2-2.2

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	
7	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
8		A15	7		
9		A20	3		
10		A25	2		
		A40	1		
11	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1166БК			
12		A15	2		
13		A20	9		
14		A25	1		
		A40	1		
15	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП, 3			
		A15	28		
16	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Н6БР ИСП, 3			
		A80	2		
17	ТС-01-15 вып. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
18		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
19		A15, Ч	264	7	
20		A20, Ч	424	31	
		A25, М	15		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КАР	A15	29	
22		КАР	A20	97	
23		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		12	
24	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	208,6	
25			СЕК	596	
26	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

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

85-012/1,2 МП2-2.2

17351-18

5:20	8:2,80	1440	5:20	4:1,47	970	5:20	2: ,70	440	19
4:20	9:3,07	1440	4:20	5:1,67	970	4:20	2: ,78	450	
3:20	10:3,38	1440	3:20	5:1,82	970	3:20	3: ,87	460	
2:20	11:3,77	1440	2:20	6:1,98	970	2:20	3: ,98	470	
1:20	0: ,00	0	1:20	0: ,00	0	1:20	7:2,26	820	

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	AЧС	F	Q	IN	AЧС	F	Q	IN	AЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	25	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-
1	25	КВ10010	12520	1	15	0	,00	1	15	6	2,02
2	25	0	,00	2	15	0	,00	2	15	0	,00
2	25	14	4,83	3	15	0	,00	3	15	0	,00
1	25	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	15	0	,00
				8	15	0	,00	8	20	0	,00
				9	15	0	,00	9	20	0	,00
				9	15	3	,99	9	20	5	1,74
				8	15	2	,62	8	20	3	1,18
				7	15	2	,69	7	20	4	1,34
				6	15	2	,75	6	20	4	1,46
				5	15	2	,81	5	20	5	1,58
				4	15	3	,87	4	20	5	1,73
				3	15	3	,97	3	20	6	1,90
				2	15	3	1,06	2	20	6	2,10
				1	15	6	2,05	1	20	0	,00

СТОЯК-16

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	AЧС	F	Q	IN	AЧС	F	Q	IN	AЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	20	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	9	3,12	1	15	6	1,93	1	20	3	,85
2	20	0	,00	2	15	0	,00	2	20	2	,48
3	20	0	,00	3	15	0	,00	3	20	2	,48
4	20	0	,00	4	15	0	,00	4	20	2	,48
5	20	0	,00	5	15	0	,00	5	20	2	,48
6	20	0	,00	6	15	0	,00	6	20	2	,49
7	20	0	,00	7	15	0	,00	7	20	2	,49
8	20	0	,00	8	15	0	,00	8	20	2	,51
9	20	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,66
9	20	8	2,87	9	20	5	1,62	9	20	6	2,04
8	20	7	2,37	8	20	4	1,25	8	20	4	1,48
7	20	8	2,58	7	20	4	1,35	7	20	5	1,58
6	20	8	2,82	6	20	4	1,47	6	20	5	1,69
5	20	9	3,08	5	20	5	1,59	5	20	5	1,81
4	20	10	3,39	4	20	5	1,74	4	20	6	1,94
3	20	11	3,76	3	20	6	1,90	3	20	6	2,09
2	20	12	4,21	2	20	6	2,09	2	20	7	2,25
1	20	0	,00	1	20	0	,00	1	20	11	3,65

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/1,2 МП 2-2.2

№	Д	Ч	С	Ф	О	№	Д	Ч	С	Ф	О	№	Д	Ч	С	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
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													
139	115	113	118	120	4	6	4	3	3	1	0	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	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	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)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
				ЕА, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕРКИХ ВО-			
1		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*:			
1	11		А15, М	30	17
1	21		А20, М	67	19

85-012/1,2 МП2-2,2

3		A25, м	51	18
4		A32, м	48	30
5		A50, м	26	13
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4185Р	A15	7
7			A20	4
8			A25	1
9			A32	1
10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К	A15	2
11			A20	9
12			A25	1
13			A32	1
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К ИСП, 3	A15	28
15	ГОСТ 8437-75	ЗАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫВЯЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП, 3	A50	2
16	ТС-01-15 ВЫП, 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*	A15, м	220
18			A20, м	468
19			A25, м	15
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15		28
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20		98
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		12
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-A0	ЭКМ	205,1
24			СЕК	586
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ФАСАД 2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И НАС.ФАКТИЧ=1220,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	25
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						
И	А	С	Q	И	А	С	Q	И	А	С	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.			
1	115	-	-	1	115	-	-	1	115	-	-			
1	015	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-			
1	115	0	,00	1	115	6	2,19	1360	1	115	3	,90	700	
1	215	0	,00	1	215	0	,00	0	1	215	2	,52	470	
1	315	0	,00	1	315	0	,00	0	1	315	2	,54	460	
1	415	0	,00	1	415	0	,00	0	1	415	2	,55	450	
1	515	0	,00	1	515	0	,00	0	1	515	2	,57	440	
1	615	0	,00	1	6120	0	,00	0	1	615	2	,58	430	
1	715	0	,00	1	7120	0	,00	0	1	715	2	,59	420	
1	815	0	,00	1	8120	0	,00	0	1	815	2	,63	420	
1	915	0	,00	1	9120	0	,00	0	1	9120	2	,75	480	
1	915	3	,99	900	1	9120	5	1,75	1330	1	9120	2	,54	480
1	815	2	,60	660	1	8120	3	1,14	970	1	8120	2	,46	420
1	715	2	,65	660	1	7120	4	1,22	970	1	7120	2	,51	420
1	615	2	,72	660	1	6120	4	1,33	970	1	6120	2	,58	430

МП 2-22
85-012/1,2

5115	21	,78	660	5120	511,54	970	5120	21	,66	440	
4115	31	,85	660	4120	511,70	970	4120	21	,75	450	
3115	31	,94	660	3120	611,86	970	3120	31	,85	460	
2115	31	,04	660	2120	612,07	970	2120	31	,96	470	
1115	41	,12	930	1120	0	,00	0	1120	71	,38	820

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК-4			
IN	A	ЧС	F	IN	A	ЧС	F	IN	A	ЧС	F
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
О	25	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1125	КВ10010	12520		1120	913,11	1790		1115	612,18	1360	
2125	0	,00	0	2120	0	,00	0	2115	0	,00	0
2125	1414,88	2000		3120	0	,00	0	3115	0	,00	0
1125	РЕГИСТР	730		4120	0	,00	0	4115	0	,00	0
				5120	0	,00	0	5115	0	,00	0
				6120	0	,00	0	6120	0	,00	0
				7120	0	,00	0	7120	0	,00	0
				8120	0	,00	0	8120	0	,00	0
				9120	0	,00	0	9120	0	,00	0
				9120	812,74	1810		9120	511,76	1330	
				8120	612,19	1440		8120	311,15	970	
				7120	712,39	1440		7120	411,24	970	
				6120	812,63	1440		6120	411,36	970	
				5120	912,92	1440		5120	511,58	970	
				4120	1013,26	1440		4120	511,75	970	
				3120	1113,68	1440		3120	611,93	970	
				2120	1214,15	1440		2120	612,15	970	
				1120	0	,00	0	1120	0	,00	0

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК-9			
IN	A	ЧС	F	IN	A	ЧС	F	IN	A	ЧС	F
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	20	-	-
О	15	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1115	0	,00	0	1115	612,06	1290		1120	21	,82	700
2115	0	,00	0	2115	0	,00	0	2120	21	,43	470
3115	0	,00	0	3115	0	,00	0	3120	21	,44	460
4115	0	,00	0	4115	0	,00	0	4120	21	,45	450
5115	0	,00	0	5115	0	,00	0	5120	21	,45	440
6115	0	,00	0	6115	0	,00	0	6120	21	,45	430
7115	0	,00	0	7115	0	,00	0	7120	21	,45	420
8115	0	,00	0	8115	0	,00	0	8120	21	,47	420
9115	0	,00	0	9120	0	,00	0	9120	21	,63	480
9115	311,11	960		9120	511,62	1260		9120	612,05	1210	
8115	21,65	690		8120	411,21	960		8120	411,46	880	
7115	21,71	690		7120	411,33	960		7120	511,56	880	
6115	21,77	690		6120	411,46	960		6120	511,69	880	
5115	21,84	690		5120	511,59	960		5120	511,82	880	
4115	31,90	690		4120	511,75	960		4120	611,96	880	
3115	311,00	690		3120	611,93	960		3120	612,14	880	
2115	311,10	690		2120	612,14	960		2120	712,31	880	
1115	712,27	990		1120	0	,00	0	1120	1213,92	1250	

И	А	Ч	С	Р	О	И	А	Ч	С	Р	О	И	А	Ч	С	Р	О										
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б	Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б
Г	1	2	0	-	-	-	Г	1	2	5	-	-	-	Г	1	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	1	2	0	-	-	-	0	1	2	0	-	-	-	0	1	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	2	0	2	,82	700	1	1	2	0	10	3,30	1900	1	1	1	5	6	2,02	1290							
2	1	2	0	2	,43	470	2	1	2	0	0	,00	0	3	1	5	0	,00	0								
3	1	2	0	2	,44	460	3	1	2	0	0	,00	0	3	1	5	0	,00	0								
4	1	2	0	2	,44	450	4	1	2	0	0	,00	0	4	1	5	0	,00	0								
5	1	2	0	2	,44	440	5	1	2	0	0	,00	0	5	1	5	0	,00	0								
6	1	2	0	2	,44	430	6	1	2	0	0	,00	0	6	1	5	0	,00	0								
7	1	2	0	2	,44	420	7	1	2	0	0	,00	0	7	1	5	0	,00	0								
8	1	2	0	2	,47	420	8	1	2	0	0	,00	0	8	1	2	0	0	,00	0							
9	1	2	0	2	,62	480	9	1	2	0	0	,00	0	9	1	2	0	0	,00	0							
9	1	2	0	6	2,03	1210	9	1	2	0	9	2,89	1920	9	1	2	0	5	1,58	1260							
8	1	2	0	4	1,44	880	8	1	2	0	7	2,36	1550	8	1	2	0	3	1,10	960							
7	1	2	0	5	1,53	880	7	1	2	0	8	2,57	1550	7	1	2	0	4	1,27	960							
6	1	2	0	5	1,65	880	6	1	2	0	8	2,82	1550	6	1	2	0	4	1,39	960							
5	1	2	0	5	1,78	880	5	1	2	0	9	3,08	1550	5	1	2	0	4	1,51	960							
4	1	2	0	6	1,93	880	4	1	2	0	10	3,39	1550	4	1	2	0	5	1,64	960							
3	1	2	0	6	2,08	880	3	1	2	0	11	3,76	1550	3	1	2	0	5	1,79	960							
2	1	2	0	7	2,27	880	2	1	2	0	12	4,19	1550	2	1	2	0	6	1,96	960							
1	1	2	0	11	3,83	1250	1	1	2	0	0	,00	0	1	1	2	0	0	,00	0							

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
40	14	12	18	19	6	4	4	3	3	3	0	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	597

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	А	Ч	С	Р	О	И	А	Ч	С	Р	О	И	А	Ч	С	Р	О
ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ											КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ			
	И											И	И	И			
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-																
	ДРАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО																
	ГОСТ 3262-75*:																
1												Д15,4	30	17			
2												Д20,4	55	12			

85-012/1,2 МП2-2,2

3		A25, М	63	26
4		A32, М	48	30
5		A50, М	26	13
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР	A15	7
7			A20	3
8			A25	2
9			A32	1
10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:	A15	2
11			A20	9
12			A25	1
13			A32	1
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,З	A15	28
15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,З	A50	2
16	ТС-01-15 ВЫП. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЧНЫЙ		1
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)		
17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:	A15, М	272
18			A20, М	415
19			A25, М	15
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КАР	A15	30
21		КАР	A20	96
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		12
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АВ	ЭКМ	208,9
24			СЕК	597
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

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

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

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

85-012 / 1.2 МП2-2.2

5115	21	,80	660	5120	511,55	970	5120	21	,67	440	
4115	31	,86	660	4120	511,69	970	4120	21	,75	450	
3115	31	,94	660	3120	511,84	970	3120	21	,83	460	
2115	31	1,03	660	2120	612,00	970	2120	31	,93	470	
1115	61	1,97	930	1120	01	,00	0	1120	61	2,13	820

СТОЯК-12

IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г125	-	-	-	-
0125	-	-	-	-
1120	КВ13013	12520		
2120	01	,00	0	
3120	1515,11	2000		
1120	РЕГИСТР	730		

СТОЯК-14

IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г120	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1120	812,84	1790		
2120	01	,00	0	
3120	01	,00	0	
4120	01	,00	0	
5120	01	,00	0	
6120	01	,00	0	
7120	01	,00	0	
8120	01	,00	0	
9120	01	,00	0	
9120	812,61	1810		
8120	612,11	1440		
7120	712,28	1440		
6120	712,50	1440		
5120	812,72	1440		
4120	912,99	1440		
3120	1013,30	1440		
2120	1113,68	1440		
1120	01	,00	0	

СТОЯК- 4

IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1115	612,00	1360		
2115	01	,00	0	
3115	01	,00	0	
4115	01	,00	0	
5120	01	,00	0	
6120	01	,00	0	
7120	01	,00	0	
8120	01	,00	0	
9120	01	,00	0	
9120	511,71	1330		
8120	311,15	970		
7120	411,23	970		
6120	411,33	970		
5120	411,44	970		
4120	511,64	970		
3120	511,79	970		
2120	611,95	970		
1120	01	,00	0	

СТОЯК-11

IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-
0115	-	-	-	-
1115	01	,00	0	
2115	01	,00	0	
3115	01	,00	0	
4115	01	,00	0	
5115	01	,00	0	
6115	01	,00	0	
7115	01	,00	0	
8115	01	,00	0	
9115	01	,00	0	
9115	311,10	960		
8115	21	,68	690	
7115	21	,73	690	
6115	21	,79	690	
5115	31	,86	690	
4115	31	,94	690	
3115	311,03	690		
2115	311,12	690		
1115	612,16	990		

СТОЯК-10

IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1115	611,93	1290		
2115	01	,00	0	
3115	01	,00	0	
4115	01	,00	0	
5115	01	,00	0	
6115	01	,00	0	
7115	01	,00	0	
8115	01	,00	0	
9115	01	,00	0	
9120	511,68	1260		
8120	411,24	960		
7120	411,35	960		
6120	411,47	960		
5120	511,58	960		
4120	511,74	960		
3120	611,90	960		
2120	612,09	960		
1120	01	,00	0	

СТОЯК- 9

IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г120	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1120	31	,85	700	
2120	21	,47	470	
3120	21	,48	460	
4120	21	,48	450	
5120	21	,48	440	
6120	21	,48	430	
7120	21	,48	420	
8120	21	,50	420	
9120	21	,65	480	
9120	612,01	1210		
8120	411,46	880		
7120	511,55	880		
6120	511,66	880		
5120	511,77	880		
4120	611,90	880		
3120	612,04	880		
2120	712,20	880		
1120	1013,54	1250		

85-012/12 МП 2-2.2

IN	A	НС	F	Q	IN	A	НС	F	Q	IN	A	НС	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 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	3	2	2	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗИ				ЕА, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			415, М	32	191
2			420, М	65	171

85-012/1,2 МП2-2.2

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

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			
6		A15	8		
7		A20	3		
8		A25	1		
9		A32	1		

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

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

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

	ТС-01-15 вып, 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЧНЫЙ		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 Т, МАЕВСКОГО		12	
21					

	ГОСТ 8690-75	РАDIАТОР M140-AO			
22		ЭКМ	206,5		
23		СЕК	590		

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП, 02

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1158,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3					
№	Д/Ч	Ф	Q	№	Д/Ч	Ф	Q	№	Д/Ч	Ф	Q		
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.		
1	Г115	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-		
1	0115	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-		
1	1115	01	,00	1	1115	612,19	1360	1	1115	31	,90	700	
1	2115	01	,00	1	2115	01	,00	1	2115	21	,52	470	
1	3115	01	,00	1	3115	01	,00	1	3115	21	,54	460	
1	4115	01	,00	1	4115	01	,00	1	4115	21	,56	450	
1	5115	01	,00	1	5115	01	,00	1	5115	21	,57	440	
1	6115	01	,00	1	6120	01	,00	1	6115	21	,58	430	
1	7115	01	,00	1	7120	01	,00	1	7115	21	,59	420	
1	8115	01	,00	1	8120	01	,00	1	8115	21	,63	420	
1	9115	01	,00	1	9120	01	,00	1	9120	21	,75	480	
1	9115	31	,99	900	1	9120	511,75	1330	1	9120	21	,54	480
1	8115	21	,60	660	1	8120	311,14	970	1	8120	21	,46	420
1	7115	21	,66	660	1	7120	411,22	970	1	7120	21	,51	420
1	6115	21	,72	660	1	6120	411,34	970	1	6120	21	,59	430

85-012/1.2 МП2-2.2

5!15!	2!	,78!	660!	5!20!	5!1,55!	970!	17351-18	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!	КВ	10010!	12520!	1	15!	0!	,00!	0!	1	15!	6!	2,17!	1360!
2	125!	0!	,00!	0!	2	15!	0!	,00!	0!	2	15!	0!	,00!	0!
2	125!	15!	4,92!	2000!	3	15!	0!	,00!	-0!	3	15!	0!	,00!	0!
1	125!	РЕГУСТР!	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	20!	0!	,00!	0!
					7	15!	0!	,00!	0!	7	20!	0!	,00!	0!
					8	15!	0!	,00!	0!	8	20!	0!	,00!	0!
					9	15!	0!	,00!	0!	9	20!	0!	,00!	0!
					9	15!	3!	,98!	900!	9	20!	5!	1,74!	1330!
					8	15!	2!	,59!	660!	8	20!	3!	1,14!	970!
					7	15!	2!	,65!	660!	7	20!	4!	1,23!	970!
					6	15!	2!	,71!	660!	6	20!	4!	1,34!	970!
					5	15!	2!	,78!	660!	5	20!	5!	1,56!	970!
					4	15!	3!	,85!	660!	4	20!	5!	1,73!	970!
					3	15!	3!	,95!	660!	3	20!	6!	1,90!	970!
					2	15!	3!	1,06!	660!	2	20!	6!	2,11!	970!
					1	15!	6!	2,17!	930!	1	20!	0!	,00!	0!

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

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/12 МП 2-2.2

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
0:20	1					0:15	1					0:20	1				
1:20	2	.82	700			1:15	0	.00				1:15	6	2.02			1290
2:20	2	.43	470			2:15	0	.00				2:15	0	.00			0
3:20	2	.44	460			3:15	0	.00				3:15	0	.00			0
4:20	2	.44	450			4:15	0	.00				4:15	0	.00			0
5:20	2	.44	440			5:15	0	.00				5:15	0	.00			0
6:20	2	.45	430			6:15	0	.00				6:15	0	.00			0
7:20	2	.45	420			7:15	0	.00				7:20	0	.00			0
8:20	2	.47	420			8:15	0	.00				8:20	0	.00			0
9:20	2	.62	480			9:15	0	.00				9:20	0	.00			0
9:20	6	2.04	1210			9:15	3	.97	900			9:20	5	1.59			1260
8:20	4	1.45	880			8:15	2	.59	660			8:20	3	1.11			960
7:20	5	1.55	880			7:15	2	.64	660			7:20	4	1.19			960
6:20	5	1.67	880			6:15	2	.70	660			6:20	4	1.40			960
5:20	5	1.81	880			5:15	2	.76	660			5:20	4	1.52			960
4:20	6	1.95	880			4:15	2	.83	660			4:20	5	1.65			960
3:20	6	2.13	880			3:15	3	.89	660			3:20	5	1.80			960
2:20	7	2.31	880			2:15	3	.99	660			2:20	6	1.98			960
1:20	12	3.91	1250			1:15	6	2.02	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													
148	122	112	117	120	5	0	0	0	0	1	1	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	490

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

85-012/1,2 МП 2-2.2

3		A25,М	51	18
4		A32,М	48	30
5		A50,М	26	13
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР	A15	9
7			A20	2
8			A25	1
9			A32	1
10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК	A15	4
11			A20	7
12			A25	1
13			A32	1
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3	A15	28
15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3	A50	2
16	ТС-01-15 вып.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1
		ОТПЛИЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)		
17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:	A15,М	383
18			A20,М	308
19			A25,М	15
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КАР	A15	48
21		КАР	A20	77
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		12
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-АО	ЭКМ	171,5
24			СЕК	490
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКАЯ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС,ФАКТИЧ=1281,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЯ 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

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№ ЭТ	АЧС	Р	Q	№ ЭТ	АЧС	Р	Q	№ ЭТ	АЧС	Р	Q
УЗ	УЗ	СК	ПРИБ	УЗ	УЗ	СК	ПРИБ	УЗ	УЗ	СК	ПРИБ
0115	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1115	0	,00	0	1115	6	2,04	1360	1115	3	,91	700
2115	0	,00	0	2115	0	,00	0	2115	2	,55	470
3115	0	,00	0	3115	0	,00	0	3115	2	,57	460
4115	0	,00	0	4115	0	,00	0	4115	2	,58	450
5115	0	,00	0	5115	0	,00	0	5115	2	,59	440
6115	0	,00	0	6115	0	,00	0	6115	2	,60	430
7115	0	,00	0	7115	0	,00	0	7115	2	,61	420
8115	0	,00	0	8120	0	,00	0	8120	2	,58	420
9115	0	,00	0	9120	0	,00	0	9120	2	,76	480
9115	3	1,00	900	9120	5	1,74	1330	9120	2	,57	480
8115	2	,63	660	8120	3	1,17	970	8120	2	,48	420
7115	2	,68	660	7120	4	1,33	970	7120	2	,53	420
6115	2	,73	660	6120	4	1,44	970	6120	2	,60	430

85-012/12 МП2-2.2

5:15	2	.80	660	5:20	5:1.55	970	17351-18	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	1:20	6	2.14	820		

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
О	25	-	-	О	15	-	-	О	20	-	-
1	20	КВ	1301312520	1	15	0	.00	1	15	6	2.01
2	20	0	.00	2	15	0	.00	2	15	0	.00
2	20	15	5.11	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	15	0	.00
				8	15	0	.00	8	20	0	.00
				9	15	0	.00	9	20	0	.00
				9	15	3	.98	9	20	5	1.71
				8	15	2	.62	8	20	3	1.16
				7	15	2	.67	7	20	4	1.31
				6	15	2	.73	6	20	4	1.43
				5	15	2	.79	5	20	5	1.54
				4	15	3	.85	4	20	5	1.69
				3	15	3	.94	3	20	5	1.85
				2	15	3	1.03	2	20	6	2.01
				1	15	6	1.99	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	115	-	-	Г	115	-	-	Г	120	-	-
О	15	-	-	О	20	-	-	О	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	.48
6	15	0	.00	6	15	0	.00	6	20	2	.49
7	15	0	.00	7	15	0	.00	7	20	2	.48
8	15	0	.00	8	15	0	.00	8	20	2	.51
9	15	0	.00	9	15	0	.00	9	20	2	.66
9	15	3	1.11	9	20	5	1.69	9	20	6	2.03
8	15	2	.69	8	20	4	1.25	8	20	4	1.48
7	15	2	.74	7	20	4	1.35	7	20	5	1.57
6	15	2	.80	6	20	4	1.47	6	20	5	1.69
5	15	3	.86	5	20	5	1.59	5	20	5	1.81
4	15	3	.95	4	20	5	1.75	4	20	6	1.93
3	15	3	1.04	3	20	6	1.90	3	20	6	2.08
2	15	3	1.13	2	20	6	2.11	2	20	7	2.25
1	15	6	2.19	1	20	0	.00	1	20	13	4.26

85-012/1.2 МП-2.2

И	А	С	Ф	О	И	А	С	Ф	О	И	А	С	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	3	,85	700	1	15	0	,00	0	1	15	6	1,90	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	1,50	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	1,92	960
1	20	12	4,13	1250	1	15	6	1,88	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													
47	23	11	20	20	3	0	0	0	0	1	1	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	488		

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	ОБОЗНАЧЕНИЕ	И	А	У	Ч	Е	И	О	В	А	И	Б	КОЛ-	ЧАССА	ПРИМ
ПОЗ													ВО	ЕА, КГ	
1															
1															
1															
1	11												15,М	52	27
1	21												20,М	45	10

3		A25, H	51	18
4		A32, H	48	30
5		A50, H	26	13
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР	A15	10
7			A20	1
8			A25	1
9			A32	1
10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:	A15	4
11			A20	7
12			A25	1
13			A32	1
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3	A15	28
15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР УСП.3	A50	2
16	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:	A15, H	359
18			A20, H	348
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ	A15	47
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ	A20	78
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		12
22	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКН	170,8
23			СЕК	488
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		1

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-18

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И 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/ЦС	F	Q	№	Д/ЦС	F	Q	№	Д/ЦС	F	Q
ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ.	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ.	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	21,53	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! ,66!	440!	40
4!20!	9!3,12!	1440!	4!20!	5!1,69!	970!	4!20!	2! ,75!	450!	
3!20!	10!3,46!	1440!	3!20!	6!1,86!	970!	3!20!	2! ,84!	460!	
2!20!	11!3,86!	1440!	2!20!	6!2,06!	970!	2!20!	3! ,94!	470!	
1!20!	0! ,00!	0!	1!20!	0! ,00!	0!	1!20!	7!2,31!	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!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
Г!25!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!
0!25!	-!	-!	-!	0!15!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!25!	КВ10010!	12520!		1!15!	0!	,00!	0!	1!15!	6!2,16!		1360!
2!25!	0!	,00!	0!	2!15!	0!	,00!	0!	2!15!	0!	,00!	0!
2!25!	14!4,83!	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!20!	0!	,00!	0!
				7!15!	0!	,00!	0!	7!20!	0!	,00!	0!
				8!15!	0!	,00!	0!	8!20!	0!	,00!	0!
				9!15!	0!	,00!	0!	9!20!	0!	,00!	0!
				9!15!	3!	,97!	900!	9!20!	5!1,74!		1330!
				8!15!	2!	,59!	660!	8!20!	3!1,13!		970!
				7!15!	2!	,65!	660!	7!20!	4!1,22!		970!
				6!15!	2!	,71!	660!	6!20!	4!1,33!		970!
				5!15!	2!	,77!	660!	5!20!	5!1,55!		970!
				4!15!	2!	,84!	660!	4!20!	5!1,71!		970!
				3!15!	3!	,91!	660!	3!20!	6!1,88!		970!
				2!15!	3!1,02!	660!	2!20!	6!2,10!		970!	
				1!15!	6!2,10!	930!	1!20!	0!	,00!	0!	

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
IN	A!ЧС!	F	Q	IN	A!ЧС!	F	Q	IN	A!ЧС!	F	Q
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ЭТ!	УЗ!	СК!	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!	,82!	700!
2!20!	0!	,00!	0!	2!15!	0!	,00!	0!	2!20!	2!	,44!	470!
3!20!	0!	,00!	0!	3!15!	0!	,00!	0!	3!20!	2!	,44!	460!
4!20!	0!	,00!	0!	4!15!	0!	,00!	0!	4!20!	2!	,45!	450!
5!20!	0!	,00!	0!	5!15!	0!	,00!	0!	5!20!	2!	,45!	440!
6!20!	0!	,00!	0!	6!15!	0!	,00!	0!	6!20!	2!	,65!	430!
7!20!	0!	,00!	0!	7!15!	0!	,00!	0!	7!20!	2!	,46!	420!
8!20!	0!	,00!	0!	8!20!	0!	,00!	0!	8!20!	2!	,48!	420!
9!20!	0!	,00!	0!	9!20!	0!	,00!	0!	9!20!	2!	,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!	,00!	0!	1!20!	0!	,00!	0!	1!20!	13!4,56!		1500!

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/1,2 МП 2-2,2

Г	Д	Ч	С	К	П	Р	И	Б	Г	Д	Ч	С	К	П	Р	И	Б
0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2
1	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2
2	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2
3	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2
4	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2
5	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2
6	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2
7	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2
8	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2
9	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2
9	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2
8	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2
7	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2
6	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2
5	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2
4	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2
3	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2
2	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2
1	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2

КОМПЛЕКТОРОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
143	112	111	117	120	6	4	4	3	2	2	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	597

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ПОЗИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262*75*:			
11		Д15,Н	30		17
21		Д20,Н	64		16

85-012/1,2 МП2-2.2

17351-18

42

3		А25,М	33	16
4		А32,М	49	26
5		А40,М	20	9
6	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76ХЗ,М	26	13

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
7		А15	7	
8		А20	3	
9		А25	2	
10		А40	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11666К;		
11		А15	2	
12		А20	9	
13		А25	1	
14		А40	1	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		106196К ИСП.3		
15		А15	28	

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
16		А80	2	

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
18		А15,М	263	7
19		А20,М	427	31
20		А25,М	15	

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

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
23		Т.МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-А0		
24		ЭКЧ	208,9	
25		СЕК	597	

	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

85-012/1.2 МП2-2.2

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

H НАС.ФАКТИЧ=1265,8

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-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№	Д	Ч	Q	№	Д	Ч	Q	№	Д	Ч	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г	120	-	1	Г	115	-	1	Г	115	-
0	120	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-
1	120	9	2,89	1	115	6	2,04	1	115	3	,92
2	120	0	,00	2	115	0	,00	2	115	2	,55
3	120	0	,00	3	115	0	,00	3	115	2	,57
4	120	0	,00	4	115	0	,00	4	115	2	,58
5	120	0	,00	5	120	0	,00	5	115	2	,59
6	120	0	,00	6	120	0	,00	6	115	2	,60
7	120	0	,00	7	120	0	,00	7	120	2	,55
8	120	0	,00	8	120	0	,00	8	120	2	,59
9	120	0	,00	9	120	0	,00	9	120	2	,77
9	120	8	2,66	9	120	5	1,75	9	120	2	,58
8	120	6	2,14	8	120	3	1,18	8	120	2	,50
7	120	7	2,32	7	120	4	1,26	7	120	2	,54
6	120	8	2,54	6	120	4	1,36	6	120	2	,62
			1790				1360				700
			0				0				470
			0				0				460
			0				0				450
			0				0				440
			0				0				430
			0				0				420
			0				0				420
			0				0				480
			1810				1330				480
			1440				970				420
			1440				970				420
			1440				970				430

85-012/1,2 МП 2-2.2

17351-18 44

5:20	812,80	1440	5:20	411,47	970	5:20	21,70	440
4:20	913,06	1440	4:20	511,67	970	4:20	21,78	450
3:20	1013,37	1440	3:20	511,82	970	3:20	31,87	460
2:20	1113,76	1440	2:20	611,97	970	2:20	31,98	470
1:20	01,00	01	1:20	01,00	01	1:20	712,26	820

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	25	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-
1	25	КВ10010	12520	1	15	0	,00	1	15	6	2,02
2	25	0	,00	2	15	0	,00	2	15	0	,00
2	25	14	4,82	3	15	0	,00	3	15	0	,00
1	25	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	15	0	,00
				8	15	0	,00	8	20	0	,00
				9	15	0	,00	9	20	0	,00
				9	15	3	,98	9	20	5	1,74
				8	15	2	,62	8	20	3	1,18
				7	15	2	,68	7	20	4	1,34
				6	15	2	,74	6	20	4	1,45
				5	15	2	,80	5	20	5	1,58
				4	15	3	,87	4	20	5	1,73
				3	15	3	,96	3	20	6	1,89
				2	15	3	1,06	2	20	6	2,09
				1	15	6	2,04	1	20	0	,00

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	20	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	9	3,12	1	15	6	1,93	1	20	3	,85
2	20	0	,00	2	15	0	,00	2	20	2	,48
3	20	0	,00	3	15	0	,00	3	20	2	,48
4	20	0	,00	4	15	0	,00	4	20	2	,48
5	20	0	,00	5	15	0	,00	5	20	2	,48
6	20	0	,00	6	15	0	,00	6	20	2	,49
7	20	0	,00	7	15	0	,00	7	20	2	,49
8	20	0	,00	8	15	0	,00	8	20	2	,51
9	20	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,66
9	20	8	2,87	9	20	5	1,62	9	20	6	2,04
8	20	7	2,37	8	20	4	1,25	8	20	4	1,49
7	20	8	2,58	7	20	4	1,35	7	20	5	1,58
6	20	8	2,82	6	20	4	1,47	6	20	5	1,70
5	20	9	3,08	5	20	5	1,59	5	20	5	1,82
4	20	10	3,39	4	20	5	1,74	4	20	6	1,95
3	20	11	3,76	3	20	6	1,90	3	20	6	2,10
2	20	12	4,21	2	20	6	2,09	2	20	7	2,26
1	20	0	,00	1	20	0	,00	1	20	13	4,29

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/ 1.2 МП 2-2.2

I N A Ч С F Q				I N A Ч С F Q				I N A Ч С F Q															
Э Т У З С К П Р И В				Э Т У З С К П Р И В				Э Т У З С К П Р И В															
1	Г	1	20	-	-	-	-	1	Г	1	15	-	-	-	-	1	Г	1	15	-	-	-	-
1	0	1	20	-	-	-	-	1	0	1	15	-	-	-	-	1	0	1	20	-	-	-	-
1	1	1	20	2	,84	700	!	1	1	1	5	0	,00	0	!	1	1	15	6	1	,90	1290	
1	2	1	20	2	,46	470	!	2	1	1	5	0	,00	0	!	2	1	15	0	,00	0	0	
1	3	1	20	2	,47	460	!	3	1	1	5	0	,00	0	!	3	1	15	0	,00	0	0	
1	4	1	20	2	,47	450	!	4	1	1	5	0	,00	0	!	4	1	15	0	,00	0	0	
1	5	1	20	2	,47	440	!	5	1	1	5	0	,00	0	!	5	1	15	0	,00	0	0	
1	6	1	20	2	,47	430	!	6	1	1	5	0	,00	0	!	6	1	15	0	,00	0	0	
1	7	1	20	2	,47	420	!	7	1	1	5	0	,00	0	!	7	1	15	0	,00	0	0	
1	8	1	20	2	,49	420	!	8	1	1	5	0	,00	0	!	8	1	20	0	,00	0	0	
1	9	1	20	2	,64	480	!	9	1	1	5	0	,00	0	!	9	1	20	0	,00	0	0	
1	9	1	20	6	1,99	1210	!	9	1	1	5	3	,99	900	!	9	1	20	5	1	,59	1260	
1	8	1	20	4	1,45	880	!	8	1	1	5	2	,62	660	!	8	1	20	3	1	,14	960	
1	7	1	20	5	1,54	880	!	7	1	1	5	2	,68	660	!	7	1	20	4	1	,30	960	
1	6	1	20	5	1,65	880	!	6	1	1	5	2	,73	660	!	6	1	20	4	1	,41	960	
1	5	1	20	5	1,76	880	!	5	1	1	5	2	,79	660	!	5	1	20	4	1	,52	960	
1	4	1	20	6	1,88	880	!	4	1	1	5	3	,85	660	!	4	1	20	5	1	,63	960	
1	3	1	20	6	2,03	880	!	3	1	1	5	3	,94	660	!	3	1	20	5	1	,78	960	
1	2	1	20	6	2,19	880	!	2	1	1	5	3	1,02	660	!	2	1	20	6	1	,94	960	
1	1	1	20	10	3,50	1250	!	1	1	1	5	6	1,96	930	!	1	1	20	0	,00	0	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	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)

I N Ч	ОБЗНАЧЕНИЕ	I N A И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
!	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	ГОСТ 3262*75*:	!	!	!
1	!	!	Д15,М	30	17
2	!	!	Д20,М	67	19

85-012/1,2 МП 2-2.2

3			D25, 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 ЦИЛИНДРОМ			
		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			D15, м	220	7
18			D20, м	471	31
19			D25, м	15	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ D15		28	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ D20		97	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
22		Т. МАЕВСКОГО		12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-A0			
23			ЭКН	205,8	
24			СЕК	588	

	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

46

85-012/1.2 МП Л-2.2

СЕРИЯ 85-012/1,2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЯ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И 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			
№ ЭТ	Д/ЧС	F	Q	№ ЭТ	Д/ЧС	F	Q	№ ЭТ	Д/ЧС	F	Q
УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	Г115	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
0	115	-	-	0	120	-	-	0	20	-	-
1	115	0	.00	1	115	612.19	1360	1	115	3	.90
2	115	0	.00	2	115	0	.00	2	115	2	.52
3	115	0	.00	3	115	0	.00	3	115	2	.54
4	115	0	.00	4	115	0	.00	4	115	2	.55
5	115	0	.00	5	115	0	.00	5	115	2	.57
6	115	0	.00	6	120	0	.00	6	115	2	.58
7	115	0	.00	7	20	0	.00	7	115	2	.59
8	115	0	.00	8	20	0	.00	8	115	2	.63
9	115	0	.00	9	20	0	.00	9	20	2	.75
9	115	3	.99	9	20	511.75	1330	9	20	2	.54
8	115	2	.60	8	20	311.14	970	8	20	2	.46
7	115	2	.65	7	20	411.22	970	7	20	2	.51
6	115	2	.72	6	20	411.33	970	6	20	2	.58

85-012/1,2 МП2-2.2

5115	2	.78	660	5120	511,54	970	17351-18	5120	2	.66	440	48
4115	2	.84	660	4120	511,69	970		4120	2	.75	450	
3115	3	.91	660	3120	611,86	970		3120	3	.85	460	
2115	3	1,01	660	2120	612,06	970		2120	3	.96	470	
1115	6	2,06	930	1120	0	.00	0	1120	7	2,38	820	

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4						
IN	Д1	ЧС	F	Q	IN	Д1	ЧС	F	Q	IN	Д1	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г125	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0125	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1125	КВ10010	12520			1120	9	3,11	1790		1115	6	2,18	1360	
2125	0	.00	0		2120	0	.00	0		2115	0	.00	0	
2125	14	4,86	2000		3120	0	.00	0		3115	0	.00	0	
1125	РЕГИСТР	730			4120	0	.00	0		4115	0	.00	0	
					5120	0	.00	0		5115	0	.00	0	
					6120	0	.00	0		6120	0	.00	0	
					7120	0	.00	0		7120	0	.00	0	
					8120	0	.00	0		8120	0	.00	0	
					9120	0	.00	0		9120	0	.00	0	
					9120	8	2,74	1810		9120	5	1,76	1330	
					8120	6	2,18	1440		8120	3	1,15	970	
					7120	7	2,38	1440		7120	4	1,24	970	
					6120	8	2,62	1440		6120	4	1,36	970	
					5120	9	2,91	1440		5120	5	1,58	970	
					4120	10	3,25	1440		4120	5	1,74	970	
					3120	11	3,67	1440		3120	6	1,93	970	
					2120	12	4,13	1440		2120	6	2,15	970	
					1120	0	.00	0		1120	0	.00	0	

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9						
IN	Д1	ЧС	F	Q	IN	Д1	ЧС	F	Q	IN	Д1	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-
0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	0	.00	0		1115	6	2,06	1290		1120	2	.82	700	
2115	0	.00	0		2115	0	.00	0		2120	2	.44	470	
3115	0	.00	0		3115	0	.00	0		3120	2	.44	460	
4115	0	.00	0		4115	0	.00	0		4120	2	.45	450	
5115	0	.00	0		5115	0	.00	0		5120	2	.45	440	
6115	0	.00	0		6115	0	.00	0		6120	2	.45	430	
7115	0	.00	0		7115	0	.00	0		7120	2	.45	420	
8115	0	.00	0		8115	0	.00	0		8120	2	.47	420	
9115	0	.00	0		9120	0	.00	0		9120	2	.63	480	
9115	3	1,11	960		9120	5	1,61	1260		9120	6	2,04	1210	
8115	2	.65	690		8120	4	1,21	960		8120	4	1,46	880	
7115	2	.71	690		7120	4	1,32	960		7120	5	1,57	880	
6115	2	.77	690		6120	4	1,45	960		6120	5	1,70	880	
5115	2	.84	690		5120	5	1,58	960		5120	5	1,84	880	
4115	3	.90	690		4120	5	1,74	960		4120	6	1,97	880	
3115	3	1,00	690		3120	6	1,92	960		3120	6	2,15	880	
2115	3	1,10	690		2120	6	2,14	960		2120	7	2,33	880	
1115	7	2,27	990		1120	0	.00	0		1120	13	4,40	1500	

85-012/1.2 М02-2.2

IN	A1CS	F	Q	IN	A1CS	F	Q	IN	A1CS	F	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 СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
41	13	12	18	19	6	4	4	3	3	2	1	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	597

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИЧН	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	11		Д15, Ч	30	17
1	21		Д20, Ч	55	12

85-012/1,2 МП 2-2.2

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

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4186Р		
6		A15	7	
7		A20	3	
8		A25	2	
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	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫВЯЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч66Р ИСП, 3		
15		A50	2	

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
17		A15, м	272	7
18		A20, м	419	31
19		A25, м	15	

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
20		КАР A15	30	
21		КАР A20	95	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. ЧАЕВСКОГО		
22			12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-A0		
23		ЭКН	208,9	
24		СЕК	597	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 8-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-18

50

85-012/1.2 МП2-2.2

СЕРИЯ 85-012/1.2-4ЦКВП,Ф2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС,ФАКТИЧ=1346,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3									
№	Д	ЧС	F	Q	№	Д	ЧС	F	Q	№	Д	ЧС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ			
1	Г	15	-	-	1	Г	15	-	-	1	Г	15	-	-			
1	0	15	-	-	1	0	20	-	-	1	0	20	-	-			
1	1	15	0	,00	0	1	15	6	2,04	1360	1	1	15	3	,91	700	
1	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	1	2	15	2	,55	470	
1	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	1	3	15	2	,56	460	
1	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	1	4	15	2	,58	450	
1	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	1	5	15	2	,59	440	
1	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	1	6	15	2	,60	430	
1	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	1	7	15	2	,61	420	
1	8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	1	8	20	2	,58	420	
1	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	1	9	20	2	,76	480	
1	9	15	3	1,00	900	1	9	20	5	1,74	1330	1	9	20	2	,56	480
1	8	15	2	,63	660	1	8	20	3	1,17	970	1	8	20	2	,48	420
1	7	15	2	,68	660	1	7	20	4	1,33	970	1	7	20	2	,52	420
1	6	15	2	,73	660	1	6	20	4	1,44	970	1	6	20	2	,60	430

85-012/1.2 МП2-2.2

5115	21	,80	660	5120	511,55	970	1735-18	5120	21	,67	440
4115	31	,86	660	4120	511,69	970		4120	21	,75	450
3115	31	,94	660	3120	511,84	970		3120	21	,83	460
2115	31	1,03	660	2120	611,99	970		2120	31	,93	470
1115	61	1,97	930	1120	01,00	0		1120	61	2,13	820

СТОЯК-12				СТОЯК-14				СТОЯК- 4			
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	120	-	-	Г	115	-	-
О	25	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	120	КВ	10010	1	120	8	2,84	1	115	6	2,00
			12520				1790				1360
2	120	0	,00	2	120	0	,00	2	115	0	,00
			0				0				0
2	120	15	5,08	3	120	0	,00	3	115	0	,00
			2000				0				0
1	120	РЕГИСТР	730	4	120	0	,00	4	115	0	,00
							0				0
				5	120	0	,00	5	120	0	,00
							0				0
				6	120	0	,00	6	120	0	,00
							0				0
				7	120	0	,00	7	120	0	,00
							0				0
				8	120	0	,00	8	120	0	,00
							0				0
				9	120	0	,00	9	120	0	,00
							0				0
				9	120	8	2,61	9	120	5	1,71
							1810				1330
				8	120	6	2,11	8	120	3	1,15
							1440				970
				7	120	7	2,28	7	120	4	1,23
							1440				970
				6	120	7	2,49	6	120	4	1,33
							1440				970
				5	120	8	2,71	5	120	4	1,43
							1440				970
				4	120	9	2,97	4	120	5	1,64
							1440				970
				3	120	10	3,28	3	120	5	1,78
							1440				970
				2	120	11	3,65	2	120	6	1,94
							1440				970
				1	120	0	,00	1	120	0	,00
							0				0

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-	Г	115	-	-	Г	120	-	-
О	15	-	-	О	120	-	-	О	20	-	-
1	115	0	,00	1	115	6	1,93	1	120	3	,85
			0				1290				700
2	115	0	,00	2	115	0	,00	2	120	2	,47
			0				0				470
3	115	0	,00	3	115	0	,00	3	120	2	,48
			0				0				460
4	115	0	,00	4	115	0	,00	4	120	2	,48
			0				0				450
5	115	0	,00	5	115	0	,00	5	120	2	,48
			0				0				440
6	115	0	,00	6	115	0	,00	6	120	2	,48
			0				0				430
7	115	0	,00	7	115	0	,00	7	120	2	,48
			0				0				420
8	115	0	,00	8	115	0	,00	8	120	2	,50
			0				0				420
9	115	0	,00	9	115	0	,00	9	120	2	,65
			0				0				480
9	115	3	1,10	9	120	5	1,68	9	120	6	2,01
			960				1260				1210
8	115	2	,68	8	120	4	1,23	8	120	4	1,46
			690				960				880
7	115	2	,73	7	120	4	1,34	7	120	5	1,56
			690				960				880
6	115	2	,79	6	120	4	1,46	6	120	5	1,66
			690				960				880
5	115	3	,86	5	120	5	1,57	5	120	5	1,78
			690				960				880
4	115	3	,94	4	120	5	1,72	4	120	6	1,90
			690				960				880
3	115	3	1,03	3	120	6	1,88	3	120	6	2,05
			690				960				880
2	115	3	1,12	2	120	6	2,07	2	120	7	2,20
			690				960				880
1	115	6	2,16	1	120	0	,00	1	120	12	4,18
			990				0				1500

85-012/12 МП 2-2.2

IN	A	ЧС	F	0	IN	A	ЧС	F	0	IN	A	ЧС	F	0
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	1,90	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

КОМПЛЕКТОВОННАЯ 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	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)

ИМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			415,М	32	19
2			420,М	65	17

85-012/1,2 МП2-2.2

			17351-18	
3!		A25, И	51	18!
4!		A32, И	48	30!
5!		A50, И	26	13!

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4186Р		
6!		A15	8	
7!		A20	3	
8!		A25	1	
9!		A32	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К;		
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 ШПИНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15!		A50	2	

	ТС-01-15 16! ВМГ.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ 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 А15	29	
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	96	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	12	
21!				

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
22!		ЭКЧ	207,2	
23!		СЕК	592	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1	
24!				

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

H НАС, ФАКТИЧ=1276,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	,00К	,00П	01		1115	2,00К	,00П	1360	01
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	

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

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
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

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
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

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г:15	-	-	-
0:15	-	-	-
1:15	.00К!	.00П!	0!
2:15	.00К!	.00П!	0!
3:15	.00К!	.00П!	0!
4:15	.00К!	.00П!	0!
5:15	.00К!	.00П!	0!
6:15	.00К!	.00П!	0!
7:15	.00К!	.00П!	0!
8:15	.00К!	.00П!	0!
9:15	.00К!	.00П!	0!
9:15	1.10К!	.00П!	900!
8:15	.65К!	.00П!	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

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
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	1.70К!	.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!

85-012/1.2 МП2-2.2

СТОЯК-11

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

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
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

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
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

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
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

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

85-012/1.2 МП2-2.2

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											
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	11	14	17	15	5	0	0	0	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
 СЕРИЯ 85-012/1.2-4ФАСАД
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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 КОНУСНАЯ ПРОХОДНАЯ			
		САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ			
		11Б6БК:			
10		A15	4		
11		A20	6		
12		A25	2		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЕ ЛАТУННЫЕ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ ЗОЧБР ИСП.3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВМП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТСПЛЕНИЕ (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 ~~Ф2-6ДР~~

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И НАС.ФАКТУЧ=1267,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N 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				
N	Δ	КОНВЕКТОР	Q		N	Δ	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	120	-	-	-	0	120	-	-	-
1	120	2,60к	,00П	1790	1	115	2,00к	,00П	1360
2	120	,00к	,00П	01	2	115	,00к	,00П	01
3	120	,00к	,00П	01	3	115	,00к	,00П	01
4	120	,00к	,00П	01	4	115	,00к	,00П	01
5	120	,00к	,00П	01	5	120	,00к	,00П	01
6	120	,00к	,00П	01	6	120	,00к	,00П	01
7	120	,00к	,00П	01	7	120	,00к	,00П	01
8	120	,00к	,00П	01	8	120	,00к	,00П	01
9	120	,00к	,00П	01	9	120	,00к	,00П	01
9	120	2,90к	,00П	1810	9	120	2,00к	,00П	1330
8	120	2,30к	,00П	1440	8	120	1,40к	,00П	970
7	120	2,60к	,00П	1440	7	120	1,40к	,00П	970

85-012|1.2 МП2-2.2

17351-18

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!

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 ! 0 !
! ! КН20 ! 0 !
! ! ! ! ! !
!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

№! А! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! КН20 ! 0 !
! ! ! ! ! !
!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

№! А! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! КН20 ! 0 !
! ! ! ! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! - ! - ! - !
0!15! - ! - ! - !
1!15! ,00к! ,00п! 0!
2!15! ,00к! ,00п! 0!
3!15! ,00к! ,00п! 0!
4!15! ,00к! ,00п! 0!
5!15! ,00к! ,00п! 0!
6!15! ,00к! ,00п! 0!
7!15! ,00к! ,00п! 0!
8!15! ,00к! ,00п! 0!
9!15! ,00к! ,00п! 0!
9!15!1,10к! ,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 ! 0 !
! ! КН20 ! 0 !
! ! ! ! ! !
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! - ! - ! - !
0!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!

85-012/1.2 МП 2-2.2

СТОЯК-16

№	А	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г125	-	-	-
0125	-	-	-
1120	2,90К	,00П	1900
2120	,00К	,00П	0
3120	,00К	,00П	0
4120	,00К	,00П	0
5120	,00К	,00П	0
6120	,00К	,00П	0
7120	,00К	,00П	0
8120	,00К	,00П	0
9120	,00К	,00П	0
9120	2,90К	,00П	1920
8120	2,60К	,00П	1550
7120	2,90К	,00П	1550
6120	2,90К	,00П	1550
5120	3,20К	,00П	1550
4120	3,50К	,00П	1550
3125	1,70К	2,00П	1550
2125	2,00К	2,30П	1550
1125	,00К	,00П	0

СТОЯК- 10 17351-18

№	А	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
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
7120	,00К	,00П	0
8120	,00К	,00П	0
9120	,00К	,00П	0
9120	2,00К	,00П	1260
8120	1,40К	,00П	960
7120	1,40К	,00П	960
6120	1,70К	,00П	960
5120	2,00К	,00П	960
4120	2,00К	,00П	960
3120	2,30К	,00П	960
2120	2,30К	,00П	960
1120	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

№	А	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г125	-	-	-
0125	-	-	-
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
2125	2,60К	,00П	880
1125	1,70К	2,00П	1250

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г125	-	-	-
0125	-	-	-
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- 6

№	А	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г125	-	-	-
0125	-	-	-
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
2125	2,60К	,00П	880
1125	1,70К	2,00П	1250

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г125	-	-	-
0125	-	-	-
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

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
ПРОХОДНОЕ 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 ЕА, КГ	ПРИМ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
2		А15, м	30		17
3		А20, м	42		8
4		А25, м	55		25
5		А32, м	49		26
6		А40, м	20		9
7		А50, м	26		13
71	ГОСТ 18161-72	ВЕНТУЛЬ ЗАПОРНЫЙ ЧУФТОВЫЙ 15КЧ18ВР	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 30Ч6БР ИСП.3		
15		A50	2	
	ТС-01-15 вып.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВочный		
16			1	
	ОТСПЛЕНИЕ (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 Т.МАЕВСКОГО		
20			12	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 ЭКМ		
21			212,9	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		
22			1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1>2-4 Ф2-СРР

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И НАС.ФАКТИЧ=1333,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР 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
-	НО-1	32
-	МГ-2	50
-	НО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРУБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
N	Д	КОНВЕКТОР	Q	Q	N	Д	КОНВЕКТОР	Q	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!	.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!

17351-18

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

№	А	КОМВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
!	!	!	!
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ!
!	!	!	ПРОХ!
!	!	!	ПРИБ!
!	Г	15!	-
!	0	20!	-
!	1	15!	.90К!
!	2	15!	.65К!
!	3	15!	.65К!
!	4	15!	.65К!
!	5	15!	.65К!
!	6	15!	.65К!
!	7	15!	.65К!
!	8	20!	.65К!
!	9	20!	.65К!
!	9	20!	.65К!
!	8	20!	.65К!
!	7	20!	.65К!
!	6	20!	.65К!
!	5	20!	.65К!
!	4	20!	.90К!
!	3	20!	.90К!
!	2	20!	1.10К!
!	1	20!	2.60К!

СТОЯК- 12

№	А	КОМВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
!	!	!	!
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ!
!	!	!	ПРОХ!
!	!	!	ПРИБ!
!	Г	25!	-
!	0	25!	-
!	1	25!	КВ13+13
!	2	25!	.00К!
!	2	25!	2.60К!
!	1	25!	РЕГИСТР

СТОЯК-14

№	А	КОМВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
!	!	!	!
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ!
!	!	!	ПРОХ!
!	!	!	ПРИБ!
!	Г	25!	-
!	0	20!	-
!	1	20!	2.60К!
!	2	20!	.00К!
!	3	20!	.00К!
!	4	20!	.00К!
!	5	20!	.00К!
!	6	20!	.00К!
!	7	20!	.00К!
!	8	20!	.00К!
!	9	20!	.00К!
!	9	20!	2.90К!
!	8	20!	2.30К!
!	7	20!	2.60К!
!	6	20!	2.90К!
!	5	20!	2.90К!
!	4	20!	3.20К!
!	3	20!	3.50К!
!	2	20!	3.50К!
!	1	20!	.00К!

СТОЯК- 4

№	А	КОМВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
!	!	!	!
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ!
!	!	!	ПРОХ!
!	!	!	ПРИБ!
!	Г	15!	-
!	0	20!	-
!	1	15!	2.00К!
!	2	15!	.00К!
!	3	15!	.00К!
!	4	15!	.00К!
!	5	20!	.00К!
!	6	20!	.00К!
!	7	20!	.00К!
!	8	20!	.00К!
!	9	20!	.00К!
!	9	20!	2.00К!
!	8	20!	1.40К!
!	7	20!	1.40К!
!	6	20!	1.40К!
!	5	20!	1.70К!
!	4	20!	2.00К!
!	3	20!	2.00К!
!	2	20!	2.30К!
!	1	20!	.00К!

85-012/1.2 МП 2-2.2

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

85-012/1.2 МП 2-2.2

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

КОНЦЕВОЯ 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
ПРОХОДНОЯ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	1	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)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
				ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262+75*:			
1		A15, М	30		17
2		A20, М	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	69
9		A32	1		
10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК;	A15	2	
11			A20	7	
12			A25	3	
13			A32	1	
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП, 3	A15	28	
15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП, 3	A50	2	
16	ТС-01-15 вып. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЧНЫЙ		1	
ОТСПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:	A15, М	181	7
18			A20, М	505	31
19			A25, М	23	
20		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		12	
21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20 ЭКМ		213.0	
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ 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

КОНЪЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И 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				
М	А	КОНВЕКТОР	Q		М	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

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

№!	А!	КОНВЕКТОР	Q		
!	!	КН20	Q		
!	!	!	!		
!	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

№!	А!	КОНВЕКТОР	Q		
!	!	КН20	Q		
!	!	!	!		
!	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

№!	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!	1.10к!	.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	Q		
!	!	КН20	Q		
!	!	!	!		
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!15!	-	-	-	-	-
0!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!		

85-012/12 МП2-2.2

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ
Г115	-	-	-
О115	-	-	-
1115	.00К	.00П	0
2115	.00К	.00П	0
3115	.00К	.00П	0
4115	.00К	.00П	0
5115	.00К	.00П	0
6115	.00К	.00П	0
7115	.00К	.00П	0
8115	.00К	.00П	0
9115	.00К	.00П	0
9115	1.40К	.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

№	Д	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

№	Д	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

№	Д	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- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

85-012/1.2 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!
ПРОХОДНОЖ 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)

№ ПОЗ!	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИМ!
				ЕА, КГ!
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75+;		
1!		Д15, М	50	25!
2!		Д20, М	41	10!
3!		Д25, М	57	21!
4!		Д32, М	48	30!
5!		Д50, М	26	13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К4186Р		
6!		Д15	9	
7!		Д20	1	

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			
		ВЫЪВЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ ЗОЧ6БР 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" А20			
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 85-012/1>2-4 Ф2 СР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

H НАС, ФАКТИЧ=1270,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	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

17351-18

6	20	2.60K	.00P	1440
5	20	2.90K	.00P	1440
4	20	3.20K	.00P	1440
3	20	3.50K	.00P	1440
2	20	1.70K	2.00P	1440
1	20	.00K	.00P	0

6	20	1.40K	.00P	970
5	20	1.70K	.00P	970
4	20	2.00K	.00P	970
3	20	2.00K	.00P	970
2	20	2.30K	.00P	970
1	20	.00K	.00P	0

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

№	А	КОНВЕКТОР	Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	1KB13+13		12520
2	25	.00K	.00P	0
2	25	2.60K	2.90P	2000
1	25	РЕГИСТР		730

СТОЯК- 5

№	А	КОНВЕКТОР	Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	.00K	.00P	0
2	15	.00K	.00P	0
3	15	.00K	.00P	0
4	15	.00K	.00P	0
5	15	.00K	.00P	0
6	15	.00K	.00P	0
7	15	.00K	.00P	0
8	15	.00K	.00P	0
9	15	.00K	.00P	0
9	15	1.10K	.00P	900
8	15	.65K	.00P	660
7	15	.90K	.00P	660
6	15	.90K	.00P	660
5	15	.90K	.00P	660
4	15	1.10K	.00P	660
3	15	1.10K	.00P	660
2	15	1.10K	.00P	660
1	15	2.30K	.00P	930

СТОЯК- 4

№	А	КОНВЕКТОР	Q	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.00K	.00P	1360
2	15	.00K	.00P	0
3	15	.00K	.00P	0
4	15	.00K	.00P	0
5	20	.00K	.00P	0
6	20	.00K	.00P	0
7	20	.00K	.00P	0
8	20	.00K	.00P	0
9	20	.00K	.00P	0
9	20	2.00K	.00P	1330
8	20	1.40K	.00P	970
7	20	1.40K	.00P	970
6	20	1.40K	.00P	970
5	20	1.70K	.00P	970
4	20	2.00K	.00P	970
3	20	2.00K	.00P	970
2	20	2.30K	.00P	970
1	20	.00K	.00P	0

85-012/1.2 МП 2-2.2.

СТОЯК-16

№	Д	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

№	Д	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

№	Д	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

№	Д	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

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г:15	—	—	—	Г:15	—	—	—
0:15	—	—	—	0:20	—	—	—
1:15	,00К	,00П	0!	1:15	2,00К	,00П	1290!
2:15	,00К	,00П	0!	2:15	,00К	,00П	0!
3:15	,00К	,00П	0!	3:15	,00К	,00П	0!
4:15	,00К	,00П	0!	4:15	,00К	,00П	0!
5:15	,00К	,00П	0!	5:15	,00К	,00П	0!
6:15	,00К	,00П	0!	6:20	,00К	,00П	0!
7:15	,00К	,00П	0!	7:20	,00К	,00П	0!
8:15	,00К	,00П	0!	8:20	,00К	,00П	0!
9:15	,00К	,00П	0!	9:20	,00К	,00П	0!
9:15	1,10К	,00П	900!	9:20	1,70К	,00П	1260!
8:15	,65К	,00П	660!	8:20	1,10К	,00П	960!
7:15	,90К	,00П	660!	7:20	1,40К	,00П	960!
6:15	,90К	,00П	660!	6:20	1,40К	,00П	960!
5:15	,90К	,00П	660!	5:20	1,70К	,00П	960!
4:15	1,10К	,00П	660!	4:20	2,00К	,00П	960!
3:15	1,10К	,00П	660!	3:20	2,00К	,00П	960!
2:15	1,10К	,00П	660!	2:20	2,30К	,00П	960!
1:15	2,30К	,00П	930!	1:20	,00К	,00П	0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
10,65	10,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
33	9	10	10	11	23	14	7	6	2	2
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
10,65	10,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-30
 СЕРИЯ 85-012/1>2-4 ф2 СПР
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕА, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	30		17
2		A20, М	42		8
3		A25, М	55		25
4		A32, Ч	49		26
5		A40, Ч	20		9
6		A50, М	26		13
7	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР	A15	7	

85-012/1-2 МП 2-2.2

8		A25	5		
9		A40	1	17351-18	79
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		A15	2		
11		A20	6		
12		A25	4		
13		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
14		A15	28		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП,3			
15		A50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЧНЫЙ			
16			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 Т, МАЕВСКОГО			
20				12	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 ЭКМ		212,6	
21					
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЯ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200			
22				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

И НАС, ФАКТИЧ=1335,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	А	КОНВЕКТОР	Q	Q	№	А	КОНВЕКТОР	Q	Q
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 ИЛ 2-2.2

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

№	А	КОМБЕКТОР	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

№	А	КОМБЕКТОР	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-14

№	А	КОМБЕКТОР	Q		
!	!	КН20	Q		
!	!	---	!		
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:25	-	-	-	-	-
О:20	-	-	-	-	-
1:20	2,60К	,00П	1790		
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	1810		
8:20	2,30К	,00П	1440		
7:20	2,60К	,00П	1440		
6:20	2,90К	,00П	1440		
5:20	2,90К	,00П	1440		
4:20	3,20К	,00П	1440		
3:20	3,50К	,00П	1440		
2:20	3,50К	,00П	1440		
1:20	,00К	,00П	0		

СТОЯК- 4

№	А	КОМБЕКТОР	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

№	А	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КН20	Q
!	!	!	!
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ
!	!	!	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г115	-	-	-
0115	-	-	-
1115	,00К	,00П	0!
2115	,00К	,00П	0!
3115	,00К	,00П	0!
4115	,00К	,00П	0!
5115	,00К	,00П	0!
6115	,00К	,00П	0!
7115	,00К	,00П	0!
8115	,00К	,00П	0!
9115	,00К	,00П	0!
9115	1,40К	,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	-	-	-
0120	-	-	-
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	-	-	-
0125	-	-	-
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	-	-	-
0120	-	-	-
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

Г125!	-	!	-	!	-	!	Г115!	-	!	-	!
0120!	-	!	-	!	-	!	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!	

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР										
0,65!	0,90!	1,10!	1,40!	1,70!	2,00!	2,30!	2,60!	2,90!	3,20!	3,50!
32!	8!	9!	11!	13!	19!	13!	10!	5!	2!	5!
ПРОХОДНОЯ КОНВЕКТОР										
0,65!	0,90!	1,10!	1,40!	1,70!	2,00!	2,30!	2,60!	2,90!	3,20!	3,50!
0!	0!	0!	0!	0!	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		

85-012/12 МП 2-2-2

8		A25	4	17351-18	84
9		A32	1		
10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11566К:			
11		A15	2		
12		A20	7		
13		A25	3		
		A32	1		
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10619БК УСП,З			
		A15	28		
15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕМ ФЛАНЦЕВАЯ ЗОЧ6БР АСП,З			
		A50	2		
16	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВочный		1	
	ОТСПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, М	181		7
19		A20, М	502		31
		A25, М	29		
20		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		12	
21	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20! ЭКМ		213,6	
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ ЗКВ20-13-1200		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 ДВОИНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

H НАС,ФАКТИЧ=1171,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	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			
Т	Д	С	Q	Т	Д	С	Q	Т	Д	С	Q
°С	М	К	К	°С	М	К	К	°С	М	К	К
0	15	-	-	0	15	-	-	0	15	-	-
1	15	4	1,49	1	15	6	12,09	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	20	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	4	1,20	9	20	5	1,63	9	20	2	,54
			960				1290				480

85-012/1,2 МП 2-2.2

8:15	2:78	710	8:20	3:1,11	970	8:20	2:46	420	86
7:15	2:84	710	7:20	4:1,19	970	7:20	2:51	420	
6:15	3:91	710	6:20	4:1,30	970	6:20	2:59	430	
5:15	3:1,01	710	5:20	4:1,42	970	5:20	2:67	440	
4:15	3:1,11	710	4:20	5:1,64	970	4:20	2:76	450	
3:15	4:1,21	710	3:20	5:1,81	970	3:20	3:86	460	
2:15	4:1,35	710	2:20	6:1,98	970	2:20	3:98	470	
1:15	0:00	0	1:20	0:00	0	1:20	7:2,41	820	

СТОЯК-12

N	Д	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г:25	-	-	-	-
0:25	-	-	-	-
1:25	КВ100	10	125	20
2:25	0	0	0	0
2:25	15	14,93	2000	
1:25	РЕГИСТР		730	

СТОЯК-5

N	Д	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г:15	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-
1:15	0	0,00	0	0
2:15	0	0,00	0	0
3:15	0	0,00	0	0
4:15	0	0,00	0	0
5:15	0	0,00	0	0
6:15	0	0,00	0	0
7:15	0	0,00	0	0
8:15	0	0,00	0	0
9:15	0	0,00	0	0
9:15	3	1,98	900	900
8:15	2	1,59	660	660
7:15	2	1,66	660	660
6:15	2	1,72	660	660
5:15	2	1,79	660	660
4:15	3	1,86	660	660
3:15	3	1,96	660	660
2:15	3	1,07	660	660
1:15	6	2,19	930	930

СТОЯК-4

N	Д	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:15	7	2,52	1520	1520
2:20	0	0,00	0	0
3:20	0	0,00	0	0
4:20	0	0,00	0	0
5:20	0	0,00	0	0
6:20	0	0,00	0	0
7:20	0	0,00	0	0
8:20	0	0,00	0	0
9:20	0	0,00	0	0
9:20	6	2,03	1480	1480
8:20	4	1,52	1160	1160
7:20	5	1,65	1160	1160
6:20	5	1,81	1160	1160
5:20	6	1,96	1160	1160
4:20	6	2,17	1160	1160
3:20	7	2,38	1160	1160
2:20	8	2,65	1160	1160
1:20	0	0,00	0	0

СТОЯК-19

N	Д	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г:20	-	-	-	-
0:15	-	-	-	-
1:15	4	1,40	930	930
2:15	0	0,00	0	0
3:15	0	0,00	0	0
4:15	0	0,00	0	0
5:15	0	0,00	0	0
6:15	0	0,00	0	0
7:15	0	0,00	0	0
8:15	0	0,00	0	0
9:15	0	0,00	0	0
9:15	3	1,09	890	890
8:15	2	1,75	690	690
7:15	2	1,82	690	690
6:15	3	1,89	690	690
5:15	3	1,99	690	690
4:15	3	1,09	690	690
3:15	4	1,20	690	690
2:15	4	1,35	690	690
1:15	0	0,00	0	0

СТОЯК-18

N	Д	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:15	5	1,61	1060	1060
2:15	0	0,00	0	0
3:15	0	0,00	0	0
4:15	0	0,00	0	0
5:15	0	0,00	0	0
6:15	0	0,00	0	0
7:15	0	0,00	0	0
8:15	0	0,00	0	0
9:15	0	0,00	0	0
9:15	4	1,32	1020	1020
8:15	3	1,95	790	790
7:20	3	1,95	790	790
6:20	3	1,05	790	790
5:20	3	1,16	790	790
4:20	4	1,27	790	790
3:20	4	1,41	790	790
2:20	5	1,57	790	790
1:20	0	0,00	0	0

СТОЯК-30

N	Д	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-
1:20	8	2,62	1580	1580
2:20	0	0,00	0	0
3:20	0	0,00	0	0
4:20	0	0,00	0	0
5:20	0	0,00	0	0
6:20	0	0,00	0	0
7:20	0	0,00	0	0
8:20	0	0,00	0	0
9:20	0	0,00	0	0
9:20	7	2,22	1570	1570
8:20	5	1,75	1250	1250
7:20	6	1,91	1250	1250
6:20	6	2,11	1250	1250
5:20	6	2,18	1200	1200
4:20	7	2,39	1200	1200
3:20	8	2,65	1200	1200
2:20	9	2,96	1200	1200
1:20	0	0,00	0	0

85-0127 1-2 МП2-2.2

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				17351-18 СТОЯК- 6			
!N!	!Д!Ч!	!F!	!Q!	!N!	!Д!Ч!	!F!	!Q!	!N!	!Д!Ч!	!F!	!Q!
!ЭТ!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ!	!ЭТ!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ!	!ЭТ!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ!
! 0!20!	-!	-!	-!	! 0!20!	-!	-!	-!	! 0!15!	-!	-!	-!
! 1!20!	2!	,82!	700!	! 1!20!	2!	,82!	700!	! 1!15!	0!	,00!	0!
! 2!20!	2!	,43!	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!	,63!	480!	! 9!15!	0!	,00!	0!
! 9!20!	6!2,	05!	1210!	! 9!20!	6!2,	05!	1210!	! 9!15!	3!	,98!	900!
! 8!20!	4!1,	46!	880!	! 8!20!	4!1,	46!	880!	! 8!15!	2!	,59!	660!
! 7!20!	5!1,	56!	880!	! 7!20!	5!1,	56!	880!	! 7!15!	2!	,65!	660!
! 6!20!	5!1,	69!	880!	! 6!20!	5!1,	69!	880!	! 6!15!	2!	,71!	660!
! 5!20!	5!1,	83!	880!	! 5!20!	5!1,	82!	880!	! 5!15!	2!	,77!	660!
! 4!20!	6!1,	96!	880!	! 4!20!	6!1,	96!	880!	! 4!15!	2!	,84!	660!
! 3!20!	6!2,	14!	880!	! 3!20!	6!2,	15!	880!	! 3!15!	3!	,91!	660!
! 2!20!	7!2,	33!	880!	! 2!20!	7!2,	33!	880!	! 2!15!	3!1,	00!	660!
! 1!20!	12!3,	94!	1250!	! 1!20!	12!3,	94!	1250!	! 1!15!	6!2,	05!	930!

СТОЯК- 7			
!N!	!Д!Ч!	!F!	!Q!
!ЭТ!УЗ!	!СК!	!ПРИБ!	!ПРИБ!
! 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 СЕКЦИЙ 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!	!

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	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
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
1		A15, М	43		19
2		A20, М	66		25
3		A25, М	54		21
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	2		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11565К			
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 ВЫДАВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЫЙ			
16	вып. 2		1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
17		A15, М	380		12
18		A20, М	364		23
19		A25, М	15		

85-012/1,2 МП 2-2.2

!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	!	!	!
!	20!	КАР А15	!	50	!
!	21!	КАР А20	!	85	!
!	!	РЕГИСТР ИЗ ВОДОРАЗПРОВОДА	!	!	!
!	22!	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!	!	!
!	!	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 ВЫСОКИМ	!	!	!
!	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

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС.ФАКТИЧ=1254,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17				СТОЯК-29				СТОЯК-3			
Ч	Д	С	Р	Ч	Д	С	Р	Ч	Д	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
0	115	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	115	4	1,40	1	115	6	1,97	1	115	3	,92
2	115	0	,00	2	115	0	,00	2	115	2	,55
3	115	0	,00	3	115	0	,00	3	115	2	,57
4	115	0	,00	4	115	0	,00	4	115	2	,58
5	115	0	,00	5	115	0	,00	5	115	2	,59
6	115	0	,00	6	115	0	,00	6	115	2	,60
7	115	0	,00	7	20	0	,00	7	115	2	,61
8	115	0	,00	8	20	0	,00	8	20	2	,59
9	115	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,76
9	115	4	1,20	9	20	5	1,61	9	20	2	,57
			960				1290				480

85-012/1,2 МП 2-2,2

8 15 2 ,81 710	8 20 3 1,13	970	17351-18	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

IN	AЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.			
1 25 - - - -			
0 25 - - - -			
1 20 КВ13013 12520			
2 20 0 ,00 0			
2 20 15 5,19 2000			
1 20 РЕГИСТР 730			

СТОЯК- 5

IN	AЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.			
1 15 - - - -			
0 15 - - - -			
1 15 0 ,00 0			
2 15 0 ,00 0			
3 15 0 ,00 0			
4 15 0 ,00 0			
5 15 0 ,00 0			
6 15 0 ,00 0			
7 15 0 ,00 0			
8 15 0 ,00 0			
9 15 0 ,00 0			
9 15 3 ,98 900			
8 15 2 ,62 660			
7 15 2 ,68 660			
6 15 2 ,74 660			
5 15 2 ,80 660			
4 15 3 ,87 660			
3 15 3 ,96 660			
2 15 3 1,06 660			
1 15 6 2,04 930			

СТОЯК- 4

IN	AЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.			
1 15 - - - -			
0 20 - - - -			
1 15 7 2,34 1520			
2 15 0 ,00 0			
3 20 0 ,00 0			
4 20 0 ,00 0			
5 20 0 ,00 0			
6 20 0 ,00 0			
7 20 0 ,00 0			
8 20 0 ,00 0			
9 20 0 ,00 0			
9 20 6 1,99 1480			
8 20 5 1,55 1160			
7 20 5 1,68 1160			
6 20 5 1,83 1160			
5 20 6 1,97 1160			
4 20 6 2,16 1160			
3 20 7 2,35 1160			
2 20 8 2,71 1160			
1 20 0 ,00 0			

СТОЯК-19

IN	AЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.			
1 20 - - - -			
0 15 - - - -			
1 15 4 1,32 930			
2 15 0 ,00 0			
3 15 0 ,00 0			
4 15 0 ,00 0			
5 15 0 ,00 0			
6 15 0 ,00 0			
7 15 0 ,00 0			
8 15 0 ,00 0			
9 15 0 ,00 0			
9 15 3 1,10 890			
8 15 2 ,78 690			
7 15 3 ,85 690			
6 15 3 ,93 690			
5 15 3 1,03 690			
4 15 3 1,12 690			
3 15 4 1,22 690			
2 15 4 1,36 690			
1 15 0 ,00 0			

СТОЯК-18

IN	AЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.			
1 15 - - - -			
0 20 - - - -			
1 15 4 1,52 1060			
2 15 0 ,00 0			
3 15 0 ,00 0			
4 15 0 ,00 0			
5 15 0 ,00 0			
6 15 0 ,00 0			
7 15 0 ,00 0			
8 15 0 ,00 0			
9 15 0 ,00 0			
9 15 4 1,31 1020			
8 15 3 ,97 790			
7 15 3 1,06 790			
6 20 3 1,07 790			
5 20 3 1,17 790			
4 20 4 1,27 790			
3 20 4 1,41 790			
2 20 5 1,56 790			
1 20 0 ,00 0			

СТОЯК-30

IN	AЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.			
1 15 - - - -			
0 20 - - - -			
1 20 7 2,41 1580			
2 20 0 ,00 0			
3 20 0 ,00 0			
4 20 0 ,00 0			
5 20 0 ,00 0			
6 20 0 ,00 0			
7 20 0 ,00 0			
8 20 0 ,00 0			
9 20 0 ,00 0			
9 20 6 2,13 1570			
8 20 5 1,68 1250			
7 20 5 1,83 1250			
6 20 6 1,97 1250			
5 20 6 2,03 1200			
4 20 7 2,21 1200			
3 20 7 2,43 1200			
2 20 8 2,66 1200			
1 20 0 ,00 0			

85-012/1.2 МП-2.2

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				17351-18				СТОЯК- 6			
Ч	А	С	О	Ч	А	С	О	Ч	А	С	О	Ч	А	С	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	120	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	15	-	-	0	15	-	-
1	20	3	,85	1	20	2	,84	1	20	1	,84	1	15	0	,00
2	20	2	,48	2	20	2	,46	2	20	2	,46	2	15	0	,00
3	20	2	,48	3	20	2	,47	3	20	2	,47	3	15	0	,00
4	20	2	,48	4	20	2	,47	4	20	2	,47	4	15	0	,00
5	20	2	,48	5	20	2	,47	5	20	2	,47	5	15	0	,00
6	20	2	,49	6	20	2	,47	6	20	2	,47	6	15	0	,00
7	20	2	,49	7	20	2	,47	7	20	2	,47	7	15	0	,00
8	20	2	,51	8	20	2	,50	8	20	2	,50	8	15	0	,00
9	20	2	,66	9	20	2	,64	9	20	2	,64	9	15	0	,00
9	20	6	2,04	9	20	6	1,99	9	20	6	1,99	9	15	3	,99
8	20	4	1,49	8	20	4	1,45	8	20	4	1,45	8	15	2	,63
7	20	5	1,58	7	20	5	1,54	7	20	5	1,54	7	15	2	,68
6	20	5	1,70	6	20	5	1,65	6	20	5	1,65	6	15	2	,74
5	20	5	1,82	5	20	5	1,77	5	20	5	1,77	5	15	2	,80
4	20	6	1,95	4	20	6	1,89	4	20	6	1,89	4	15	3	,85
3	20	6	2,10	3	20	6	2,04	3	20	6	2,04	3	15	3	,94
2	20	7	2,26	2	20	7	2,20	2	20	7	2,20	2	15	3	1,03
1	20	11	3,66	1	20	11	3,55	1	20	11	3,55	1	15	6	1,97

СТОЯК- 7			
Ч	А	С	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-
0	20	-	-
1	15	6	1,90
2	15	0	,00
3	15	0	,00
4	15	0	,00
5	15	0	,00
6	15	0	,00
7	15	0	,00
8	20	0	,00
9	20	0	,00
9	20	5	1,59
8	20	3	1,15
7	20	4	1,30
6	20	4	1,41
5	20	5	1,53
4	20	5	1,67
3	20	5	1,82
2	20	6	1,98
1	20	0	,00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
4	1	27	18	18	8	2	0	0	2	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	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	547

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕА, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	43		19
2		A20, М	68		27
3		A25, М	51		18
4		A32, М	48		30
5		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		A15	8		
7		A20	4		
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 ШПИНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП, 3			
15		A50	2		
	ТС-01-15 ВЫП, 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВочный			
16			1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	348		12
18		A20, М	411		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	50		

!	20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	!	85	17351-118	!	94
!	!		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА	!			!	!
!	!		ИНЫХ 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

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И НАС.ФАКТИЧ=1144,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
И	Н	Д	ЧС	И	Н	Д	ЧС	И	Н	Д	ЧС
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	115	-	1	Г	115	-	1	Г	115	-
1	0	115	-	1	0	120	-	1	0	20	-
1	1	115	0	1	1	115	8	1	1	115	3
1	2	115	0	1	2	20	0	1	2	115	2
1	3	115	0	1	3	20	0	1	3	115	2
1	4	115	0	1	4	20	0	1	4	115	2
1	5	115	0	1	5	20	0	1	5	115	2
1	6	115	0	1	6	20	0	1	6	115	2
1	7	115	0	1	7	20	0	1	7	115	2
1	8	115	0	1	8	20	0	1	8	115	2
1	9	115	0	1	9	20	0	1	9	115	2
1	9	115	3	1	9	20	6	1	9	115	2
			1,00				2,05				2,55
			900				1480				480

85-012/1,2 МП2-2,2

81151	21	.601	6601	81201	511	.551	11601	81201	21	.471	4201
71151	21	.661	6601	71201	511	.691	11601	71201	21	.521	4201
61151	21	.721	6601	61201	511	.841	11601	61201	21	.601	4301
51151	21	.791	6601	51201	612	.011	11601	51201	21	.691	4401
41151	31	.861	6601	41201	712	.211	11601	41201	21	.781	4501
31151	31	.961	6601	31201	712	.441	11601	31201	31	.881	4601
21151	311	.061	6601	21201	812	.681	11601	21201	311	.001	4701
11151	612	.181	9301	11201	01	.001	01	11201	712	.451	8201

СТОЯК-12				СТОЯК-20				СТОЯК-31			
IN	AI	CS	F	IN	AI	CS	F	IN	AI	CS	F
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г1251	-1	-	-	Г1201	-1	-	-	Г1151	-1	-	-
О1251	-1	-	-	О1151	-1	-	-	О1201	-1	-	-
11251	КВ100101	125201		11151	411	.481	9901	11151	612	.081	13201
21251	01	.001	01	21151	01	.001	01	21151	01	.001	01
21251	1515	5.001	20001	31151	01	.001	01	31151	01	.001	01
11251	РЕГИСТР1		7301	41151	01	.001	01	41151	01	.001	01
				51151	01	.001	01	51201	01	.001	01
				61151	01	.001	01	61201	01	.001	01
				71151	01	.001	01	71201	01	.001	01
				81151	01	.001	01	81201	01	.001	01
				91151	01	.001	01	91201	01	.001	01
				91151	411	.201	9601	91201	511	.641	12901
				81151	21	.781	7101	81201	311	.111	9701
				71151	31	.851	7101	71201	411	.201	9701
				61151	31	.941	7101	61201	411	.331	9701
				51151	311	.051	7101	51201	411	.461	9701
				41151	311	.151	7101	41201	511	.701	9701
				31151	411	.271	7101	31201	611	.881	9701
				21151	411	.411	7101	21201	612	.101	9701
				11151	01	.001	01	11201	01	.001	01

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК-9			
IN	AI	CS	F	IN	AI	CS	F	IN	AI	CS	F
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г1201	-1	-	-	Г1151	-1	-	-	Г1251	-1	-	-
О1151	-1	-	-	О1201	-1	-	-	О1201	-1	-	-
11151	01	.001	01	11151	612	.051	12901	11201	21	.821	7001
21151	01	.001	01	21151	01	.001	01	21201	21	.431	4701
31151	01	.001	01	31151	01	.001	01	31201	21	.441	4601
41151	01	.001	01	41151	01	.001	01	41201	21	.451	4501
51151	01	.001	01	51151	01	.001	01	51201	21	.451	4401
61151	01	.001	01	61201	01	.001	01	61201	21	.451	4301
71151	01	.001	01	71201	01	.001	01	71201	21	.451	4201
81151	01	.001	01	81201	01	.001	01	81201	21	.471	4201
91151	01	.001	01	91201	01	.001	01	91201	21	.631	4801
91151	311	.101	9601	91201	511	.621	12601	91201	612	.051	12101
81151	21	.651	6901	81201	311	.131	9601	81201	411	.461	8801
71151	21	.711	6901	71201	411	.211	9601	71201	511	.561	8801
61151	21	.771	6901	61201	411	.331	9601	61201	511	.691	8801
51151	21	.831	6901	51201	511	.541	9601	51201	511	.821	8801
41151	31	.901	6901	41201	511	.701	9601	41201	611	.961	8801
31151	31	.991	6901	31201	611	.871	9601	31201	612	.141	8801
21151	311	.091	6901	21201	612	.071	9601	21201	712	.341	8801
11151	712	.241	9901	11201	01	.001	01	11201	1213	.921	12501

85-012/1.2 МП-2-2.2

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

97

СТОЯК-32				
N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	8	2,58	1580
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,18	1570
8	20	5	1,68	1250
7	20	5	1,84	1250
6	20	6	2,01	1250
5	20	6	2,07	1200
4	20	7	2,27	1200
3	20	7	2,52	1200
2	20	8	2,77	1200
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													
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	552

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1		А15, М	39		16
2		А20, М	58		22
3		А25, М	64		27
4		А32, М	48		30
5		А50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		А15	7		
7		А20	3		
8		А25	3		
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			
		ВЫВЯЖНЫМ ШЛИНАЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		А50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВНП.2	КОМПЛЕКТОВЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		А15, М	377		12
18		А20, М	367		23
19		А25, М	15		

85-012/1-2 МП 2-2.2

!	!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	!	!	!	!
!	20!	!	КАР Д15	!	50	!	!
!	21!	!	КАР Д20	!	85	!	!
!	!	!	РЕГИСТР ИЗ ВОДОРАЗПРОВОДА	!	!	!	!
!	!	!	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!	!	!	!
!	22!	!	Д20, М	!	13	!	!
!	!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!	!
!	23!	!	Т, МАЕВСКОГО	!	13	!	!
!	!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	!	!	!	!
!	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

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

H ПАС, ФАКТИЧ=1256,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3						
№	Д	ЧС	F	Q	№	Д	ЧС	F	Q	№	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	01	.00	01	1	15	7	2.38	1520	1	15	3	.92	700
2	15	01	.00	01	2	15	01	.00	01	2	15	2	.55	470
3	15	01	.00	01	3	20	01	.00	01	3	15	2	.57	460
4	15	01	.00	01	4	20	01	.00	01	4	15	2	.58	450
5	15	01	.00	01	5	20	01	.00	01	5	15	2	.59	440
6	15	01	.00	01	6	20	01	.00	01	6	15	2	.60	430
7	15	01	.00	01	7	20	01	.00	01	7	15	2	.62	420
8	15	01	.00	01	8	20	01	.00	01	8	20	2	.59	420
9	15	01	.00	01	9	20	01	.00	01	9	20	2	.77	480
9	15	3	1.00	900	9	20	6	2.02	1480	9	20	2	.58	480

85-012/1.2 МП2-2.2

8:15	2	.63	660	8:20	5	1.56	1160	8:20	2	.49	420	101
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	

17351-18

101

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	25	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	25	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-
1	20	КВ	13013	1	15	4	1.38	1	15	6	1.94
			12520				990				1320
2	20	0	.00	2	15	0	.00	2	15	0	.00
			0				0				0
2	20	15	5.19	3	15	0	.00	3	15	0	.00
			2000				0				0
1	20	РЕГИСТР	730	4	15	0	.00	4	15	0	.00
							0				0
				5	15	0	.00	5	15	0	.00
							0				0
				6	15	0	.00	6	15	0	.00
							0				0
				7	15	0	.00	7	20	0	.00
							0				0
				8	15	0	.00	8	20	0	.00
							0				0
				9	15	0	.00	9	20	0	.00
							0				0
				9	15	4	1.19	9	20	5	1.60
							960				1290
				8	15	2	.81	8	20	3	1.12
							710				970
				7	15	3	.87	7	20	4	1.21
							710				970
				6	15	3	.95	6	20	4	1.40
							710				970
				5	15	3	1.05	5	20	5	1.53
							710				970
				4	15	3	1.14	4	20	5	1.69
							710				970
				3	15	4	1.24	3	20	5	1.85
							710				970
				2	15	4	1.38	2	20	6	2.03
							710				970
				1	15	0	.00	1	20	0	.00
							0				0

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	20	-	-	Г	15	-	-	Г	20	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	6	1.93	1	20	3	.85
			0				1290				700
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	20	2	.48
			0				0				470
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	20	2	.48
			0				0				460
4	15	0	.00	4	15	0	.00	4	20	2	.48
			0				0				450
5	15	0	.00	5	15	0	.00	5	20	2	.49
			0				0				440
6	15	0	.00	6	15	0	.00	6	20	2	.49
			0				0				430
7	15	0	.00	7	15	0	.00	7	20	2	.49
			0				0				420
8	15	0	.00	8	20	0	.00	8	20	2	.51
			0				0				420
9	15	0	.00	9	20	0	.00	9	20	2	.66
			0				0				480
9	15	3	1.11	9	20	5	1.63	9	20	6	2.06
			960				1260				1210
8	15	2	.69	8	20	3	1.18	8	20	4	1.50
			690				960				880
7	15	2	.75	7	20	4	1.34	7	20	5	1.60
			690				960				880
6	15	2	.81	6	20	4	1.45	6	20	5	1.72
			690				960				880
5	15	3	.87	5	20	5	1.57	5	20	5	1.85
			690				960				880
4	15	3	.95	4	20	5	1.72	4	20	6	1.97
			690				960				880
3	15	3	1.05	3	20	6	1.88	3	20	6	2.14
			690				960				880
2	15	3	1.14	2	20	6	2.09	2	20	7	2.31
			690				960				880
1	15	7	2.20	1	20	0	.00	1	20	1	3.75
			990				0				1250

85-012/12 ИД 2-2.2

СТОЯК- 8				СТОЯК-21				17351-18				СТОЯК-22			
№	Д	С	Ф	№	Д	С	Ф	№	Д	С	Ф	№	Д	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	120	-	-	Г	115	-	-	Г	120	-	-
О	120	-	-	О	115	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	20	2	,84	1	15	4	1,29	1	15	4	1,49	1	20	2	1,06
2	20	2	,46	2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	20	2	,00
3	20	2	,47	3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	20	2	,00
4	20	2	,47	4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	20	2	,00
5	20	2	,47	5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	20	2	,00
6	20	2	,47	6	15	0	,00	6	15	0	,00	6	20	2	,00
7	20	2	,47	7	15	0	,00	7	15	0	,00	7	20	2	,00
8	20	2	,49	8	15	0	,00	8	15	0	,00	8	20	2	,00
9	20	2	,64	9	15	0	,00	9	15	0	,00	9	20	2	,00
9	20	6	1,99	9	15	3	1,07	9	15	4	1,29	9	20	6	1,02
8	20	4	1,45	8	15	2	,76	8	15	3	,95	8	20	4	,95
7	20	5	1,54	7	15	2	,82	7	15	3	1,02	7	20	5	,95
6	20	5	1,65	6	15	3	,88	6	20	3	1,03	6	20	5	,95
5	20	5	1,76	5	15	3	,97	5	20	3	1,13	5	20	5	,95
4	20	6	1,88	4	15	3	1,06	4	20	4	1,22	4	20	6	,95
3	20	6	2,03	3	15	3	1,16	3	20	4	1,35	3	20	6	,95
2	20	6	2,19	2	15	4	1,26	2	20	4	1,49	2	20	6	,95
1	20	10	3,50	1	15	0	,00	1	20	0	,00	1	20	10	,00

СТОЯК-32			
№	Д	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-
О	120	-	-
1	20	7	2,37
2	20	0	,00
3	20	0	,00
4	20	0	,00
5	20	0	,00
6	20	0	,00
7	20	0	,00
8	20	0	,00
9	20	0	,00
9	20	6	2,09
8	20	5	1,65
7	20	5	1,78
6	20	6	1,92
5	20	6	1,97
4	20	6	2,15
3	20	7	2,34
2	20	8	2,55
1	20	0	,00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	4	1	2	1	7	1	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	545

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИЧ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕА, 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 ШПИНАЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
	16	ВЫП. 2	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	348		12
18		A20, М	411		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ 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

85-012/12 МП 2-2.2

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И 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	M1	40
2	M1	20
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	M2	20
-	МГ-1	40
-	МО-1	40
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ,С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23				СТОЯК-24				СТОЯК-33			
И	Д	С	Ф	И	Д	С	Ф	И	Д	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	25	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	25	-	-
1	15	4	1,37	1	15	4	1,52	1	20	7	2,29
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	20	4	1,39
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	20	4	1,46
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	20	5	1,54
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	20	5	1,64
6	15	0	,00	6	15	0	,00	6	20	5	1,75
7	15	0	,00	7	15	0	,00	7	20	6	1,86
8	15	0	,00	8	15	0	,00	8	20	6	1,99
9	15	0	,00	9	15	0	,00	9	20	8	2,65
9	15	3	1,06	9	15	4	1,24	9	20	3	1,06

85-012/1,2 МП 2-2.2

8:15	2	,73	690	8:15	3	,86	750	8:20	2	,60	400
7:15	2	,79	690	7:15	3	,95	750	7:20	2	,63	400
6:15	3	,86	690	6:15	3	1,05	750	6:20	2	,66	400
5:15	3	,96	690	5:15	3	1,15	750	5:20	2	,70	400
4:15	3	1,05	690	4:20	3	1,17	750	4:20	2	,73	400
3:15	3	1,16	690	3:20	4	1,28	750	3:20	2	,76	400
2:15	4	1,27	690	2:20	4	1,42	750	2:20	2	,79	400
1:15	0	,00	0	1:20	0	,00	0	1:25	2	,75	400

СТОЯК- 3				СТОЯК-12				СТОЯК- 5			
М	А	ЧС	Ф	М	А	ЧС	Ф	М	А	ЧС	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Р	15	-	-	Г	25	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	25	-	-	0	15	-	-
1	15	3	,90	1	25	КВ10010	12520	1	15	0	,00
2	15	2	,52	2	25	0	,00	2	15	0	,00
3	15	2	,54	2	25	15	4,98	3	15	0	,00
4	15	2	,55	1	25	РЕГИСТР	730	4	15	0	,00
5	15	2	,56					5	15	0	,00
6	15	2	,58					6	15	0	,00
7	20	2	,52					7	15	0	,00
8	20	2	,56					8	15	0	,00
9	20	2	,75					9	15	0	,00
9	20	2	,54					9	15	3	,99
8	20	2	,46					8	15	2	,60
7	20	2	,51					7	15	2	,66
6	20	2	,58					6	15	2	,72
5	20	2	,67					5	15	2	,80
4	20	2	,75					4	15	3	,87
3	20	3	,85					3	15	3	,98
2	20	3	,96					2	15	3	1,08
1	20	7	2,37					1	15	7	2,22

СТОЯК- 4				СТОЯК-25				СТОЯК-10			
М	А	ЧС	Ф	М	А	ЧС	Ф	М	А	ЧС	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Р	15	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-
1	15	7	2,52	1	15	4	1,51	1	15	6	2,06
2	20	0	,00	2	15	0	,00	2	15	0	,00
3	20	0	,00	3	15	0	,00	3	15	0	,00
4	20	0	,00	4	15	0	,00	4	15	0	,00
5	20	0	,00	5	15	0	,00	5	15	0	,00
6	20	0	,00	6	15	0	,00	6	15	0	,00
7	20	0	,00	7	15	0	,00	7	20	0	,00
8	20	0	,00	8	15	0	,00	8	20	0	,00
9	20	0	,00	9	15	0	,00	9	20	0	,00
9	20	6	2,03	9	15	4	1,22	9	20	5	1,63
8	20	5	1,54	8	15	2	,79	8	20	3	1,14
7	20	5	1,69	7	15	3	,86	7	20	4	1,22
6	20	5	1,85	6	15	3	,95	6	20	4	1,44
5	20	6	2,02	5	15	3	1,05	5	20	5	1,56
4	20	7	2,23	4	15	3	1,15	4	20	5	1,72
3	20	7	2,48	3	15	4	1,26	3	20	6	1,90
2	20	8	2,74	2	15	4	1,40	2	20	6	2,11
1	20	0	,00	1	15	0	,00	1	20	0	,00

85-012/12 Мп 2.2.2

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-18 СТОЯК- 6

107

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				17351-18 СТОЯК- 6						
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	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	15	-	-	-
1	20	2	,82	700	1	20	2	,82	700	1	15	0	,00	0
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	2,03	1210	9	15	3	,99	900
8	20	4	1,46	880	8	20	4	1,45	880	8	15	2	,60	660
7	20	5	1,57	880	7	20	5	1,54	880	7	15	2	,66	660
6	20	5	1,70	880	6	20	5	1,66	880	6	15	2	,72	660
5	20	5	1,84	880	5	20	5	1,80	880	5	15	2	,78	660
4	20	6	1,97	880	4	20	6	1,93	880	4	15	3	,85	660
3	20	6	2,15	880	3	20	6	2,11	880	3	15	3	,95	660
2	20	7	2,33	880	2	20	7	2,29	880	2	15	3	1,05	660
1	20	12	3,97	1250	1	20	11	3,88	1250	1	15	6	2,15	930

СТОЯК- 7

N	A	ЧС	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	1,90	960
2	20	6	2,12	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													
51	28	18	18	17	8	2	0	0	1	1	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	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 ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	40		17
2		A20, М	54		18
3		A25, М	46		24
4		A32, Ч	49		26
5		A40, Ч	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 ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП, 3			
16		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
17	вып. 2		1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, М	388		12
19		A20, М	357		26

! 20!		А25,М	! 19	!17351-18	! 109
! 21!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
! 22!		КАР А15	! 51		
		КАР А20	! 84		
! 23!		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
		А20,М	! 13		
! 24!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО	! 13		
! 25!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
! 26!		ЭКМ	! 196,0		
		СЕК	! 560		
! 27!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	! 1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА, ВНУТРЕННИЙ УГОЛ,

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

Н НАС, ФАКТИЧ=1186,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23					СТОЯК-24					СТОЯК-33									
Н	Д	Ч	С	Р	Q	Н	Д	Ч	С	Р	Q	Н	Д	Ч	С	Р	Q		
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
0	120	-	-	-	-	0	115	-	-	-	-	0	125	-	-	-	-	-	-
1	15	4	1,30	930	1	15	4	1,44	1020	1	20	6	2,19	1390	1	15	4	1,30	910
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	20	4	1,39	910	2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	20	4	1,46	910	3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	20	5	1,53	910	4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	20	5	1,62	910	5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	20	5	1,72	910	6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	20	5	1,83	910	7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	20	6	1,92	910	8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	20	7	2,48	1070	9	15	0	,00	0
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

8 15 2 ,77 690	8 15 3 ,89 750	1735 - 18	8 20 2 ,59 400	111
7 15 2 ,83 690	7 15 3 ,98 750	7 20 2 ,62 400		
6 15 3 ,89 690	6 15 3 1,07 750	6 20 2 ,65 400		
5 15 3 ,98 690	5 15 3 1,16 750	5 20 2 ,68 400		
4 15 3 1,07 690	4 20 3 1,18 750	4 20 2 ,71 400		
3 15 3 1,17 690	3 20 4 1,29 750	3 20 2 ,74 400		
2 15 4 1,27 690	2 20 4 1,43 750	2 20 2 ,78 400		
1 15 0 ,00 0	1 20 0 ,00 0	1 20 2 ,81 400		

СТОЯК-3				СТОЯК-12				СТОЯК-5			
Н	А	Ч	С	Н	А	Ч	С	Н	А	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	25	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	25	-	-	0	15	-	-
1	15	3	,92	1	25	КВ	10010	1	15	0	,00
2	15	2	,55	2	25	0	,00	2	15	0	,00
3	15	2	,57	2	25	14	4,79	3	15	0	,00
4	15	2	,58	1	25	РЕГИСТР	730	4	15	0	,00
5	15	2	,59					5	15	0	,00
6	15	2	,60					6	15	0	,00
7	20	2	,55					7	15	0	,00
8	20	2	,59					8	15	0	,00
9	20	2	,76					9	15	0	,00
9	20	2	,57					9	15	3	1,00
8	20	2	,49					8	15	2	,63
7	20	2	,54					7	15	2	,69
6	20	2	,61					6	15	2	,75
5	20	2	,69					5	15	2	,82
4	20	2	,77					4	15	3	,89
3	20	3	,86					3	15	3	,98
2	20	3	,97					2	15	3	1,08
1	20	7	2,22					1	15	6	2,08

СТОЯК-4				СТОЯК-25				СТОЯК-10			
Н	А	Ч	С	Н	А	Ч	С	Н	А	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-
1	15	7	2,35	1	15	4	1,42	1	15	6	1,93
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	0	,00
3	20	0	,00	3	15	0	,00	3	15	0	,00
4	20	0	,00	4	15	0	,00	4	15	0	,00
5	20	0	,00	5	15	0	,00	5	15	0	,00
6	20	0	,00	6	15	0	,00	6	15	0	,00
7	20	0	,00	7	15	0	,00	7	15	0	,00
8	20	0	,00	8	15	0	,00	8	15	0	,00
9	20	0	,00	9	15	0	,00	9	20	0	,00
9	20	6	2,00	9	15	4	1,22	9	20	5	1,63
8	20	5	1,55	8	15	2	,83	8	20	4	1,25
7	20	5	1,70	7	15	3	,89	7	20	4	1,36
6	20	5	1,84	6	15	3	,98	6	20	4	1,47
5	20	6	2,00	5	15	3	1,07	5	20	5	1,60
4	20	6	2,19	4	15	3	1,16	4	20	5	1,75
3	20	7	2,39	3	15	4	1,27	3	20	6	1,91
2	20	8	2,75	2	15	4	1,40	2	20	6	2,12
1	20	0	,00	1	15	0	,00	1	20	0	,00

85-012/1.2 МП2-2.2

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

17351-18 СТОЯК- 6

112

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

СТОЯК- 7

Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-
1115	6	1,91	1290	1115	6	1,91	1290
2115	0	,00	0	2115	0	,00	0
3115	0	,00	0	3115	0	,00	0
4115	0	,00	0	4115	0	,00	0
5115	0	,00	0	5115	0	,00	0
6115	0	,00	0	6115	0	,00	0
7115	0	,00	0	7115	0	,00	0
8120	0	,00	0	8120	0	,00	0
9120	0	,00	0	9120	0	,00	0
9120	3	1,61	1260	9120	3	1,61	1260
8120	3	1,16	960	8120	3	1,16	960
7120	4	1,32	960	7120	4	1,32	960
6120	4	1,43	960	6120	4	1,43	960
5120	5	1,54	960	5120	5	1,54	960
4120	5	1,69	960	4120	5	1,69	960
3120	5	1,85	960	3120	5	1,85	960
2120	6	2,02	960	2120	6	2,02	960
1120	0	,00	0	1120	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													
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	554

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

МН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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 15КЧ18БР			
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 ВЫВЯЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
17	вып. 2				
	ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	358		12
19		Д20, М	391		26

		17351-18			
20	!	А25,М	15	!	!
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	51	!	!
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	84	!	!

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

!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!
24	!	Т.МАЕВСКОГО	13	!	!

!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	!	!	!
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

H НАС, ФАКТИЧ=1327,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
№	Д	Ч	С	Р	№	Д	Ч	С	Р	№	Д	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	15	-	-	-	1	15	-	-	-	1	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	01	,001	01	1	15	812,54	1520	01	1	15	31	,90	700
2	15	01	,001	01	2	20	01	,001	01	2	15	21	,52	470
3	15	01	,001	01	3	20	01	,001	01	3	15	21	,54	460
4	15	01	,001	01	4	20	01	,001	01	4	15	21	,56	450
5	15	01	,001	01	5	20	01	,001	01	5	15	21	,57	440
6	15	01	,001	01	6	20	01	,001	01	6	15	21	,58	430
7	15	01	,001	01	7	20	01	,001	01	7	15	21	,59	420
8	15	01	,001	01	8	20	01	,001	01	8	15	21	,63	420
9	15	01	,001	01	9	20	01	,001	01	9	20	21	,75	680
9	15	31	,99	900	9	20	612,04	1480	01	9	20	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				
Ч	А	С	Р	О	Ч	А	С	Р	О	Ч	А	С	Р	О
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												
3 25 15 4,93 2000	3 15 0 .00 0	3 15 0 .00 0												
4 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				
Ч	А	С	Р	О	Ч	А	С	Р	О	Ч	А	С	Р	О
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

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				СТОЯК-28									
N	Д	Ч	С	F	Q	N	Д	Ч	С	F	Q	N	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	-	Г	125	-	-	-	-	Г	120	-	-	-	-
0	120	-	-	-	-	0	120	-	-	-	-	0	115	-	-	-	-
1	120	2	,82	700		1	120	2	,82	700		1	115	4	1,50	990	
2	120	2	,44	470		2	120	2	,43	470		2	115	0	,00	0	
3	120	2	,44	460		3	120	2	,44	460		3	115	0	,00	0	
4	120	2	,45	450		4	120	2	,44	450		4	115	0	,00	0	
5	120	2	,45	440		5	120	2	,44	440		5	115	0	,00	0	
6	120	2	,45	430		6	120	2	,45	430		6	115	0	,00	0	
7	120	2	,45	420		7	120	2	,45	420		7	115	0	,00	0	
8	120	2	,47	420		8	120	2	,47	420		8	115	0	,00	0	
9	120	2	,63	480		9	120	2	,62	480		9	115	0	,00	0	
9	120	6	2,06	1210		9	120	6	2,04	1210		9	115	4	1,21	960	
8	120	4	1,46	880		8	120	4	1,45	880		8	115	2	,79	710	
7	120	5	1,57	880		7	120	5	1,55	880		7	115	3	,85	710	
6	120	5	1,70	880		6	120	5	1,67	880		6	115	3	,95	710	
5	120	5	1,84	880		5	120	5	1,81	880		5	115	3	1,05	710	
4	120	6	1,97	880		4	120	6	1,95	880		4	115	3	1,15	710	
3	120	6	2,15	880		3	120	6	2,12	880		3	115	4	1,27	710	
2	120	7	2,33	880		2	120	7	2,30	880		2	115	4	1,41	710	
1	120	12	3,97	1250		1	120	12	3,89	1250		1	115	0	,00	0	

СТОЯК- 7

N	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	115	-	-	-	-
0	120	-	-	-	-
1	115	6	2,04	1290	
2	115	0	,00	0	
3	115	0	,00	0	
4	115	0	,00	0	
5	115	0	,00	0	
6	115	0	,00	0	
7	120	0	,00	0	
8	120	0	,00	0	
9	120	0	,00	0	
9	120	5	1,62	1260	
8	120	3	1,13	960	
7	120	4	1,22	960	
6	120	4	1,43	960	
5	120	5	1,56	960	
4	120	5	1,73	960	
3	120	6	1,91	960	
2	120	6	2,12	960	
1	120	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													
151	128	119	118	117	6	3	0	0	0	2	0	0	

85-012/1.2 МП2-2.2

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	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		А15, М	37		14
2		А20, М	56		22
3		А25, М	68		29
4		А32, М	48		30
5		А40, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		А15	6		
7		А20	3		
8		А25	4		
9		А32	1		
10		А40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		А15	4		
12		А20	7		
13		А25	2		
14		А32	1		
15		А40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП, 3			
16		А15	30		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
	17) ВП, 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
			1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		А15, М	392		12
19		А20, М	356		26
20		А25, М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН АВОЯНОЯ РЕГУЛИРОВКИ			
	21	КАР	А15	53	

МП 2-2.2
85-012/1.2

22	КАР	Д20	82	17351-18	119
	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
23		Д20, М	13		
24	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		13		
25	ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-А0		ЭКМ 195,6		
26			СЕК 559		
27	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , В-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

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

И 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	Q	IN	ΔT	Ч	С	Q	IN	ΔT	Ч	С	Q
ЭТ	УЗ	ИСК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	ИСК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	ИСК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	01	,00	01	01	1115	712,38	1520	01	01	1115	31	,92	700	700
2115	01	,00	01	01	2115	01	,00	01	01	2115	21	,55	470	470
3115	01	,00	01	01	3120	01	,00	01	01	3115	21	,57	460	460
4115	01	,00	01	01	4120	01	,00	01	01	4115	21	,58	450	450
5115	01	,00	01	01	5120	01	,00	01	01	5115	21	,59	440	440
6115	01	,00	01	01	6120	01	,00	01	01	6115	21	,61	430	430
7115	01	,00	01	01	7120	01	,00	01	01	7115	21	,62	420	420
8115	01	,00	01	01	8120	01	,00	01	01	8120	21	,59	420	420
9115	01	,00	01	01	9120	01	,00	01	01	9120	21	,77	480	480
9115	311,00	900	01	01	9120	612,03	1480	01	01	9120	21	,58	480	480

85-012/1,2 МП2-2.2

81151	21	,641	6601	81201	511	,571	11601	81201	21	,501	4201
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			
Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
СК	ПРИБ	ПРИБ		СК	ПРИБ	ПРИБ		СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г1251	-	-	-	Г1201	-	-	-	Г1151	-	-	-
01251	-	-	-	01151	-	-	-	01201	-	-	-
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			
Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
СК	ПРИБ	ПРИБ		СК	ПРИБ	ПРИБ		СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г1251	-	-	-	Г1201	-	-	-	Г1151	-	-	-
01201	-	-	-	01151	-	-	-	01201	-	-	-
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 МП 2-2.2

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8 17351- 18 СТОЯК-28

122

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				СТОЯК-28			
N	Д	С	Q	N	Д	С	Q	N	Д	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г120	-	-	-	Г120	-	-	-	Г120	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-	0115	-	-	-
1120	31	,85	700	1120	21	,86	700	1115	41	,40	990
2120	21	,48	470	2120	21	,46	470	2115	01	,00	01
3120	21	,48	460	3120	21	,47	460	3115	01	,00	01
4120	21	,48	450	4120	21	,47	450	4115	01	,00	01
5120	21	,48	440	5120	21	,47	440	5115	01	,00	01
6120	21	,49	430	6120	21	,47	430	6115	01	,00	01
7120	21	,49	420	7120	21	,47	420	7115	01	,00	01
8120	21	,51	420	8120	21	,40	420	8115	01	,00	01
9120	21	,66	480	9120	21	,64	480	9115	01	,00	01
9120	612	,04	1210	9120	611	,98	1210	9115	411	,19	960
8120	411	,49	880	8120	411	,44	880	8115	21	,80	710
7120	511	,58	880	7120	411	,52	880	7115	31	,86	710
6120	511	,70	880	6120	511	,62	880	6115	31	,94	710
5120	511	,82	880	5120	511	,73	880	5115	311	,03	710
4120	611	,95	880	4120	511	,85	880	4115	311	,12	710
3120	612	,11	880	3120	611	,97	880	3115	411	,22	710
2120	712	,27	880	2120	612	,12	880	2115	411	,34	710
1120	113	,68	1250	1120	1013	,38	1250	1115	01	,00	01

СТОЯК- 7

N	Д	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	611	,91	1290
2115	01	,00	01
3115	01	,00	01
4115	01	,00	01
5115	01	,00	01
6115	01	,00	01
7115	01	,00	01
8115	01	,00	01
9120	01	,00	01
9120	511	,59	1260
8120	411	,21	960
7120	411	,32	960
6120	411	,43	960
5120	511	,55	960
4120	511	,69	960
3120	511	,85	960
2120	612	,01	960
1120	01	,00	01

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
49	129	121	120	117	115	111	107	103	99	95	91	87	83

85-012/1.2 МП2-2.2

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	83	17351-1/8	124
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 А20, М	13		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКМ	192,8	
24			СЕК	551	
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

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)		А15, М	37		14
2)		А20, М	63		26
3)		А25, М	74		33
4)		А32, М	36		22
5)		А50, Н	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6)		А15	6		
7)		А20	5		
8)		А25	2		
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 ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП, 3			
14)		А15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫЯВНЫМ ШПИНАЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3			
15)		А50	2		
	ТС-01-15 ВМП, 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЫЙ			
16)			1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17)		А15, М	361		12
18)		А20, М	403		26
19)	ГОСТ 10946-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	52		

85-012/1.2 МП 2-2.2

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 2

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОМ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И НАС,ФАКТИЧ=1287,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

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

№! А! КОНВЕКТОР! 0!
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

№! А! КОНВЕКТОР! 0!
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

№! А! КОНВЕКТОР! 0!
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

№! А! КОНВЕКТОР! 0!
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	2.60к	,00п	930

2:20	2.90к	,00п	1160
1:20	,00к	,00п	0

СТОЯК-19

№	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
9	15	1.40к	,00п
8	15	.90к	,00п
7	15	1.10к	,00п
6	15	1.10к	,00п
5	15	1.10к	,00п
4	15	1.40к	,00п
3	15	1.40к	,00п
2	15	1.70к	,00п
1	15	,00к	,00п

СТОЯК- 18

№	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
9	15	1.70к	,00п
8	15	1.10к	,00п
7	15	1.10к	,00п
6	20	1.10к	,00п
5	20	1.40к	,00п
4	20	1.40к	,00п
3	20	1.70к	,00п
2	20	2.00к	,00п
1	20	,00к	,00п

СТОЯК-30

№	д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	20	2.30к	,00п
2	20	,00к	,00п
3	20	,00к	,00п
4	20	,00к	,00п
5	20	,00к	,00п
6	20	,00к	,00п
7	20	,00к	,00п
8	20	,00к	,00п
9	20	,00к	,00п
9	20	2.30к	,00п
8	20	2.00к	,00п
7	20	2.00к	,00п
6	20	2.30к	,00п
5	20	2.30к	,00п
4	20	2.60к	,00п
3	20	2.90к	,00п
2	20	3.20к	,00п
1	20	,00к	,00п

СТОЯК- 9

№	д	КОНВЕКТОР	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	25	2.00к	,00п
4	25	2.00к	,00п
3	25	2.30к	,00п
2	25	2.30к	,00п
1	25	1.70к	2.00п

СТОЯК- 8

№	д	КОНВЕКТОР	Q
---	---	-----------	---

СТОЯК- 6

№	д	КОНВЕКТОР	Q
---	---	-----------	---

85-012/1.2 МП1- 2.2

КН20					КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	125	-	-	-	0	115	-	-	-
1	20	,65К	,00П	700	1	115	,00К	,00П	0
2	20	,65К	,00П	470	2	115	,00К	,00П	0
3	20	,65К	,00П	460	3	115	,00К	,00П	0
4	20	,65К	,00П	450	4	115	,00К	,00П	0
5	20	,65К	,00П	440	5	115	,00К	,00П	0
6	20	,65К	,00П	430	6	115	,00К	,00П	0
7	20	,65К	,00П	420	7	115	,00К	,00П	0
8	20	,65К	,00П	420	8	115	,00К	,00П	0
9	20	,65К	,00П	480	9	115	,00К	,00П	0
9	20	2,30К	,00П	1210	9	115	1,10К	,00П	900
8	20	1,70К	,00П	880	8	115	,65К	,00П	660
7	20	1,70К	,00П	880	7	115	,90К	,00П	660
6	20	2,00К	,00П	880	6	115	,90К	,00П	660
5	20	2,00К	,00П	880	5	115	,90К	,00П	660
4	20	2,00К	,00П	880	4	115	1,10К	,00П	660
3	20	2,30К	,00П	880	3	115	1,10К	,00П	660
2	25	2,30К	,00П	880	2	115	1,10К	,00П	660
1	25	1,70К	2,00П	1250	1	115	2,30К	,00П	930

735/18

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР				
КН20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
0	20	-	-	-
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	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	1,10К	,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

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР										
0,65	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)

ИМ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕА, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, Ч	43		19
2		A20, Ч	56		23
3		A25, М	63		23
4		A32, М	48		30
5		A50, М	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			
		10619БК ИСП.3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
	16	ВЫП.2	1		
		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	282		12
18		A20, М	448		23
19		A25, М	33		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			

85-012/1.2 МП-2.2

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

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/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И НАС, фАКТИЧ=1479,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГУСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2			
№	А	КОНВЕКТОР	Q	№	А	КОНВЕКТОР	Q
КН20				КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ				ПРИБ			
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0115	-	-	-	0120	-	-	-
1115	,00К	,00П	01	1120	2,00К	,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 1,10К ,00П 900	9 20 2,30К ,00П 1480
8 15 ,65К ,00П 660	8 20 1,70К ,00П 1160
7 15 ,90К ,00П 660	7 20 1,70К ,00П 1160
6 15 ,90К ,00П 660	6 20 2,00К ,00П 1160
5 15 ,90К ,00П 660	5 20 2,00К ,00П 1160
4 15 1,10К ,00П 660	4 20 2,30К ,00П 1160
3 15 1,10К ,00П 660	3 20 2,60К ,00П 1160
2 15 1,10К ,00П 660	2 20 2,60К ,00П 1160
1 15 2,30К ,00П 930	1 20 ,00К ,00П 0

1735-18

СТОЯК- 3

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
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	2,30К	,00П	820

СТОЯК- 12

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
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-20

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г 20	-	-	-
0 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	,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

СТОЯК- 31

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-
1 15	2,00К	,00П	1320
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	1,70К	,00П	1290
8 20	1,10К	,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

85-012/1.2 МП2-2.2

2	151	1,70к	,00п	710
1	151	,00к	,00п	0

17351-18
970

2	20	2,30к	,00п	970
1	20	,00к	,00п	0

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	О	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	151	-	-	-
1	151	,00к	,00п	0
2	151	,00к	,00п	0
3	151	,00к	,00п	0
4	151	,00к	,00п	0
5	151	,00к	,00п	0
6	151	,00к	,00п	0
7	151	,00к	,00п	0
8	151	,00к	,00п	0
9	151	,00к	,00п	0
9	151	1,40к	,00п	960
8	151	,90к	,00п	690
7	151	,90к	,00п	690
6	151	1,10к	,00п	690
5	151	1,10к	,00п	690
4	151	1,10к	,00п	690
3	151	1,40к	,00п	690
2	151	1,40к	,00п	690
1	151	2,60к	,00п	990

СТОЯК- 10

№	Д	КОНВЕКТОР	О	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	151	-	-	-
0	20	-	-	-
1	151	2,00к	,00п	1290
2	151	,00к	,00п	0
3	151	,00к	,00п	0
4	151	,00к	,00п	0
5	151	,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	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

№	Д	КОНВЕКТОР	О	
		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	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	2,60к	,00п	880
1	25	1,70к	2,00п	1250

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	О	
		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	20	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-21

№	Д	КОНВЕКТОР	О	
---	---	-----------	---	--

СТОЯК- 22

№	Д	КОНВЕКТОР	О	
---	---	-----------	---	--

85-012/ 1.2 МП2-2.2

КН20					КН20 17351-18				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	1,40К	,00П		930	1115	1,40К	,00П		1060
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	6115	,00К	,00П		0
7115	,00К	,00П		0	7115	,00К	,00П		0
8115	,00К	,00П		0	8115	,00К	,00П		0
9115	,00К	,00П		0	9115	,00К	,00П		0
9115	1,40К	,00П		890	9115	1,70К	,00П		1020
8115	,90К	,00П		690	8115	1,10К	,00П		790
7115	1,10К	,00П		690	7115	1,10К	,00П		790
6115	1,10К	,00П		690	6120	1,10К	,00П		790
5115	1,10К	,00П		690	5120	1,40К	,00П		790
4115	1,40К	,00П		690	4120	1,40К	,00П		790
3115	1,40К	,00П		690	3120	1,70К	,00П		790
2115	1,70К	,00П		690	2120	2,00К	,00П		790
1115	,00К	,00П		0	1120	,00К	,00П		0

СТОЯК-32

КОНВЕКТОР					Q
КН20					Q
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

КОНЦЕВОЯ 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

85-012/1.2 МП2-2.2

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕА, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ 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 15К4186Р			
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 ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
18		Д15, М	282		12
19		Д20, М	437		23
20		Д25, М	44		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ 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

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

И НАС, ФАКТИЧ=1217,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23				СТОЯК-24					
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q		
КН20				КН20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	1,40к	,00П	930	1	15	1,40к	,00П	1020
2	15	,00к	,00П	0	2	15	,00к	,00П	0
3	15	,00к	,00П	0	3	15	,00к	,00П	0
4	15	,00к	,00П	0	4	15	,00к	,00П	0
5	15	,00к	,00П	0	5	15	,00к	,00П	0
6	15	,00к	,00П	0	6	15	,00к	,00П	0
7	15	,00к	,00П	0	7	15	,00к	,00П	0
8	15	,00к	,00П	0	8	15	,00к	,00П	0
9	15	,00к	,00П	0	9	15	,00к	,00П	0

85-012/1.2 МП2-2.2

1735/18

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

9:15	1,40к	,00п	980
8:15	1,10к	,00п	750
7:15	1,10к	,00п	750
6:15	1,10к	,00п	750
5:15	1,40к	,00п	750
4:20	1,40к	,00п	750
3:20	1,40к	,00п	750
2:20	1,70к	,00п	750
1:20	,00к	,00п	0

СТОЯК-33

№	д	КОНВЕКТОР	г
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
0	125	-	-
1	20	2,00к	,00п
2	20	1,40к	,00п
3	20	1,40к	,00п
4	20	1,40к	,00п
5	20	1,40к	,00п
6	20	1,70к	,00п
7	20	1,70к	,00п
8	25	1,70к	,00п
9	25	2,30к	,00п
9	25	1,10к	,00п
8	25	,65к	,00п
7	25	,65к	,00п
6	25	,65к	,00п
5	25	,65к	,00п
4	25	,65к	,00п
3	25	,65к	,00п
2	25	,65к	,00п
1	25	,65к	,00п

СТОЯК- 3

№	д	КОНВЕКТОР	г
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	,90к	,00п
2	15	,65к	,00п
3	15	,65к	,00п
4	15	,65к	,00п
5	15	,65к	,00п
6	15	,65к	,00п
7	20	,65к	,00п
8	20	,65к	,00п
9	20	,65к	,00п
9	20	,65к	,00п
8	20	,65к	,00п
7	20	,65к	,00п
6	20	,65к	,00п
5	20	,65к	,00п
4	20	,90к	,00п
3	20	,90к	,00п
2	20	1,10к	,00п
1	20	2,60к	,00п

СТОЯК-12

№	д	КОНВЕКТОР	г
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
0	125	-	-
1	25	КВ13+13	12520
2	25	,00к	,00п
2	25	2,60к	2,90п
1	25	РЕГРСТР	730

СТОЯК- 5

№	д	КОНВЕКТОР	г
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	15	-	-
1	15	,00к	,00п
2	15	,00к	,00п
3	15	,00к	,00п
4	15	,00к	,00п
5	15	,00к	,00п
6	15	,00к	,00п
7	15	,00к	,00п
8	15	,00к	,00п
9	15	,00к	,00п
9	15	1,10к	,00п
8	15	,65к	,00п
7	15	,90к	,00п
6	15	,90к	,00п
5	15	1,10к	,00п
4	15	1,10к	,00п
3	15	1,10к	,00п

85-012/12 МП2-2.2

2:15	1,40к	,00п	660
1:15	2,60к	,00п	930

СТОЯК- 6

№	Д	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	2,60к	,00п	1160
3	20	2,60к	,00п	1160
2	20	2,90к	,00п	1160
1	20	,00к	,00п	0

СТОЯК- 25

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	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

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
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

СТОЯК- 9

№	Д	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	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

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

СТОЯК- 6

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

85-012/1.2 МП2-2.2

17351-18

КН20				КН20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	125	-	-	-	0	115	-	-	-
1	120	.65К	.00П	700	1	115	.00К	.00П	0
2	120	.65К	.00П	470	2	115	.00К	.00П	0
3	120	.65К	.00П	460	3	115	.00К	.00П	0
4	120	.65К	.00П	450	4	115	.00К	.00П	0
5	120	.65К	.00П	440	5	115	.00К	.00П	0
6	120	.65К	.00П	430	6	115	.00К	.00П	0
7	120	.65К	.00П	420	7	115	.00К	.00П	0
8	120	.65К	.00П	420	8	115	.00К	.00П	0
9	120	.65К	.00П	480	9	115	.00К	.00П	0
9	120	2.30К	.00П	1210	9	115	1.10К	.00П	900
8	120	1.70К	.00П	880	8	115	.65К	.00П	660
7	120	1.70К	.00П	880	7	115	.90К	.00П	660
6	120	2.00К	.00П	880	6	115	.90К	.00П	660
5	120	2.00К	.00П	880	5	115	.90К	.00П	660
4	120	2.30К	.00П	880	4	115	1.10К	.00П	660
3	125	2.30К	.00П	880	3	115	1.10К	.00П	660
2	125	2.30К	.00П	880	2	115	1.10К	.00П	660
1	125	1.70К	2.00П	1250	1	115	2.30К	.00П	930

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР				0
КН20				0
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	1.40К	.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

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
4	9	19	25	17	15	12	6	1	0	0

85-012/1.2 МП2-2.2

ПРОХОДНОЯ КОНВЕКТОР 17351-18										
10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	12,00	12,30	12,60	12,90	13,20	13,50
0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
				ЕА, КГ	
		ТРУБОПРОВОДА 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 15К418БР			
7		Д15	7		
8		Д20	2		
9		Д25	4		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11		Д15	4		
12		Д20	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			
		ВЪАВЖИМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
16		Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОДА 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			

!	!	!	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 ВЫСОКИЯ	!	!	!	!
!	24!	!	С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200	!	1	!	!

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

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

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2					
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	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!1,10к! ,00п! 900!	9!20!2,30к! ,00п! 1480!
8!15! ,65к! ,00п! 660!	8!20!1,70к! ,00п! 1160!
7!15! ,90к! ,00п! 660!	7!20!2,00к! ,00п! 1160!
6!15! ,90к! ,00п! 660!	6!20!2,00к! ,00п! 1160!
5!15!1,10к! ,00п! 660!	5!20!2,30к! ,00п! 1160!
4!15!1,10к! ,00п! 660!	4!20!2,30к! ,00п! 1160!
3!15!1,10к! ,00п! 660!	3!20!2,60к! ,00п! 1160!
2!15!1,40к! ,00п! 660!	2!20!2,90к! ,00п! 1160!
1!15!2,60к! ,00п! 930!	1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК- 3

СТОЯК- 12

№	Д	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!		

№	Д	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-27

СТОЯК- 26

№	Д	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!		

№	Д	КОНВЕКТОР	Q		
!	!	КН20	!		
!	!	-----	!		
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!15!	-	-	-	-	-
0!20!	-	-	-	-	-
1!15!	1,40к!	,00п!	1020!		
2!15!	,00к!	,00п!	0!		
3!15!	,00к!	,00п!	0!		
4!15!	,00к!	,00п!	0!		
5!15!	,00к!	,00п!	0!		
6!15!	,00к!	,00п!	0!		
7!15!	,00к!	,00п!	0!		
8!15!	,00к!	,00п!	0!		
9!15!	,00к!	,00п!	0!		
9!15!	1,40к!	,00п!	980!		
8!15!	1,10к!	,00п!	750!		
7!15!	1,10к!	,00п!	750!		
6!15!	1,10к!	,00п!	750!		
5!15!	1,40к!	,00п!	750!		
4!20!	1,40к!	,00п!	750!		
3!20!	1,40к!	,00п!	750!		

2	15	1.70	К	.00	П	690
1	15	.00	К	.00	П	0

2	20	1.70	К	.00	П	750
1	20	.00	К	.00	П	0

СТОЯК-34

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

СТОЯК- 1

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

СТОЯК-10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q			
!	!	КН20	!	!		
!	!	!	!	!		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ		
Г	15	-	-	-		
О	20	-	-	-		
1	15	2.00	К	.00	П	1290
2	15	.00	К	.00	П	0
3	15	.00	К	.00	П	0
4	15	.00	К	.00	П	0
5	15	.00	К	.00	П	0
6	20	.00	К	.00	П	0
7	20	.00	К	.00	П	0
8	20	.00	К	.00	П	0
9	20	.00	К	.00	П	0
9	20	1.70	К	.00	П	1260
8	20	1.40	К	.00	П	960
7	20	1.40	К	.00	П	960
6	20	1.40	К	.00	П	960
5	20	1.70	К	.00	П	960
4	20	2.00	К	.00	П	960
3	20	2.00	К	.00	П	960
2	20	2.30	К	.00	П	960
1	20	.00	К	.00	П	0

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 28

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

85-012/1.2 МП 2-2.2

17351-18

КН20				КН20					
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

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

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР										
10.65	10.90	11.10	11.40	11.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
39	10	18	27	17	15	13	5	1	0	0

85-012/1.2 МП2-2.2

ПРОХОДНОР 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

147

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
				ЕД. КГ	
		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		
		СТОПЛЕНИЕ (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 ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			

85-012/1.2 МП2-2.2

22	Т, МАЕВСКОГО	13	17351-118
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