

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.2-1-5

(стр. 1-150)

17351 - 15

СЕРИЯ 85 17351-15

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.2-1.5

(стр. I-150)

Разработан
ЦНИИЭП жилища

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

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

(ЦНИИЭП жилища)

Серия 85

Жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

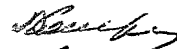
Прилагаемые документы МП2

Материалы для проектирования

Выпуск 2-1.5

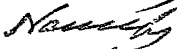
Расчётные таблицы системы отопления на
температуру - 40°C $R_0 = 0,44$ $R_{\text{н}} = 0,38$
(нагревательные приборы - М-Г40АО и КН20)

Руководитель отдела



Раковщин

Главный специалист



Гомберг

Проверил



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.	26-29
7. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	30-33
8. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	34-37
9. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	38-41
10. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	42-45
11. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КАР.	46-49
12. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С РАДИАТОРАМИ М-140 АО И КРТ.	50-53
13. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	54-59
14. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	60-65
15. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА С КОНВЕКТОРАМИ КН 20.	66-71
16. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	72-76
17. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СЛЕВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	77-81
18. БЛОК-СЕКЦИЯ С ТОРЦОМ СПРАВА, СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	82-86
19. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКА СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГ-Л /, С РАДИАТОРАМИ М-140АО И КАР.	87-91

51-2111 21/210-58

20. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ.	17351-15 5 92-96
21. БЛОК-СЕКЦИЯ, РЯДОВАЯ СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ.	97-101
22. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ.	102-106
23. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140А0 И КРТ.	107-111
24. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ.	112-116
25. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ.	117-121
26. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С РАДИАТОРАМИ М-140 А0 И КРТ.	122-126
27. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	127-132
28. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	133-138
29. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	139-144
30. БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ, СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/, С КОНВЕКТОРАМИ КН20.	145-150

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

H НАС, ФАКТИЧ=2053.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	ВЕТВИ	Ч МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	1	01	25
1	1	02	32
1	1	41	32
1	2	41	20
1	3	01	25
1	3	02	32
1	3	42	32
1	4	42	20
1	-	МГ-1	32
1	ш	МО-1	32
1	т	МГ-2	40
1	т	МО-2	40
1	-	Г.Л.С	40

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	Г115	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
1	О115	-	-	1	О120	-	-	1	О120	-	-
1	1115	2	56	1	1115	8	2.70	1	1115	3	1.04
1	2115	0	.00	1	2115	0	.00	1	2115	2	.64
1	3115	0	.00	1	3115	0	.00	1	3115	2	.66
1	4115	0	.00	1	4115	0	.00	1	4115	2	.67
1	5115	0	.00	1	5115	0	.00	1	5115	2	.68
1	6115	0	.00	1	6115	0	.00	1	6115	2	.69
1	7115	0	.00	1	7115	0	.00	1	7115	2	.69
1	8115	0	.00	1	8115	0	.00	1	8115	2	.70
1	9115	0	.00	1	9115	0	.00	1	9115	3	.90
1	9115	4	1.45	1	9115	7	2.32	1	9120	2	.62
1	8115	3	1.07	1	8120	5	1.73	1	8120	2	.51
1	7115	3	1.17	1	7120	6	1.89	1	7120	2	.58
1	6115	4	1.27	1	6120	6	2.08	1	6120	2	.68
			1120				1510				540
			880				1190				470
			880				1190				480
			880				1190				500

85-012/1,2 МП2-1.5

17351-15											
5!15!	4!1.40!	880!	5!20!	7!2.29!	1190!	5!20!	2! .76!	510!	7!	2! .76!	510!
4!15!	5!1.53!	880!	4!20!	8!2.54!	1190!	4!20!	2! .84!	520!	7!	2! .84!	520!
3!15!	5!1.71!	880!	3!20!	8!2.84!	1190!	3!20!	3! .92!	530!	7!	3! .92!	530!
2!15!	6!1.89!	880!	2!20!	9!3.17!	1190!	2!20!	3!1.03!	540!	7!	3!1.03!	540!
1!15!	6!2.01!	700!	1!20!	0! .00!	0!	1!20!	7!2.30!	900!	7!	7!2.30!	900!

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4						
N!	A!	ЧС!	F!	Q!	N!	A!	ЧС!	F!	Q!	N!	A!	ЧС!	F!	Q!
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.
Г!25!	-!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	-!	0!15!	-!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	-!
1!20!	КВ13013!	13440!			1!15!	2!	.55!	450!		1!15!	8!2.66!		1540!	
2!20!	0!	.00!	0!		2!15!	0!	.00!	0!		2!15!	0!	.00!	0!	
2!20!	1414.62!	2000!			3!15!	0!	.00!	0!		3!15!	0!	.00!	0!	
1!20!	РЕГИСТР!	830!			4!15!	0!	.00!	0!		4!15!	0!	.00!	0!	
					5!15!	0!	.00!	0!		5!15!	0!	.00!	0!	
					6!15!	0!	.00!	0!		6!15!	0!	.00!	0!	
					7!15!	0!	.00!	0!		7!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!	4!1.43!	1120!			9!15!	7!2.28!		1510!	
					8!15!	3!1.95!	880!			8!20!	5!1.70!		1190!	
					7!15!	3!1.15!	880!			7!20!	6!1.87!		1190!	
					6!15!	4!1.25!	880!			6!20!	6!2.07!		1190!	
					5!15!	4!1.38!	880!			5!20!	7!2.28!		1190!	
					4!15!	4!1.52!	880!			4!20!	7!2.53!		1190!	
					3!15!	5!1.67!	880!			3!20!	8!2.80!		1190!	
					2!15!	5!1.85!	880!			2!20!	9!3.13!		1190!	
					1!15!	6!1.95!	700!			1!20!	0!	.00!	0!	

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК- 9						
N!	A!	ЧС!	F!	Q!	N!	A!	ЧС!	F!	Q!	N!	A!	ЧС!	F!	Q!
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.
Б!1У!	+!	+!	+!	+!	Б!04!	+!	+!	+!	+!	Б!1У!	+!	+!	+!	+!
0!15!	-!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	-!
1!15!	2!	.72!	530!		1!15!	8!2.76!	1570!			1!20!	3!	.96!	780!	
2!15!	0!	.00!	0!		2!15!	0!	.00!	0!		2!20!	2!	.56!	540!	
3!15!	0!	.00!	0!		3!15!	0!	.00!	0!		3!20!	2!	.57!	530!	
4!15!	0!	.00!	0!		4!15!	0!	.00!	0!		4!20!	2!	.57!	520!	
5!15!	0!	.00!	0!		5!15!	0!	.00!	0!		5!20!	2!	.57!	510!	
6!15!	0!	.00!	0!		6!15!	0!	.00!	0!		6!20!	2!	.57!	500!	
7!15!	0!	.00!	0!		7!15!	0!	.00!	0!		7!20!	2!	.55!	480!	
8!15!	0!	.00!	0!		8!15!	0!	.00!	0!		8!20!	2!	.55!	470!	
9!15!	0!	.00!	0!		9!20!	0!	.00!	0!		9!20!	2!	.72!	540!	
9!15!	5!1.65!	1200!			9!20!	7!2.24!	1540!			9!20!	7!2.41!		1390!	
8!15!	4!1.22!	930!			8!20!	6!1.87!	1240!			8!20!	5!1.84!		1060!	
7!15!	4!1.34!	930!			7!20!	6!2.06!	1240!			7!20!	6!1.96!		1060!	
6!15!	4!1.47!	930!			6!20!	7!2.26!	1240!			6!20!	6!2.10!		1060!	
5!15!	5!1.61!	930!			5!20!	7!2.50!	1240!			5!20!	7!2.26!		1060!	
4!15!	5!1.79!	930!			4!20!	8!2.76!	1240!			4!20!	7!2.45!		1060!	
3!15!	6!1.98!	930!			3!20!	9!3.06!	1240!			3!20!	8!2.63!		1060!	
2!15!	7!2.21!	930!			2!20!	10!3.43!	1240!			2!20!	8!2.86!		1060!	
1!15!	6!2.15!	700!			1!20!	0!	.00!	0!		1!20!	13!4.46!		1430!	

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/12 МП2-1.5

№	Д	Ч	С	Р	Q	№	Д	Ч	С	Р	Q	№	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1	Г	120	-	-	-	1	Г	120	-	-	-	1	Г	115	-	-	-
1	0	120	-	-	-	1	0	115	-	-	-	1	0	120	-	-	1570
1	1	20	3	,96	780	1	1	15	2	,71	530	1	1	15	8	12,75	0
1	2	20	2	,56	540	1	2	15	0	,00	0	1	2	15	0	,00	0
1	3	20	2	,56	530	1	3	15	0	,00	0	1	3	15	0	,00	0
1	4	20	2	,57	520	1	4	15	0	,00	0	1	4	15	0	,00	0
1	5	20	2	,57	510	1	5	15	0	,00	0	1	5	15	0	,00	0
1	6	20	2	,57	500	1	6	15	0	,00	0	1	6	15	0	,00	0
1	7	20	2	,55	480	1	7	15	0	,00	0	1	7	15	0	,00	0
1	8	20	2	,55	470	1	8	15	0	,00	0	1	8	15	0	,00	0
1	9	20	2	,72	540	1	9	15	0	,00	0	1	9	15	0	,00	0
1	9	20	7	2,39	1390	1	9	15	5	1,62	1200	1	9	20	7	2,29	1540
1	8	20	5	1,83	1060	1	8	15	4	1,20	930	1	8	20	6	1,86	1240
1	7	20	6	1,94	1060	1	7	15	4	1,32	930	1	7	20	6	2,06	1240
1	6	20	6	2,08	1060	1	6	15	4	1,45	930	1	6	20	7	2,27	1240
1	5	20	7	2,23	1060	1	5	15	5	1,59	930	1	5	20	7	2,52	1240
1	4	20	7	2,41	1060	1	4	15	5	1,77	930	1	4	20	8	2,80	1240
1	3	20	8	2,60	1060	1	3	15	6	1,95	930	1	3	20	9	3,13	1240
1	2	20	8	2,82	1060	1	2	15	6	2,18	930	1	2	20	10	3,53	1240
1	1	20	13	4,39	1430	1	1	15	6	2,10	700	1	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
13	10	13	14	20	19	13	4	2	0	0	2	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	671

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№	ПОЗИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
					ЕД. КГ	
1			ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1			ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
1			ГОСТ 3262-75*			
1	1			415,м	44	18
1	2			420,м	61	18

85-012/1,2 МП2-15

3!		А25, М	43	18!
4!		А32, М	48	30!
5!		А40, М	26	13!

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6!		А15	7	
7!		А20	4	
8!		А25	1	
9!		А32	1	
10!		А40	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:		
11!		А15	4	
12!		А20	8	
13!		А32	1	
14!		А40	1	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19Бк ИСП.3		
15!		А15	28	

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
17!		А15, М	437	29!
18!		А20, М	268	10!

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
19!		КАР А15	51	
20!		КАР А20	75	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
22!		ЭКМ	234,8	
23!		СЕК	671	

	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

5:15	411.38	880	5:20	712.22	1190	5:20	217351-15	75	510
4:15	411.50	880	4:20	712.45	1190	4:20	21	.83	520
3:15	511.64	880	3:20	812.69	1190	3:20	31	.91	530
2:15	511.81	880	2:20	912.98	1190	2:20	311.01		540
1:15	611.89	700	1:20	01.00	0	1:20	612.14		900

СТОЯК-12

М	А	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	125	-	-	-	-
О	120	-	-	-	-
1	120	КВ	12012	13440	
2	120	01	.00	0	
2	120	1414	.64	2000	
1	120	РЕГИСТР		830	

СТОЯК- 5

М	А	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	120	-	-	-	-
0	15	-	-	-	-
1	15	21	.55	450	
2	15	01	.00	0	
3	15	01	.00	0	
4	15	01	.00	0	
5	15	01	.00	0	
6	15	01	.00	0	
7	15	01	.00	0	
8	15	01	.00	0	
9	15	01	.00	0	
9	15	411.41		1120	
8	15	311.07		880	
7	15	311.16		880	
6	15	411.25		880	
5	15	411.37		880	
4	15	411.49		880	
3	15	511.03		880	
2	15	511.80		880	
1	15	611.89		700	

СТОЯК- 4

М	А	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-
0	120	-	-	-	-
1	15	712.47		1540	
2	15	01	.00	0	
3	15	01	.00	0	
4	15	01	.00	0	
5	15	01	.00	0	
6	15	01	.00	0	
7	15	01	.00	0	
8	15	01	.00	0	
9	15	01	.00	0	
9	120	612.14		1510	
8	120	511.69		1190	
7	120	511.84		1190	
6	120	611.99		1190	
5	120	612.17		1190	
4	120	712.37		1190	
3	120	812.61		1190	
2	120	912.89		1190	
1	120	01	.00	0	

СТОЯК-11

М	А	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-
0	120	-	-	-	-
1	15	21	.72	530	
2	15	01	.00	0	
3	15	01	.00	0	
4	15	01	.00	0	
5	15	01	.00	0	
6	15	01	.00	0	
7	15	01	.00	0	
8	15	01	.00	0	
9	15	01	.00	0	
9	15	511.61		1200	
8	15	411.23		930	
7	15	411.34		930	
6	15	411.46		930	
5	15	511.59		930	
4	15	511.75		930	
3	120	511.85		930	
2	120	612.03		930	
1	120	611.98		700	

СТОЯК-10

М	А	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-
0	120	-	-	-	-
1	15	812.55		1570	
2	15	01	.00	0	
3	15	01	.00	0	
4	15	01	.00	0	
5	15	01	.00	0	
6	15	01	.00	0	
7	15	01	.00	0	
8	15	01	.00	0	
9	120	01	.00	0	
9	120	712.20		1540	
8	120	611.88		1240	
7	120	612.05		1240	
6	120	712.24		1240	
5	120	712.46		1240	
4	120	812.71		1240	
3	120	912.99		1240	
2	120	1013.36		1240	
1	120	01	.00	0	

СТОЯК- 9

М	А	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	120	-	-	-	-
0	120	-	-	-	-
1	120	31	.99	780	
2	120	21	.59	540	
3	120	21	.60	530	
4	120	21	.60	520	
5	120	21	.60	510	
6	120	21	.60	500	
7	120	21	.58	480	
8	120	21	.58	470	
9	120	21	.75	540	
9	120	712.38		1390	
8	120	511.85		1060	
7	120	611.96		1060	
6	120	612.10		1060	
5	120	712.24		1060	
4	120	712.41		1060	
3	120	812.59		1060	
2	120	812.79		1060	
1	120	1214.21		1430	

85-012/1,2 МП2-1,5

И	Д	Ч	С	Ф	О	И	Д	Ч	С	Ф	О	И	Д	Ч	С	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК
Г	120	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	115	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-
1	20	3	,98	780	1	15	2	,71	530	1	15	7	12,53	1570	1	15	7
2	20	2	,59	540	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	0
3	20	2	,59	530	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	0
4	20	2	,59	520	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	0
5	20	2	,60	510	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	0
6	20	2	,60	500	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	0
7	20	2	,58	480	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	0
8	20	2	,57	470	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	15	0
9	20	2	,74	540	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	20	0
9	20	7	2,36	1390	9	15	5	1,58	1200	9	20	6	2,18	1540	9	20	6
8	20	5	1,83	1060	8	15	4	1,21	930	8	20	5	1,83	1240	8	20	5
7	20	6	1,95	1060	7	15	4	1,32	930	7	20	6	1,98	1240	7	20	6
6	20	6	2,08	1060	6	15	4	1,44	930	6	20	6	2,17	1240	6	20	6
5	20	7	2,22	1060	5	15	5	1,57	930	5	20	7	2,37	1240	5	20	7
4	20	7	2,39	1060	4	15	5	1,74	930	4	20	8	2,61	1240	4	20	8
3	20	8	2,56	1060	3	20	5	1,83	930	3	20	9	2,89	1240	3	20	9
2	20	8	2,77	1060	2	20	6	2,02	930	2	20	10	3,24	1240	2	20	10
1	20	12	4,15	1430	1	20	6	1,98	700	1	20	0	,00	0	1	20	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
34	9	14	18	22	16	9	4	2	0	2	0	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	651

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 1
РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	Д	Ч	С	Ф	О	И	Д	Ч	С	Ф	О	И	Д	Ч	С	Ф	О
ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ											НА И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.		
														ЕД, КГ			
1	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-																
2	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО																
	ГОСТ 3262*75*																
1												Д15,М	30		161		
2												Д20,М	75		211		

3		A25, М	43	18
4		A32, М	48	30
5		A40, М	26	13

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6		A15	7	
7		A20	4	
8		A25	1	
9		A32	1	
10		A40	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК;		
11		A15	2	
12		A20	10	
13		A32	1	
14		A40	1	

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

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

	ОТ ОПЛЕЧЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		A15, М	354	18
18		A20, М	350	21
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	42	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	84	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21		Т. МАЕВСКОГО		12

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-40		
22		ЭКМ	227.8	
23		СЕК	651	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС, ФАКТИЧ=1839,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
IN	ΔT	F	Q	IN	ΔT	F	Q	IN	ΔT	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	0:25	-	-	1	0:15	-	-	1	0:15	-	-
1	0:25	-	-	1	0:20	-	-	1	0:20	-	-
1	1:20	7:2,43	1400	1	1:15	8:2,72	1540	1	1:15	3:1,04	780
1	2:20	4:1,50	910	1	2:15	0: ,00	0	1	2:15	2: ,64	540
1	3:20	4:1,50	880	1	3:15	0: ,00	0	1	3:15	2: ,66	530
1	4:20	4:1,40	810	1	4:15	0: ,00	0	1	4:15	2: ,67	520
1	5:20	4:1,46	810	1	5:15	0: ,00	0	1	5:15	2: ,68	510
1	6:20	4:1,52	810	1	6:15	0: ,00	0	1	6:15	2: ,69	500
1	7:20	4:1,43	750	1	7:15	0: ,00	0	1	7:15	2: ,68	480
1	8:20	4:1,49	750	1	8:15	0: ,00	0	1	8:15	2: ,70	470
1	9:20	6:2,08	960	1	9:15	0: ,00	0	1	9:20	2: ,82	540
1	9:20	6:2,03	1080	1	9:20	7:2,25	1510	1	9:20	2: ,60	540
1	8:20	5:1,77	920	1	8:20	5:1,76	1190	1	8:20	2: ,50	470
1	7:20	6:1,87	920	1	7:20	6:1,94	1190	1	7:20	2: ,57	480
1	6:20	5:1,84	860	1	6:20	6:2,14	1190	1	6:20	2: ,67	500

85-012/1.2 МП2-15

19357-15

5!20!	6!1.95!	860!	5!20!	7!2.35!	1190!	5!20!	2! .74!	510!
4!20!	6!2.08!	860!	4!20!	8!2.62!	1190!	4!20!	2! .82!	520!
3!20!	6!2.00!	790!	3!20!	9!2.93!	1190!	3!20!	3! .90!	530!
2!20!	6!2.13!	790!	2!20!	10!3.32!	1190!	2!20!	3!1.01!	540!
1!20!	6!1.91!	680!	1!20!	0! .00!	0!	1!20!	7!2.26!	900!

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
№	А	Ч	С	№	А	Ч	С	№	А	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
0	125	-	-	0	115	-	-	0	120	-	-
1	120	КВ	12012	1	115	2!	.55!	1	115	8!	2.69!
			13440!				450!				1540!
2	120	0!	.00!	2	115	0!	.00!	2	115	0!	.00!
			0!				0!				0!
2	120	14!	4.70!	3	115	0!	.00!	3	115	0!	.00!
			2000!				0!				0!
1	120	РЕГИСТР	830!	4	115	0!	.00!	4	115	0!	.00!
							0!				0!
				5	115	0!	.00!	5	115	0!	.00!
							0!				0!
				6	115	0!	.00!	6	115	0!	.00!
							0!				0!
				7	115	0!	.00!	7	115	0!	.00!
							0!				0!
				8	115	0!	.00!	8	115	0!	.00!
							0!				0!
				9	115	0!	.00!	9	115	0!	.00!
							0!				0!
				9	115	4!	1.46!	9	115	7!	2.33!
							1120!				1510!
				8	115	3!	1.08!	8	120	5!	1.75!
							880!				1190!
				7	115	3!	1.18!	7	120	6!	1.93!
							880!				1190!
				6	115	4!	1.29!	6	120	6!	2.13!
							880!				1190!
				5	115	4!	1.43!	5	120	7!	2.36!
							880!				1190!
				4	115	5!	1.58!	4	120	8!	2.63!
							880!				1190!
				3	115	5!	1.77!	3	120	9!	2.96!
							880!				1190!
				2	115	6!	1.98!	2	120	10!	3.35!
							880!				1190!
				1	115	6!	2.13!	1	120	0!	.00!
							700!				0!

СТОЯК-16

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

СТОЯК-16				СТОЯК-10				СТОЯК- 9			
№	А	Ч	С	№	А	Ч	С	№	А	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	120	-	-
0	125	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-
1	120	7!	2.50!	1	115	8!	2.75!	1	120	3!	.96!
			1440!				1570!				780!
2	120	5!	1.58!	2	115	0!	.00!	2	120	2!	.56!
			950!				0!				540!
3	120	5!	1.65!	3	115	0!	.00!	3	120	2!	.57!
			950!				0!				530!
4	120	5!	1.54!	4	115	0!	.00!	4	120	2!	.57!
			870!				0!				520!
5	120	5!	1.61!	5	115	0!	.00!	5	120	2!	.57!
			870!				0!				510!
6	120	5!	1.68!	6	115	0!	.00!	6	120	2!	.57!
			870!				0!				500!
7	120	5!	1.60!	7	115	0!	.00!	7	120	2!	.55!
			810!				0!				480!
8	120	5!	1.67!	8	115	0!	.00!	8	120	2!	.55!
			810!				0!				470!
9	125	7!	2.22!	9	120	0!	.00!	9	120	2!	.72!
			1020!				0!				540!
9	120	7!	2.26!	9	120	7!	2.24!	9	120	7!	2.41!
			1150!				1540!				1390!
8	120	6!	2.00!	8	120	6!	1.87!	8	120	5!	1.83!
			990!				1240!				1060!
7	120	6!	2.12!	7	120	6!	2.06!	7	120	6!	1.96!
			990!				1240!				1060!
6	120	6!	2.08!	6	120	7!	2.27!	6	120	6!	2.10!
			930!				1240!				1060!
5	120	7!	2.22!	5	120	7!	2.51!	5	120	7!	2.26!
			930!				1240!				1060!
4	120	7!	2.37!	4	120	8!	2.76!	4	120	7!	2.44!
			930!				1240!				1060!
3	120	7!	2.26!	3	120	9!	3.08!	3	120	8!	2.63!
			850!				1240!				1060!
2	120	7!	2.42!	2	120	10!	3.45!	2	120	8!	2.85!
			850!				1240!				1060!
1	125	6!	1.99!	1	120	0!	.00!	1	120	13!	4.44!
			710!				0!				1430!

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/12 МИП-1.5

№	Д	С	Ф	Q	№	Д	С	Ф	Q	№	Д	С	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г120	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0115	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1120	31	,96	780		1115	21	,71	530		1115	81	2,74	1570	
2120	21	,56	540		2115	01	,00	01		2115	01	,00	01	
3120	21	,56	530		3115	01	,00	01		3115	01	,00	01	
4120	21	,56	520		4115	01	,00	01		4115	01	,00	01	
5120	21	,56	510		5115	01	,00	01		5115	01	,00	01	
6120	21	,56	500		6115	01	,00	01		6115	01	,00	01	
7120	21	,55	480		7115	01	,00	01		7115	01	,00	01	
8120	21	,54	470		8115	01	,00	01		8115	01	,00	01	
9120	21	,71	540		9115	01	,00	01		9115	01	,00	01	
9120	712,37	1390			9115	511,62	1200			9120	712,29	1540		
8120	511,81	1060			8115	411,19	930			8120	511,85	1240		
7120	611,92	1060			7115	411,31	930			7120	612,02	1240		
6120	612,06	1060			6115	411,44	930			6120	712,22	1240		
5120	712,21	1060			5115	511,58	930			5120	712,47	1240		
4120	712,38	1060			4115	511,76	930			4120	812,74	1240		
3120	812,56	1060			3115	611,94	930			3120	913,06	1240		
2120	812,77	1060			2115	612,16	930			2120	1013,44	1240		
1120	1314,33	1430			1115	612,09	700			1120	01	,00	01	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
132	7	113	119	128	125	112	4	4	0	0	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	787	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1
С ТОРЦОМ СЛЕВА

МРМПЛСЕИС-ЕИЖС МРКСРНИ 0,00С

№	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
					ЕД, КГ	
			ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
			ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
			ГОСТ 3262-75*			
	1!			Д15, М	27	14!
	2!			Д20, М	50	15!

3		А25,М	50	21
4		А32,М	69	36
5		А50,М	26	13

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

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:		
10		А15	2	
11		А20	7	
12		А25	3	
13		А32	1	

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

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫВЯЖНЫМ ШПИНАДЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП,3		
15		А50	2	

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
17		А15,М	307	11
18		А20,М	392	24
19		А25,М	10	3

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
20		КАР А15	31	
21		КАР А20	95	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		
22			12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
23		ЭКН	275,4	
24		СЕК	787	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 8 кг/кв.м
 ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП2-1.5

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=1832,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВА	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
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-13				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	0125	-	-	1	0120	-	-	1	0115	-	-
1	1120	712,35	1400	1	1115	712,52	1540	1	1115	311,05	780
1	2120	411,50	910	1	2115	01,00	0	1	2115	21,67	540
1	3120	411,50	880	1	3115	01,00	0	1	3115	21,69	530
1	4120	411,41	810	1	4115	01,00	0	1	4115	21,70	520
1	5120	411,46	810	1	5115	01,00	0	1	5115	21,71	510
1	6120	411,52	810	1	6115	01,00	0	1	6115	21,72	500
1	7120	411,44	750	1	7115	01,00	0	1	7115	21,71	480
1	8120	411,50	750	1	8115	01,00	0	1	8120	21,66	470
1	9120	612,09	960	1	9115	01,00	0	1	9120	31,85	540
1	9120	612,04	1080	1	9120	712,20	1510	1	9120	21,65	540
1	8120	511,78	920	1	8120	511,77	1190	1	8120	21,55	470
1	7120	611,89	920	1	7120	611,93	1190	1	7120	21,62	480
1	6120	511,85	860	1	6120	612,12	1190	1	6120	21,71	500

85-012/1,2 МП2-1,5

5120	611,96	860	5120	712,31	1190	5120	21,78	510
4120	612,09	860	4120	812,56	1190	4120	31,86	520
3120	612,00	790	3120	812,85	1190	3120	31,96	530
2120	612,14	790	2120	913,17	1190	2120	311,06	540
1120	611,92	680	1120	01,00	01	1120	712,24	900

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

IN	Д	Ч	С	F	Ф	IN	Д	Ч	С	F	Ф	IN	Д	Ч	С	F	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г125	-	-	-	-		Г120	-	-	-	-		Г115	-	-	-	-	
О125	-	-	-	-		О115	-	-	-	-		О120	-	-	-	-	
1120	КВ12012	13440				1115	21,55	450				1115	712,48	1540			
2120	01,00	01				2115	01,00	01				2115	01,00	01			
2120	1414,70	2000				3115	01,00	01				3115	01,00	01			
1120	РЕГИСТР	830				4115	01,00	01				4115	01,00	01			
						5115	01,00	01				5115	01,00	01			
						6115	01,00	01				6115	01,00	01			
						7115	01,00	01				7115	01,00	01			
						8115	01,00	01				8115	01,00	01			
						9115	01,00	01				9115	01,00	01			
						9115	411,42	1120				9120	612,17	1510			
						8115	311,08	880				8120	511,73	1190			
						7115	311,17	880				7120	611,88	1190			
						6115	411,27	880				6120	612,07	1190			
						5115	411,39	880				5120	712,27	1190			
						4115	511,53	880				4120	712,51	1190			
						3115	511,70	880				3120	812,76	1190			
						2115	611,88	880				2120	913,08	1190			
						1115	612,02	700				1120	01,00	01			

СТОЯК-16

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN	Д	Ч	С	F	Ф	IN	Д	Ч	С	F	Ф	IN	Д	Ч	С	F	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г125	-	-	-	-		Г115	-	-	-	-		Г120	-	-	-	-	
О125	-	-	-	-		О120	-	-	-	-		О120	-	-	-	-	
1120	712,45	1440				1115	812,55	1570				1120	31,99	780			
2120	511,59	950				2115	01,00	01				2120	21,59	540			
3120	511,65	950				3115	01,00	01				3120	21,60	530			
4120	511,55	870				4115	01,00	01				4120	21,60	520			
5120	511,61	870				5115	01,00	01				5120	21,60	510			
6120	511,68	870				6115	01,00	01				6120	21,60	500			
7120	511,61	810				7115	01,00	01				7120	21,58	480			
8120	511,67	810				8115	01,00	01				8120	21,58	470			
9125	712,22	1020				9120	01,00	01				9120	21,74	540			
9120	712,27	1150				9120	712,20	1540				9120	712,37	1390			
8120	612,02	990				8120	611,88	1240				8120	511,84	1060			
7120	612,14	990				7120	612,05	1240				7120	611,95	1060			
6120	612,09	930				6120	712,24	1240				6120	612,09	1060			
5120	712,22	930				5120	712,46	1240				5120	712,23	1060			
4120	712,36	930				4120	812,71	1240				4120	712,39	1060			
3120	712,26	850				3120	912,99	1240				3120	812,57	1060			
2120	712,41	850				2120	1013,36	1240				2120	812,77	1060			
1125	611,99	710				1120	01,00	01				1120	1214,17	1430			

85-012/12 МП2-15

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

N	A	Ч	F	Q	N	A	Ч	F	Q	N	A	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	120	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	,98	780	1	15	2	,71	530	1	15	7	2,52	1570
2	20	2	,59	540	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,59	530	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,59	520	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,60	510	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,59	500	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,57	480	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
7	1У	1	,46	36У	7	04	У	,УУ	У	7	04	У	,УУ	У
9	20	2	,74	540	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,35	1390	9	15	5	1,58	1200	9	20	6	2,17	1540
8	20	5	1,82	1060	8	15	4	1,20	930	8	20	5	1,82	1240
7	20	6	1,93	1060	7	15	4	1,32	930	7	20	6	1,97	1240
6	20	6	2,05	1060	6	15	4	1,44	930	6	20	6	2,14	1240
5	20	6	2,19	1060	5	15	5	1,56	930	5	20	7	2,34	1240
4	20	7	2,33	1060	4	15	5	1,72	930	4	20	8	2,56	1240
3	20	7	2,49	1060	3	20	5	1,81	930	3	20	8	2,84	1240
2	20	8	2,67	1060	2	20	6	2,00	930	2	20	9	3,16	1240
1	20	12	4,00	1430	1	20	6	1,94	700	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
130	9	13	20	131	26	10	4	1	0	2	0	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	771

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКУ 0,00)

N	ОБОЗНАЧЕНИЕ	И	А	И	М	Е	Н	О	В	А	Н	И	Е	КОЛ-	МАССА	ПРИМ.
МДЗ														ВО	КА. КГ	
1														20		13
2														57		16

3		А25,М	50	21
4		А32,М	69	36
5		А50,М	26	13

6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4186Р		
7		А15	6	
8		А20	3	
9		А25	3	
		А32	1	

10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:		
11		А15	1	
12		А20	8	
13		А25	3	
		А32	1	

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

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

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

17		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ 30- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
18		А15,М	238	10
19		А20,М	461	25
20		А25,М	10	3
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	26	
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	100	

23		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	12	

24	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-А0		
		ЭКМ	269,8	
		СЕК	771	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

5!15!	4!1,41!	880!	5!20!	7!2,37!	1190!	5!20!	2! ,76!	510!
4!15!	5!1,55!	880!	4!20!	8!2,57!	1190!	4!20!	3! ,85!	520!
3!15!	5!1,73!	880!	3!20!	9!2,88!	1190!	3!20!	3! ,95!	530!
2!15!	6!1,92!	880!	2!20!	10!3,25!	1190!	2!20!	3!1,06!	540!
1!15!	6!2,04!	700!	1!20!	0! ,00!	0!	1!20!	7!2,37!	900!

СТОЯК-12

СТОЯК-14

СТОЯК- 4

IN	А ЧС!	F	Q	IN	А ЧС!	F	Q	IN	А 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!25!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!			
1!20!	К8!20!	12!	13440!	1!20!	7!2,37!	1400!		1!15!	2!2,65!	1540!				
2!20!	0!	,00!	0!	2!20!	4!1,47!	910!		2!15!	0!	,00!	0!			
2!20!	14!	4,68!	2000!	3!20!	4!1,47!	880!		3!15!	0!	,00!	0!			
1!20!	РЕГИСТР!	830!		4!20!	4!1,37!	810!		4!15!	0!	,00!	0!			
				5!20!	4!1,42!	810!		5!15!	0!	,00!	0!			
				6!20!	4!1,48!	810!		6!15!	0!	,00!	0!			
				7!20!	4!1,40!	750!		7!15!	0!	,00!	0!			
				8!20!	4!1,45!	750!		8!15!	0!	,00!	0!			
				9!20!	6!2,03!	960!		9!15!	0!	,00!	0!			
				9!20!	6!1,97!	1080!		9!20!	6!2,17!	1510!				
				8!20!	5!1,71!	920!		8!20!	5!1,68!	1190!				
				7!20!	5!1,81!	920!		7!20!	5!1,83!	1190!				
				6!20!	5!1,76!	860!		6!20!	6!1,99!	1190!				
				5!20!	6!1,87!	860!		5!20!	7!2,20!	1190!				
				4!20!	6!1,99!	860!		4!20!	7!2,44!	1190!				
				3!20!	6!1,90!	790!		3!20!	8!2,70!	1190!				
				2!20!	6!2,02!	790!		2!20!	9!3,01!	1190!				
				1!20!	5!1,82!	680!		1!20!	0!	,00!	0!			

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN	А ЧС!	F	Q	IN	А ЧС!	F	Q	IN	А ЧС!	F	Q			
!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ!	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ!	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ!
Г!20!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!			
0!15!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!			
1!15!	2!	,72!	530!	1!15!	8!2,77!	1570!		1!20!	3!	,96!	780!			
2!15!	0!	,00!	0!	2!15!	0!	,00!	0!	2!20!	2!	,56!	540!			
3!15!	0!	,00!	0!	3!15!	0!	,00!	0!	3!20!	2!	,57!	530!			
4!15!	0!	,00!	0!	4!15!	0!	,00!	0!	4!20!	2!	,57!	520!			
5!15!	0!	,00!	0!	5!15!	0!	,00!	0!	5!20!	2!	,57!	510!			
6!15!	0!	,00!	0!	6!15!	0!	,00!	0!	6!20!	2!	,57!	500!			
7!15!	0!	,00!	0!	7!15!	0!	,00!	0!	7!20!	2!	,55!	480!			
8!15!	0!	,00!	0!	8!15!	0!	,00!	0!	8!20!	2!	,56!	470!			
9!15!	0!	,00!	0!	9!20!	0!	,00!	0!	9!20!	2!	,72!	540!			
9!15!	5!1,65!	1200!		9!20!	7!2,25!	1540!		9!20!	7!2,43!	1390!				
8!15!	4!1,22!	930!		8!20!	6!1,88!	1240!		8!20!	5!1,85!	1060!				
7!15!	4!1,35!	930!		7!20!	6!2,08!	1240!		7!20!	6!1,97!	1060!				
6!15!	4!1,48!	930!		6!20!	7!2,28!	1240!		6!20!	6!2,12!	1060!				
5!15!	5!1,62!	930!		5!20!	7!2,53!	1240!		5!20!	7!2,28!	1060!				
4!15!	5!1,80!	930!		4!20!	8!2,81!	1240!		4!20!	7!2,47!	1060!				
3!15!	6!1,99!	930!		3!20!	9!3,13!	1240!		3!20!	8!2,66!	1060!				
2!15!	7!2,23!	930!		2!20!	10!3,52!	1240!		2!20!	9!2,89!	1060!				
1!15!	6!2,19!	700!		1!20!	0!	,00!	0!	1!20!	13!4,56!	1430!				

85-012/12 МР2-15

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

ИД	Д	С	Р	Q	ИД	Д	С	Р	Q	ИД	Д	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г120	-	-	-	-	Г125	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0125	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1120	3	.96	780	1	1120	7	2.47	1440	1	1115	8	2.73	1570	1
2120	2	.56	540	1	2120	5	1.57	950	1	2115	3	.00	0	0
3120	2	.56	530	1	3120	5	1.63	950	1	3115	3	.00	0	0
4120	2	.57	520	1	4120	5	1.53	870	1	4115	3	.00	0	0
5120	2	.57	510	1	5120	5	1.60	870	1	5115	3	.00	0	0
6120	2	.57	500	1	6120	5	1.66	870	1	6115	3	.00	0	0
7120	2	.55	480	1	7120	5	1.59	810	1	7115	3	.00	0	0
8120	2	.55	470	1	8120	5	1.66	810	1	8115	3	.00	0	0
9120	2	.72	540	1	9125	7	2.20	1020	1	9120	3	.00	0	0
8120	7	2.41	1390	1	9120	7	2.25	1150	1	9120	7	2.21	1540	1
8120	5	1.83	1060	1	8120	6	1.99	990	1	8120	5	1.85	1240	1
7120	6	1.95	1060	1	7120	6	2.11	990	1	7120	6	2.01	1240	1
6120	6	2.10	1060	1	6120	6	2.08	930	1	6120	7	2.21	1240	1
5120	7	2.25	1060	1	5120	7	2.22	930	1	5120	7	2.46	1240	1
4120	7	2.44	1060	1	4120	7	2.37	930	1	4120	8	2.72	1240	1
3120	8	2.63	1060	1	3120	7	2.26	850	1	3120	8	3.02	1240	1
2120	8	2.85	1060	1	2120	7	2.42	850	1	2120	10	3.39	1240	1
1120	13	4.46	1430	1	1125	6	1.99	710	1	1120	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													
130	9	113	122	125	126	111	5	3	0	0	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	784

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА 1
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИД	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИБ
					ЕД. КГ
			ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
			ДОЛГОПРОВАННЫХ ТРУБ ПО		
	11		ГОСТ 3262-75*		
	21			Д15, м	27
				Д20, м	42
					14
					71

85-012/1,2 МР2-15

3!			Д25, М	80		34!
4!			Д32, М	48		30!
5!			Д40, М	26		13!

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
		МУФТОВЫЙ 15x418БР				
6!			Д15	6		
7!			Д20	3		
8!			Д25	3		
9!			Д32	1		
10!			Д40	1		

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		11Е6ВК:				
11!			Д15	2		
12!			Д20	8		
13!			Д25	2		
14!			Д32	1		
15!			Д40	1		

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19БК ИСП.3				
16!			Д15	28		

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					

		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
18!			Д15, М	315		19!
19!			Д20, М	384		15!
20!			Д25, М	10		3!

	ГОСТ 10944-75	КРАН АВСОЗНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
21!		КАР	Д15	32		
22!		КАР	Д20	94		

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23!		Т. ЧАЕВСКОГО		12		

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0				
24!			ЭКН	274,4		
25!			СЕК	784		

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 1

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА - 40

H НАС, ФАКТИЧ = 1818.8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	ВЕТВИ	К 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				СТОЯК - 3			
IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
1	0115	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-
1	1115	2	.56	1	1115	7	2.52	1	1115	3	1.05
1	2115	0	.00	1	2115	0	.00	1	2115	2	.67
1	3115	0	.00	1	3115	0	.00	1	3115	2	.69
1	4115	0	.00	1	4115	0	.00	1	4115	2	.70
1	5115	0	.00	1	5115	0	.00	1	5115	2	.71
1	6115	0	.00	1	6115	0	.00	1	6115	2	.73
1	7115	0	.00	1	7115	0	.00	1	7115	2	.72
1	8115	0	.00	1	8115	0	.00	1	8115	2	.73
1	9115	0	.00	1	9115	0	.00	1	9120	3	.86
1	9115	4	1.45	1	9120	7	2.20	1	9120	2	.66
1	8115	3	1.11	1	8120	5	1.77	1	8120	2	.56
1	7115	4	1.20	1	7120	6	1.92	1	7120	2	.63
1	6115	4	1.32	1	6120	6	2.11	1	6120	2	.72

85-012/1.2 МП2-1.5

51151	411,451	8801	51201	712,311	11901	51201	21,801	5101
41151	511,581	8801	41201	812,551	11901	41201	31,881	5201
31151	511,761	8801	31201	812,841	11901	31201	31,981	5301
21151	611,931	8801	21201	913,161	11201	21201	311,091	5401
11151	612,061	7001	11201	01,001	01	11201	712,281	9001

СТОЯК-12

СТОЯК-14

СТОЯК- 4

IN	АЧС	Р	Q	IN	АЧС	Р	Q	IN	АЧС	Р	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г1251	-1	-1	-1	Г1251	-1	-1	-1	Г1151	-1	-1	-1	-1		
О1201	-1	-1	-1	О1251	-1	-1	-1	О1201	-1	-1	-1	-1		
11201	КВ12012	134401	11201	712,311	14001	11151	712,471	15401						
21201	01,001	01	21201	411,481	9101	21151	01,001	01						
21201	1414,841	20001	31201	411,471	8801	31151	01,001	01						
11201	РЕГИСТР1	8301	41201	411,381	8101	41151	01,001	01						
			51201	411,441	8101	51151	01,001	01						
			61201	411,501	8101	61151	01,001	01						
			71201	411,411	7501	71151	01,001	01						
			81201	411,471	7501	81151	01,001	01						
			91201	612,061	9601	91151	01,001	01						
			91201	612,001	10801	91201	612,171	15101						
			81201	511,751	9201	81201	511,721	11901						
			71201	611,861	9201	71201	611,871	11901						
			61201	511,821	8601	61201	612,061	11901						
			51201	611,931	8601	51201	712,251	11901						
			41201	612,051	8601	41201	712,491	11901						
			31201	611,971	7901	31201	812,731	11901						
			21201	612,091	7901	21201	913,041	11901						
			11201	611,871	6801	11201	01,001	01						

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN	АЧС	Р	Q	IN	АЧС	Р	Q	IN	АЧС	Р	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г1151	-1	-1	-1	Г1151	-1	-1	-1	Г1201	-1	-1	-1	-1		
О1201	-1	-1	-1	О1201	-1	-1	-1	О1201	-1	-1	-1	-1		
11151	21,721	5301	11151	812,551	15701	11201	31,991	7801						
21151	01,001	01	21151	01,001	01	21201	21,501	5401						
31151	01,001	01	31151	01,001	01	31201	21,601	5301						
41151	01,001	01	41151	01,001	01	41201	21,601	5201						
51151	01,001	01	51151	01,001	01	51201	21,601	5101						
61151	01,001	01	61151	01,001	01	61201	21,601	5001						
71151	01,001	01	71151	01,001	01	71201	71,581	4801						
81151	01,001	01	81151	01,001	01	81201	21,581	4701						
91151	01,001	01	91201	01,001	01	91201	21,741	5401						
91151	511,601	12001	91201	712,201	15401	91201	712,371	13901						
81151	411,221	9301	81201	611,871	12401	81201	511,841	10601						
71151	411,331	9301	71201	612,051	12401	71201	611,951	10601						
61151	411,451	9301	61201	712,231	12401	61201	612,091	10601						
51151	511,571	9301	51201	712,451	12401	51201	712,231	10601						
41151	511,731	9301	41201	812,701	12401	41201	712,391	10601						
31201	511,811	9301	31201	912,981	12401	31201	812,571	10601						
21201	612,001	9301	21201	1013,341	12401	21201	812,771	10601						
11201	611,941	7001	11201	01,001	01	11201	1214,171	14301						

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

85-012/12 МП2-1.5

IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q
1	120	-	-	1	125	-	-	1	115	-	-
1	020	-	-	1	025	-	-	1	020	-	-
1	120	3	,98	1	120	7	2,42	1	115	7	2,52
1	220	2	,59	1	220	5	1,56	1	215	0	,00
1	320	2	,59	1	320	5	1,63	1	315	0	,00
1	420	2	,59	1	420	5	1,53	1	415	0	,00
1	520	2	,60	1	520	5	1,59	1	515	0	,00
1	620	2	,59	1	620	5	1,66	1	615	0	,00
1	720	2	,57	1	720	5	1,58	1	715	0	,00
1	820	2	,57	1	820	5	1,65	1	815	0	,00
1	920	2	,74	1	925	6	2,18	1	920	0	,00
1	920	7	2,35	1	920	7	2,20	1	920	6	2,17
1	820	5	1,82	1	820	6	1,96	1	820	5	1,82
1	720	6	1,94	1	720	6	2,08	1	720	6	1,95
1	620	6	2,06	1	620	6	2,03	1	620	5	2,13
1	520	7	2,20	1	520	6	2,16	1	520	7	2,32
1	420	7	2,36	1	420	7	2,29	1	420	8	2,55
1	320	7	2,53	1	320	6	2,18	1	320	8	2,81
1	220	8	2,71	1	220	7	2,30	1	220	9	3,11
1	120	12	4,06	1	125	6	1,90	1	120	0	,00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
30	8	14	20	133	24	110	4	1	0	2	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	770	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1
С ТЭРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				БЕД, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1		ДОСТАВЛЯЕМЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*			
1	1		Д15, М	20	13
1	2		Д20, И	48	8

85-012/1,2 МП2-1.5

3!		А25, М	80	34!
4!		А32, М	48	30!
5!		А50, М	26	13!
6!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАГОРНЫЙ		
7!		МУФТОВЫЙ 15К418БР		
8!		А15	0	
9!		А20	3	
		А25	3	
		А32	1	
10!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
11!		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
12!		11Б65К:		
13!		А15	1	
		А20	9	
		А25	2	
		А32	1	
14!	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ДАТУННЫЙ		
		10Б196К ИСП.3		
		А15	28	
15!	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДАВЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
		А50	2	
16!	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
	ВМП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)!			
17!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
18!		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
19!		ГОСТ 3262-75*:		
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ	А15 27	10!
21!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ	А20 99	25!
22!		КРАН ВОЗДУХСПУСКНОЙ		
		Т. МАЕВСКОГО	12	3!
23!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО		
24!		ЭКН	269,5!	
		СЕК	770!	
25!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
		С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	1!	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

5115!	411,40!	880!	5120!	712,29!	1190!	5120!	21,76!	510!
4115!	511,53!	880!	4120!	812,54!	1190!	4120!	21,84!	520!
3115!	511,71!	880!	3120!	812,84!	1190!	3120!	31,92!	530!
2115!	611,89!	880!	2120!	913,17!	1190!	2120!	311,03!	540!
1115!	612,01!	700!	1120!	0!	0!	1120!	712,38!	900!

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

IN	А	Ч	С	Р	О	IN	А	Ч	С	Р	О	IN	А	Ч	С	Р	О		
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б	П	
Г	25!	-!	-!	-!	-!	Г	15!	-!	-!	-!	-!	Г	15!	-!	-!	-!	-!	-!	
О	20!	-!	-!	-!	-!	О	15!	-!	-!	-!	-!	О	20!	-!	-!	-!	-!	-!	
1	20!	КВ	13013	13440!		1	15!	2!	.55!	450!		1	15!	8!	12,66!	1540!			
2	20!	0!	.00!	0!		2	15!	0!	.00!	0!		2	15!	0!	.00!	0!			
2	20!	14!	14,62!	2000!		3	15!	0!	.00!	0!		3	15!	0!	.00!	0!			
1	20!	РЕГИСТР		830!		4	15!	0!	.00!	0!		4	15!	0!	.00!	0!			
						5	15!	0!	.00!	0!		5	15!	0!	.00!	0!			
						6	15!	0!	.00!	0!		6	15!	0!	.00!	0!			
						7	15!	0!	.00!	0!		7	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!	4!	1,43!	1120!		9	15!	7!	12,28!	1510!			
						8	15!	3!	1,05!	880!		8	20!	5!	1,70!	1190!			
						7	15!	3!	1,15!	880!		7	20!	6!	1,87!	1190!			
						6	15!	4!	1,25!	880!		6	20!	6!	12,07!	1190!			
						5	15!	4!	1,38!	880!		5	20!	7!	12,28!	1190!			
						4	15!	4!	1,52!	880!		4	20!	7!	12,53!	1190!			
						3	15!	5!	1,67!	880!		3	20!	8!	12,80!	1190!			
						2	15!	5!	1,85!	880!		2	20!	9!	13,13!	1190!			
						1	15!	6!	1,95!	700!		1	20!	0!	.00!	0!			

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN	А	Ч	С	Р	О	IN	А	Ч	С	Р	О	IN	А	Ч	С	Р	О	
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б	П
Г	20!	-!	-!	-!	-!	Г	15!	-!	-!	-!	-!	Г	20!	-!	-!	-!	-!	
О	15!	-!	-!	-!	-!	О	20!	-!	-!	-!	-!	О	20!	-!	-!	-!	-!	
1	15!	2!	.72!	530!		1	15!	3!	12,75!	1570!		1	20!	3!	.96!	780!		
2	15!	0!	.00!	0!		2	15!	0!	.00!	0!		2	20!	2!	.56!	540!		
3	15!	0!	.00!	0!		3	15!	0!	.00!	0!		3	20!	2!	.57!	530!		
4	15!	0!	.00!	0!		4	15!	0!	.00!	0!		4	20!	2!	.57!	520!		
5	15!	0!	.00!	0!		5	15!	0!	.00!	0!		5	20!	2!	.57!	510!		
6	15!	0!	.00!	0!		6	15!	0!	.00!	0!		6	20!	2!	.57!	500!		
7	15!	0!	.00!	0!		7	15!	0!	.00!	0!		7	20!	2!	.55!	480!		
8	15!	0!	.00!	0!		3	15!	0!	.00!	0!		8	20!	2!	.55!	470!		
9	15!	0!	.00!	0!		9	20!	0!	.00!	0!		9	20!	2!	.72!	540!		
9	15!	5!	1,05!	1200!		9	20!	7!	12,25!	1540!		9	20!	7!	12,43!	1390!		
8	15!	4!	1,22!	930!		8	20!	6!	1,86!	1240!		8	20!	5!	1,85!	1060!		
7	15!	4!	1,34!	930!		7	20!	6!	12,05!	1240!		7	20!	6!	1,97!	1060!		
6	15!	4!	1,47!	930!		6	20!	7!	12,26!	1240!		6	20!	6!	12,11!	1060!		
5	15!	5!	1,61!	930!		5	20!	7!	12,49!	1240!		5	20!	7!	12,27!	1060!		
4	15!	5!	1,78!	930!		4	20!	8!	12,75!	1240!		4	20!	7!	12,45!	1060!		
3	15!	6!	1,97!	930!		3	20!	9!	13,05!	1240!		3	20!	8!	12,65!	1060!		
2	15!	7!	12,20!	930!		2	20!	10!	13,43!	1240!		2	20!	8!	12,87!	1060!		
1	15!	6!	12,15!	700!		1	20!	0!	.00!	0!		1	20!	13!	14,28!	1590!		

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/12 мп2-15

№ ПУЗ	Д	Ч	Ф	Q	№ ПУЗ	Д	Ч	Ф	Q	№ ПУЗ	Д	Ч	Ф	Q			
1	0	20	-	-	1	0	15	-	-	1	0	15	-	-			
1	1	20	3	,96	780	1	1	15	2	,71	530	1	1	15	8	12,74	1570
1	2	20	2	,56	540	1	2	15	0	,00	0	1	2	15	0	,00	0
1	3	20	2	,56	530	1	3	15	0	,00	0	1	3	15	0	,00	0
1	4	20	2	,56	520	1	4	15	0	,00	0	1	4	15	0	,00	0
1	5	20	2	,57	510	1	5	15	0	,00	0	1	5	15	0	,00	0
1	6	20	2	,57	500	1	6	15	0	,00	0	1	6	15	0	,00	0
1	7	20	2	,55	480	1	7	15	0	,00	0	1	7	15	0	,00	0
1	8	20	2	,55	470	1	8	15	0	,00	0	1	8	15	0	,00	0
1	9	20	2	,71	540	1	9	15	0	,00	0	1	9	15	0	,00	0
1	9	20	7	2,39	1390	1	9	15	5	1,62	1200	1	9	20	7	2,29	1540
1	8	20	5	1,82	1060	1	8	15	4	1,20	930	1	8	20	6	1,86	1240
1	7	20	6	1,93	1060	1	7	15	4	1,32	930	1	7	20	6	1,96	1240
1	6	20	6	1,93	1060	1	6	15	4	1,45	930	1	6	20	7	2,27	1240
1	5	20	7	2,23	1060	1	5	15	5	1,59	930	1	5	20	7	2,52	1240
1	4	20	7	2,40	1060	1	4	15	5	1,77	930	1	4	20	8	2,80	1240
1	3	20	8	2,59	1060	1	3	15	6	1,95	930	1	3	20	9	3,13	1240
1	2	20	8	2,80	1060	1	2	15	6	2,17	930	1	2	20	10	3,52	1240
1	1	20	13	4,38	1430	1	1	15	6	2,10	700	1	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
13	10	13	14	20	19	13	4	2	0	0	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	671

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК.ПР
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
				БЕД, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ЭЛ-М			
1		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*			
1	1		Д15,1	44	18
1	2		Д20,4	61	18

85-012/1.2 МП2-1.5

3		А25, м	43	18
4		А32, м	48	30
5		А40, м	26	13

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6		А15	7	
7		А20	4	
8		А25	1	
9		А32	1	
10		А40	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		1166БК		
11		А15	4	
12		А20	8	
13		А32	1	
14		А40	1	

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

	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16	ВНП, 2	КОМПЛЕКТОВочный	1	

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		А15, м	436	29
18		А20, м	271	10

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
19		КАР	А15	51
20		КАР	А20	74

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21		Т. МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
22		ЭКМ	1234,8	
23		СЕК	671	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЧСЮКИЙ		
24		С КОЧУХОМ 2КВ20-13-1200	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 7-кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС.ФАКТУЧ=2041,6

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	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1				СТОЯК-2				СТОЯК-3				
№	ДИЧС	F	Q	№	ДИЧС	F	Q	№	ДИЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	
1	Г120	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-	
1	0115	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-	
1	1115	21	.561	450	1115	712	.501	1540	1115	311	1.051	780
1	2115	01	.001	01	2115	01	.001	01	2115	21	.671	540
1	3115	01	.001	01	3115	01	.001	01	3115	21	.681	530
1	4115	01	.001	01	4115	01	.001	01	4115	21	.691	520
1	5115	01	.001	01	5115	01	.001	01	5115	21	.711	510
1	6115	01	.001	01	6115	01	.001	01	6115	21	.721	500
1	7115	01	.001	01	7115	01	.001	01	7115	31	.711	480
1	8115	01	.001	01	8115	01	.001	01	8115	21	.721	470
1	9115	01	.001	01	9115	01	.001	01	9120	21	.841	540
1	9115	41	1.431	1120	9120	612	.181	1510	9120	21	.631	540
1	8115	31	1.081	880	8120	511	.721	1190	8120	21	.531	470
1	7115	31	1.171	880	7120	611	.861	1190	7120	21	.591	480
1	6115	41	1.261	880	6120	612	.041	1190	6120	21	.681	500

85-012/1.2-МП2-1.5

5115	411,57	880	5120	712,22	1190	5120	21,75	510
4115	411,50	880	4120	712,45	1190	4120	21,83	520
3115	511,63	880	3120	812,69	1190	3120	31,91	530
2115	511,80	880	2120	912,98	1190	2120	311,01	540
1115	611,88	700	1120	01,00	0	1120	612,14	900

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q				
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г125	-	-	-	Г120	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
О120	-	-	-	О115	-	-	-	О120	-	-	-	О120	-	-	-
1120	КВ12012	13440		1115	21,55	450		1115	712,46	1540		1115	712,46	1540	
2120	01,00	0		2115	01,00	0		2115	01,00	0		2115	01,00	0	
2120	1414,63	2000		3115	01,00	0		3115	01,00	0		3115	01,00	0	
1120	РЕГУСТР	830		4115	01,00	0		4115	01,00	0		4115	01,00	0	
				5115	01,00	0		5115	01,00	0		5115	01,00	0	
				6115	01,00	0		6115	01,00	0		6115	01,00	0	
				7115	01,00	0		7115	01,00	0		7115	01,00	0	
				8115	01,00	0		8115	01,00	0		8115	01,00	0	
				9115	01,00	0		9115	01,00	0		9115	01,00	0	
				9115	411,41	1120		9120	612,13	1510		9120	612,13	1510	
				8115	311,07	880		8120	511,69	1190		8120	511,69	1190	
				7115	311,16	880		7120	511,83	1190		7120	511,83	1190	
				6115	411,25	880		6120	611,98	1190		6120	611,98	1190	
				5115	411,37	880		5120	612,16	1190		5120	612,16	1190	
				4115	411,49	880		4120	712,36	1190		4120	712,36	1190	
				3115	511,63	880		3120	812,61	1190		3120	812,61	1190	
				2115	511,80	880		2120	812,87	1190		2120	812,87	1190	
				1115	611,89	700		1120	01,00	0		1120	01,00	0	

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q				
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г120	-	-	-	Г120	-	-	-
О120	-	-	-	О120	-	-	-	О120	-	-	-	О120	-	-	-
1115	21,72	530		1115	812,55	1570		1120	31,99	780		1120	31,99	780	
2115	01,00	0		2115	01,00	0		2120	21,59	540		2120	21,59	540	
3115	01,00	0		3115	01,00	0		3120	21,60	530		3120	21,60	530	
4115	01,00	0		4115	01,00	0		4120	21,60	520		4120	21,60	520	
5115	01,00	0		5115	01,00	0		5120	21,60	510		5120	21,60	510	
6115	01,00	0		6115	01,00	0		6120	21,60	500		6120	21,60	500	
7115	01,00	0		7115	01,00	0		7120	21,59	480		7120	21,59	480	
8115	01,00	0		8115	01,00	0		8120	21,59	470		8120	21,59	470	
9115	01,00	0		9120	01,00	0		9120	21,75	540		9120	21,75	540	
9115	511,61	1200		9120	712,20	1540		9120	712,40	1390		9120	712,40	1390	
8115	411,23	930		8120	611,88	1240		8120	511,86	1060		8120	511,86	1060	
7115	411,34	930		7120	612,05	1240		7120	611,99	1060		7120	611,99	1060	
6115	411,46	930		6120	712,24	1240		6120	612,13	1060		6120	612,13	1060	
5115	511,59	930		5120	712,46	1240		5120	712,27	1000		5120	712,27	1000	
4115	511,75	930		4120	812,71	1240		4120	712,45	1060		4120	712,45	1060	
3120	511,84	930		3120	912,99	1240		3120	812,63	1060		3120	812,63	1060	
2120	612,02	930		2120	1013,36	1240		2120	812,84	1060		2120	812,84	1060	
1120	611,97	700		1120	01,00	0		1120	1314,31	1590		1120	1314,31	1590	

85-012/1.2 мп2-15

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

Г	Д	Ч	С	Ф	Q	Г	Д	Ч	С	Ф	Q	Г	Д	Ч	С	Ф	Q
0	1	2	0	-	-	0	1	2	0	-	-	0	1	2	0	-	-
1	1	2	0	3	.98	1	1	2	0	2	.71	1	1	2	0	7	2.53
2	1	2	0	2	.59	2	1	2	0	0	.00	2	1	2	0	0	.00
3	1	2	0	2	.59	3	1	2	0	0	.00	3	1	2	0	0	.00
4	1	2	0	2	.59	4	1	2	0	0	.00	4	1	2	0	0	.00
5	1	2	0	2	.60	5	1	2	0	0	.00	5	1	2	0	0	.00
6	1	2	0	2	.60	6	1	2	0	0	.00	6	1	2	0	0	.00
7	1	2	0	2	.58	7	1	2	0	0	.00	7	1	2	0	0	.00
8	1	2	0	2	.57	8	1	2	0	0	.00	8	1	2	0	0	.00
9	1	2	0	2	.74	9	1	2	0	0	.00	9	1	2	0	0	.00
9	1	2	0	7	2.36	9	1	2	0	5	1.58	9	1	2	0	6	2.18
8	1	2	0	5	1.83	8	1	2	0	4	1.21	8	1	2	0	5	1.83
7	1	2	0	6	1.94	7	1	2	0	4	1.32	7	1	2	0	6	1.98
6	1	2	0	6	2.07	6	1	2	0	4	1.44	6	1	2	0	6	2.17
5	1	2	0	7	2.21	5	1	2	0	5	1.57	5	1	2	0	5	2.0
4	1	2	0	7	2.38	4	1	2	0	5	1.74	4	1	2	0	3	2.6
3	1	2	0	8	2.55	3	1	2	0	5	1.83	3	1	2	0	9	2.89
2	1	2	0	8	2.75	2	1	2	0	6	2.02	2	1	2	0	10	3.24
1	1	2	0	12	4.13	1	1	2	0	6	1.98	1	1	2	0	0	.00

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
34	9	14	17	23	16	10	3	2	0	1	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	652	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК, ПР
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ(СНУЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				ГРМ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗИПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1			Д15, М	30	16
2			Д20, М	75	21

85-012/1.2 МП2-15

3!		Д25,М	43	18!
4!		Д32,М	48	30!
5!		Д40,М	26	13!

6!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15х418БР		
7!		Д15	7	
8!		Д20	4	
9!		Д25	1	
10!		Д32	1	
		Д40	1	

11!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:		
12!		Д15	2	
13!		Д20	10	
14!		Д32	1	
		Д40	1	

15!	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б195К ИСП.3		
		Д15	28	

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

СТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				

17!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		18!
18!		Д15,М	354	21!
		Д20,М	353	
19!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		42
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		83

21!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		12

22!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
23!		ЭКМ	1228.2	
		СЕК	652	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА - 40

Н НАС.ФАКТИЧ=1849,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
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-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	Г125	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
1	0125	-	-	1	0120	-	-	1	0120	-	-
1	1120	712,42	1400	1	1115	512,72	1540	1	1115	311,04	780
1	2120	411,50	910	1	2115	01,00	0	1	2115	21,64	540
1	3120	411,50	880	1	3115	01,00	0	1	3115	21,66	530
1	4120	411,40	810	1	4115	01,00	0	1	4115	21,67	520
1	5120	411,46	810	1	5115	01,00	0	1	5115	21,68	510
1	6120	411,52	810	1	6115	01,00	0	1	6115	21,69	500
1	7120	411,43	750	1	7115	01,00	0	1	7115	21,68	480
1	8120	411,49	750	1	8115	01,00	0	1	8115	21,69	470
1	9120	612,08	960	1	9115	01,00	0	1	9120	21,82	540
1	9120	612,03	1080	1	9120	712,25	1510	1	9120	21,60	540
1	8120	511,77	920	1	8120	511,76	1190	1	8120	21,50	470
1	7120	611,87	920	1	7120	611,92	1190	1	7120	21,57	480
1	6120	511,84	860	1	6120	512,13	1190	1	6120	21,66	500

85-012/1.2 МП2-15

5:20	611,95	860	5:20	712,33	1190	5:20	21,74	510
4:20	612,08	860	4:20	812,60	1190	4:20	21,82	520
3:20	612,00	790	3:20	912,91	1190	3:20	31,90	530
2:20	612,13	790	2:20	1013,29	1190	2:20	311,00	540
1:20	611,91	680	1:20	01,00	0	1:20	712,25	900

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	25	-	-	-	О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	КВ	120	13440	1	15	21	.55	450	1	15	812,69	1540	
2	20	01	.00	0	2	15	01	.00	0	2	15	01	.00	0
2	20	14	4,70	2000	3	15	01	.00	0	3	15	01	.00	0
1	20	РЕГИСТР		830	4	15	01	.00	0	4	15	01	.00	0
					5	15	01	.00	0	5	15	01	.00	0
					6	15	01	.00	0	6	15	01	.00	0
					7	15	01	.00	0	7	15	01	.00	0
					8	15	01	.00	0	8	15	01	.00	0
					9	15	01	.00	0	9	15	01	.00	0
					9	15	411,45	1120	9	15	712,33	1510		
					8	15	311,08	880	8	20	511,75	1190		
					7	15	311,18	880	7	20	611,92	1190		
					6	15	411,28	880	6	20	612,12	1190		
					5	15	411,42	880	5	20	712,35	1190		
					4	15	511,57	880	4	20	812,61	1190		
					3	15	511,76	880	3	20	912,95	1190		
					2	15	611,96	880	2	20	1013,34	1190		
					1	15	612,11	700	1	20	01	.00	0	

СТОЯК-16

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	20	-	-	-
О	25	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	712,50	1440	1	15	812,75	1570	1	20	31,96	780			
2	20	511,58	950	2	15	01	.00	0	2	20	21,56	540		
3	20	511,65	950	3	15	01	.00	0	3	20	21,57	530		
4	20	511,54	870	4	15	01	.00	0	4	20	21,57	520		
5	20	511,61	870	5	15	01	.00	0	5	20	21,57	510		
6	20	511,68	870	6	15	01	.00	0	6	20	21,57	500		
7	20	511,60	810	7	15	01	.00	0	7	20	21,55	480		
8	20	511,67	810	8	15	01	.00	0	8	20	21,55	470		
9	25	712,22	1020	9	20	01	.00	0	9	20	21,72	540		
9	20	712,26	1150	9	20	712,24	1540	9	20	712,42	1390			
8	20	612,00	990	8	20	611,87	1240	8	20	511,84	1060			
7	20	612,12	990	7	20	612,06	1240	7	20	611,96	1060			
6	20	612,08	930	6	20	712,27	1240	6	20	612,10	1060			
5	20	712,22	930	5	20	712,51	1240	5	20	712,26	1060			
4	20	712,37	930	4	20	812,76	1240	4	20	712,45	1060			
3	20	712,26	850	3	20	913,08	1240	3	20	812,63	1060			
2	20	712,42	850	2	20	1013,45	1240	2	20	812,86	1060			
1	25	611,99	710	1	20	01	.00	0	1	20	1314,26	1590		

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/12-МП2-1.5

№ ПУЗ	Д	Ч	С	№ ПУЗ	Д	Ч	С	№ ПУЗ	Д	Ч	С			
1	20	-	-	1	20	-	-	1	15	-	-			
0	20	-	-	0	15	-	-	0	20	-	-			
1	20	3	,96	780	1	15	2	,71	530	1	15	8	,275	1570
2	20	2	,56	540	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,56	530	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,56	520	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,56	510	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,56	500	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,55	480	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,54	470	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,71	540	9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0
9	20	7	2,37	1390	9	15	5	1,61	1200	9	20	7	2,29	1540
8	20	5	1,81	1060	8	15	4	1,19	930	8	20	5	1,85	1240
7	20	6	1,92	1060	7	15	4	1,31	930	7	20	6	2,02	1240
6	20	6	2,06	1060	6	15	4	1,44	930	6	20	7	2,22	1240
5	20	7	2,21	1060	5	15	5	1,58	930	5	20	7	2,47	1240
4	20	7	2,38	1060	4	15	5	1,75	930	4	20	8	2,73	1240
3	20	8	2,56	1060	3	15	6	1,93	930	3	20	9	3,06	1240
2	20	8	2,77	1060	2	15	6	2,15	930	2	20	10	3,45	1240
1	20	13	4,33	1430	1	15	6	2,08	700	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													
32	7	13	19	28	25	12	4	4	0	0	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												787	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф1 СК.ПР
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИМЕР, КГ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
1		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
1		ГОСТ 3262-75*:		
1	11		А15, М	27
1	21		А20, М	50
				14
				15

85-012/1,2 МП2-15

3		А25,М	50	21
4		А32,М	69	36
5		А50,М	26	13

6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4185Р		
7		А15	6	
8		А20	3	
9		А25	3	
		А32	1	

10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6Бк:		
11		А15	2	
12		А20	7	
13		А25	3	
		А32	1	

14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19Бк ИСП.3		
		А15	28	

15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВНАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП.3		
		А50	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*:		
18		А15,М	307	11
19		А20,М	395	24
		А25,М	10	3

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КАР	А15	31
21		КАР	А20	94

22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО	12	

23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКР	275,4
24			ДЕК	787

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , В-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

С ТОРЦОМ СЛЕЗА

СИСТЕМА С ТРЕХХСДОВЫМИ КРАНАМИ

КАРУШНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1842,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
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	25	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
0	25	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	7	1400	1	15	7	1540	1	15	3	780
2	20	4	910	2	15	0	0	2	15	2	540
3	20	4	880	3	15	0	0	3	15	2	530
4	20	4	810	4	15	0	0	4	15	2	520
5	20	4	810	5	15	0	0	5	15	2	510
6	20	4	810	6	15	0	0	6	15	2	500
7	20	4	750	7	15	0	0	7	15	2	480
8	20	4	750	8	15	0	0	8	20	2	470
9	20	6	960	9	15	0	0	9	20	3	540
9	20	6	1080	9	20	7	1510	9	20	2	540
8	20	5	920	8	20	5	1190	8	20	2	470
7	20	6	920	7	20	6	1190	7	20	2	480
6	20	5	860	6	20	6	1190	6	20	2	500

85-012/1.2 МП2-1.5

5:20	611.96	860	5:20	712.31	1190	5:20	21.78	510
4:20	612.09	860	4:20	812.55	1190	4:20	31.86	520
3:20	612.00	790	3:20	812.84	1190	3:20	31.96	530
2:20	612.14	790	2:20	913.16	1190	2:20	311.06	540
1:20	611.92	680	1:20	01.00	0	1:20	712.24	900

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

IN	AЧС	F	Q	IN	AЧС	F	Q	IN	AЧС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:25	-	-	-	Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-			
0:25	-	-	-	0:15	-	-	-	0:20	-	-	-			
1:20	К312012	13440	1:15	21.55	450	1:15	712.47	1540						
2:20	01.00	0	2:15	01.00	0	2:15	01.00	0						
2:20	1414.68	2000	3:15	01.00	0	3:15	01.00	0						
1:20	РЕГИСТР	830	4:15	01.00	0	4:15	01.00	0						
			5:15	01.00	0	5:15	01.00	0						
			6:15	01.00	0	6:15	01.00	0						
			7:15	01.00	0	7:15	01.00	0						
			8:15	01.00	0	8:15	01.00	0						
			9:15	01.00	0	9:15	01.00	0						
			9:15	411.42	1120	9:20	612.17	1510						
			8:15	311.08	880	8:20	511.72	1190						
			7:15	311.17	880	7:20	611.87	1190						
			6:15	411.27	880	6:20	512.07	1190						
			5:15	411.39	880	5:20	712.26	1190						
			4:15	511.53	880	4:20	712.50	1190						
			3:15	511.70	880	3:20	812.74	1190						
			2:15	611.88	880	2:20	913.05	1190						
			1:15	612.02	700	1:20	01.00	0						

СТОЯК-16

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN	AЧС	F	Q	IN	AЧС	F	Q	IN	AЧС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-			
0:25	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-			
1:20	712.45	1440	1:15	812.55	1570	1:20	31.99	780						
2:20	511.59	950	2:15	01.00	0	2:20	21.50	540						
3:20	511.65	950	3:15	01.00	0	3:20	21.60	530						
4:20	511.55	870	4:15	01.00	0	4:20	21.60	520						
5:20	511.61	870	5:15	01.00	0	5:20	21.60	510						
6:20	511.68	870	6:15	01.00	0	6:20	21.60	500						
7:20	511.61	810	7:15	01.00	0	7:20	21.58	480						
8:20	511.67	810	8:15	01.00	0	8:20	21.58	470						
9:25	712.22	1020	9:20	01.00	0	9:20	21.75	540						
9:20	712.27	1150	9:20	712.20	1540	9:20	712.38	1390						
8:20	612.02	990	8:20	611.88	1240	8:20	511.85	1060						
7:20	612.14	990	7:20	612.05	1240	7:20	611.96	1060						
6:20	612.09	930	6:20	712.24	1240	6:20	512.10	1060						
5:20	712.22	930	5:20	712.46	1240	5:20	712.24	1060						
4:20	712.36	930	4:20	812.71	1240	4:20	712.41	1060						
3:20	712.26	850	3:20	912.99	1240	3:20	812.59	1060						
2:20	712.41	850	2:20	1013.36	1240	2:20	812.70	1060						
1:25	611.99	710	1:20	01.00	0	1:20	1314.26	1590						

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

85-012/1.2 АИ2-1.5

М	А	Ч	Р	О	М	А	Ч	Р	О	М	А	Ч	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	,98	780	1	15	2	,71	530	1	15	2	,52	1570
2	20	2	,59	540	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,59	530	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,59	520	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,60	510	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,59	500	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,57	480	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,57	470	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,74	540	9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0
9	20	7	2,35	1390	9	15	5	1,58	1200	9	20	6	2,17	1540
8	20	5	1,82	1060	8	15	4	1,20	930	8	20	5	1,82	1240
7	20	6	1,93	1060	7	15	4	1,31	930	7	20	6	1,96	1240
6	20	6	2,05	1060	6	15	4	1,44	930	6	20	5	2,14	1240
5	20	6	2,18	1060	5	15	5	1,55	930	5	20	7	2,36	1240
4	20	7	2,32	1060	4	15	5	1,71	930	4	20	8	2,56	1240
3	20	7	2,49	1060	3	20	5	1,80	930	3	20	8	2,84	1240
2	20	8	2,66	1060	2	20	6	1,99	930	2	20	9	3,15	1240
1	20	12	3,98	1430	1	20	6	1,93	700	1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
30	9	13	20	31	26	10	4	1	0	1	1	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	772

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 СК, ПР
С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

МН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			А15, М	20	13
2			А20, М	57	16

3		А25,М	50	21
4		А32,М	69	36
5		А50,М	26	13

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

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		1186БК:		
10		А15	1	
11		А20	8	
12		А25	3	
13		А32	1	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОЕНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19Бк ИСП.3		
14		А15	28	

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

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ БО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
17		А15,М	238	10
18		А20,М	464	25
19		А25,М	10	3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	26	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	99	

		КРАН ВОЗДУХСПУСКНОЙ		
22		Т. МАЕВСКОГО	12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-40		
23		ЭКВ	270,2	
24		СЕК	772	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф1 СК,ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=2092.4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	25
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
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				СТОЯК- 3			
№	Д	С	Q	№	Д	С	Q	№	Д	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г	115	-	1	Г	115	-	1	Г	115	-
2	0	115	-	2	0	120	-	2	0	120	-
3	1	115	2	3	1	115	8	3	1	115	3
4	2	115	0	4	2	115	0	4	2	115	2
5	3	115	0	5	3	115	0	5	3	115	2
6	4	115	0	6	4	115	0	6	4	115	2
7	5	115	0	7	5	115	0	7	5	115	2
8	6	115	0	8	6	115	0	8	6	115	2
9	7	115	0	9	7	115	0	9	7	115	2
10	8	115	0	10	8	115	0	10	8	115	2
11	9	115	0	11	9	115	0	11	9	115	3
12	9	115	4	12	9	115	7	12	9	115	2
13	8	115	3	13	8	120	5	13	8	120	2
14	7	115	3	14	7	120	6	14	7	120	2
15	6	115	4	15	6	120	6	15	6	120	2

85-012/1,2 МП2-1,5

5115	411,41	880	5120	712,31	1190	5120	21,76	510
4115	511,55	880	4120	812,57	1190	4120	31,85	520
3115	511,72	880	3120	912,87	1190	3120	31,95	530
2115	611,91	880	2120	913,20	1190	2120	311,06	540
1115	612,04	700	1120	01,00	0	1120	712,37	900

СТОЯК-12

СТОЯК-14

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	-	-	-	-	Г125	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
О120	-	-	-	-	О125	-	-	-	-	О120	-	-	-	-
1120	КВ12012	13440			1120	712,37	1400			1115	812,65	1540		
2120	01,00	0			2120	411,47	910			2115	01,00	0		
2120	1414,67	2000			3120	411,47	880			3115	01,00	0		
1120	РЕГИСТР	830			4120	411,37	810			4115	01,00	0		
					5120	411,42	810			5115	01,00	0		
					6120	411,48	810			6115	01,00	0		
					7120	411,40	750			7115	01,00	0		
					8120	411,45	750			8115	01,00	0		
					9120	612,03	960			9115	01,00	0		
					9120	611,97	1080			9120	612,17	1510		
					8120	511,71	920			8120	511,68	1190		
					7120	511,81	920			7120	511,83	1190		
					6120	511,76	860			6120	611,99	1190		
					5120	611,87	860			5120	712,20	1190		
					4120	611,99	860			4120	712,44	1190		
					3120	611,90	790			3120	812,70	1190		
					2120	612,02	790			2120	913,01	1190		
					1120	511,82	680			1120	01,00	0		

СТОЯК-11

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.
Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-
О115	-	-	-	-	О120	-	-	-	-	О120	-	-	-	-
1115	21,72	530			1115	812,76	1570			1120	31,96	730		
2115	01,00	0			2115	01,00	0			2120	21,56	540		
3115	01,00	0			3115	01,00	0			3120	21,57	530		
4115	01,00	0			4115	01,00	0			4120	21,57	520		
5115	01,00	0			5115	01,00	0			5120	21,57	510		
6115	01,00	0			6115	01,00	0			6120	21,57	500		
7115	01,00	0			7115	01,00	0			7120	21,55	480		
8115	01,00	0			8115	01,00	0			8120	21,56	470		
9115	01,00	0			9120	01,00	0			9120	21,73	540		
9115	511,65	1200			9120	712,24	1540			9120	712,44	1390		
8115	411,22	930			8120	611,88	1240			8120	611,86	1060		
7115	411,35	930			7120	612,07	1240			7120	612,00	1060		
6115	411,48	930			6120	712,28	1240			6120	612,16	1060		
5115	511,62	930			5120	712,53	1240			5120	712,32	1060		
4115	511,80	930			4120	812,80	1240			4120	712,52	1060		
3115	611,99	930			3120	913,11	1240			3120	812,72	1060		
2115	712,23	930			2120	1013,49	1240			2120	912,96	1060		
1115	612,19	700			1120	01,00	0			1120	1314,43	1590		

85-012/12 МП2.15

ИЗМЕНЕНИЯ К РИШЕ				ИЗМЕНЕНИЯ К РИШЕ				ИЗМЕНЕНИЯ К РИШЕ			
№	Д	С	Р	№	Д	С	Р	№	Д	С	Р
1	20	-	-	1	25	-	-	1	15	-	-
0	20	-	-	0	25	-	-	0	20	-	-
1	20	3	.96	1	20	7	2.47	1	15	8	2.73
2	20	2	.56	2	20	5	1.57	2	15	0	.00
3	20	2	.56	3	20	5	1.63	3	15	0	.00
4	20	2	.57	4	20	5	1.53	4	15	0	.00
5	20	2	.57	5	20	5	1.60	5	15	0	.00
6	20	2	.57	6	20	5	1.66	6	15	0	.00
7	20	2	.55	7	20	5	1.59	7	15	0	.00
8	20	2	.55	8	20	5	1.66	8	15	0	.00
9	20	2	.72	9	25	7	2.20	9	20	0	.00
9	20	7	2.40	9	20	7	2.25	9	20	7	2.21
8	20	5	1.83	8	20	6	1.99	8	20	5	1.85
7	20	6	1.95	7	20	6	2.11	7	20	6	2.01
6	20	6	2.10	6	20	6	2.08	6	20	7	2.21
5	20	7	2.25	5	20	7	2.22	5	20	7	2.46
4	20	7	2.44	4	20	7	2.37	4	20	8	2.72
3	20	8	2.63	3	20	7	2.26	3	20	9	3.02
2	20	8	2.85	2	20	7	2.42	2	20	10	3.39
1	20	13	4.46	1	25	6	1.99	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													
130	9	13	21	26	26	12	5	2	0	0	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	783	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК, ПР
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОЗНАЧЕНИЯ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИМЕР
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ 10		
		ГОСТ 3262-75*		
1			27	14
2		А15, М	42	7

85-012/1.2 МП2-1.5

3!		А25,ч	80	34!
4!		А32,ч	48	30!
5!		А40,ч	26	13!

6!	ГОСТ 18161-72	РЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР		
7!		А15	6	
8!		А20	3	
9!		А25	3	
10!		А32	1	
		А40	1	

11!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:		
12!		А15	2	
13!		А20	8	
14!		А25	2	
15!		А32	1	
		А40	1	

16!	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К ИСП.3		
		А15	28	

17!	ТС-01-15 вып.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫМ		
			1	

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

18!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75:		19!
19!		А15,ч	315	15!
20!		А20,ч	387	3!
		А25,ч	10	

21!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КАР		
22!		А15	32	
		А20	93	

23!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		
			12	

24!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
25!		ЭКМ	274,0	
		СЕК	783	

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

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

85-012/1.2 МП2-1.5

СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК, ПР

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1825.6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	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				СТОЯК- 3			
Г	Д	Ч	Ф	Г	Д	Ч	Ф	Г	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	20	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	2	,56	1	15	7	2,52	1	15	3	,05
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,67
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,69
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	15	2	,70
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	15	2	,71
6	15	0	,00	6	15	0	,00	6	15	2	,72
7	15	0	,00	7	15	0	,00	7	15	2	,72
8	15	0	,00	8	15	0	,00	8	15	2	,72
9	15	0	,00	9	15	0	,00	9	20	3	,85
9	15	4	1,44	9	20	7	2,20	9	20	2	,66
8	15	3	1,10	8	20	5	1,77	8	20	2	,56
7	15	4	1,19	7	20	6	1,92	7	20	2	,62
6	15	4	1,31	6	20	6	2,11	6	20	2	,72

85-012/1.2 МП2-1.5

5:15	4:1.44	880	5:20	7:2.31	1190	5:20	2: .79	510	51
4:15	5:1.58	880	4:20	8:2.55	1190	4:20	3: .87	520	
3:15	5:1.75	880	3:20	8:2.84	1190	3:20	3: .97	530	
2:15	6:1.93	880	2:20	9:3.16	1190	2:20	3:1.08	540	
1:15	6:2.05	700	1:20	0: .00	0	1:20	7:2.27	900	

СТОЯК-12

IN	Д	Ч	С	Р	Ф	О	П	Р	И	В	П	Р	И	В	С
ЭТ	У	З	С	К	П	Р	И	В	П	Р	И	В	С	С	
Г	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	20	КВ	12012	13440											
2	20	0	.00	0											
2	20	14	4.83	2000											
1	20	РЕГУСТР		830											

СТОЯК-14

IN	Д	Ч	С	Р	Ф	О	П	Р	И	В	П	Р	И	В	С
ЭТ	У	З	С	К	П	Р	И	В	П	Р	И	В	С	С	
Г	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
О	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	20	7	2.31	1400											
2	20	4	1.48	910											
3	20	4	1.47	880											
4	20	4	1.38	810											
5	20	4	1.44	810											
6	20	4	1.50	810											
7	20	4	1.41	750											
8	20	4	1.47	750											
9	20	6	2.06	960											
9	20	6	2.00	1080											
8	20	5	1.75	920											
7	20	6	1.86	920											
6	20	5	1.82	860											
5	20	6	1.93	860											
4	20	6	2.05	860											
3	20	6	1.97	790											
2	20	6	2.09	790											
1	20	6	1.87	650											

СТОЯК- 4

IN	Д	Ч	С	Р	Ф	О	П	Р	И	В	П	Р	И	В	С
ЭТ	У	З	С	К	П	Р	И	В	П	Р	И	В	С	С	
Г	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	15	7	2.47	1540											
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	20	6	2.17	1510											
8	20	5	1.72	1190											
7	20	6	1.87	1190											
6	20	6	2.06	1190											
5	20	7	2.25	1190											
4	20	7	2.49	1190											
3	20	8	2.73	1190											
2	20	9	3.04	1190											
1	20	0	.00	0											

СТОЯК-11

IN	Д	Ч	С	Р	Ф	О	П	Р	И	В	П	Р	И	В	С
ЭТ	У	З	С	К	П	Р	И	В	П	Р	И	В	С	С	
Г	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	15	2	.72	530											
2	15	0	.00	0											
3	15	0	.00	0											
4	15	0	.00	0											
5	15	0	.00	0											
6	15	0	.00	0											
7	15	0	.00	0											
8	15	0	.00	0											
9	15	0	.00	0											
9	15	5	1.60	1200											
8	15	4	1.22	930											
7	15	4	1.33	930											
6	15	4	1.45	930											
5	15	5	1.57	930											
4	15	5	1.73	930											
3	20	5	1.81	930											
2	20	6	2.00	930											
1	20	6	1.94	700											

СТОЯК-10

IN	Д	Ч	С	Р	Ф	О	П	Р	И	В	П	Р	И	В	С
ЭТ	У	З	С	К	П	Р	И	В	П	Р	И	В	С	С	
Г	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	15	8	2.55	1570											
2	15	0	.00	0											
3	15	0	.00	0											
4	15	0	.00	0											
5	15	0	.00	0											
6	15	0	.00	0											
7	15	0	.00	0											
8	15	0	.00	0											
9	20	0	.00	0											
9	20	7	2.20	1540											
8	20	6	1.87	1240											
7	20	6	2.04	1240											
6	20	7	2.22	1240											
5	20	7	2.45	1240											
4	20	8	2.69	1240											
3	20	9	2.97	1240											
2	20	10	3.32	1240											
1	20	0	.00	0											

СТОЯК- 9

IN	Д	Ч	С	Р	Ф	О	П	Р	И	В	П	Р	И	В	С
ЭТ	У	З	С	К	П	Р	И	В	П	Р	И	В	С	С	
Г	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	20	3	.99	780											
2	20	2	.59	540											
3	20	2	.60	530											
4	20	2	.60	520											
5	20	2	.60	510											
6	20	2	.60	500											
7	20	2	.58	480											
8	20	2	.58	470											
9	20	2	.75	540											
9	20	7	2.35	1390											
8	20	5	1.85	1060											
7	20	6	1.96	1060											
6	20	6	2.10	1060											
5	20	7	2.24	1060											
4	20	7	2.40	1060											
3	20	8	2.58	1060											
2	20	8	2.70	1060											
1	20	13	4.24	1590											

СТОЯК- 8

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

85-012/12 мп2-15

IN	ДИ	С	F	Q	IN	ДИ	С	F	Q	IN	ДИ	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г120	-	-	-	-	Г125	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0125	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1120	3	,98	780		1120	7	2,42	1440		1115	7	2,52	1570	
2120	2	,59	540		2120	5	1,56	950		2115	0	,00	0	
3120	2	,59	530		3120	5	1,63	950		3115	0	,00	0	
4120	2	,59	520		4120	5	1,53	870		4115	0	,00	0	
5120	2	,60	510		5120	5	1,59	870		5115	0	,00	0	
6120	2	,59	500		6120	5	1,66	870		6115	0	,00	0	
7120	2	,57	480		7120	5	1,58	810		7115	0	,00	0	
8120	2	,57	470		8120	5	1,65	810		8115	0	,00	0	
9120	2	,74	540		9125	6	2,18	1020		9120	0	,00	0	
9120	7	2,35	1390		9120	7	2,20	1150		9120	6	2,17	1540	
8120	5	1,82	1060		8120	6	1,96	990		8120	5	1,81	1240	
7120	6	1,93	1060		7120	6	2,08	990		7120	6	1,95	1240	
6120	6	2,06	1060		6120	6	2,03	930		6120	6	2,13	1240	
5120	7	2,20	1060		5120	6	2,16	930		5120	7	2,32	1240	
4120	7	2,36	1060		4120	7	2,29	930		4120	8	2,55	1240	
3120	7	2,53	1060		3120	6	2,18	850		3120	3	2,81	1240	
2120	8	2,69	1060		2120	7	2,30	850		2120	9	3,10	1240	
1120	12	4,04	1430		1125	6	1,90	710		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													
30	8	14	20	33	24	10	4	1	0	1	1	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	771

СПЕЦИФИКАЦИЯ
СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ
НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК.ПР
С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МАССА	ПРИМ
ПОЗ			ВВО	ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			A15, М	20	13
2			A20, М	48	8

85-012/1.2 МП2-15

3		Д25,М	80	34
4		Д32,М	48	30
5		Д50,М	26	13

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6		Д15	6	
7		Д20	3	
8		Д25	3	
9		Д32	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК;		
10		Д15	1	
11		Д20	9	
12		Д25	2	
13		Д32	1	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3		
14		Д15	28	

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
15		Д50	2	

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

ОТСПЛЕНЕНИЕ (СЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
17		Д15,М	242	10
18		Д20,М	461	25
19		Д25,М	10	3
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	27	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	98	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.ЧАЕВСКОГО		
22			12	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-А0		
23		ЭКМ	269,8	
24		СЕК	771	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

17357-15

СЕРИЯ 85-012/1.2 АСАД1

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС.ФАКТИЧ=2095.6

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	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2					
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q		
		КВ20				КВ20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	.65к	.00п	450	1	15	2.30к	.00п	1540
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	20	.00к	.00п	0
9	15	.00к	.00п	0	9	20	.00к	.00п	0
9	15	1.70к	.00п	1120	9	20	2.30к	.00п	1510
8	15	1.40к	.00п	880	8	20	1.70к	.00п	1190
7	15	1.40к	.00п	880	7	20	2.00к	.00п	1190

85-012/1.2 АП2-1.5

6115	1.70к	.00п	880
5115	1.70к	.00п	880
4115	2.00к	.00п	880
3115	2.00к	.00п	880
2115	2.30к	.00п	880
1115	2.30к	.00п	700

6120	2.30к	.00п	1190
5120	2.30к	.00п	1190
4120	2.60к	.00п	1190
3120	2.90к	.00п	1190
2120	3.20к	.00п	1190
1120	.00к	.00п	0

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КВ20	!
!	!	!	!
!	!	!	!

Г115	-	-	-
О120	-	-	-
1115	1.10к	.00п	780

1115	1.10к	.00п	780
2115	.65к	.00п	540
3115	.65к	.00п	530
4115	.65к	.00п	520

5115	.65к	.00п	510
6115	.65к	.00п	500
7115	.65к	.00п	480
8115	.65к	.00п	470
9120	.90к	.00п	540
9120	.65к	.00п	540
8120	.65к	.00п	470
7120	.65к	.00п	480
6120	.65к	.00п	500
5120	.90к	.00п	510
4120	.90к	.00п	520
3120	1.10к	.00п	530
2120	1.10к	.00п	540
1120	2.30к	.00п	900

СТОЯК- 12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КВ20	!
!	!	!	!
!	!	!	!

Г125	-	-	-
О125	-	-	-
1125	КВ12+12		13440

1125	КВ12		13440
2125	.00к	.00п	0
2125	2.00к	2.30п	2000
1125	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КВ20	!
!	!	!	!
!	!	!	!

Г120	-	-	-
О115	-	-	-
1115	.65к	.00п	450

2115	.00к	.00п	0
3115	.00к	.00п	0
4115	.00к	.00п	0
5115	.00к	.00п	0
6115	.00к	.00п	0
7115	.00к	.00п	0
8115	.00к	.00п	0
9115	.00к	.00п	0
9115	1.70к	.00п	1120
8115	1.40к	.00п	880
7115	1.40к	.00п	880
6115	1.40к	.00п	880
5115	1.70к	.00п	880
4115	1.70к	.00п	880
3115	2.00к	.00п	880

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КВ20	!
!	!	!	!
!	!	!	!

Г115	-	-	-
О120	-	-	-
1115	2.30к	.00п	1540

2115	.00к	.00п	0
3115	.00к	.00п	0
4115	.00к	.00п	0
5115	.00к	.00п	0
6115	.00к	.00п	0
7115	.00к	.00п	0
8120	.00к	.00п	0
9120	.00к	.00п	0
9120	2.30к	.00п	1510
8120	1.70к	.00п	1190
7120	2.00к	.00п	1190
6120	2.30к	.00п	1190
5120	2.30к	.00п	1190
4120	2.60к	.00п	1190
3120	2.90к	.00п	1190

85-012/12 МП2-15

1	2	15	2.30K	1	.00П	880
1	1	15	2.30K	1	.00П	700

1	2	20	3.20K	1	.00П	1190
1	1	20	.00K	1	.00П	0

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	.65K	.00П	530
2	15	.00K	.00П	0
3	15	.00K	.00П	0
4	15	.00K	.00П	0
5	15	.00K	.00П	0
6	15	.00K	.00П	0
7	15	.00K	.00П	0
8	15	.00K	.00П	0
9	15	.00K	.00П	0
9	15	2.00K	.00П	1200
8	15	1.40K	.00П	930
7	15	1.70K	.00П	930
6	15	1.70K	.00П	930
5	15	2.00K	.00П	930
4	15	2.00K	.00П	930
3	20	2.30K	.00П	930
2	20	2.30K	.00П	930
1	20	2.30K	.00П	700

СТОЯК- 10

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

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	.90K	.00П	780
2	20	.65K	.00П	540
3	20	.65K	.00П	530
4	20	.65K	.00П	520
5	20	.65K	.00П	510
6	20	.65K	.00П	500
7	20	.65K	.00П	480
8	20	.65K	.00П	470
9	20	.65K	.00П	540
9	20	2.60K	.00П	1390
8	20	2.00K	.00П	1060
7	20	2.00K	.00П	1060
6	20	2.30K	.00П	1060
5	20	2.30K	.00П	1060
4	20	2.60K	.00П	1060
3	20	2.90K	.00П	1060
2	20	3.20K	.00П	1060
1	20	2.00K	2.30П	1430

СТОЯК- 6

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

СТОЯК- 7

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

85-012/1.2 мп2-1.5

КВ20				КВ20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
0	15	-	-	-	0	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	.65к	.00п	530	1	15	2.30к	.00п	1570
2	15	.00к	.00п	0	2	15	.00к	.00п	0
3	15	.00к	.00п	0	3	15	.00к	.00п	0
4	15	.00к	.00п	0	4	15	.00к	.00п	0
5	15	.00к	.00п	0	5	15	.00к	.00п	0
6	15	.00к	.00п	0	6	15	.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	2.00к	.00п	1200	9	20	2.30к	.00п	1540
8	15	1.40к	.00п	930	8	20	2.00к	.00п	1240
7	15	1.70к	.00п	930	7	20	2.00к	.00п	1240
6	15	1.70к	.00п	930	6	20	2.30к	.00п	1240
5	15	2.00к	.00п	930	5	20	2.00к	.00п	1240
4	15	2.00к	.00п	930	4	20	2.90к	.00п	1240
3	20	2.30к	.00п	930	3	20	3.20к	.00п	1240
2	20	2.30к	.00п	930	2	20	3.50к	.00п	1240
1	20	2.30к	.00п	700	1	20	.00к	.00п	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
3	5	3	7	12	20	30	9	7	5	2
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	3	0	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ!	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ!	ПРИМ!
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262+75*:			
11		Д15,М	30		1а!
2		Д20,М	55		1б!
3		Д25,М	63		23!
4		Д32,М	48		30!
5		Д40,М	26		13!
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	7		0!
7		Д20	2		0!
8		Д25	3		0!
9		Д32	1		0!
10		Д40	1		0!
11	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б06К:			
11		Д15	2		0!
12		Д20	7		0!
13		Д25	3		0!
14		Д32	1		0!
15		Д40	1		0!
16	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б196К ИСП.3			
16		Д15	28		0!
17	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
	вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		0!
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			

! 18!	!	A15,М	!	286	!	!	15	!
! 19!	!	A20,М	!	406	!	!	23	!
! 20!	!	A25,М	!	20	!	!	0	!
!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!	!	!	!
! 21!	!	Т, МАЕВСКОГО	!	12	!	!	0	!
!	!	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20	!	!	!	!	!	!
! 22!	!	ЭКМ	!	239,2	!	!	!	!
!	!	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!	!	!	!	!
! 23!	!	С КОЖУХОМ ЗКВ20-12-900	!	1	!	!	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17351-15

СЕРИЯ 85-012/1,2 БАСАД1

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

H НАС.ФАКТИЧ=1780,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	32
1	M1	40
2	M1	20
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	M2	20
-	MG-1	40
-	MO-1	40
-	MG-2	80
-	MO-2	80
-	ГЛ.С	80

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13				СТОЯК- 2					
N	Д	КОНВЕКТОР	Q	N	Д	КОНВЕКТОР	Q		
КВ20				КВ20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	125	-	-	-	0	120	-	-	-
1	120	2.00к	.00п	1400	1	115	2.30к	.00п	1540
2	120	1.40к	.00п	910	2	115	.00к	.00п	0
3	120	1.40к	.00п	880	3	115	.00к	.00п	0
4	120	1.10к	.00п	810	4	115	.00к	.00п	0
5	120	1.40к	.00п	810	5	115	.00к	.00п	0
6	120	1.40к	.00п	810	6	115	.00к	.00п	0
7	125	1.10к	.00п	750	7	115	.00к	.00п	0
8	125	1.40к	.00п	750	8	120	.00к	.00п	0
9	125	2.00к	.00п	960	9	120	.00к	.00п	0
9	125	2.00к	.00п	1080	9	120	2.30к	.00п	1510
8	125	2.00к	.00п	920	8	120	2.00к	.00п	1190
7	125	2.00к	.00п	920	7	120	2.00к	.00п	1190

85-012/1,2 МП2-1,5

6!25!2.00К! ,00П! 860!
5!25!2.00К! ,00П! 860!
4!25!2.30К! ,00П! 860!
3!25!2.00К! ,00П! 790!
2!25!2.30К! ,00П! 790!
1!25!2.00К! ,00П! 680!

6!20!2.30К! ,00П! 1190!
5!20!2.60К! ,00П! 1190!
4!20!2.60К! ,00П! 1190!
3!20!2.90К! ,00П! 1190!
2!20!3.20К! ,00П! 1190!
1!20! ,00К! ,00П! 0!

СТОЯК- 3

СТОЯК- 12

М! Д! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КВ20 ! !
! ! ! ! ! !

М! Д! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КВ20 ! !
! ! ! ! ! !

!Э!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!

!Э!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!

Г!15! - ! * ! - !
0!20! - ! * ! - !
1!15!1.10К! ,00П! 780!

Г!25! - ! * ! - !
0!25! - ! * ! - !
1!25!КВ12+12 113440!

1!15!1.10К! ,00П! 780!
2!15! ,65К! ,00П! 540!
3!15! ,65К! ,00П! 530!
4!15! ,65К! ,00П! 520!

1!25!КВ12 113440!
2!25! ,30К! ,00П! 0!
2!25!2.30К!2.60П! 2000!
1!25! РЕГАСТР ! 830!

5!15! ,65К! ,00П! 510!
6!15! ,65К! ,00П! 500!
7!15! ,65К! ,00П! 480!
8!15! ,65К! ,00П! 470!
9!20! ,90К! ,00П! 540!
9!20! ,65К! ,00П! 540!
8!20! ,65К! ,00П! 470!
7!20! ,65К! ,00П! 480!
6!20! ,65К! ,00П! 500!
5!20! ,90К! ,00П! 510!
4!20! ,90К! ,00П! 520!
3!20!1.10К! ,00П! 530!
2!20!1.10К! ,00П! 540!
1!20!2.00К! ,00П! 900!

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

М! Д! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КВ20 ! !
! ! ! ! ! !

М! Д! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КВ20 ! !
! ! ! ! ! !

!Э!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!

!Э!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!

Г!20! - ! * ! - !
0!15! - ! * ! - !
1!15! ,65К! ,00П! 450!

Г!15! - ! * ! - !
0!20! - ! * ! - !
1!15!2.30К! ,00П! 1540!

2!15! ,00К! ,00П! 0!
3!15! ,00К! ,00П! 0!
4!15! ,00К! ,00П! 0!
5!15! ,00К! ,00П! 0!
6!15! ,00К! ,00П! 0!
7!15! ,00К! ,00П! 0!
8!15! ,00К! ,00П! 0!
9!15! ,00К! ,00П! 0!
9!15!1.70К! ,00П! 1120!
8!15!1.40К! ,00П! 880!
7!15!1.40К! ,00П! 880!
6!15!1.70К! ,00П! 880!
5!15!1.70К! ,00П! 880!
4!15!2.00К! ,00П! 880!
3!15!2.00К! ,00П! 880!

2!15! ,00К! ,00П! 0!
3!15! ,00К! ,00П! 0!
4!15! ,00К! ,00П! 0!
5!15! ,00К! ,00П! 0!
6!15! ,00К! ,00П! 0!
7!15! ,00К! ,00П! 0!
8!20! ,00К! ,00П! 0!
9!20! ,00К! ,00П! 0!
9!20!2.30К! ,00П! 1510!
8!20!2.00К! ,00П! 1190!
7!20!2.00К! ,00П! 1190!
6!20!2.30К! ,00П! 1190!
5!20!2.60К! ,00П! 1190!
4!20!2.90К! ,00П! 1190!
3!20!3.20К! ,00П! 1190!

85-012/1.2 МП2-15

2	15	2.30к	0.00п	880
1	15	2.30к	0.00п	700

2	20	3.50к	0.00п	1190
1	20	3.50к	0.00п	0

СТОЯК-10

СТОЯК- 10

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
Г	О	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
1	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	2.00к	0.00п	1440
2	25	1.40к	0.00п	950
3	25	1.40к	0.00п	950
4	25	1.40к	0.00п	870
5	25	1.40к	0.00п	870
6	25	1.40к	0.00п	870
7	25	1.40к	0.00п	810
8	25	1.40к	0.00п	810
9	25	2.00к	0.00п	1020
9	25	2.30к	0.00п	1150
8	25	2.00к	0.00п	990
7	25	2.30к	0.00п	990
6	25	2.30к	0.00п	930
5	25	2.30к	0.00п	930
4	25	2.60к	0.00п	930
3	25	2.30к	0.00п	850
2	25	2.60к	0.00п	850
1	25	2.30к	0.00п	710

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
Г	О	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
1	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.30к	0.00п	1570
2	15	3.00к	0.00п	0
3	15	3.00к	0.00п	0
4	15	3.00к	0.00п	0
5	15	3.00к	0.00п	0
6	15	3.00к	0.00п	0
7	15	3.00к	0.00п	0
8	20	3.00к	0.00п	0
9	20	3.00к	0.00п	0
9	20	2.30к	0.00п	1540
8	20	2.00к	0.00п	1240
7	20	2.30к	0.00п	1240
6	20	2.30к	0.00п	1240
5	20	2.60к	0.00п	1240
4	20	2.90к	0.00п	1240
3	20	3.20к	0.00п	1240
2	20	3.50к	0.00п	1240
1	20	3.00к	0.00п	0

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
Г	О	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
1	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	.90к	0.00п	780
2	20	.65к	0.00п	540
3	20	.65к	0.00п	530
4	20	.65к	0.00п	520
5	20	.65к	0.00п	510
6	20	.65к	0.00п	500
7	20	.65к	0.00п	480
8	20	.65к	0.00п	470
9	20	.65к	0.00п	540
9	20	2.60к	0.00п	1390
8	20	2.00к	0.00п	1060
7	20	2.30к	0.00п	1060
6	20	2.30к	0.00п	1060
5	20	2.60к	0.00п	1060
4	20	2.60к	0.00п	1060
3	20	2.90к	0.00п	1060
2	20	3.20к	0.00п	1060
1	20	2.30к	2.60п	1430

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
Г	О	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
1	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	.90к	0.00п	780
2	20	.65к	0.00п	540
3	20	.65к	0.00п	530
4	20	.65к	0.00п	520
5	20	.65к	0.00п	510
6	20	.65к	0.00п	500
7	20	.65к	0.00п	480
8	20	.65к	0.00п	470
9	20	.65к	0.00п	540
9	20	2.60к	0.00п	1390
8	20	2.00к	0.00п	1060
7	20	2.00к	0.00п	1060
6	20	2.30к	0.00п	1060
5	20	2.60к	0.00п	1060
4	20	2.60к	0.00п	1060
3	20	2.90к	0.00п	1060
2	20	3.20к	0.00п	1060
1	20	2.00к	2.30п	1430

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
---	---	-----------	---	--

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
---	---	-----------	---	--

85-012/12 МП2-1.5

КВ20				КВ20				17357-15	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	.65к	.00п	530	1	15	2.30к	.00п	1570
2	15	.00к	.00п	0	2	15	.00к	.00п	0
3	15	.00к	.00п	0	3	15	.00к	.00п	0
4	15	.00к	.00п	0	4	15	.00к	.00п	0
5	15	.00к	.00п	0	5	15	.00к	.00п	0
6	15	.00к	.00п	0	6	15	.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	2.00к	.00п	1200	9	20	2.30к	.00п	1540
8	15	1.40к	.00п	930	8	20	2.00к	.00п	1240
7	15	1.40к	.00п	930	7	20	2.00к	.00п	1240
6	15	1.70к	.00п	930	6	20	2.30к	.00п	1240
5	15	1.70к	.00п	930	5	20	2.60к	.00п	1240
4	15	2.00к	.00п	930	4	20	2.90к	.00п	1240
3	20	2.00к	.00п	930	3	20	3.20к	.00п	1240
2	20	2.30к	.00п	930	2	20	3.50к	.00п	1240
1	20	2.30к	.00п	700	1	20	.00к	.00п	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
29	5	5	16	5	28	30	14	6	6	3
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	1	2	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАА1
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ!	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ!
				ЕД. КГ!	
1!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1!		Д15,М	20		13!
2!		Д20,М	57		16!
3!		Д25,М	50		21!
4!		Д32,М	49		26!
5!		Д40,М	20		9!
6!	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89Х3,М	26		13!
7!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР	Д15	6	0!
8!		Д20	3		0!
9!		Д25	3		0!
10!		Д40	1		0!
11!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1166БК:	Д15	1	0!
12!		Д20	8		0!
13!		Д25	3		0!
14!		Д40	1		0!
15!	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУНЦЫ 10Б19БК ИСП,3	Д15	28	0!
16!	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С СЪЕДИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП,3	Д80	2	0!
17!	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВочный	1		0!
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00):			

85-012/1,2 МП2-15

18	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*	415,М	192	7
19		420,М	432	23
20		425,М	101	7
21	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		12	0
22	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20	ЭКМ	1274,3	
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИМ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП2-15

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС.ФАКТИЧ=2178.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ 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
-	Ч0-1	32
-	МГ-2	40
-	Ч0-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2			
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q
кВт				кВт			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ				ПРИБ			
Г	120	-	-	Г	115	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-
1	15	.65к	.00П	1	15	2.30к	.00П
2	15	.00к	.00П	2	15	.00к	.00П
3	15	.00к	.00П	3	15	.00к	.00П
4	15	.00к	.00П	4	15	.00к	.00П
5	15	.00к	.00П	5	15	.00к	.00П
6	15	.00к	.00П	6	15	.00к	.00П
7	15	.00к	.00П	7	15	.00к	.00П
8	15	.00к	.00П	8	20	.00к	.00П
9	15	.00к	.00П	9	20	.00к	.00П
9	15	1.70к	.00П	9	20	2.30к	.00П
8	15	1.40к	.00П	8	20	2.00к	.00П
7	15	1.40к	.00П	7	20	2.00к	.00П

85-012/1,2 МП2-1,5

6!15!1.70К! .00П! 880!
5!15!1.70К! .00П! 880!
4!15!2.00К! .00П! 880!
3!15!2.00К! .00П! 880!
2!15!2.30К! .00П! 880!
1!15!2.30К! .00П! 700!

6!20!2.30К! .00П! 1190!
5!20!2.60К! .00П! 1190!
4!20!2.60К! .00П! 1190!
3!20!2.90К! .00П! 1190!
2!20!3.20К! .00П! 1190!
1!20! .00К! .00П! 0!

СТОЯК- 3

№! Д! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КВ20 ! !
! ! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!

Г!15! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !
1!15!1.10К! .00П! 780!

1!15!1.10К! .00П! 780!
2!15! .65К! .00П! 540!
3!15! .65К! .00П! 530!
4!15! .65К! .00П! 520!

5!15! .65К! .00П! 510!
6!15! .65К! .00П! 500!
7!15! .65К! .00П! 480!
8!15! .65К! .00П! 470!
9!20! .90К! .00П! 540!
9!20! .65К! .00П! 540!
8!20! .65К! .00П! 470!
7!20! .65К! .00П! 480!
6!20! .65К! .00П! 500!
5!20! .90К! .00П! 510!
4!20! .90К! .00П! 520!
3!20!1.10К! .00П! 530!
2!20!1.10К! .00П! 540!
1!20!2.60К! .00П! 900!

СТОЯК- 12

№! Д! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КВ20 ! !
! ! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!

Г!25! - ! - ! - !
0!25! - ! - ! - !
1!25!КВ12+12 !13440!

1!25!КВ12 !13440!
2!25! .00К! .00П! 0!
2!25!2.00К!2.30П! 2000!
1!25! РЕГИСТР ! 830!

СТОЯК-14

№! Д! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КВ20 ! !
! ! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!

Г!25! - ! - ! - !
0!25! - ! - ! - !
1!20!2.00К! .00П! 1400!

2!20!1.40К! .00П! 910!
3!20!1.40К! .00П! 880!
4!20!1.10К! .00П! 810!
5!20!1.40К! .00П! 810!
6!20!1.40К! .00П! 810!
7!25!1.10К! .00П! 750!
8!25!1.10К! .00П! 750!
9!25!1.70К! .00П! 960!
9!25!2.00К! .00П! 1080!
8!25!1.70К! .00П! 920!
7!25!2.00К! .00П! 920!
6!25!2.00К! .00П! 860!
5!25!2.00К! .00П! 860!
4!25!2.00К! .00П! 860!
3!25!2.00К! .00П! 790!

СТОЯК- 4

№! Д! КОНВЕКТОР ! 0 !
! ! ! КВ20 ! !
! ! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!

Г!15! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !
1!15!2.30К! .00П! 1540!

2!15! .00К! .00П! 0!
3!15! .00К! .00П! 0!
4!15! .00К! .00П! 0!
5!15! .00К! .00П! 0!
6!15! .00К! .00П! 0!
7!15! .00К! .00П! 0!
8!20! .00К! .00П! 0!
9!20! .00К! .00П! 0!
9!20!2.30К! .00П! 1510!
8!20!1.70К! .00П! 1190!
7!20!2.00К! .00П! 1190!
6!20!2.30К! .00П! 1190!
5!20!2.30К! .00П! 1190!
4!20!2.60К! .00П! 1190!
3!20!2.90К! .00П! 1190!

85-012/12 МП2-1.5

2:25|2.30к| .00п| 790|
 1:25|2.00к| .00п| 680|

2:20|3.20к| .00п| 1190|
 1:20| .00к| .00п| 0|

СТОЯК-11

СТОЯК- 10

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КВ20	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:15!	-	!	-	!
0:20!	-	!	-	!
1:15!	.65к!	.00п!	530!	
2:15!	.00к!	.00п!	0!	
3:15!	.00к!	.00п!	0!	
4:15!	.00к!	.00п!	0!	
5:15!	.00к!	.00п!	0!	
6:15!	.00к!	.00п!	0!	
7:15!	.00к!	.00п!	0!	
8:15!	.00к!	.00п!	0!	
9:15!	.00к!	.00п!	0!	
9:15!	2.00к!	.00п!	1200!	
8:15!	1.40к!	.00п!	930!	
7:15!	1.70к!	.00п!	930!	
6:15!	1.70к!	.00п!	930!	
5:15!	2.00к!	.00п!	930!	
4:15!	2.00к!	.00п!	930!	
3:20!	2.30к!	.00п!	930!	
2:20!	2.60к!	.00п!	930!	
1:20!	2.30к!	.00п!	700!	

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КВ20	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:15!	-	!	-	!
0:20!	-	!	-	!
1:15!	2.30к!	.00п!	1570!	
2:15!	.00к!	.00п!	0!	
3:15!	.00к!	.00п!	0!	
4:15!	.00к!	.00п!	0!	
5:15!	.00к!	.00п!	0!	
6:15!	.00к!	.00п!	0!	
7:20!	.00к!	.00п!	0!	
8:20!	.00к!	.00п!	0!	
9:20!	.00к!	.00п!	0!	
9:20!	2.30к!	.00п!	1540!	
8:20!	2.00к!	.00п!	1240!	
7:20!	2.30к!	.00п!	1240!	
6:20!	2.30к!	.00п!	1240!	
5:20!	2.60к!	.00п!	1240!	
4:20!	2.90к!	.00п!	1240!	
3:20!	3.20к!	.00п!	1240!	
2:20!	3.50к!	.00п!	1240!	
1:20!	.00к!	.00п!	0!	

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КВ20	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:25!	-	!	-	!
0:25!	-	!	-	!
1:20!	.90к!	.00п!	780!	
2:20!	.65к!	.00п!	540!	
3:20!	.65к!	.00п!	530!	
4:20!	.65к!	.00п!	520!	
5:20!	.65к!	.00п!	510!	
6:20!	.65к!	.00п!	500!	
7:20!	.65к!	.00п!	480!	
8:20!	.65к!	.00п!	470!	
9:20!	.65к!	.00п!	540!	
9:20!	2.60к!	.00п!	1390!	
8:20!	2.00к!	.00п!	1060!	
7:20!	2.30к!	.00п!	1060!	
6:20!	2.30к!	.00п!	1060!	
5:20!	2.60к!	.00п!	1060!	
4:20!	2.60к!	.00п!	1060!	
3:20!	2.90к!	.00п!	1060!	
2:25!	2.90к!	.00п!	1060!	
1:25!	2.00к!	2.30п!	1430!	

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КВ20	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:25!	-	!	-	!
0:25!	-	!	-	!
1:20!	.90к!	.00п!	780!	
2:20!	.65к!	.00п!	540!	
3:20!	.65к!	.00п!	530!	
4:20!	.65к!	.00п!	520!	
5:20!	.65к!	.00п!	510!	
6:20!	.65к!	.00п!	500!	
7:20!	.65к!	.00п!	480!	
8:20!	.65к!	.00п!	470!	
9:20!	.65к!	.00п!	540!	
9:20!	2.60к!	.00п!	1390!	
8:20!	2.00к!	.00п!	1060!	
7:20!	2.00к!	.00п!	1060!	
6:20!	2.30к!	.00п!	1060!	
5:20!	2.60к!	.00п!	1060!	
4:20!	2.60к!	.00п!	1060!	
3:20!	2.90к!	.00п!	1060!	
2:20!	3.20к!	.00п!	1060!	
1:20!	2.00к!	2.30п!	1430!	

СТОЯК-15

СТОЯК- 7

№ А КОНВЕКТОР Q

№ А КОНВЕКТОР Q

85-012/1.2 МП2-1.5

КВ20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г125	-	-	-
0125	-	-	-
1125	2,00К	,00П	1440
2125	1,40К	,00П	950
3125	1,40К	,00П	950
4125	1,40К	,00П	870
5125	1,40К	,00П	870
6125	1,40К	,00П	870
7125	1,40К	,00П	810
8125	1,40К	,00П	810
9125	2,00К	,00П	1020
9125	2,30К	,00П	1150
8125	2,00К	,00П	990
7125	2,30К	,00П	990
6125	2,30К	,00П	930
5125	2,30К	,00П	930
4125	2,60К	,00П	930
3125	2,30К	,00П	850
2125	2,60К	,00П	850
1125	2,30К	,00П	710

КВ20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	2,30К	,00П	1570
2115	,00К	,00П	0
3115	,00К	,00П	0
4115	,00К	,00П	0
5115	,00К	,00П	0
6115	,00К	,00П	0
7115	,00К	,00П	0
8120	,00К	,00П	0
9120	,00К	,00П	0
9120	2,30К	,00П	1540
8120	2,00К	,00П	1240
7120	2,30К	,00П	1240
6120	2,30К	,00П	1240
5120	2,60К	,00П	1240
4120	2,90К	,00П	1240
3120	3,20К	,00П	1240
2120	3,50К	,00П	1240
1120	,00К	,00П	0

17351-15

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	
29	5	6	14	8	27	29	15	7	5	2	
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	3	0	0	0	0	

85-012/1,2 МП2-1,5

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД1
 С ТОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМ. Г
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*	Д15,М 20		13
2			Д20,М 28		4
3			Д25,М 100		38
4			Д32,М 48		30
5			Д40,М 26		13
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР	Д15 6		0
7			Д20 1		0
8			Д25 5		0
9			Д32 1		0
10			Д40 1		0
11	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:	Д15 1		0
12			Д20 6		0
13			Д25 5		0
14			Д32 1		0
15			Д40 1		0
16	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3	Д15 28		0
17	ТС-01-15 В.П.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		0
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			

85-012/1.2 МП2-15

18		Д15, Ч	192	17357-15	7
19		Д20, М	427		23
20		Д25, Ч	106		7
21	КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		12		0
22	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20	ЭКМ	271.6		
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВНСОКН		1		
	С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,8 кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/1.2 МПЗ-1.5

17351-15

СЕРИЯ 85-012/1.2 ф1 СК ПР

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40°

И НАС.ФАКТИЧ=2096.6

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	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2			
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-
1	15	.65к	.00п	1	15	2.30к	.00п
2	15	.00к	.00п	2	15	.00к	.00п
3	15	.00к	.00п	3	15	.00к	.00п
4	15	.00к	.00п	4	15	.00к	.00п
5	15	.00к	.00п	5	15	.00к	.00п
6	15	.00к	.00п	6	15	.00к	.00п
7	15	.00к	.00п	7	15	.00к	.00п
8	15	.00к	.00п	8	20	.00к	.00п
9	15	.00к	.00п	9	20	.00к	.00п
9	15	1.70к	.00п	9	20	2.30к	.00п
8	15	1.40к	.00п	8	20	1.70к	.00п
7	15	1.40к	.00п	7	20	2.00к	.00п
			450				1540
			0				0
			0				0
			0				0
			0				0
			0				0
			0				0
			0				0
			1120				1510
			880				1190
			880				1190

85-012/1.2 МП2-15

6!15!1.70к! .00п! 880!
5!15!1.70к! .00п! 880!
4!15!2.00к! .00п! 880!
3!15!2.00к! .00п! 880!
2!15!2.30к! .00п! 880!
1!15!2.30к! .00п! 700!

6!20!2.30к! .00п! 1190!
5!20!2.30к! .00п! 1190!
4!20!2.60к! .00п! 1190!
3!20!2.90к! .00п! 1190!
2!20!3.20к! .00п! 1190!
1!20! .00к! .00п! 0!

СТОЯК- 3

№! А! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! КН20 ! Q !
! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !
1!15!1.10к! .00п! 780!
2!15! .65к! .00п! 540!
3!15! .65к! .00п! 530!
4!15! .65к! .00п! 520!
5!15! .65к! .00п! 510!
6!15! .65к! .00п! 500!
7!15! .65к! .00п! 480!
8!15! .65к! .00п! 470!
9!20! .90к! .00п! 540!
9!20! .65к! .00п! 540!
8!20! .65к! .00п! 470!
7!20! .65к! .00п! 480!
6!20! .65к! .00п! 500!
5!20! .90к! .00п! 510!
4!20! .90к! .00п! 520!
3!20!1.10к! .00п! 530!
2!20!1.10к! .00п! 540!
1!20!2.30к! .00п! 900!

СТОЯК- 12

№! А! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! КН20 ! Q !
! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!25! - ! - ! - !
0!25! - ! - ! - !
1!25!КВ12+12 !13440!
2!25! .00к! .00п! 0!
2!25!2.00к!2.30п! 2000!
1!25! РЕГИСТР ! 830!

СТОЯК- 5

№! А! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! КН20 ! Q !
! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!20! - ! - ! - !
0!15! - ! - ! - !
1!15! .65к! .00п! 450!
2!15! .00к! .00п! 0!
3!15! .00к! .00п! 0!
4!15! .00к! .00п! 0!
5!15! .00к! .00п! 0!
6!15! .00к! .00п! 0!
7!15! .00к! .00п! 0!
8!15! .00к! .00п! 0!
9!15! .00к! .00п! 0!
9!15!1.70к! .00п! 1120!
8!15!1.40к! .00п! 880!
7!15!1.40к! .00п! 880!
6!15!1.40к! .00п! 880!
5!15!1.70к! .00п! 880!
4!15!1.70к! .00п! 880!
3!15!2.00к! .00п! 880!
2!15!2.30к! .00п! 880!
1!15!2.30к! .00п! 700!

СТОЯК- 4

№! А! КОНВЕКТОР ! Q !
! ! КН20 ! Q !
! ! ! ! !
ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!
Г!15! - ! - ! - !
0!20! - ! - ! - !
1!15!2.30к! .00п! 1540!
2!15! .00к! .00п! 0!
3!15! .00к! .00п! 0!
4!15! .00к! .00п! 0!
5!15! .00к! .00п! 0!
6!15! .00к! .00п! 0!
7!15! .00к! .00п! 0!
8!20! .00к! .00п! 0!
9!20! .00к! .00п! 0!
9!20!2.30к! .00п! 1510!
8!20!1.70к! .00п! 1190!
7!20!2.00к! .00п! 1190!
6!20!2.30к! .00п! 1190!
5!20!2.30к! .00п! 1190!
4!20!2.60к! .00п! 1190!
3!20!2.90к! .00п! 1190!
2!20!3.20к! .00п! 1190!
1!20! .00к! .00п! 0!

85-012/1.2.МП2-1.5

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г15	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
115	.65К	.00П	530	
215	.00К	.00П	0	
315	.00К	.00П	0	
415	.00К	.00П	0	
515	.00К	.00П	0	
615	.00К	.00П	0	
715	.00К	.00П	0	
815	.00К	.00П	0	
915	.00К	.00П	0	
915	2.00К	.00П	1200	
815	1.40К	.00П	930	
715	1.70К	.00П	930	
615	1.70К	.00П	930	
515	2.00К	.00П	930	
415	2.00К	.00П	930	
3120	2.30К	.00П	930	
2120	2.30К	.00П	930	
1120	2.30К	.00П	700	

СТОЯК- 10 17351-15

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г15	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
115	2.30К	.00П	1570	
215	.00К	.00П	0	
315	.00К	.00П	0	
415	.00К	.00П	0	
515	.00К	.00П	0	
615	.00К	.00П	0	
7120	.00К	.00П	0	
8120	.00К	.00П	0	
9120	.00К	.00П	0	
9120	2.30К	.00П	1540	
8120	2.00К	.00П	1240	
7120	2.30К	.00П	1240	
6120	2.30К	.00П	1240	
5120	2.60К	.00П	1240	
4120	2.90К	.00П	1240	
3120	3.20К	.00П	1240	
2120	3.50К	.00П	1240	
1120	.00К	.00П	0	

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г125	-	-	-	-
0125	-	-	-	-
1120	.90К	.00П	780	
2120	.65К	.00П	540	
3120	.65К	.00П	530	
4120	.65К	.00П	520	
5120	.65К	.00П	510	
6120	.65К	.00П	500	
7120	.65К	.00П	480	
8120	.65К	.00П	470	
9120	.65К	.00П	540	
9120	2.60К	.00П	1390	
8120	2.00К	.00П	1060	
7120	2.00К	.00П	1060	
6120	2.30К	.00П	1060	
5120	2.30К	.00П	1060	
4125	2.60К	.00П	1060	
3125	2.60К	.00П	1060	
2125	2.90К	.00П	1060	
1125	2.00К	2.30П	1590	

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г125	-	-	-	-
0125	-	-	-	-
1120	.90К	.00П	780	
2120	.65К	.00П	540	
3120	.65К	.00П	530	
4120	.65К	.00П	520	
5120	.65К	.00П	510	
6120	.65К	.00П	500	
7120	.65К	.00П	480	
8120	.65К	.00П	470	
9120	.65К	.00П	540	
9120	2.60К	.00П	1390	
8120	2.00К	.00П	1060	
7120	2.00К	.00П	1060	
6120	2.30К	.00П	1060	
5120	2.30К	.00П	1060	
4120	2.60К	.00П	1060	
3120	2.90К	.00П	1060	
2120	3.20К	.00П	1060	
1120	2.00К	2.30П	1430	

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г115!	-	!	-	!	-	!	Г115!	-	!	-	!	-	!
0120!	-	!	-	!	-	!	0120!	-	!	-	!	-	!
1115!	,65к!	,00п!	530!				1115!	2,30к!	,00п!	1570!			
2115!	,00к!	,00п!	0!				2115!	,00к!	,00п!	0!			
3115!	,00к!	,00п!	0!				3115!	,00к!	,00п!	0!			
4115!	,00к!	,00п!	0!				4115!	,00к!	,00п!	0!			
5115!	,00к!	,00п!	0!				5115!	,00к!	,00п!	0!			
6115!	,00к!	,00п!	0!				6115!	,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!	2,00к!	,00п!	1200!				9120!	2,30к!	,00п!	1540!			
8115!	1,40к!	,00п!	930!				8120!	2,00к!	,00п!	1240!			
7115!	1,70к!	,00п!	930!				7120!	2,00к!	,00п!	1240!			
6115!	1,70к!	,00п!	930!				6120!	2,30к!	,00п!	1240!			
5115!	2,00к!	,00п!	930!				5120!	2,60к!	,00п!	1240!			
4115!	2,00к!	,00п!	930!				4120!	2,90к!	,00п!	1240!			
3120!	2,30к!	,00п!	930!				3120!	3,20к!	,00п!	1240!			
2120!	2,30к!	,00п!	930!				2120!	3,50к!	,00п!	1240!			
1120!	2,30к!	,00п!	700!				1120!	,00к!	,00п!	0!			

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА										
КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65!	0,90!	1,10!	1,40!	1,70!	2,00!	2,30!	2,60!	2,90!	3,20!	3,50!
3!	5!	3!	7!	12!	21!	30!	9!	6!	5!	2!
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!	3!	0!	0!	0!	0!

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК ПР
 РЯДОВАЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИМЧ ! ПОЗ!	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ-ВО !	МАССА ! ЕА.КГ!	ПРИМ !
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1!			Д15,М	30	16!
2!			Д20,М	55	16!
3!			Д25,М	63	23!
4!			Д32,М	48	30!
5!			Д40,М	26	13!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15УЧ186Р			
6!			Д15	7	
7!			Д20	2	

85-012/1.2 МП2-1.5

8		A25	3	
9		A32	1	
10		A40	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66К:		
11		A15	2	
12		A20	7	
13		A25	3	
14		A32	1	
15		A40	1	

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

	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
17	вып. 2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1	

ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:		
18		A15, М	284	15
19		A20, М	401	23
20		A25, М	29	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		
21			12	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20		
22		ЭКМ	238.3	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900		
23			1	

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

17351-15

СЕРИЯ 85-012/1,2 ±1 СК ПР

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТ/Ч=1773.7

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	80
-	МО-2	80
-	ГЛ.С	80

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-13					СТОЯК-2				
№	А	КОНВЕКТОР	φ		№	А	КОНВЕКТОР	φ	
		КН20	Q				КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	25	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1400	1	15	2,30К	,00П	1540
2	20	1,40К	,00П	910	2	15	,00К	,00П	0
3	20	1,40К	,00П	880	3	15	,00К	,00П	0
4	20	1,10К	,00П	810	4	15	,00К	,00П	0
5	20	1,40К	,00П	810	5	15	,00К	,00П	0
6	20	1,40К	,00П	810	6	15	,00К	,00П	0
7	25	1,10К	,00П	750	7	15	,00К	,00П	0
8	25	1,40К	,00П	750	8	20	,00К	,00П	0
9	25	2,00К	,00П	960	9	20	,00К	,00П	0
9	25	2,00К	,00П	1080	9	20	2,30К	,00П	1510
8	25	2,00К	,00П	920	8	20	2,00К	,00П	1190
7	25	2,00К	,00П	920	7	20	2,00К	,00П	1190

85-012/1,2 МП2-1,5

6!25!2.00К! .00П! 860!	6!20!2.30К! .00П! 1190!
5!25!2.00К! .00П! 860!	5!20!2.60К! .00П! 1190!
4!25!2.30К! .00П! 860!	4!20!2.60К! .00П! 1190!
3!25!2.00К! .00П! 790!	3!20!2.90К! .00П! 1190!
2!25!2.30К! .00П! 790!	2!20!3.20К! .00П! 1190!
1!25!2.00К! .00П! 680!	1!20! .00К! .00П! 0!

СТОЯК- 3

СТОЯК- 12

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

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

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г!20!	-	-	-	-
0!15!	-	-	-	-
1!15!	.65К!	.00П!	450!	
2!15!	.00К!	.00П!	0!	
3!15!	.00К!	.00П!	0!	
4!15!	.00К!	.00П!	0!	
5!15!	.00К!	.00П!	0!	
6!15!	.00К!	.00П!	0!	
7!15!	.00К!	.00П!	0!	
8!15!	.00К!	.00П!	0!	
9!15!	.00К!	.00П!	0!	
9!15!	1.70К!	.00П!	1120!	
8!15!	1.40К!	.00П!	880!	
7!15!	1.40К!	.00П!	880!	
6!15!	1.70К!	.00П!	880!	
5!15!	1.70К!	.00П!	880!	
4!15!	2.00К!	.00П!	880!	
3!15!	2.00К!	.00П!	880!	
2!15!	2.30К!	.00П!	880!	
1!15!	2.30К!	.00П!	700!	

№	А	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г!15!	-	-	-	-
0!20!	-	-	-	-
1!15!	2.30К!	.00П!	1540!	
2!15!	.00К!	.00П!	0!	
3!15!	.00К!	.00П!	0!	
4!15!	.00К!	.00П!	0!	
5!15!	.00К!	.00П!	0!	
6!15!	.00К!	.00П!	0!	
7!15!	.00К!	.00П!	0!	
8!20!	.00К!	.00П!	0!	
9!20!	.00К!	.00П!	0!	
9!20!	2.30К!	.00П!	1510!	
8!20!	2.00К!	.00П!	1190!	
7!20!	2.00К!	.00П!	1190!	
6!20!	2.30К!	.00П!	1190!	
5!20!	2.60К!	.00П!	1190!	
4!20!	2.90К!	.00П!	1190!	
3!20!	3.20К!	.00П!	1190!	
2!20!	3.50К!	.00П!	1190!	
1!20!	.00К!	.00П!	0!	

СТОЯК-16

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г 25	-	-	-
0 25	-	-	-
1 25	2,00К	,00П	1440
2 25	1,40К	,00П	950
3 25	1,40К	,00П	950
4 25	1,40К	,00П	870
5 25	1,40К	,00П	870
6 25	1,40К	,00П	870
7 25	1,40К	,00П	810
8 25	1,40К	,00П	810
9 25	2,00К	,00П	1020
9 25	2,30К	,00П	1150
8 25	2,00К	,00П	990
7 25	2,30К	,00П	990
6 25	2,30К	,00П	930
5 25	2,30К	,00П	930
4 25	2,60К	,00П	930
3 25	2,30К	,00П	850
2 25	2,60К	,00П	850
1 25	2,30К	,00П	710

СТОЯК- 10 17357-15

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

79

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			

85-012/12 МПЗ.15

0!15!	-	-	-	0!20!	-	-	-
1!15!	.65к!	.00п!	530!	1!15!	2,30к!	.00п!	1570!
2!15!	.00к!	.00п!	0!	2!15!	.00к!	.00п!	0!
3!15!	.00к!	.00п!	0!	3!15!	.00к!	.00п!	0!
4!15!	.00к!	.00п!	0!	4!15!	.00к!	.00п!	0!
5!15!	.00к!	.00п!	0!	5!15!	.00к!	.00п!	0!
6!15!	.00к!	.00п!	0!	6!15!	.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!	2,00к!	.00п!	1200!	9!20!	2,30к!	.00п!	1540!
8!15!	1,40к!	.00п!	930!	8!20!	2,00к!	.00п!	1240!
7!15!	1,40к!	.00п!	930!	7!20!	2,00к!	.00п!	1240!
6!15!	1,70к!	.00п!	930!	6!20!	2,30к!	.00п!	1240!
5!15!	1,70к!	.00п!	930!	5!20!	2,60к!	.00п!	1240!
4!15!	2,00к!	.00п!	930!	4!20!	2,90к!	.00п!	1240!
3!20!	2,00к!	.00п!	930!	3!20!	3,20к!	.00п!	1240!
2!20!	2,30к!	.00п!	930!	2!20!	3,50к!	.00п!	1240!
1!20!	2,30к!	.00п!	700!	1!20!	.00к!	.00п!	0!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0,65!	0,90!	1,10!	1,40!	1,70!	2,00!	2,30!	2,60!	2,90!	3,20!	3,50!	
29!	5!	5!	16!	5!	29!	29!	14!	6!	6!	3!	
ПРОХОДНОЗ КОНВЕКТОР											
0,65!	0,90!	1,10!	1,40!	1,70!	2,00!	2,30!	2,60!	2,90!	3,20!	3,50!	
0!	0!	0!	0!	0!	0!	2!	1!	0!	0!	0!	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1.2 Ф1 СК ПР
 С ТОРЦОМ СЛЕВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИМН ПОЗ!	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ!	ПРИМ!
1!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2!		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3!		ГОСТ 3262-75*:			
4!			415,М	20	13!
5!			420,М	51	14!
6!			425,М	56	23!
7!			432,М	49	26!
8!			440,М	20	9!
9!	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89Х3,М		26	13!
10!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
11!		МУФТОВЫЙ 15К4186Р			
12!			415	6	

85-012/1.2 МП2-1.5

8		A20	2	17351-15	81
9		A25	4		
10		A40	1		

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К:			
11		A15	1		
12		A20	7		
13		A25	4		
14		A40	1		

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОВНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б196К ИСП.3			
15		A15	28		

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
16		A80	2		

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, м	192		71
19		A20, м	435		231
20		A25, м	101		71

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО	12		

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
22		ЭКМ	273,7		

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф1 СК ПР

С ГОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=2173,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	25
3	01	25
3	02	32
3	М2	32
4	М2	25
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-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
01	15	-	-	-	01	20	-	-	-
1	15	,65К	,00П	450	1	15	2,30К	,00П	1540
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	20	,00К	,00П	0
9	15	,00К	,00П	0	9	20	,00К	,00П	0
9	15	1,70К	,00П	1120	9	20	2,30К	,00П	1510
8	15	1,40К	,00П	880	8	20	2,00К	,00П	1190
7	15	1,49К	,00П	880	7	20	2,00К	,00П	1190

85-012/1,2 МП2-1,5

!	6!15!	1,70К!	.00П!	880!
!	5!15!	1,70К!	.00П!	880!
!	4!15!	2,00К!	.00П!	880!
!	3!15!	2,00К!	.00П!	880!
!	2!15!	2,30К!	.00П!	880!
!	1!15!	2,30К!	.00П!	700!

!	6!20!	2,30К!	.00П!	1190!
!	5!20!	2,60К!	.00П!	1190!
!	4!20!	2,60К!	.00П!	1190!
!	3!20!	2,90К!	.00П!	1190!
!	2!20!	3,20К!	.00П!	1190!
!	1!20!	,00К!	.00П!	0!

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

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

СТОЯК-14

!	Н!	А!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	!	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	1!25!	-	!	-	!
!	0!	2!25!	-	!	-	!
!	1!	1!20!	2,00К!	!	.00П!	1400!
!	2!	2!20!	1,40К!	!	.00П!	910!
!	3!	3!20!	1,40К!	!	.00П!	880!
!	4!	4!20!	1,10К!	!	.00П!	810!
!	5!	5!20!	1,40К!	!	.00П!	810!
!	6!	6!20!	1,40К!	!	.00П!	810!
!	7!	7!25!	1,10К!	!	.00П!	750!
!	8!	8!25!	1,10К!	!	.00П!	750!
!	9!	9!25!	1,70К!	!	.00П!	960!
!	9!	9!25!	2,00К!	!	.00П!	1080!
!	8!	8!25!	1,70К!	!	.00П!	920!
!	7!	7!25!	2,00К!	!	.00П!	920!
!	6!	6!25!	2,00К!	!	.00П!	860!
!	5!	5!25!	2,00К!	!	.00П!	860!
!	4!	4!25!	2,00К!	!	.00П!	860!
!	3!	3!25!	2,00К!	!	.00П!	790!
!	2!	2!25!	2,30К!	!	.00П!	790!
!	1!	1!25!	2,00К!	!	.00П!	680!

СТОЯК- 4

!	Н!	А!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КН20	!	Q	!
!	!	!	!	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	1!15!	-	!	-	!
!	0!	2!20!	-	!	-	!
!	1!	1!15!	2,30К!	!	.00П!	1540!
!	2!	2!15!	,00К!	!	.00П!	0!
!	3!	3!15!	,00К!	!	.00П!	0!
!	4!	4!15!	,00К!	!	.00П!	0!
!	5!	5!15!	,00К!	!	.00П!	0!
!	6!	6!15!	,00К!	!	.00П!	0!
!	7!	7!15!	,00К!	!	.00П!	0!
!	8!	8!20!	,00К!	!	.00П!	0!
!	9!	9!20!	,00К!	!	.00П!	0!
!	9!	9!20!	2,30К!	!	.00П!	1510!
!	8!	8!20!	1,70К!	!	.00П!	1190!
!	7!	7!20!	2,00К!	!	.00П!	1190!
!	6!	6!20!	2,30К!	!	.00П!	1190!
!	5!	5!20!	2,30К!	!	.00П!	1190!
!	4!	4!20!	2,60К!	!	.00П!	1190!
!	3!	3!20!	2,90К!	!	.00П!	1190!
!	2!	2!20!	3,20К!	!	.00П!	1190!
!	1!	1!20!	,00К!	!	.00П!	0!

85-012/1.2 МП2-1.5

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:15!	-	-	-	-
0:20!	-	-	-	-
1:15!	.65К!	.00П!	530!	
2:15!	.00К!	.00П!	0!	
3:15!	.00К!	.00П!	0!	
4:15!	.00К!	.00П!	0!	
5:15!	.00К!	.00П!	0!	
6:15!	.00К!	.00П!	0!	
7:15!	.00К!	.00П!	0!	
8:15!	.00К!	.00П!	0!	
9:15!	.00К!	.00П!	0!	
9:15!	2.00К!	.00П!	1200!	
8:15!	1.40К!	.00П!	930!	
7:15!	1.70К!	.00П!	930!	
6:15!	1.70К!	.00П!	930!	
5:15!	2.00К!	.00П!	930!	
4:15!	2.00К!	.00П!	930!	
3:20!	2.30К!	.00П!	930!	
2:20!	2.30К!	.00П!	930!	
1:20!	2.30К!	.00П!	700!	

СТОЯК- 10 17357-15

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

84

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:25!	-	-	-	-
0:25!	-	-	-	-
1:20!	.90К!	.00П!	780!	
2:20!	.65К!	.00П!	540!	
3:20!	.65К!	.00П!	530!	
4:20!	.65К!	.00П!	520!	
5:20!	.65К!	.00П!	510!	
6:20!	.65К!	.00П!	500!	
7:20!	.65К!	.00П!	480!	
8:20!	.65К!	.00П!	470!	
9:20!	.65К!	.00П!	540!	
9:20!	2.60К!	.00П!	1390!	
8:20!	2.00К!	.00П!	1060!	
7:20!	2.00К!	.00П!	1060!	
6:20!	2.30К!	.00П!	1060!	
5:20!	2.30К!	.00П!	1060!	
4:25!	2.60К!	.00П!	1060!	
3:25!	2.60К!	.00П!	1060!	
2:25!	2.90К!	.00П!	1060!	
1:25!	2.00К!	2.30П!	1590!	

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:25!	-	-	-	-
0:25!	-	-	-	-
1:20!	.90К!	.00П!	780!	
2:20!	.65К!	.00П!	540!	
3:20!	.65К!	.00П!	530!	
4:20!	.65К!	.00П!	520!	
5:20!	.65К!	.00П!	510!	
6:20!	.65К!	.00П!	500!	
7:20!	.65К!	.00П!	480!	
8:20!	.65К!	.00П!	470!	
9:20!	.65К!	.00П!	540!	
9:20!	2.60К!	.00П!	1390!	
8:20!	2.00К!	.00П!	1060!	
7:20!	2.00К!	.00П!	1060!	
6:20!	2.30К!	.00П!	1060!	
5:20!	2.60К!	.00П!	1060!	
4:20!	2.60К!	.00П!	1060!	
3:20!	2.90К!	.00П!	1060!	
2:20!	3.20К!	.00П!	1060!	
1:20!	2.00К!	2.30П!	1430!	

СТОЯК-15

№	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 МП2-1.5

1	Г:25	-	!	-	!	Г:15	-	!	-	!	17357-15
1	0:25	-	!	-	!	0:20	-	!	-	!	-
1	1:25	2,00к!	.00П!	1440!		1:15	2,30к!	.00П!	1570!		
1	2:25	1,40к!	.00П!	950!		2:15	,00к!	.00П!	0!		
1	3:25	1,40к!	.00П!	950!		3:15	,00к!	.00П!	0!		
1	4:25	1,40к!	.00П!	870!		4:15	,00к!	.00П!	0!		
1	5:25	1,40к!	.00П!	870!		5:15	,00к!	.00П!	0!		
1	6:25	1,40к!	.00П!	870!		6:15	,00к!	.00П!	0!		
1	7:25	1,40к!	.00П!	810!		7:15	,00к!	.00П!	0!		
1	8:25	1,40к!	.00П!	810!		8:20	,00к!	.00П!	0!		
1	9:25	2,00к!	.00П!	1020!		9:20	,00к!	.00П!	0!		
1	9:25	2,30к!	.00П!	1150!		9:20	2,30к!	.00П!	1540!		
1	8:25	2,00к!	.00П!	990!		8:20	2,00к!	.00П!	1240!		
1	7:25	2,30к!	.00П!	990!		7:20	2,30к!	.00П!	1240!		
1	6:25	2,30к!	.00П!	930!		6:20	2,30к!	.00П!	1240!		
1	5:25	2,30к!	.00П!	930!		5:20	2,60к!	.00П!	1240!		
1	4:25	2,60к!	.00П!	930!		4:20	2,90к!	.00П!	1240!		
1	3:25	2,30к!	.00П!	850!		3:20	3,20к!	.00П!	1240!		
1	2:25	2,60к!	.00П!	850!		2:20	3,50к!	.00П!	1240!		
1	1:25	2,30к!	.00П!	710!		1:20	,00к!	.00П!	0!		

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
1	0,65	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
!	29	5	6	14	8	28	30	14	6	5	2
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
!	0,65	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
!	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ
 НАРУЖНАЯ ТЕМ-РА-40
 СЕРИЯ 85-012/1,2 Ф1 СК ПР
 С ГОРЦОМ СПРАВА

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПР	
!	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	
!	!	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	
!	!	ГОСТ 3262-75*:	!	!	
!	1!	!	Д15,М	20	13
!	2!	!	Д20,М	28	4
!	3!	!	Д25,М	100	38
!	4!	!	Д32,М	48	30
!	5!	!	Д40,М	26	13
!	!	ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	!	!	
!	!	МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР	!	!	
!	6!	!	Д15	6	!
!	7!	!	Д20	1	!

85-012/1,2 МП2-15

8		A25	5	17351-15	
9		A32	1		
10		A40	1		

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6ВК:			
11		A15	1		
12		A20	6		
13		A25	5		
14		A32	1		
15		A40	1		

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19ВК ИСП.3			
16		A15	28		

	ГО-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, м	192		7
19		A20, м	422		23
20		A25, м	114		7

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО		12	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
22		ЭКМ 1270.4			

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,9-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАА 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА (ВНЕШНИЙ УГОЛ)

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=1699,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17				СТОЯК-29				СТОЯК-3			
№	Д/С	F	Q	№	Д/С	F	Q	№	Д/С	F	Q
ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.			ЭТ/УЗ/СК	ПРИБ/ПРИБ.		
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	61,94	1170	1	15	8(2,66)	1540	1	15	3(1,04)	780
2	15	0,00	0	2	15	0,00	0	2	15	2,65	540
3	15	0,00	0	3	15	0,00	0	3	15	2,66	530
4	15	0,00	0	4	15	0,00	0	4	15	2,67	520
5	15	0,00	0	5	15	0,00	0	5	15	2,68	510
6	15	0,00	0	6	15	0,00	0	6	15	2,70	500
7	15	0,00	0	7	20	0,00	0	7	15	2,69	480
8	15	0,00	0	8	20	0,00	0	8	15	2,70	470
9	15	0,00	0	9	20	0,00	0	9	20	2,83	540
9	15	5(1,61)	1140	9	20	6(2,13)	1510	9	20	2,61	540

85-012/1.2 МП2-15

8:15!	4:1.20!	890!	8:20!	5:1.62!	1190!	8:20!	2: .51!	470!
7:15!	4:1.33!	890!	7:20!	5:1.77!	1190!	7:20!	2: .57!	480!
6:15!	4:1.45!	890!	6:20!	6:2.02!	1190!	6:20!	2: .67!	500!
5:15!	5:1.59!	890!	5:20!	7:2.23!	1190!	5:20!	2: .75!	510!
4:15!	5:1.77!	890!	4:20!	7:2.48!	1190!	4:20!	2: .83!	520!
3:15!	6:1.96!	890!	3:20!	8:2.74!	1190!	3:20!	3: .91!	530!
2:15!	7:2.20!	890!	2:20!	9:3.07!	1190!	2:20!	3:11.02!	540!
1:15!	0: .00!	0!	1:20!	0: .00!	0!	1:20!	7:2.30!	900!

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4									
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	120!	-	-	-	-	Г	115!	-	-	-	-
О	125!	-	-	-	-	О	115!	-	-	-	-	О	120!	-	-	-	-
1	125!	КВ	13013!	13440!		1	115!	2!	.55!	450!		1	115!	9	13.09!	1740!	
2	125!	0!	.00!	0!		2	115!	0!	.00!	0!		2	115!	0!	.00!	0!	
2	125!	13	14.42!	2000!		3	115!	0!	.00!	0!		3	115!	0!	.00!	0!	
1	125!	РЕГИСТР!		830!		4	115!	0!	.00!	0!		4	120!	0!	.00!	0!	
						5	115!	0!	.00!	0!		5	120!	0!	.00!	0!	
						6	115!	0!	.00!	0!		6	120!	0!	.00!	0!	
						7	115!	0!	.00!	0!		7	120!	0!	.00!	0!	
						8	115!	0!	.00!	0!		8	120!	0!	.00!	0!	
						9	115!	0!	.00!	0!		9	120!	0!	.00!	0!	
						9	115!	4	1.45!	1120!		9	120!	7	12.53!	1700!	
						8	115!	3	1.07!	880!		8	120!	6	12.05!	1380!	
						7	115!	3	1.17!	880!		7	120!	7	12.24!	1380!	
						6	115!	4	1.27!	880!		6	120!	7	12.47!	1380!	
						5	115!	4	1.41!	880!		5	120!	8	12.72!	1380!	
						4	115!	5	1.56!	880!		4	120!	9	13.01!	1380!	
						3	115!	5	1.74!	880!		3	120!	10	13.49!	1380!	
						2	115!	6	1.94!	880!		2	120!	12	13.92!	1380!	
						1	115!	6	2.08!	700!		1	120!	0!	.00!	0!	

СТОЯК-19

СТОЯК-18

СТОЯК-30

СТОЯК-19				СТОЯК-18				СТОЯК-30									
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	115!	-	-	-	-	Г	115!	-	-	-	-	Г	115!	-	-	-	-
О	115!	-	-	-	-	О	120!	-	-	-	-	О	120!	-	-	-	-
1	115!	5	1.75!	1070!		1	115!	6	2.09!	1250!		1	120!	10	13.28!	1860!	
2	115!	0!	.00!	0!		2	115!	0!	.00!	0!		2	120!	0!	.00!	0!	
3	115!	0!	.00!	0!		3	115!	0!	.00!	0!		3	120!	0!	.00!	0!	
4	115!	0!	.00!	0!		4	115!	0!	.00!	0!		4	120!	0!	.00!	0!	
5	115!	0!	.00!	0!		5	115!	0!	.00!	0!		5	120!	0!	.00!	0!	
6	115!	0!	.00!	0!		6	115!	0!	.00!	0!		6	120!	0!	.00!	0!	
7	115!	0!	.00!	0!		7	115!	0!	.00!	0!		7	120!	0!	.00!	0!	
8	115!	0!	.00!	0!		8	115!	0!	.00!	0!		8	120!	0!	.00!	0!	
9	115!	0!	.00!	0!		9	115!	0!	.00!	0!		9	120!	0!	.00!	0!	
9	115!	4	1.40!	1030!		9	115!	5	1.75!	1210!		9	120!	8	12.85!	1870!	
8	115!	3	1.08!	830!		8	115!	4	1.39!	980!		8	120!	7	12.40!	1550!	
7	115!	3	1.18!	830!		7	115!	4	1.52!	980!		7	120!	8	12.62!	1550!	
6	115!	4	1.28!	830!		6	115!	5	1.66!	980!		6	120!	9	12.89!	1550!	
5	115!	4	1.42!	830!		5	115!	5	1.82!	980!		5	120!	9	12.99!	1480!	
4	115!	5	1.57!	830!		4	120!	6	1.91!	980!		4	120!	10	13.31!	1480!	
3	115!	5	1.75!	830!		3	120!	6	2.14!	980!		3	120!	11	13.60!	1480!	
2	115!	6	1.94!	830!		2	120!	7	2.38!	980!		2	120!	12	14.13!	1480!	
1	115!	0!	.00!	0!		1	120!	0!	.00!	0!		1	120!	0!	.00!	0!	

85-012/1.2 МП2-15

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8 17354-15

СТОЯК- 6

89

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				СТОЯК- 6			
№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	125	-	1	Г	120	-	1	Г	115	-
1	0	120	-	1	0	120	-	1	0	120	-
1	1	120	3	1	1	120	3	1	1	115	2
1	2	120	2	1	2	120	2	1	2	115	0
1	3	120	2	1	3	120	2	1	3	115	0
1	4	120	2	1	4	120	2	1	4	115	0
1	5	120	2	1	5	120	2	1	5	115	0
1	6	120	2	1	6	120	2	1	6	115	0
1	7	120	2	1	7	120	2	1	7	115	0
1	8	120	2	1	8	120	2	1	8	115	0
1	9	120	2	1	9	120	2	1	9	115	0
1	9	120	7	1	9	120	7	1	9	115	5
1	8	120	5	1	8	120	5	1	8	115	4
1	7	120	6	1	7	120	6	1	7	115	4
1	6	120	6	1	6	120	6	1	6	115	4
1	5	120	7	1	5	120	7	1	5	115	5
1	4	120	7	1	4	120	7	1	4	115	5
1	3	120	8	1	3	120	8	1	3	120	5
1	2	120	8	1	2	120	8	1	2	120	6
1	1	120	13	1	1	120	13	1	1	120	6
			14				14				1
			48				49				98
			1430				1430				700

СТОЯК- 7

№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	115	-				
1	0	120	-				
1	1	115	8				
1	2	115	0				
1	3	115	0				
1	4	115	0				
1	5	115	0				
1	6	115	0				
1	7	115	0				
1	8	120	0				
1	9	120	0				
1	9	120	7				
1	8	120	5				
1	7	120	6				
1	6	120	7				
1	5	120	7				
1	4	120	8				
1	3	120	9				
1	2	120	10				
1	1	120	0				

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
132	9	114	120	118	118	111	6	4	1	2	3	0	

85-012/1.2 МП2-15

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИНН ПОЗИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	39		22
2		A20, М	61		18
3		A25, М	48		19
4		A32, М	58		35
5		A40, М	3		1
6		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18ВР			
7		A15	8		
8		A20	3		
9		A25	2		
10		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК1			
11		A15	3		
12		A20	9		
13		A25	1		
14		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОВОД-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.З			
15		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6ВР ИСП.З			
16		A50	2		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
17			1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		A15, М	394		12
19		A20, М	350		23

20		А25,М	15		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
22		КАР	А15	50	
		КАР	А20	85	
23		КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ			
		Т.МАФВСКОГО		13	
24	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
25			ЭКН	257,9	
			СЕК	737	
26	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИИ			
		С КОЖУХОМ 2КВ20-13=1200		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 1,8-КГ/КВ,М
 ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА (ВНЕШНИЙ УГОЛ)

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС.ФАКТИЧ=1820,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	М1	32
2	М1	20
3	01	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			
№	Д	Ч	Q	№	Д	Ч	Q	№	Д	Ч	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г	20	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
1	0	15	-	1	0	120	-	1	0	120	-
1	1	15	5	1	1	15	7	1	1	15	3
1	2	15	0	1	2	15	0	1	2	15	2
1	3	15	0	1	3	15	0	1	3	15	2
1	4	15	0	1	4	15	0	1	4	15	2
1	5	15	0	1	5	15	0	1	5	15	2
1	6	15	0	1	6	15	0	1	6	15	2
1	7	15	0	1	7	15	0	1	7	15	2
1	8	15	0	1	8	15	0	1	8	120	2
1	9	15	0	1	9	20	0	1	9	20	3
1	9	15	5	1	9	20	6	1	9	20	2
			1170				1540				780
											540
											530
											520
											510
											500
											480
											470
											540
											540

85-012/1,2 МП2-1,5

8:15!	4:1,22!	890!	8:20!	5:1,69!	1190!	8:20!	2: .55!	470!
7:15!	4:1,34!	890!	7:20!	5:1,83!	1190!	7:20!	2: .61!	480!
6:15!	4:1,46!	890!	6:20!	6:1,99!	1190!	6:20!	2: .70!	500!
5:15!	5:1,59!	890!	5:20!	6:2,19!	1190!	5:20!	2: .77!	510!
4:15!	5:1,75!	890!	4:20!	7:2,39!	1190!	4:20!	3: .85!	520!
3:15!	6:1,93!	890!	3:20!	8:2,63!	1190!	3:20!	3: .95!	530!
2:15!	6:2,15!	890!	2:20!	9:2,94!	1190!	2:20!	3:1,05!	540!
1:15!	0: .00!	0!	1:20!	0: .00!	0!	1:20!	7:2,22!	900!

СТОЯК-12

СТОЯК- 5

СТОЯК- 4

СТОЯК-12				СТОЯК- 5				СТОЯК- 4			
IN	AI	CS	F	IN	AI	CS	F	IN	AI	CS	F
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25!	-!	-!	-!	Г:20!	-!	-!	-!	Г:15!	-!	-!	-!
0:25!	-!	-!	-!	0:15!	-!	-!	-!	0:20!	-!	-!	-!
1:20!	КВ	120	1213440!	1:15!	2: .55!	450!	0!	1:15!	8:2,85!	1740!	0!
2:20!	0!	.00!	0!	2:15!	0!	.00!	0!	2:15!	0!	.00!	0!
2:20!	14	4,63!	2000!	3:15!	0!	.00!	0!	3:15!	0!	.00!	0!
1:20!	РЕГИСТР	830!	0!	4:15!	0!	.00!	0!	4:15!	0!	.00!	0!
				5:15!	0!	.00!	0!	5:20!	0!	.00!	0!
				6:15!	0!	.00!	0!	6:20!	0!	.00!	0!
				7:15!	0!	.00!	0!	7:20!	0!	.00!	0!
				8:15!	0!	.00!	0!	8:20!	0!	.00!	0!
				9:15!	0!	.00!	0!	9:20!	0!	.00!	0!
				9:15!	4:1,43!	1120!	0!	9:20!	7:2,46!	1700!	0!
				8:15!	3:1,09!	880!	0!	8:20!	6:2,04!	1380!	0!
				7:15!	3:1,18!	880!	0!	7:20!	7:2,21!	1380!	0!
				6:15!	4:1,27!	880!	0!	6:20!	7:2,42!	1380!	0!
				5:15!	4:1,40!	880!	0!	5:20!	8:2,64!	1380!	0!
				4:15!	5:1,53!	880!	0!	4:20!	9:3,01!	1380!	0!
				3:15!	5:1,70!	880!	0!	3:20!	10:3,35!	1380!	0!
				2:15!	6:1,88!	880!	0!	2:20!	11:3,75!	1380!	0!
				1:15!	6:2,02!	700!	0!	1:20!	0!	.00!	0!

СТОЯК-19

СТОЯК-18

СТОЯК-30

СТОЯК-19				СТОЯК-18				СТОЯК-30			
IN	AI	CS	F	IN	AI	CS	F	IN	AI	CS	F
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:20!	-!	-!	-!	Г:15!	-!	-!	-!	Г:15!	-!	-!	-!
0:15!	-!	-!	-!	0:20!	-!	-!	-!	0:20!	-!	-!	-!
1:15!	5:1,64!	1070!	0!	1:15!	6:1,95!	1250!	0!	1:20!	9:3,03!	1860!	0!
2:15!	0!	.00!	0!	2:15!	0!	.00!	0!	2:20!	0!	.00!	0!
3:15!	0!	.00!	0!	3:15!	0!	.00!	0!	3:20!	0!	.00!	0!
4:15!	0!	.00!	0!	4:15!	0!	.00!	0!	4:20!	0!	.00!	0!
5:15!	0!	.00!	0!	5:15!	0!	.00!	0!	5:20!	0!	.00!	0!
6:15!	0!	.00!	0!	6:15!	0!	.00!	0!	6:20!	0!	.00!	0!
7:15!	0!	.00!	0!	7:15!	0!	.00!	0!	7:20!	0!	.00!	0!
8:15!	0!	.00!	0!	8:15!	0!	.00!	0!	8:20!	0!	.00!	0!
9:15!	0!	.00!	0!	9:15!	0!	.00!	0!	9:20!	0!	.00!	0!
9:15!	4:1,38!	1030!	0!	9:15!	5:1,70!	1210!	0!	9:20!	8:2,76!	1870!	0!
8:15!	3:1,10!	830!	0!	8:15!	4:1,38!	980!	0!	8:20!	7:2,35!	1550!	0!
7:15!	3:1,18!	830!	0!	7:15!	4:1,50!	980!	0!	7:20!	8:2,55!	1550!	0!
6:15!	4:1,28!	830!	0!	6:20!	5:1,54!	980!	0!	6:20!	8:2,79!	1550!	0!
5:15!	4:1,41!	830!	0!	5:20!	5:1,71!	980!	0!	5:20!	8:2,87!	1480!	0!
4:15!	5:1,53!	830!	0!	4:20!	6:1,88!	980!	0!	4:20!	9:3,12!	1480!	0!
3:15!	5:1,71!	830!	0!	3:20!	6:2,09!	980!	0!	3:20!	10:3,41!	1480!	0!
2:15!	6:1,88!	830!	0!	2:20!	7:2,32!	980!	0!	2:20!	11:3,77!	1480!	0!
1:15!	0!	.00!	0!	1:20!	0!	.00!	0!	1:20!	0!	.00!	0!

85-012/12 МП2-15

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				СТОЯК- 6			
И	А	С	Ф	И	А	С	Ф	И	А	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	120	-	-	Г	120	-	-	Г	15	-	-
0	120	-	-	0	120	-	-	0	20	-	-
1	20	3	,99	1	20	3	,98	1	15	2	,71
2	20	2	,59	2	20	2	,59	2	15	0	,00
3	20	2	,60	3	20	2	,59	3	15	0	,00
4	20	2	,60	4	20	2	,59	4	15	0	,00
5	20	2	,60	5	20	2	,60	5	15	0	,00
6	20	2	,60	6	20	2	,59	6	15	0	,00
7	20	2	,58	7	20	2	,57	7	15	0	,00
8	20	2	,58	8	20	2	,57	8	15	0	,00
9	20	2	,75	9	20	2	,74	9	15	0	,00
9	20	7	2,38	9	20	7	2,35	9	15	5	1,58
8	20	5	1,85	8	20	5	1,82	8	15	4	1,20
7	20	6	1,96	7	20	6	1,94	7	15	4	1,32
6	20	6	2,10	6	20	6	2,06	6	15	4	1,44
5	20	7	2,24	5	20	7	2,20	5	15	5	1,56
4	20	7	2,41	4	20	7	2,37	4	15	5	1,72
3	20	8	2,59	3	20	8	2,54	3	20	5	1,82
2	20	8	2,79	2	20	8	2,74	2	20	6	2,00
1	20	12	4,21	1	20	12	4,11	1	20	6	1,96

СТОЯК- 7

И	А	С	Ф	И
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,52	1570
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	6	2,17	1540
8	20	5	1,82	1240
7	20	6	1,97	1240
6	20	6	2,14	1240
5	20	7	2,34	1240
4	20	8	2,57	1240
3	20	8	2,85	1240
2	20	9	3,17	1240
1	20	0	,00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
30	11	14	21	21	16	13	5	2	2	2	0	1	

85-012/12 МП2-1.5

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	721

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИМЯ ПОЗИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	33		15
2		A20, М	78		31
3		A25, М	51		18
4		A32, М	48		30
5		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		A15	7		
7		A20	5		
8		A25	1		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		A15	3		
11		A20	9		
12		A25	1		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАВВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		A50	2		
	ТС-01-15 В.П.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
16			1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	352		12
18		A20, М	408		23
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРП А15	47		

17351-15

96

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	88		
21		КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО	13		
22	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		ЭКМ	252.3
23				СЕК	721
24	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900			1

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП2-15

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС.ФАКТИЧ=1712,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
№ ЭТ/УЗ	Д/ЧС	Р/СК	Q/ПРИБ.	№ ЭТ/УЗ	Д/ЧС	Р/СК	Q/ПРИБ.	№ ЭТ/УЗ	Д/ЧС	Р/СК	Q/ПРИБ.
Г120	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0115	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1115	2	.56	450	1115	9	3.13	1740	1115	3	1.04	780
2115	0	.00	0	2115	0	.00	0	2115	2	.65	540
3115	0	.00	0	3115	0	.00	0	3115	2	.66	530
4115	0	.00	0	4120	0	.00	0	4115	2	.67	520
5115	0	.00	0	5120	0	.00	0	5115	2	.68	510
6115	0	.00	0	6120	0	.00	0	6115	2	.70	500
7115	0	.00	0	7120	0	.00	0	7115	2	.69	480
8115	0	.00	0	8120	0	.00	0	8115	2	.70	470
9115	0	.00	0	9120	0	.00	0	9120	2	.83	540
9115	4	1.47	1120	9120	8	2.56	1700	9120	2	.61	540

85-012/1.2 МП2-1.5

8:15	3:1,09	380	8:20	6:2,11	1380	8:20	2: .51	470
7:15	3:1,18	880	7:20	7:2,30	1380	7:20	2: .57	480
6:15	4:1,28	880	6:20	7:2,52	1380	6:20	2: .67	500
5:15	4:1,42	880	5:20	8:2,76	1380	5:20	2: .75	510
4:15	5:1,56	880	4:20	9:3,05	1380	4:20	2: .83	520
3:15	5:1,74	880	3:20	10:3,53	1380	3:20	3: .91	530
2:15	6:1,94	880	2:20	12:3,96	1380	2:20	3:1,02	540
1:15	6:2,06	700	1:20	0: .00	0	1:20	7:2,30	900

СТОЯК-12

СТОЯК-20

СТОЯК-31

СТОЯК-12				СТОЯК-20				СТОЯК-31			
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
СК	ПРИБ	ПРИБ		СК	ПРИБ	ПРИБ		СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	125	-	-	Г	120	-	-	Г	115	-	-
О	125	-	-	О	115	-	-	О	120	-	-
1	125	КВ13013	13440	1	115	6:1,91	1170	1	115	8:2,63	1540
2	125	0	.00	2	115	0	.00	2	115	0	.00
3	125	13:4,41	2000	3	115	0	.00	3	115	0	.00
4	125	РЕГИСТР	830	4	115	0	.00	4	115	0	.00
				5	115	0	.00	5	115	0	.00
				6	115	0	.00	6	115	0	.00
				7	115	0	.00	7	120	0	.00
				8	115	0	.00	8	120	0	.00
				9	115	0	.00	9	120	0	.00
				9	115	5:1,58	1140	9	120	6:2,10	1510
				8	115	3:1,18	890	8	120	5:1,59	1190
				7	115	4:1,28	890	7	120	5:1,75	1190
				6	115	4:1,42	890	6	120	6:2,00	1190
				5	115	5:1,55	890	5	120	7:2,21	1190
				4	115	5:1,73	890	4	120	7:2,46	1190
				3	115	6:1,92	890	3	120	8:2,74	1190
				2	115	6:2,14	890	2	120	9:3,06	1190
				1	115	0	.00	1	120	0	.00

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК-9

СТОЯК-11				СТОЯК-10				СТОЯК-9			
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
СК	ПРИБ	ПРИБ		СК	ПРИБ	ПРИБ		СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	115	-	-	Г	115	-	-	Г	120	-	-
О	120	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	115	2: .72	530	1	115	8:2,77	1570	1	120	3: .96	780
2	115	0	.00	2	115	0	.00	2	120	2: .56	540
3	115	0	.00	3	115	0	.00	3	120	2: .57	530
4	115	0	.00	4	115	0	.00	4	120	2: .57	520
5	115	0	.00	5	115	0	.00	5	120	2: .57	510
6	115	0	.00	6	115	0	.00	6	120	2: .57	500
7	115	0	.00	7	115	0	.00	7	120	2: .55	480
8	115	0	.00	8	120	0	.00	8	120	2: .56	470
9	115	0	.00	9	120	0	.00	9	120	2: .72	540
9	115	5:1,63	1200	9	120	7:2,24	1540	9	120	7:2,43	1390
8	115	4:1,21	930	8	120	5:1,80	1240	8	120	5:1,85	1060
7	115	4:1,33	930	7	120	6:2,04	1240	7	120	6:1,98	1060
6	115	4:1,46	930	6	120	7:2,24	1240	6	120	6:2,13	1060
5	115	5:1,59	930	5	120	7:2,48	1240	5	120	7:2,29	1060
4	115	5:1,76	930	4	120	8:2,75	1240	4	120	7:2,48	1060
3	120	5:1,85	930	3	120	9:3,06	1240	3	120	8:2,67	1060
2	120	6:2,06	930	2	120	10:3,45	1240	2	120	9:2,92	1060
1	120	6:1,98	700	1	120	0	.00	1	120	14:4,60	1430

СТОЯК-8

СТОЯК-21

11351-15

СТОЯК-22

99

И	Д	Ч	С	Ф	О	И	Д	Ч	С	Ф	О	И	Д	Ч	С	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	15	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	20	3	96	780		1	15	5	1,73	1070		1	15	6	2,07	1250	
2	20	2	56	540		2	15	0	0,00	0		2	15	0	0,00	0	
3	20	2	56	530		3	15	0	0,00	0		3	15	0	0,00	0	
4	20	2	57	520		4	15	0	0,00	0		4	15	0	0,00	0	
5	20	2	57	510		5	15	0	0,00	0		5	15	0	0,00	0	
6	20	2	57	500		6	15	0	0,00	0		6	15	0	0,00	0	
7	20	2	55	480		7	15	0	0,00	0		7	15	0	0,00	0	
8	20	2	55	470		8	15	0	0,00	0		8	15	0	0,00	0	
9	20	2	72	540		9	15	0	0,00	0		9	15	0	0,00	0	
9	20	7	2,42	1390		9	15	4	1,39	1030		9	15	5	1,73	1210	
8	20	5	1,84	1060		8	15	3	1,07	830		8	15	4	1,38	980	
7	20	6	1,96	1060		7	15	3	1,17	830		7	15	4	1,51	980	
6	20	6	2,10	1060		6	15	4	1,27	830		6	15	5	1,65	980	
5	20	7	2,26	1060		5	15	4	1,41	830		5	15	5	1,82	980	
4	20	7	2,45	1060		4	15	5	1,56	830		4	20	6	1,91	980	
3	20	8	2,64	1060		3	15	5	1,74	830		3	20	6	2,14	980	
2	20	8	2,86	1060		2	15	6	1,94	830		2	20	7	2,40	980	
1	20	13	4,49	1430		1	15	0	0,00	0		1	20	0	0,00	0	

СТОЯК-32

И	Д	Ч	С	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-	
1	20	10	3,24	1360	
2	20	0	0,00	0	
3	20	0	0,00	0	
4	20	0	0,00	0	
5	20	0	0,00	0	
6	20	0	0,00	0	
7	20	0	0,00	0	
8	20	0	0,00	0	
9	20	0	0,00	0	
9	20	8	2,80	1870	
8	20	7	2,35	1550	
7	20	8	2,58	1550	
6	20	8	2,83	1550	
5	20	9	2,90	1480	
4	20	9	3,21	1480	
3	20	11	3,55	1480	
2	20	12	3,96	1480	
1	20	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													
13	10	13	20	19	16	12	7	3	1	2	2	1	

85-012/12.МП2-15

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	736

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

КН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	38		22
2		Д20, М	63		21
3		Д25, М	60		23
4		Д32, М	48		30
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		Д15	8		
7		Д20	4		
8		Д25	1		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1166ЕК:			
10		Д15	3		
11		Д20	9		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БХ ИСП.З			
14		Д15	10		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.З			
15		Д50	2		
	ТС-01-15 вып. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	394		12
18		Д20, М	350		23
19		Д25, М	15		

!	!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	!	!	!	!
!	20	!	КАР А15	!	50	!	!
!	21	!	КАР А20	!	85	!	!
!	!	!	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-	!	!	!	!
!	!	!	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!	!	!	!
!	22	!	А20, М	!	13	!	!
!	!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!	!
!	23	!	Г. МАЕВСКОГО	!	13	!	!
!	!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	!	!	!	!
!	24	!	ЭКМ	!	257.6	!	!
!	25	!	СЕК	!	736	!	!
!	!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ	!	!	!	!
!	26	!	С КОЖУХОМ 2К520-13-1200	!	1	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЮ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

H НАС.ФАКТИЧ=1807,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	M1	32
2	M1	20
3	01	25
3	02	32
3	M2	32
4	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			
М	Д	Ч	Ф	М	Д	Ч	Ф	М	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	2	,56	1	15	9	2,90	1	15	3	1,05
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,67
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,60
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	15	2	,70
5	15	0	,00	5	20	0	,00	5	15	2	,71
6	15	0	,00	6	20	0	,00	6	15	2	,72
7	15	0	,00	7	20	0	,00	7	15	2	,72
8	15	0	,00	8	20	0	,00	8	15	2	,72
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	3	,85
9	15	4	1,44	9	20	7	2,51	9	20	2	,66

85-012/1.2 МП2-1.5

81151	311,101	8801	81201	612,071	13801	81201	21	,561	4701	103
71151	411,191	8801	71201	712,241	13801	71201	21	,621	4801	
61151	411,311	8801	61201	712,451	13801	61201	21	,721	5001	
51151	411,441	8801	51201	812,671	13801	51201	21	,791	5101	
41151	511,581	8801	41201	913,021	13801	41201	31	,871	5201	
31151	511,751	8801	31201	1013,361	13801	31201	31	,971	5301	
21151	611,931	8801	21201	1113,761	13801	21201	31	1,081	5401	
11151	612,051	7001	11201	01	,001	01	11201	712,271	9001	

СТОЯК-12

СТОЯК-20

СТОЯК-31

IN	Д1ЧС	F	Q	IN	Д1ЧС	F	Q	IN	Д1ЧС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г1251	-	-	-	Г1201	-	-	-	Г1151	-	-	-			
01201	-	-	-	01151	-	-	-	01201	-	-	-			
11201	КВ12012	134401		11151	511,781	11701		11151	712,441	15401				
21201	01	,001	01	21151	01	,001	01	21151	01	,001	01			
21201	1414,801	20001		31151	01	,001	01	31151	01	,001	01			
11201	РЕГИСТР	8301		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	91201	01	,001	01			
				91151	511,561	11401		91201	612,061	15101				
				81151	411,201	8901		81201	511,681	11901				
				71151	411,311	8901		71201	511,831	11901				
				61151	411,441	8901		61201	612,001	11901				
				51151	511,571	8901		51201	612,191	11901				
				41151	511,741	8901		41201	712,401	11901				
				31151	611,921	8901		31201	812,641	11901				
				21151	612,151	8901		21201	912,961	11901				
				11151	01	,001	01	11201	01	,001	01			

СТОЯК-11

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

IN	Д1ЧС	F	Q	IN	Д1ЧС	F	Q	IN	Д1ЧС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г1151	-	-	-	Г1151	-	-	-	Г1201	-	-	-			
01201	-	-	-	01201	-	-	-	01201	-	-	-			
11151	21	,721	5301	11151	812,551	15701		11201	31	,991	7801			
21151	01	,001	01	21151	01	,001	01	21201	21	,591	5401			
31151	01	,001	01	31151	01	,001	01	31201	21	,601	5301			
41151	01	,001	01	41151	01	,001	01	41201	21	,601	5201			
51151	01	,001	01	51151	01	,001	01	51201	21	,601	5101			
61151	01	,001	01	61151	01	,001	01	61201	21	,601	5001			
71151	01	,001	01	71151	01	,001	01	71201	21	,581	4801			
81151	01	,001	01	81151	01	,001	01	81201	21	,581	4701			
91151	01	,001	01	91201	01	,001	01	91201	21	,741	5401			
91151	511,611	12001		91201	712,201	15401		91201	712,381	13901				
81151	411,221	9301		81201	611,871	12401		81201	511,851	10601				
71151	411,331	9301		71201	612,051	12401		71201	611,961	10601				
61151	411,451	9301		61201	712,231	12401		61201	612,101	10601				
51151	511,581	9301		51201	712,451	12401		51201	712,241	10601				
41151	511,741	9301		41201	812,701	12401		41201	712,401	10601				
31201	511,821	9301		31201	912,981	12401		31201	812,581	10601				
21201	612,011	9301		21201	1013,341	12401		21201	812,791	10601				
11201	611,961	7001		11201	01	,001	01	11201	1214,181	14301				

СТОЯК- 8				СТОЯК-21				СТОЯК-22			
№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	15	-	-	О	20	-	-
1	20	3	,98	1	15	5	,61	1	15	6	,92
2	20	2	,59	2	15	0	,00	2	15	0	,00
3	20	2	,59	3	15	0	,00	3	15	0	,00
4	20	2	,59	4	15	0	,00	4	15	0	,00
5	20	2	,60	5	15	0	,00	5	15	0	,00
6	20	2	,59	6	15	0	,00	6	15	0	,00
7	20	2	,57	7	15	0	,00	7	15	0	,00
8	20	2	,57	8	15	0	,00	8	15	0	,00
9	20	2	,74	9	15	0	,00	9	15	0	,00
9	20	7	2,35	9	15	4	1,36	9	15	5	1,67
8	20	5	1,82	8	15	3	1,07	8	15	4	1,36
7	20	6	1,94	7	15	3	1,15	7	15	4	1,46
6	20	6	2,06	6	15	4	1,24	6	20	4	1,51
5	20	7	2,20	5	15	4	1,36	5	20	5	1,64
4	20	7	2,37	4	15	4	1,49	4	20	5	1,80
3	20	8	2,54	3	15	5	1,62	3	20	6	1,97
2	20	8	2,73	2	15	5	1,78	2	20	6	2,19
1	20	12	4,11	1	15	0	,00	1	20	0	,00

СТОЯК-32

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
30	10	17	20	19	17	11	6	3	2	2	0	1	1

Б5-012/42 МП2-15

!	!	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА!	!	!	!
!	!	ИХХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!	!	!
!	20!	!	Д20,М!	13	!
!	!	КРАН ВОЗДУХОПУСКНОГО	!	!	!
!	21!	Т.МАЕВСКОГО	!	13	!
!	!	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР	М140-А0	!
!	22!	!	ЭкМ	253,0!	!
!	23!	!	СЕК	723!	!
!	!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР	ВЫСОКИЙ	!
!	24!	!	С КОЖУХОМ	2КВ20-12-900	1!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1660,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	25
1	02	32
1	03	32
1	M1	40
2	M1	20
3	01	25
3	02	25
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			
№ ЭТ/УЗ	ДИ/С	F СК/ПРИБ	Q ПРИБ.	№ ЭТ/УЗ	ДИ/С	F СК/ПРИБ	Q ПРИБ.	№ ЭТ/УЗ	ДИ/С	F СК/ПРИБ	Q ПРИБ.
1	Г115	-	-	1	Г115	-	-	1	Г120	-	-
0	0115	-	-	0	0120	-	-	0	0120	-	-
1	1115	511,74	1070	1	1115	612,08	1250	1	1120	812,76	1570
2	2115	01,00	01	2	2115	01,00	01	2	2120	611,86	1100
3	3115	01,00	01	3	3115	01,00	01	3	3120	611,98	1100
4	4115	01,00	01	4	4115	01,00	01	4	4120	612,10	1100
5	5115	01,00	01	5	5115	01,00	01	5	5120	712,22	1100
6	6115	01,00	01	6	6115	01,00	01	6	6120	712,37	1100
7	7115	01,00	01	7	7115	01,00	01	7	7120	712,53	1100
8	8115	01,00	01	8	8115	01,00	01	8	8120	812,68	1100
9	9115	01,00	01	9	9115	01,00	01	9	9120	1013,23	1200
9	9115	411,40	1030	9	9115	511,74	1210	9	9120	411,44	720

85-012/1.2 МП2-1.5

17351-15											
8:15	3:1	08	830	8:15	4:1	39	980	8:20	2:	.82	460
7:15	3:1	.48	830	7:15	4:1	.52	980	7:20	2:	.84	460
6:15	4:1	.28	830	6:15	5:1	.66	980	6:20	3:	.88	460
5:15	4:1	.42	830	5:15	5:1	.83	980	5:20	3:	.92	460
4:15	5:1	.57	830	4:20	6:1	.93	980	4:20	3:	.96	460
3:15	5:1	.76	830	3:20	6:2	.16	980	3:20	3:1	.00	460
2:15	6:1	.96	830	2:20	7:2	.43	980	2:20	3:1	.06	460
1:15	0:	.00	0	1:20	0:	.00	0	1:20	3:	.90	400

СТОЯК-3				СТОЯК-12				СТОЯК-5			
N	A	ЧС	Q	N	A	ЧС	Q	N	A	ЧС	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-	Г:25	-	-	-	Г:20	-	-	-
0:20	-	-	-	0:25	-	-	-	0:15	-	-	-
1:15	3:	1,04	780	1:25	КВ	13013	13440	1:15	2:	.55	450
2:15	2:	.65	540	2:25	0:	.00	0	2:15	0:	.00	0
3:15	2:	.66	530	2:25	13:	4,38	2000	3:15	0:	.00	0
4:15	2:	.67	520	1:25	РЕГИСТР		830	4:15	0:	.00	0
5:15	2:	.68	510					5:15	0:	.00	0
6:15	2:	.70	500					6:15	0:	.00	0
7:15	2:	.69	480					7:15	0:	.00	0
8:15	2:	.70	470					8:15	0:	.00	0
9:20	2:	.83	540					9:15	0:	.00	0
9:20	2:	.61	540					9:15	4:	1,45	1120
8:20	2:	.51	470					8:15	3:	1,06	880
7:20	2:	.57	480					7:15	3:	1,16	880
6:20	2:	.67	500					6:15	4:	1,27	880
5:20	2:	.75	510					5:15	4:	1,40	880
4:20	2:	.83	520					4:15	5:	1,54	880
3:20	3:	.91	530					3:15	5:	1,72	880
2:20	3:	1,02	540					2:15	6:	1,92	880
1:20	7:	2,30	900					1:15	6:	2,06	700

СТОЯК-4				СТОЯК-25				СТОЯК-10			
N	A	ЧС	Q	N	A	ЧС	Q	N	A	ЧС	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-	Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-	0:15	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	9:	3,08	1740	1:15	6:	1,96	1170	1:15	8:	2,76	1570
2:15	0:	.00	0	2:15	0:	.00	0	2:15	0:	.00	0
3:15	0:	.00	0	3:15	0:	.00	0	3:15	0:	.00	0
4:20	0:	.00	0	4:15	0:	.00	0	4:15	0:	.00	0
5:20	0:	.00	0	5:15	0:	.00	0	5:15	0:	.00	0
6:20	0:	.00	0	6:15	0:	.00	0	6:15	0:	.00	0
7:20	0:	.00	0	7:15	0:	.00	0	7:20	0:	.00	0
8:20	0:	.00	0	8:15	0:	.00	0	8:20	0:	.00	0
9:20	0:	.00	0	9:15	0:	.00	0	9:20	0:	.00	0
9:20	7:	2,52	1700	9:15	5:	1,64	1140	9:20	7:	2,26	1540
8:20	6:	2,04	1380	8:15	4:	1,22	890	8:20	5:	1,81	1240
7:20	7:	2,23	1380	7:15	4:	1,35	890	7:20	6:	1,97	1240
6:20	7:	2,47	1380	6:15	4:	1,49	890	6:20	7:	2,26	1240
5:20	8:	2,71	1380	5:15	5:	1,63	890	5:20	7:	2,50	1240
4:20	9:	3,00	1380	4:15	5:	1,81	890	4:20	8:	2,76	1240
3:20	10:	3,47	1380	3:15	6:	2,00	890	3:20	9:	3,09	1240
2:20	12:	3,90	1380	2:15	7:	2,25	890	2:20	10:	3,46	1240
1:20	0:	.00	0	1:15	0:	.00	0	1:20	0:	.00	0

108

85-012/12 МП2-15

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8 17351-15

СТОЯК- 6

IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	120	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	120	-	-	-	0	120	-	-	-	0	120	-	-	-
1	120	3	.96	780	1	120	3	.96	780	1	15	2	.71	530
2	120	2	.56	540	2	120	2	.56	540	2	15	0	.00	0
3	120	2	.57	530	3	120	2	.56	530	3	15	0	.00	0
4	120	2	.57	520	4	120	2	.57	520	4	15	0	.00	0
5	120	2	.57	510	5	120	2	.57	510	5	15	0	.00	0
6	120	2	.57	500	6	120	2	.57	500	6	15	0	.00	0
7	120	2	.55	480	7	120	2	.55	480	7	15	0	.00	0
8	120	2	.56	470	8	120	2	.55	470	8	15	0	.00	0
9	120	2	.73	540	9	120	2	.72	540	9	15	0	.00	0
9	120	7	2.44	1390	9	120	7	2.41	1390	9	15	5	1.62	1200
8	120	6	1.87	1060	8	120	5	1.83	1060	8	15	4	1.20	930
7	120	6	2.01	1060	7	120	6	1.95	1060	7	15	4	1.32	930
6	120	6	2.17	1060	6	120	6	2.10	1060	6	15	4	1.45	930
5	120	7	2.32	1060	5	120	7	2.25	1060	5	15	5	1.59	930
4	120	7	2.52	1060	4	120	7	2.44	1060	4	15	5	1.77	930
3	120	8	2.72	1060	3	120	8	2.63	1060	3	120	5	1.85	930
2	120	9	2.96	1060	2	120	8	2.85	1060	2	120	6	2.05	930
1	120	14	4.65	1430	1	120	13	4.46	1430	1	120	6	1.98	700

СТОЯК- 7

IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	120	-	-	-
1	15	8	2.73	1570
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	120	0	.00	0
9	120	0	.00	0
9	120	7	2.21	1540
8	120	5	1.77	1240
7	120	6	2.02	1240
6	120	7	2.21	1240
5	120	7	2.46	1240
4	120	8	2.72	1240
3	120	9	3.02	1240
2	120	10	3.39	1240
1	120	0	.00	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
134	115	115	118	121	121	110	5	6	0	1	2	1	

85-012/12 МП2-15

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	753

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНЧ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
1		A15, М	37	19	
2		A20, М	64	21	
3		A25, М	52	28	
4		A32, М	37	17	
5		A40, М	20	9	
6		A50, М	26	13	
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7		A15	7		
8		A20	4		
9		A25	2		
10		A40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК			
11		A15	3		
12		A20	9		
13		A25	1		
14		A40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП. 3			
15		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШЛИНДЕЛОМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП. 3			
16		A50	2		
	ТС-01-15 вып. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВочный			
17			1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
18		A15, М	394	12	
19		A20, М	354	26	

20		А25,4	15	19857-15
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
21		КАР А15	50	
22		КАР А20	85	
23		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	13	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
24		ЭКМ	263,5	
25		СЕК	753	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200		
26			11	

III

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,8-КГ/КВ.М
 ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

85-012/12 МП2-15

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=1711.0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЧКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23				СТОЯК-24				СТОЯК-33			
Н	А	С	Q	Н	А	С	Q	Н	А	С	Q
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	5	1,62	1	15	6	1,93	1	20	8	2,44
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	20	6	1,87
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	20	6	1,97
4	15	0	,00	4	15	0	,00	4	20	6	2,08
5	15	0	,00	5	15	0	,00	5	20	6	2,19
6	15	0	,00	6	15	0	,00	6	20	7	2,30
7	15	0	,00	7	15	0	,00	7	20	7	2,44
8	15	0	,00	8	15	0	,00	8	20	8	2,58
9	15	0	,00	9	15	0	,00	9	20	9	3,03
9	15	4	1,37	9	15	5	1,69	9	20	4	1,43
			1030				1210				720

85-012/1.2 МП2-15

				17351-15							
8!15!	3!1,08!	830!		8!15!	4!1,37!	980!		8!20!	2!	.81!	460!
7!15!	3!1,17!	830!		7!15!	4!1,49!	980!		7!20!	2!	.84!	460!
6!15!	4!1,26!	830!		6!20!	5!1,53!	980!		6!20!	3!	.87!	460!
5!15!	4!1,39!	830!		5!20!	5!1,69!	980!		5!20!	3!	.91!	460!
4!15!	4!1,51!	830!		4!20!	6!1,87!	980!		4!20!	3!	.95!	460!
3!15!	5!1,65!	830!		3!20!	6!2,08!	980!		3!20!	3!1,00!		460!
2!15!	5!1,82!	830!		2!20!	7!2,29!	980!		2!20!	3!1,04!		460!
1!15!	0!	.00!	0!	1!20!	0!	.00!	0!	1!20!	3!	.88!	400!

л

СТОЯК- 3

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

СТОЯК-12

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г!25!	-!	-!	-!	-!
0!25!	-!	-!	-!	-!
1!25!	КВ13013	13440!		
2!25!	0!	.00!	0!	
2!25!	1314.35!	2000!		
1!25!	РЕГИСТР	830!		

СТОЯК- 5

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г!20!	-!	-!	-!	-!
0!15!	-!	-!	-!	-!
1!15!	2!	.55!	450!	
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!1,43!	1120!		
8!15!	3!1,10!	880!		
7!15!	4!1,19!	880!		
6!15!	4!1,32!	880!		
5!15!	4!1,45!	880!		
4!15!	5!1,59!	880!		
3!15!	5!1,76!	880!		
2!15!	6!1,95!	880!		
1!15!	6!2,10!	700!		

СТОЯК- 4

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г!15!	-!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	-!
1!15!	8!2,85!	1740!		
2!15!	0!	.00!	0!	
3!15!	0!	.00!	0!	
4!15!	0!	.00!	0!	
5!20!	0!	.00!	0!	
6!20!	0!	.00!	0!	
7!20!	0!	.00!	0!	
8!20!	0!	.00!	0!	
9!20!	0!	.00!	0!	
9!20!	7!2,46!	1700!		
8!20!	6!2,04!	1380!		
7!20!	7!2,22!	1380!		
6!20!	7!2,44!	1380!		
5!20!	8!2,68!	1380!		
4!20!	9!3,05!	1380!		
3!20!	10!3,41!	1380!		
2!20!	11!3,82!	1380!		
1!20!	0!	.00!	0!	

СТОЯК-25

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г!20!	-!	-!	-!	-!
0!15!	-!	-!	-!	-!
1!15!	5!1,82!	1170!		
2!15!	0!	.00!	0!	
3!15!	0!	.00!	0!	
4!15!	0!	.00!	0!	
5!15!	0!	.00!	0!	
6!15!	0!	.00!	0!	
7!15!	0!	.00!	0!	
8!15!	0!	.00!	0!	
9!15!	0!	.00!	0!	
9!15!	5!1,60!	1140!		
8!15!	4!1,23!	890!		
7!15!	4!1,35!	890!		
6!15!	4!1,48!	890!		
5!15!	5!1,60!	890!		
4!15!	5!1,77!	890!		
3!15!	6!1,95!	890!		
2!15!	6!2,17!	890!		
1!15!	0!	.00!	0!	

СТОЯК-10

N	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г!15!	-!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	-!
1!15!	8!2,56!	1570!		
2!15!	0!	.00!	0!	
3!15!	0!	.00!	0!	
4!15!	0!	.00!	0!	
5!15!	0!	.00!	0!	
6!15!	0!	.00!	0!	
7!15!	0!	.00!	0!	
8!15!	0!	.00!	0!	
9!20!	0!	.00!	0!	
9!20!	7!2,21!	1540!		
8!20!	6!1,88!	1240!		
7!20!	6!2,06!	1240!		
6!20!	7!2,25!	1240!		
5!20!	7!2,48!	1240!		
4!20!	8!2,72!	1240!		
3!20!	9!3,02!	1240!		
2!20!	10!3,39!	1240!		
1!20!	0!	.00!	0!	

85-012/12 МПЗ-15

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8

11351-15
СТОЯК- 6

114

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				СТОЯК- 6			
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	20	-	-	Г	20	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	3	,99	1	20	3	,98	1	15	2	,71
2	20	2	,59	2	20	2	,59	2	15	0	,00
3	20	2	,60	3	20	2	,59	3	15	0	,00
4	20	2	,60	4	20	2	,60	4	15	0	,00
5	20	2	,60	5	20	2	,60	5	15	0	,00
6	20	2	,60	6	20	2	,60	6	15	0	,00
7	20	2	,59	7	20	2	,58	7	15	0	,00
8	20	2	,59	8	20	2	,57	8	15	0	,00
9	20	2	,75	9	20	2	,74	9	15	0	,00
9	20	7	2,40	9	20	7	2,37	9	15	5	1,59
8	20	6	1,86	8	20	5	1,84	8	15	4	1,21
7	20	6	1,99	7	20	6	1,95	7	15	4	1,33
6	20	6	2,13	6	20	6	2,08	6	15	4	1,45
5	20	7	2,27	5	20	7	2,22	5	15	5	1,58
4	20	7	2,45	4	20	7	2,39	4	15	5	1,75
3	20	8	2,63	3	20	8	2,56	3	20	5	1,84
2	20	8	2,84	2	20	8	2,77	2	20	6	2,03
1	20	13	4,27	1	20	12	4,17	1	20	6	2,00

СТОЯК- 7

И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-				
0	20	-	-				
1	15	7	2,53				
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	15	0	,00				
9	20	0	,00				
9	20	6	2,18				
8	20	5	1,83				
7	20	6	1,98				
6	20	6	2,17				
5	20	7	2,37				
4	20	8	2,61				
3	20	9	2,89				
2	20	10	3,25				
1	20	0	,00				

КОМПЛЕКТОВСЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, шт													
13	2	16	17	18	24	18	11	4	3	1	1	2	0

85-012/1,2 МП2-1,5

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	743

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ПРИМ.)
				ЕД. КГ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
1		A15, М	30	13
2		A20, М	72	29
3		A25, М	38	17
4		A32, М	49	26
5		A40, М	20	9
6		A50, М	26	13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
7		A15	6	
8		A20	6	
9		A25	1	
10		A40	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК:		
11		A15	3	
12		A20	9	
13		A25	1	
14		A40	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОВНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП, 3		
15		A15	30	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП, 3		
16		A50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
17	вып. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
	ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
18		A15, М	349	12
19		A20, М	399	26

20		Д25,Н	15
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	46
22	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	89
23		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ ИТ, МАЕВСКОГО	13
24	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0	ЭКМ 260,0
25			СЕК 743
26	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ ЗКВ20-13-1200	1

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

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС, ФАКТИЧ=1974,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1				СТОЯК-2				СТОЯК-3			
И	Д	Ч	Ф	И	Д	Ч	Ф	И	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	15	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	2	,56	1	15	9	,12	1	15	3	,04
2	15	0	,00	2	15	0	,00	2	15	2	,64
3	15	0	,00	3	15	0	,00	3	15	2	,66
4	15	0	,00	4	20	0	,00	4	15	2	,67
5	15	0	,00	5	20	0	,00	5	15	2	,68
6	15	0	,00	6	20	0	,00	6	15	2	,69
7	15	0	,00	7	20	0	,00	7	15	2	,69
8	15	0	,00	8	20	0	,00	8	15	2	,70
9	15	0	,00	9	20	0	,00	9	20	2	,83
9	15	4	1,46	9	20	8	2,56	9	20	2	,61
			1120				1700				540

85-012/1.2 МП2-1.5

8!15!	3!1,08!	880!	8!20!	6!2,10!	1380!	8!20!	2! .51!	470!
7!15!	3!1,17!	880!	7!20!	7!2,29!	1380!	7!20!	2! .57!	480!
6!15!	4!1,27!	880!	6!20!	7!2,52!	1380!	6!20!	2! .67!	500!
5!15!	4!1,41!	880!	5!20!	8!2,75!	1380!	5!20!	2! .75!	510!
4!15!	5!1,55!	880!	4!20!	9!3,03!	1380!	4!20!	2! .82!	520!
3!15!	5!1,72!	880!	3!20!	10!3,51!	1380!	3!20!	3! .90!	530!
2!15!	6!1,91!	880!	2!20!	12!3,91!	1380!	2!20!	3!1,01!	540!
1!15!	6!2,04!	700!	1!20!	0! .00!	0!	1!20!	7!2,26!	900!

СТОЯК-12

СТОЯК-27

СТОЯК-26

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г!25!	-!	-!	-!	-!		Г!15!	-!	-!	-!	-!		Г!15!	-!	-!	-!	-!	
О!25!	-!	-!	-!	-!		О!15!	-!	-!	-!	-!		О!20!	-!	-!	-!	-!	
1!25!	КВ13013	13440!				1!15!	5!1,71!		1070!			1!15!	6!2,06!		1250!		
2!25!	0!	.00!		0!		2!15!	0!	.00!	0!			2!15!	0!	.00!	0!		
2!25!	13!4,37!	2000!				3!15!	0!	.00!	0!			3!15!	0!	.00!	0!		
1!25!	РЕГИСТР	830!				4!15!	0!	.00!	0!			4!15!	0!	.00!	0!		
						5!15!	0!	.00!	0!			5!15!	0!	.00!	0!		
						6!15!	0!	.00!	0!			6!15!	0!	.00!	0!		
						7!15!	0!	.00!	0!			7!15!	0!	.00!	0!		
						8!15!	0!	.00!	0!			8!15!	0!	.00!	0!		
						9!15!	0!	.00!	0!			9!15!	0!	.00!	0!		
						9!15!	4!1,37!		1030!			9!15!	5!1,72!		1210!		
						8!15!	3!1,06!		830!			8!15!	4!1,37!		980!		
						7!15!	3!1,17!		830!			7!15!	4!1,50!		980!		
						6!15!	4!1,27!		830!			6!15!	5!1,65!		980!		
						5!15!	4!1,42!		830!			5!15!	5!1,83!		980!		
						4!15!	5!1,56!		830!			4!20!	6!1,92!		980!		
						3!15!	5!1,75!		830!			3!20!	6!2,16!		980!		
						2!15!	6!1,95!		830!			2!20!	7!2,42!		980!		
						1!15!	0!	.00!	0!			1!20!	0!	.00!	0!		

СТОЯК-34

СТОЯК-11

СТОЯК-10

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г!20!	-!	-!	-!	-!		Г!15!	-!	-!	-!	-!		Г!15!	-!	-!	-!	-!	
О!20!	-!	-!	-!	-!		О!20!	-!	-!	-!	-!		О!20!	-!	-!	-!	-!	
1!20!	8!2,69!	1570!				1!15!	2! .72!		530!			1!15!	8!2,77!		1570!		
2!20!	5!1,80!	1100!				2!15!	0!	.00!	0!			2!15!	0!	.00!	0!		
3!20!	6!1,90!	1100!				3!15!	0!	.00!	0!			3!15!	0!	.00!	0!		
4!20!	6!2,03!	1100!				4!15!	0!	.00!	0!			4!15!	0!	.00!	0!		
5!20!	6!2,16!	1100!				5!15!	0!	.00!	0!			5!15!	0!	.00!	0!		
6!20!	7!2,29!	1100!				6!15!	0!	.00!	0!			6!15!	0!	.00!	0!		
7!20!	7!2,46!	1100!				7!15!	0!	.00!	0!			7!15!	0!	.00!	0!		
8!20!	8!2,62!	1100!				8!15!	0!	.00!	0!			8!20!	0!	.00!	0!		
9!20!	9!3,15!	1200!				9!15!	0!	.00!	0!			9!20!	0!	.00!	0!		
9!20!	4!1,42!	720!				9!15!	5!1,65!		1200!			9!20!	7!2,25!		1540!		
8!20!	2! .80!	460!				8!15!	4!1,22!		930!			8!20!	5!1,80!		1240!		
7!20!	2! .83!	460!				7!15!	4!1,34!		930!			7!20!	6!2,04!		1240!		
6!20!	3! .86!	460!				6!15!	4!1,47!		930!			6!20!	7!2,24!		1240!		
5!20!	3! .91!	460!				5!15!	5!1,61!		930!			5!20!	7!2,48!		1240!		
4!20!	3! .95!	460!				4!15!	5!1,78!		930!			4!20!	8!2,75!		1240!		
3!20!	3!1,00!	460!				3!20!	6!1,87!		930!			3!20!	9!3,06!		1240!		
2!20!	3!1,04!	460!				2!20!	6!2,11!		930!			2!20!	10!3,45!		1240!		
1!20!	3! .89!	400!				1!20!	6!2,03!		700!			1!20!	0!	.00!	0!		

85-012/1.2 МП2-15

Г	Д	Ч	С	Р	П	Г	Д	Ч	С	Р	П	Г	Д	Ч	С	Р	П
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

СТОЯК- 7

Г	Д	Ч	С	Р	П
1	2	3	4	5	6
1	0	1	2	3	4
1	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6
1	3	4	5	6	7
1	4	5	6	7	8
1	5	6	7	8	9
1	6	7	8	9	10
1	7	8	9	10	11
1	8	9	10	11	12
1	9	10	11	12	13
1	9	10	11	12	13
1	8	9	10	11	12
1	7	8	9	10	11
1	6	7	8	9	10
1	5	6	7	8	9
1	4	5	6	7	8
1	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6
1	1	2	3	4	5

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
134	115	115	118	123	118	110	7	3	0	1	2	1	

85-012/12 МП2-15

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	752

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (БЕД. КГ)	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	37		19
2		Д20, М	65		23
3		Д25, М	60		23
4		Д32, М	48		30
5		Д40, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		Д15	7		
7		Д20	5		
8		Д25	1		
9		Д32	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК			
11		Д15	3		
12		Д20	9		
13		Д25	1		
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 КОМПЛЕКТОВЫЙ			
17	ВЫП. 2		1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
18		Д15, М	394		12
19		Д20, М	355		26
20		Д25, М	15		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КАР			
21		Д15	50		

22	КАР	Д20	85		
	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОБЛД				
	ИНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
23		Д20,М	13		
	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
24	Т, МАЕВСКОГО		13		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР	М140-А0		
25			ЭКМ	263.2	
26			СЕК	752	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР	БНСОКИЯ		
27		С КОЧУХОМ	2КВ20-15-1200	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАГАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС.ФАКТИЧ=1768,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1				СТОЯК-2				СТОЯК-3			
ИЭТ	Д	ЧС	Р	ИЭТ	Д	ЧС	Р	ИЭТ	Д	ЧС	Р
УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	Г	20	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
1	0	15	-	1	0	20	-	1	0	20	-
1	1	15	2	1	1	15	9	1	1	15	3
1	2	15	0	1	2	15	0	1	2	15	2
1	3	15	0	1	3	15	0	1	3	15	2
1	4	15	0	1	4	15	0	1	4	15	2
1	5	15	0	1	5	20	0	1	5	15	2
1	6	15	0	1	6	20	0	1	6	15	2
1	7	15	0	1	7	20	0	1	7	15	2
1	8	15	0	1	8	20	0	1	8	15	2
1	9	15	0	1	9	20	0	1	9	20	3
1	9	15	4	1	9	20	7	1	9	20	2
			1.44				2.51				.65
			1120				1700				540

85-012/1,2 МП2-15

8:15!	3:1,10!	880!	8:20!	6:2,07!	1380!	8:20!	2: ,55!	470!
7:15!	4:1,19!	880!	7:20!	7:2,23!	1380!	7:20!	2: ,62!	480!
6:15!	4:1,31!	880!	6:20!	7:2,44!	1380!	6:20!	2: ,71!	500!
5:15!	4:1,43!	880!	5:20!	8:2,65!	1380!	5:20!	2: ,78!	510!
4:15!	5:1,56!	880!	4:20!	9:3,01!	1380!	4:20!	3: ,86!	520!
3:15!	5:1,72!	880!	3:20!	10:3,33!	1380!	3:20!	3: ,96!	530!
2:15!	6:1,90!	880!	2:20!	11:3,72!	1380!	2:20!	3:1,06!	540!
1:15!	6:2,02!	700!	1:20!	0! ,00!	0!	1:20!	7:2,24!	900!

СТОЯК-12

СТОЯК-27

СТОЯК-26

Ч ! Д ! ЧС !	Р !	Q !	Н ! Д ! ЧС !	Р !	Q !	Н ! Д ! ЧС !	Р !	Q !
ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !			ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !			ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !		
Г:25!	-!	-!	Г:20!	-!	-!	Г:15!	-!	-!
О:20!	-!	-!	О:15!	-!	-!	О:20!	-!	-!
1:20!	КВ12012!	13440!	1:15!	5:1,59!	1070!	1:15!	6:1,90!	1250!
2:20!	0!	,00!	2:15!	0!	,00!	2:15!	0!	,00!
2:20!	14!	4,72!	3:15!	0!	,00!	3:15!	0!	,00!
1:20!	РЕГИСТР!	830!	4:15!	0!	,00!	4:15!	0!	,00!
			5:15!	0!	,00!	5:15!	0!	,00!
			6:15!	0!	,00!	6:15!	0!	,00!
			7:15!	0!	,00!	7:15!	0!	,00!
			8:15!	0!	,00!	8:15!	0!	,00!
			9:15!	0!	,00!	9:15!	0!	,00!
			9:15!	4:1,34!	1030!	9:15!	5:1,66!	1210!
			8:15!	3:1,06!	830!	8:15!	4:1,35!	980!
			7:15!	3:1,15!	830!	7:15!	4:1,46!	980!
			6:15!	4:1,24!	830!	6:20!	4:1,51!	980!
			5:15!	4:1,37!	830!	5:20!	5:1,64!	980!
			4:15!	4:1,50!	830!	4:20!	5:1,81!	980!
			3:15!	5:1,63!	830!	3:20!	6:2,00!	980!
			2:15!	5:1,81!	830!	2:20!	7:2,21!	980!
			1:15!	0!	,00!	1:20!	0!	,00!

СТОЯК-34

СТОЯК-11

СТОЯК-10

Ч ! Д ! ЧС !	Р !	Q !	Н ! Д ! ЧС !	Р !	Q !	Н ! Д ! ЧС !	Р !	Q !
ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !			ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !			ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !		
Г:20!	-!	-!	Г:15!	-!	-!	Г:15!	-!	-!
О:20!	-!	-!	О:20!	-!	-!	О:20!	-!	-!
1:20!	8:2,56!	1570!	1:15!	2: ,72!	530!	1:15!	8:2,55!	1570!
2:20!	5:1,80!	1100!	2:15!	0!	,00!	2:15!	0!	,00!
3:20!	6:1,89!	1100!	3:15!	0!	,00!	3:15!	0!	,00!
4:20!	6:2,00!	1100!	4:15!	0!	,00!	4:15!	0!	,00!
5:20!	6:2,11!	1100!	5:15!	0!	,00!	5:15!	0!	,00!
6:20!	7:2,23!	1100!	6:15!	0!	,00!	6:15!	0!	,00!
7:20!	7:2,37!	1100!	7:15!	0!	,00!	7:15!	0!	,00!
8:20!	7:2,52!	1100!	8:15!	0!	,00!	8:15!	0!	,00!
9:20!	9:2,97!	1200!	9:15!	0!	,00!	9:20!	0!	,00!
9:20!	4:1,42!	720!	9:15!	5:1,61!	1200!	9:20!	7:2,20!	1540!
8:20!	2: ,80!	460!	8:15!	4:1,23!	930!	8:20!	6:1,88!	1240!
7:20!	2: ,83!	460!	7:15!	4:1,34!	930!	7:20!	6:2,05!	1240!
6:20!	3: ,86!	460!	6:15!	4:1,46!	930!	6:20!	7:2,24!	1240!
5:20!	3: ,90!	460!	5:15!	5:1,58!	930!	5:20!	7:2,46!	1240!
4:20!	3: ,95!	460!	4:15!	5:1,74!	930!	4:20!	8:2,71!	1240!
3:20!	3: ,99!	460!	3:20!	5:1,84!	930!	3:20!	9:2,99!	1240!
2:20!	3:1,04!	460!	2:20!	6:2,01!	930!	2:20!	10:3,36!	1240!
1:20!	3: ,88!	490!	1:20!	6:1,96!	700!	1:20!	0!	,00!

85-012/1,2 МП2-15

СТОЯК- 9

СТОЯК- 8 1935-15

СТОЯК-28

СТОЯК- 9				СТОЯК- 8				СТОЯК-28			
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	120	-	-	Г	120	-	-	Г	120	-	-
О	120	-	-	О	120	-	-	О	15	-	-
1	120	3	,99	1	120	3	,98	1	15	51	,80
2	120	2	,59	2	120	2	,59	2	15	0	,00
3	120	2	,60	3	120	2	,59	3	15	0	,00
4	120	2	,60	4	120	2	,59	4	15	0	,00
5	120	2	,60	5	120	2	,60	5	15	0	,00
6	120	2	,60	6	120	2	,59	6	15	0	,00
7	120	2	,58	7	120	2	,57	7	15	0	,00
8	120	2	,58	8	120	2	,57	8	15	0	,00
9	120	2	,75	9	120	2	,74	9	15	0	,00
9	120	7	2,38	9	120	7	2,35	9	15	51	,58
8	120	5	1,85	8	120	5	1,82	8	15	41	,22
7	120	6	1,46	7	120	6	1,94	7	15	41	,33
6	120	6	2,10	6	120	6	2,06	6	15	41	,46
5	120	7	2,24	5	120	7	2,20	5	15	51	,58
4	120	7	2,40	4	120	7	2,37	4	15	51	,75
3	120	8	2,58	3	120	8	2,54	3	15	61	,92
2	120	8	2,79	2	120	8	2,74	2	15	61	,14
1	120	12	4,20	1	120	12	4,11	1	15	0	,00

СТОЯК- 7

М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-				
О	120	-	-				
1	115	7	2,53				
2	115	0	,00				
3	115	0	,00				
4	115	0	,00				
5	115	0	,00				
6	115	0	,00				
7	115	0	,00				
8	115	0	,00				
9	120	0	,00				
9	120	6	2,18				
8	120	5	1,83				
7	120	6	1,98				
6	120	6	2,17				
5	120	7	2,36				
4	120	8	2,61				
3	120	9	2,89				
2	120	10	3,24				
1	120	0	,00				

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШГ													
32	16	18	20	21	19	9	5	3	1	2	0	1	

85-012/12 МП2-1.5

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	739

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	30		13
2		Д20,М	80		29
3		Д25,М	51		23
4		Д32,М	27		21
5		Д40,М	20		9
6		Д50,М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18Б2			
7		Д15	6		
8		Д20	6		
9		Д25	1		
10		Д40	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
11		Д15	3		
12		Д20	10		
13		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ТРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАВУШКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫВУЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		Д50	2		
	ИТБ-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
16	вып. 2		1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15,М	356		12
18		Д20,М	409		26
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	48		

17351-15

20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	87		
21		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА ИНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 Д20, М	13		
22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	13		
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		ЭКМ	258,6
24				СЕК	739
25	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900			1

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

85-012/12 МПБ-1.5

СЕРИЯ 85-012/1,2 ФАСАД 1

ПЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОМ СЛЕВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

H НАС, ФАКТУЧ=1881,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-17

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	ПРИБ
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
1	115	1,70	0,00	1170
2	151	,00	0,00	01
3	151	,00	0,00	01
4	151	,00	0,00	01
5	151	,00	0,00	01
6	151	,00	0,00	01
7	151	,00	0,00	01
8	151	,00	0,00	01
9	151	,00	0,00	01

СТОЯК-29

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	ПРИБ
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
1	115	2,30	0,00	1540
2	151	,00	0,00	01
3	151	,00	0,00	01
4	151	,00	0,00	01
5	151	,00	0,00	01
6	151	,00	0,00	01
7	201	,00	0,00	01
8	201	,00	0,00	01
9	201	,00	0,00	01

19351 - 15

9115	2,00K	,00П	1140
8115	1,40K	,00П	890
7115	1,70K	,00П	890
6115	1,70K	,00П	890
5115	2,00K	,00П	890
4115	2,00K	,00П	890
3115	2,30K	,00П	890
2115	2,60K	,00П	890
1115	,00K	,00П	0

9120	2,30K	,00П	1510
8120	2,00K	,00П	1190
7120	2,00K	,00П	1190
6120	2,30K	,00П	1190
5120	2,60K	,00П	1190
4120	2,60K	,00П	1190
3120	2,90K	,00П	1190
2120	3,20K	,00П	1190
1120	,00K	,00П	0

СТОЯК- 3

№	А	КОНВЕКТОР	0
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г115	"	"	"
0120	"	"	"
1115	1,10K	,00П	780
2115	,65K	,00П	540
3115	,65K	,00П	530
4115	,65K	,00П	520
5115	,65K	,00П	510
6115	,65K	,00П	500
7115	,65K	,00П	480
8120	,65K	,00П	470
9120	,90K	,00П	540
9120	,65K	,00П	540
8120	,65K	,00П	470
7120	,65K	,00П	480
6120	,65K	,00П	500
5120	,90K	,00П	510
4120	,90K	,00П	520
3120	1,10K	,00П	530
2120	1,10K	,00П	540
1120	2,60K	,00П	900

СТОЯК- 12

№	А	КОНВЕКТОР	0
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г125	"	"	"
0125	"	"	"
1125	КВ12+12		113440
2125	,00K	,00П	0
2125	2,30K	2,60П	2000
1125	РЕГИСТР		830

СТОЯК- 5

№	А	КОНВЕКТОР	0
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г120	"	"	"
0115	"	"	"
1115	,65K	,00П	450
2115	,00K	,00П	0
3115	,00K	,00П	0
4115	,00K	,00П	0
5115	,00K	,00П	0
6115	,00K	,00П	0
7115	,00K	,00П	0
8115	,00K	,00П	0
9115	,00K	,00П	0
9115	1,70K	,00П	1120
8115	1,40K	,00П	880
7115	1,40K	,00П	880
6115	1,70K	,00П	880
5115	1,70K	,00П	880
4115	2,00K	,00П	880
3115	2,00K	,00П	880

СТОЯК- 4

№	А	КОНВЕКТОР	0
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г115	"	"	"
0120	"	"	"
1115	2,60K	,00П	1740
2120	,00K	,00П	0
3120	,00K	,00П	0
4120	,00K	,00П	0
5120	,00K	,00П	0
6120	,00K	,00П	0
7120	,00K	,00П	0
8120	,00K	,00П	0
9120	,00K	,00П	0
9120	2,60K	,00П	1700
8120	2,30K	,00П	1380
7120	2,30K	,00П	1380
6120	2,60K	,00П	1380
5120	2,90K	,00П	1380
4120	3,20K	,00П	1380
3120	3,50K	,00П	1380

1 2:15 | 2,30к | ,00п | 880 |
 1 1:15 | 2,60к | ,00п | 700 |

1 2:20 | 1,70к | 2,00п | 1380 |
 1 1:20 | ,00к | ,00п | 0 |

17357-75

СТОЯК-19

СТОЯК- 18

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	15	"	"
О	15	"	"
1	15	1,70к	,00п 1070
2	15	,00к	,00п 0
3	15	,00к	,00п 0
4	15	,00к	,00п 0
5	15	,00к	,00п 0
6	15	,00к	,00п 0
7	15	,00к	,00п 0
8	15	,00к	,00п 0
9	15	,00к	,00п 0
9	15	1,70к	,00п 1030
8	15	1,40к	,00п 830
7	15	1,40к	,00п 830
6	15	1,70к	,00п 830
5	15	1,70к	,00п 830
4	15	2,00к	,00п 830
3	15	2,00к	,00п 830
2	15	2,30к	,00п 830
1	15	,00к	,00п 0

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	15	"	"
О	20	"	"
1	15	2,00к	,00п 1250
2	15	,00к	,00п 0
3	15	,00к	,00п 0
4	15	,00к	,00п 0
5	15	,00к	,00п 0
6	15	,00к	,00п 0
7	15	,00к	,00п 0
8	15	,00к	,00п 0
9	15	,00к	,00п 0
9	15	2,00к	,00п 1210
8	15	1,70к	,00п 980
7	15	1,70к	,00п 980
6	15	2,00к	,00п 980
5	15	2,00к	,00п 980
4	20	2,30к	,00п 980
3	20	2,60к	,00п 980
2	20	2,60к	,00п 980
1	20	,00к	,00п 0

СТОЯК-30

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	15	"	"
О	20	"	"
1	20	2,60к	,00п 1860
2	20	,00к	,00п 0
3	20	,00к	,00п 0
4	20	,00к	,00п 0
5	20	,00к	,00п 0
6	20	,00к	,00п 0
7	20	,00к	,00п 0
8	20	,00к	,00п 0
9	20	,00к	,00п 0
9	20	2,90к	,00п 1870
8	20	2,60к	,00п 1550
7	20	2,90к	,00п 1550
6	20	2,90к	,00п 1550
5	20	3,20к	,00п 1480
4	20	3,50к	,00п 1480
3	20	1,70к	2,00п 1480
2	20	2,00к	2,30п 1480
1	20	,00к	,00п 0

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

СТОЯК- 8

СТОЯК- 6

№ Д КОНВЕКТОР Q

№ Д КОНВЕКТОР Q

85-012/12 МП2-15

КН20				КН20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г125	т	т	т	т	Г115	т	т	т	т
0120	т	т	т	т	0120	т	т	т	т
1120	,90К	,00П	780		1115	,65К	,00П	530	
2120	,65К	,00П	540		2115	,00К	,00П	0	
3120	,65К	,00П	530		3115	,00К	,00П	0	
4120	,65К	,00П	520		4115	,00К	,00П	0	
5120	,65К	,00П	510		5115	,00К	,00П	0	
6120	,65К	,00П	500		6115	,00К	,00П	0	
7120	,65К	,00П	480		7115	,00К	,00П	0	
8120	,65К	,00П	470		8115	,00К	,00П	0	
9120	,65К	,00П	540		9115	,00К	,00П	0	
9120	2,60К	,00П	1390		9115	2,00К	,00П	1200	
8120	2,00К	,00П	1060		8115	1,40К	,00П	930	
7120	2,00К	,00П	1060		7115	1,40К	,00П	930	
6120	2,30К	,00П	1060		6115	1,70К	,00П	930	
5120	2,30К	,00П	1060		5115	1,70К	,00П	930	
4120	2,60К	,00П	1060		4115	2,00К	,00П	930	
3120	2,90К	,00П	1060		3120	2,00К	,00П	930	
2120	2,90К	,00П	1060		2120	2,30К	,00П	930	
1120	2,00К	2,30П	1430		1120	2,30К	,00П	700	

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР				Q
КН20				Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	т	т	т	т
0120	т	т	т	т
1115	2,30К	,00П	1570	
2115	,00К	,00П	0	
3115	,00К	,00П	0	
4115	,00К	,00П	0	
5115	,00К	,00П	0	
6115	,00К	,00П	0	
7120	,00К	,00П	0	
8120	,00К	,00П	0	
9120	,00К	,00П	0	
9120	2,30К	,00П	1540	
8120	2,00К	,00П	1240	
7120	2,00К	,00П	1240	
6120	2,30К	,00П	1240	
5120	2,60К	,00П	1240	
4120	2,90К	,00П	1240	
3120	3,20К	,00П	1240	
2120	3,50К	,00П	1240	
1120	,00К	,00П	0	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
10,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
29	5	3	7	16	25	19	17	10	4	3

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

0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	39		22
2		A20, М	56		16
3		A25, М	54		22
4		A32, М	61		36
5		A50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			
6		A15	8		
7		A20	2		
8		A25	3		
9		A32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК;			
10		A15	3		
11		A20	8		
12		A25	2		
13		A32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП, 3			
14		A15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ЦПРНАДЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ ЗОНЬЕР ИСП, 3			
15		A50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	вып. 2	КОМПЛЕКТОВочный	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17		A15, М	290		12
18		A20, М	454		23
19		A25, М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т, МАЕВСКОГО	13		

51-211 71/110-58 85-012/12 МЛ2-15

I 21!	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20!	
I 22!	ГОСТ 20849-75! КОНВЕКТОР ВЫСОКИЯ С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	ЭКМ 1265,9!

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

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА/ВНЕШНИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

H НАС,ФАКТИЧ=1677.3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	29
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
-	MO-1	32
-	MГ-2	50
-	MO-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2					
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q		
!	!	КН20	!	!	!	КН20	!		
!	!	!	!	!	!	!	!		
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!	20!	-	-	-	Г!	15!	-	-	-
0!	15!	-	-	-	0!	20!	-	-	-
1!	15!	,65к!	,00П!	450!	1!	15!	2,60к!	,00П!	1740!
2!	15!	,00к!	,00П!	0!	2!	20!	,00к!	,00П!	0!
3!	15!	,00к!	,00П!	0!	3!	20!	,00к!	,00П!	0!
4!	15!	,00к!	,00П!	0!	4!	20!	,00к!	,00П!	0!
5!	15!	,00к!	,00П!	0!	5!	20!	,00к!	,00П!	0!
6!	15!	,00к!	,00П!	0!	6!	20!	,00к!	,00П!	0!
7!	15!	,00к!	,00П!	0!	7!	20!	,00к!	,00П!	0!
8!	15!	,00к!	,00П!	0!	8!	20!	,00к!	,00П!	0!
9!	15!	,00к!	,00П!	0!	9!	20!	,00к!	,00П!	0!

17351-15

9	15	1,70к!	,00п!	1120!
8	15	1,40к!	,00п!	880!
7	15	1,40к!	,00п!	880!
6	15	1,70к!	,00п!	880!
5	15	1,70к!	,00п!	880!
4	15	2,00к!	,00п!	880!
3	15	2,00к!	,00п!	880!
2	15	2,30к!	,00п!	880!
1	15	2,60к!	,00п!	700!

9	20	2,60к!	,00п!	1700!
8	20	2,30к!	,00п!	1380!
7	20	2,30к!	,00п!	1380!
6	20	2,60к!	,00п!	1380!
5	20	2,90к!	,00п!	1380!
4	20	3,20к!	,00п!	1380!
3	20	3,50к!	,00п!	1380!
2	20	1,70к!	2,00п!	1380!
1	20	,00к!	,00п!	0!

СТОЯК- 3

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

СТОЯК- 12

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

СТОЯК-20

№	Д	КОМБЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	
Г	20	-	-	
0	15	-	-	
1	15	1,70к!	,00п!	1170!
2	15	,00к!	,00п!	0!
3	15	,00к!	,00п!	0!
4	15	,00к!	,00п!	0!
5	15	,00к!	,00п!	0!
6	15	,00к!	,00п!	0!
7	15	,00к!	,00п!	0!
8	15	,00к!	,00п!	0!
9	15	,00к!	,00п!	0!
9	15	2,00к!	,00п!	1140!
8	15	1,40к!	,00п!	890!
7	15	1,70к!	,00п!	890!
6	15	1,70к!	,00п!	890!
5	15	2,00к!	,00п!	890!
4	15	2,00к!	,00п!	890!
3	15	2,30к!	,00п!	890!

СТОЯК- 31

№	Д	КОМБЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	
Г	15	-	-	
0	20	-	-	
1	15	2,30к!	,00п!	1540!
2	15	,00к!	,00п!	0!
3	15	,00к!	,00п!	0!
4	15	,00к!	,00п!	0!
5	15	,00к!	,00п!	0!
6	15	,00к!	,00п!	0!
7	20	,00к!	,00п!	0!
8	20	,00к!	,00п!	0!
9	20	,00к!	,00п!	0!
9	20	2,30к!	,00п!	1510!
8	20	1,70к!	,00п!	1190!
7	20	2,00к!	,00п!	1190!
6	20	2,30к!	,00п!	1190!
5	20	2,60к!	,00п!	1190!
4	20	2,60к!	,00п!	1190!
3	20	2,90к!	,00п!	1190!

85-012/12 МП2-15

! 2!15!2.60к! ,00п! 890!
! 1!15! ,00к! ,00п! 0!

! 2!20!3.20к! ,00п! 1190!
! 1!20! ,00к! ,00п! 0!

СТОЯК-11

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Ф	
!	!	КН20	!	!
!	!	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
!	ПРИБ!			
!	Г!15!	-	-	-
!	0!20!	-	-	-
!	1!15!	,65к!	,00п!	530!
!	2!15!	,00к!	,00п!	0!
!	3!15!	,00к!	,00п!	0!
!	4!15!	,00к!	,00п!	0!
!	5!15!	,00к!	,00п!	0!
!	6!15!	,00к!	,00п!	0!
!	7!15!	,00к!	,00п!	0!
!	8!15!	,00к!	,00п!	0!
!	9!15!	,00к!	,00п!	0!
!	9!15!	2.00к!	,00п!	1200!
!	8!15!	1.40к!	,00п!	930!
!	7!15!	1.70к!	,00п!	930!
!	6!15!	1.70к!	,00п!	930!
!	5!15!	2.00к!	,00п!	930!
!	4!15!	2.00к!	,00п!	930!
!	3!20!	2.00к!	,00п!	930!
!	2!20!	2.30к!	,00п!	930!
!	1!20!	2.30к!	,00п!	700!

СТОЯК- 10

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Ф	
!	!	КН20	!	!
!	!	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
!	ПРИБ!			
!	Г!15!	-	-	-
!	0!20!	-	-	-
!	1!15!	2.30к!	,00п!	1570!
!	2!15!	,00к!	,00п!	0!
!	3!15!	,00к!	,00п!	0!
!	4!15!	,00к!	,00п!	0!
!	5!15!	,00к!	,00п!	0!
!	6!15!	,00к!	,00п!	0!
!	7!20!	,00к!	,00п!	0!
!	8!20!	,00к!	,00п!	0!
!	9!20!	,00к!	,00п!	0!
!	9!20!	2.30к!	,00п!	1540!
!	8!20!	2.00к!	,00п!	1240!
!	7!20!	2.00к!	,00п!	1240!
!	6!20!	2.30к!	,00п!	1240!
!	5!20!	2.60к!	,00п!	1240!
!	4!20!	2.90к!	,00п!	1240!
!	3!20!	3.20к!	,00п!	1240!
!	2!20!	3.50к!	,00п!	1240!
!	1!20!	,00к!	,00п!	0!

СТОЯК- 9

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Ф	
!	!	КН20	!	!
!	!	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
!	ПРИБ!			
!	Г!25!	-	-	-
!	0!25!	-	-	-
!	1!20!	,90к!	,00п!	780!
!	2!20!	,65к!	,00п!	540!
!	3!20!	,65к!	,00п!	530!
!	4!20!	,65к!	,00п!	520!
!	5!20!	,65к!	,00п!	510!
!	6!20!	,65к!	,00п!	500!
!	7!20!	,65к!	,00п!	480!
!	8!20!	,65к!	,00п!	470!
!	9!20!	,65к!	,00п!	540!
!	9!20!	2.60к!	,00п!	1390!
!	8!20!	2.00к!	,00п!	1060!
!	7!20!	2.00к!	,00п!	1060!
!	6!20!	2.30к!	,00п!	1060!
!	5!20!	2.30к!	,00п!	1060!
!	4!20!	2.60к!	,00п!	1060!
!	3!20!	2.90к!	,00п!	1060!
!	2!25!	2.90к!	,00п!	1060!
!	1!25!	2.00к!	2.30п!	1430!

СТОЯК- 8

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Ф	
!	!	КН20	!	!
!	!	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
!	ПРИБ!			
!	Г!25!	-	-	-
!	0!25!	-	-	-
!	1!20!	,90к!	,00п!	780!
!	2!20!	,65к!	,00п!	540!
!	3!20!	,65к!	,00п!	530!
!	4!20!	,65к!	,00п!	520!
!	5!20!	,65к!	,00п!	510!
!	6!20!	,65к!	,00п!	500!
!	7!20!	,65к!	,00п!	480!
!	8!20!	,65к!	,00п!	470!
!	9!20!	,65к!	,00п!	540!
!	9!20!	2.60к!	,00п!	1390!
!	8!20!	2.00к!	,00п!	1060!
!	7!20!	2.00к!	,00п!	1060!
!	6!20!	2.30к!	,00п!	1060!
!	5!20!	2.30к!	,00п!	1060!
!	4!20!	2.60к!	,00п!	1060!
!	3!20!	2.90к!	,00п!	1060!
!	2!20!	2.90к!	,00п!	1060!
!	1!20!	2.00к!	2.30п!	1430!

СТОЯК-21

! Н! Д! КОНВЕКТОР ! Ф !
! ! ! КН20 ! ! !
! ! ! ! ! ! !
! ЭТ! УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!

СТОЯК- 22

! Н! Д! КОНВЕКТОР ! Ф !
! ! ! КН20 ! ! !
! ! ! ! ! ! !
! ЭТ! УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!

17357-15

КН20				КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ				ПРИБ			
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0115	-	-	-	0120	-	-	-
1115	1,70К	,00П	1070	1115	2,00К	,00П	1250
2115	,00К	,00П	01	2115	,00К	,00П	01
3115	,00К	,00П	01	3115	,00К	,00П	01
4115	,00К	,00П	01	4115	,00К	,00П	01
5115	,00К	,00П	01	5115	,00К	,00П	01
6115	,00К	,00П	01	6115	,00К	,00П	01
7115	,00К	,00П	01	7115	,00К	,00П	01
8115	,00К	,00П	01	8115	,00К	,00П	01
9115	,00К	,00П	01	9115	,00К	,00П	01
9115	1,70К	,00П	1030	9115	2,00К	,00П	1210
8115	1,40К	,00П	830	8115	1,70К	,00П	980
7115	1,40К	,00П	830	7115	1,70К	,00П	980
6115	1,70К	,00П	830	6115	2,00К	,00П	980
5115	1,70К	,00П	830	5115	2,00К	,00П	980
4115	2,00К	,00П	830	4120	2,30К	,00П	980
3115	2,00К	,00П	830	3120	2,30К	,00П	980
2115	2,30К	,00П	830	2120	2,00К	,00П	980
1115	,00К	,00П	01	1120	,00К	,00П	01

СТОЯК-32

КОНВЕКТОР				КОНВЕКТОР			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ				ПРИБ			
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-
1120	2,60К	,00П	1860	1120	2,60К	,00П	1860
2120	,00К	,00П	01	2120	,00К	,00П	01
3120	,00К	,00П	01	3120	,00К	,00П	01
4120	,00К	,00П	01	4120	,00К	,00П	01
5120	,00К	,00П	01	5120	,00К	,00П	01
6120	,00К	,00П	01	6120	,00К	,00П	01
7120	,00К	,00П	01	7120	,00К	,00П	01
8120	,00К	,00П	01	8120	,00К	,00П	01
9120	,00К	,00П	01	9120	,00К	,00П	01
9120	2,90К	,00П	1870	9120	2,90К	,00П	1870
8120	2,60К	,00П	1550	8120	2,60К	,00П	1550
7120	2,60К	,00П	1550	7120	2,60К	,00П	1550
6120	2,90К	,00П	1550	6120	2,90К	,00П	1550
5120	3,20К	,00П	1480	5120	3,20К	,00П	1480
4120	3,50К	,00П	1480	4120	3,50К	,00П	1480
3120	3,50К	,00П	1480	3120	3,50К	,00П	1480
2120	3,50К	,00П	1480	2120	3,50К	,00П	1480
1120	,00К	,00П	01	1120	,00К	,00П	01

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
28	5	4	6	16	24	20	17	9	4	5

85-012/12 МП2-15

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

17357-15

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТЧЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	38		22
2		Д20, М	51		16
3		Д25, М	71		27
4		Д32, М	48		30
5		Д50, М	26		13
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
6		Д15	8		
7		Д20	2		
8		Д25	3		
9		Д32	1		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК;			
10		Д15	3		
11		Д20	7		
12		Д25	3		
13		Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ДИНАДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		Д50	2		
	ТС-01-15 В.В.П.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
16			1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТЧЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
17		Д15, М	292		12
18		Д20, М	452		23
19		Д25, М	20		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО			
20			13		

85-012/12 МП2-1.5

!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР	ТИПА "КОМФОРТ" 420!	!	!	!	!
!	21!	!	ЭКН 1265.1!	!	!	!	!
!	ГОСТ 20849-75!	КОНВЕКТОР	ВЫСОКИЙ	!	!	!	!
!	22!	!	С КОЖУХОМ 2КВ20-12-900	!	1!	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД 1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА/ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

H НАС, ФАКТИЧ=1857,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-23				СТОЯК- 24					
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1070	1	15	2,00К	,00П	1250
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 МП2-1.5

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

9	15	2,00К!	,00П!	1210!
8	15	1,70К!	,00П!	980!
7	15	1,70К!	,00П!	980!
6	15	2,00К!	,00П!	980!
5	15	2,00К!	,00П!	980!
4	20	2,30К!	,00П!	980!
3	20	2,60К!	,00П!	980!
2	20	2,90К!	,00П!	980!
1	20	,00К!	,00П!	0!

СТОЯК-33

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	2,30К!	,00П!	1570!
2	20	1,70К!	,00П!	1100!
3	20	1,70К!	,00П!	1100!
4	20	2,00К!	,00П!	1100!
5	20	2,00К!	,00П!	1100!
6	20	2,00К!	,00П!	1100!
7	20	2,30К!	,00П!	1100!
8	20	2,30К!	,00П!	1100!
9	20	2,90К!	,00П!	1200!
9	20	1,70К!	,00П!	720!
8	20	,90К!	,00П!	460!
7	20	,90К!	,00П!	460!
6	20	1,10К!	,00П!	460!
5	20	1,10К!	,00П!	460!
4	20	1,10К!	,00П!	460!
3	20	1,10К!	,00П!	460!
2	20	1,10К!	,00П!	460!
1	20	1,10К!	,00П!	400!

СТОЯК- 3

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

СТОЯК-12

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

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	,65К!	,00П!	450!
2	15	,00К!	,00П!	0!
3	15	,60К!	,00П!	0!
4	15	,00К!	,00П!	0!
5	15	,00К!	,00П!	0!
6	15	,00К!	,00П!	0!
7	15	,00К!	,00П!	0!
8	15	,00К!	,00П!	0!
9	15	,00К!	,00П!	0!
9	15	1,70К!	,00П!	1120!
8	15	1,40К!	,00П!	880!
7	15	1,40К!	,00П!	880!
6	15	1,70К!	,00П!	880!
5	15	1,70К!	,00П!	880!
4	15	2,00К!	,00П!	880!
3	15	2,00К!	,00П!	880!

! 2!15! 2,30к! ,00п! 880!
! 1!15! 2,30к! ,00п! 700!

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	2,60к!	,00п! 1740!
2	20	,00к!	,00п! 0!
3	20	,00к!	,00п! 0!
4	20	,00к!	,00п! 0!
5	20	,00к!	,00п! 0!
6	20	,00к!	,00п! 0!
7	20	,00к!	,00п! 0!
8	20	,00к!	,00п! 0!
9	20	,00к!	,00п! 0!
9	20	2,60к!	,00п! 1700!
8	20	2,30к!	,00п! 1380!
7	20	2,30к!	,00п! 1380!
6	20	2,60к!	,00п! 1380!
5	20	2,90к!	,00п! 1380!
4	20	3,20к!	,00п! 1380!
3	20	3,50к!	,00п! 1380!
2	20	1,70к!	2,00п! 1380!
1	20	,00к!	,00п! 0!

СТОЯК- 25

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	20	-	-
О	15	-	-
1	15	1,70к!	,00п! 1170!
2	15	,00к!	,00п! 0!
3	15	,00к!	,00п! 0!
4	15	,00к!	,00п! 0!
5	15	,00к!	,00п! 0!
6	15	,00к!	,00п! 0!
7	15	,00к!	,00п! 0!
8	15	,00к!	,00п! 0!
9	15	,00к!	,00п! 0!
9	15	2,00к!	,00п! 1140!
8	15	1,40к!	,00п! 890!
7	15	1,70к!	,00п! 890!
6	15	1,70к!	,00п! 890!
5	15	2,00к!	,00п! 890!
4	15	2,00к!	,00п! 890!
3	15	2,30к!	,00п! 890!
2	15	2,60к!	,00п! 890!
1	15	,00к!	,00п! 0!

СТОЯК-10

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

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 8

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

СТОЯК- 6

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

КН20				КН20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	125	-	-	-	Г	115	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	.90к	.00п	780	1	15	.65к	.00п	530
2	20	.65к	.00п	540	2	15	.00к	.00п	0
3	20	.65к	.00п	530	3	15	.00к	.00п	0
4	20	.65к	.00п	520	4	15	.00к	.00п	0
5	20	.65к	.00п	510	5	15	.00к	.00п	0
6	20	.65к	.00п	500	6	15	.00к	.00п	0
7	20	.65к	.00п	480	7	15	.00к	.00п	0
8	20	.65к	.00п	470	8	15	.00к	.00п	0
9	20	.65к	.00п	540	9	15	.00к	.00п	0
9	20	2.60к	.00п	1390	9	15	2.00к	.00п	1200
8	20	2.00к	.00п	1060	8	15	1.40к	.00п	930
7	20	2.00к	.00п	1060	7	15	1.40к	.00п	930
6	20	2.30к	.00п	1060	6	15	1.70к	.00п	930
5	20	2.30к	.00п	1060	5	15	1.70к	.00п	930
4	20	2.60к	.00п	1060	4	15	2.00к	.00п	930
3	20	2.90к	.00п	1060	3	20	2.00к	.00п	930
2	20	2.90к	.00п	1060	2	20	2.30к	.00п	930
1	20	2.00к	2.30п	1430	1	20	2.30к	.00п	700

СТОЯК-7

КОНВЕКТОР				О
КН20				Г
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	115	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2.30к	.00п	1570
2	15	.00к	.00п	0
3	15	.00к	.00п	0
4	15	.00к	.00п	0
5	15	.00к	.00п	0
6	15	.00к	.00п	0
7	20	.00к	.00п	0
8	20	.00к	.00п	0
9	20	.00к	.00п	0
9	20	2.30к	.00п	1540
8	20	2.00к	.00п	1240
7	20	2.00к	.00п	1240
6	20	2.30к	.00п	1240
5	20	2.60к	.00п	1240
4	20	2.90к	.00п	1240
3	20	3.20к	.00п	1240
2	20	3.50к	.00п	1240
1	20	.00к	.00п	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОВАЯ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
29	7	9	7	18	27	23	13	8	3	3	

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	37		19
2		Д20, М	54		16
3		Д25, М	62		32
4		Д32, М	37		17
5		Д40, М	20		9
6		Д50, М	26		13
7	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		Д15	7		
8		Д20	2		
9		Д25	4		
10		Д40	1		
11	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1166БК:			
11		Д15	3		
12		Д20	7		
13		Д25	3		
14		Д40	1		
15	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	30		
16	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫЗИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		Д50	2		
17	ТС-01-15 вып.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
18		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	290		
19		Д20, М	457		12
20		Д25, М	28		26
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			

21	Т. МАЕВСКОГО	13		
22	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20	ЭКМ 1267.2		
23	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КСЖУХОМ 2КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 85-012/1.2 ФАСАД1

РЯДОВАЯ

СО ВСТАВКОЙ СПРАВА (ВНУТРЕННИЙ УГОЛ)

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

H НАС, ФАКТИЧ=2177,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ/УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ		ЭТ/УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	
Г120	-	-	-		Г115	-	-	-	
0115	-	-	-		0120	-	-	-	
1115	,65К	,00П	450		1115	2,60К	,00П	1740	
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	

11357-75

9	15	1.70K	.00P	1120
8	15	1.40K	.00P	880
7	15	1.40K	.00P	880
6	15	1.40K	.00P	880
5	15	1.70K	.00P	880
4	15	1.70K	.00P	880
3	15	2.00K	.00P	880
2	15	2.30K	.00P	880
1	15	2.30K	.00P	700

9	20	2.60K	.00P	1700
8	20	2.30K	.00P	1380
7	20	2.30K	.00P	1380
6	20	2.60K	.00P	1380
5	20	2.90K	.00P	1380
4	20	2.90K	.00P	1380
3	20	3.20K	.00P	1380
2	20	3.50K	.00P	1380
1	20	.00K	.00P	0

СТОЯК- 3

N	A	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИВ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1.10K	.00P	780
2	15	.65K	.00P	540
3	15	.65K	.00P	530
4	15	.65K	.00P	520
5	15	.65K	.00P	510
6	15	.65K	.00P	500
7	15	.65K	.00P	480
8	15	.65K	.00P	470
9	20	.90K	.00P	540
9	20	.65K	.00P	540
8	20	.65K	.00P	470
7	20	.65K	.00P	480
6	20	.65K	.00P	500
5	20	.90K	.00P	510
4	20	.90K	.00P	520
3	20	1.10K	.00P	530
2	20	1.10K	.00P	540
1	20	2.30K	.00P	900

СТОЯК- 12

N	A	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИВ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	КВ13+13		13440
2	25	.00K	.00P	0
2	25	2.00K	2.30P	2000
1	25	РЕГИСТР		830

СТОЯК-27

N	A	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИВ
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1.70K	.00P	1070
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	1.70K	.00P	1030
8	15	1.40K	.00P	830
7	15	1.40K	.00P	830
6	15	1.40K	.00P	830
5	15	1.70K	.00P	830
4	15	1.70K	.00P	830
3	15	2.00K	.00P	830

СТОЯК- 26

N	A	КОНВЕКТОР	Q	
		КН20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИВ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2.00K	.00P	1250
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	2.00K	.00P	1210
8	15	1.70K	.00P	980
7	15	1.70K	.00P	980
6	15	2.00K	.00P	980
5	15	2.00K	.00P	980
4	20	2.30K	.00P	980
3	20	2.30K	.00P	980

85-012/1.2 МП2-1.5

! 2!15! 2.30K! .00P! 830!
! 1!15! .00K! .00P! 0!

11357-75
! 2!20! 2.60K! .00P! 930!
! 1!20! .00K! .00P! 0!

СТОЯК-34

СТОЯК- 11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
0	20	-	-
1	20	2.30K	.00P 1570
2	20	1.70K	.00P 1100
3	20	1.70K	.00P 1100
4	20	2.00K	.00P 1100
5	20	2.00K	.00P 1100
6	20	2.00K	.00P 1100
7	20	2.30K	.00P 1100
8	20	2.30K	.00P 1100
9	20	2.90K	.00P 1200
9	20	1.70K	.00P 720
8	20	.90K	.00P 460
7	20	.90K	.00P 460
6	20	.90K	.00P 460
5	20	1.10K	.00P 460
4	20	1.10K	.00P 460
3	20	1.10K	.00P 460
2	20	1.10K	.00P 460
1	20	1.10K	.00P 400

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
0	20	-	-
1	15	.65K	.00P 530
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	2.00K	.00P 1200
8	15	1.40K	.00P 930
7	15	1.70K	.00P 930
6	15	1.70K	.00P 930
5	15	2.00K	.00P 930
4	15	2.00K	.00P 930
3	20	2.30K	.00P 930
2	20	2.60K	.00P 930
1	20	2.30K	.00P 700

СТОЯК-10

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
0	20	-	-
1	15	2.30K	.00P 1570
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	20	.00K	.00P 0
8	20	.00K	.00P 0
9	20	.00K	.00P 0
9	20	2.30K	.00P 1540
8	20	2.00K	.00P 1240
7	20	2.30K	.00P 1240
6	20	2.60K	.00P 1240
5	20	2.60K	.00P 1240
4	20	2.90K	.00P 1240
3	20	3.20K	.00P 1240
2	20	3.50K	.00P 1240
1	20	.00K	.00P 0

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КН20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
0	25	-	-
1	20	.90K	.00P 780
2	20	.65K	.00P 540
3	20	.65K	.00P 530
4	20	.65K	.00P 520
5	20	.65K	.00P 510
6	20	.65K	.00P 500
7	20	.65K	.00P 480
8	20	.65K	.00P 470
9	20	.65K	.00P 540
9	20	2.60K	.00P 1390
8	20	2.00K	.00P 1060
7	20	2.30K	.00P 1060
6	20	2.30K	.00P 1060
5	20	2.60K	.00P 1060
4	20	2.60K	.00P 1060
3	20	2.90K	.00P 1060
2	25	3.20K	.00P 1060
1	25	2.00K	2.30P 1430

СТОЯК- 8

СТОЯК- 28

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

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

85-012/1.2 МП2-1.2

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	125	-	-
0	125	-	-
1	20	.90К	.00П
2	20	.65К	.00П
3	20	.65К	.00П
4	20	.65К	.00П
5	20	.65К	.00П
6	20	.65К	.00П
7	20	.65К	.00П
8	20	.65К	.00П
9	20	.65К	.00П
9	20	2.60К	.00П
8	20	2.00К	.00П
7	20	2.30К	.00П
6	20	2.30К	.00П
5	20	2.60К	.00П
4	20	2.60К	.00П
3	20	2.90К	.00П
2	20	3.20К	.00П
1	20	2.30К	2.60П

КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	120	-	-
0	15	-	-
1	15	1.70К	.00П
2	15	.00К	.00П
3	15	.00К	.00П
4	15	.00К	.00П
5	15	.00К	.00П
6	15	.00К	.00П
7	15	.00К	.00П
8	15	.00К	.00П
9	15	.00К	.00П
9	15	2.00К	.00П
8	15	1.40К	.00П
7	15	1.70К	.00П
6	15	1.70К	.00П
5	15	2.00К	.00П
4	15	2.00К	.00П
3	15	2.30К	.00П
2	15	2.60К	.00П
1	15	.00К	.00П

СТОЯК- 7

КОНВЕКТОР			
КН20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	115	-	-
0	20	-	-
1	15	2.30К	.00П
2	15	.00К	.00П
3	15	.00К	.00П
4	15	.00К	.00П
5	15	.00К	.00П
6	20	.00К	.00П
7	20	.00К	.00П
8	20	.00К	.00П
9	20	.00К	.00П
9	20	2.30К	.00П
8	20	2.00К	.00П
7	20	2.00К	.00П
6	20	2.30К	.00П
5	20	2.60К	.00П
4	20	2.90К	.00П
3	20	3.20К	.00П
2	20	3.50К	.00П
1	20	.00К	.00П

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50
29	8	8	8	17	22	25	15	7	5	3

85-012/1.2 МП2-1.5

! 0.65! 0.90! 1.10! 1.40! 1.70! 2.00! 2.30! 2.60! 2.90! 3.20! 3.50!

! 0! 0! 0! 0! 0! 0! 2! 1! 0! 0! 0!

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	37	16	19
2		Д20, М	51	29	
3		Д25, М	74	41	
4		Д32, М	69	3	
5		Д50, М	5		
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15Кч18БР			
6		Д15	7		
7		Д20	2		
8		Д25	4		
9		Д32	2		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
10		Д15	3		
11		Д20	7		
12		Д25	3		
13		Д32	2		
	ГОСТ 22505-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	30		
	ТС-01-15 ВЫП. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВочный	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
16		Д15, М	290	12	
17		Д20, М	465	26	
18		Д25, М	20		
19		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	13		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20 ЭКМ	268,0		
20					
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			

85-012/12 МП2-1.5

! 211

! С КОЖУХОМ 2КВ20-13-1200 !

77331-13

!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБOPРОВОДОВ

150

85-012/1.2 МП2-1.5