

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 I2I

Крупнопанельные жилые дома и блок-секции

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I2I-043/I.2

9-этажная 36-квартирная блок-секция IБ.2Б.3Б.3Б
широтной ориентации

Общая часть. Раздел 0-8

Расчетные таблицы системы отопления на температу-
ру - 40°С (тройное остекление в одинарном и спа-
ренном переплетах) с радиаторами "М.140-40" и кон-
векторами "Комфорт d 20".

17289-08

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

Москва, 1980г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР 17289-08

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

ЦНИИЭП жилища

Серия I2I

Крупнопанельные жилые дома и блок-секции

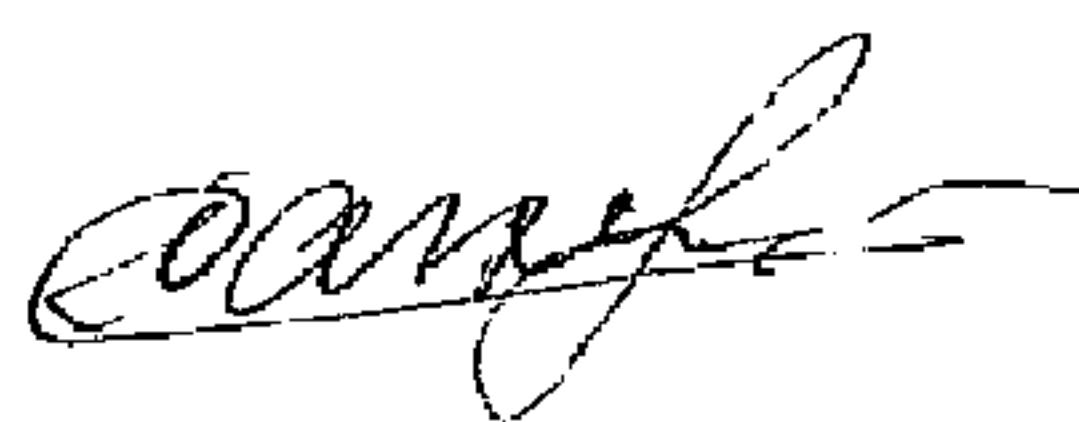
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I2I-043/1,2

9-этажная 36-квартирная блок-секция
IБ.2Б.3Б.3Б широтной ориентации

Общая часть. Раздел 0-8

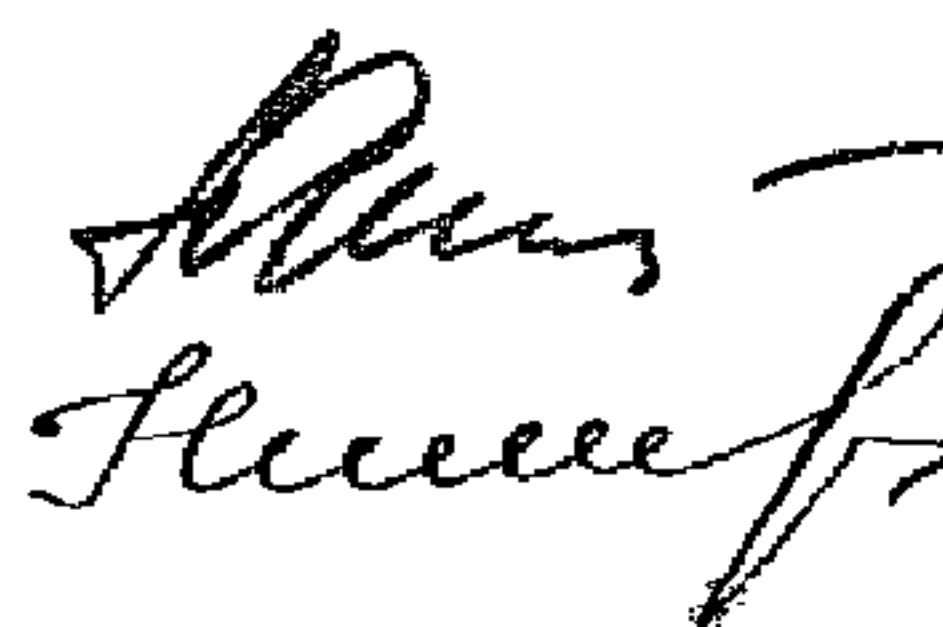
Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°C (тройное остекление в одинарном и спаренном переплетах) с радиаторами "M-140-А0" и конвекторами "Комфорт 20"

Руководитель отдела



Раковщик

Главный инженер проекта



Филиппов

Проверил

Никитина

Москва, 1980г.

Содержание альбома

	стр.
I. Блок-секция рядовая с кранами двойной регулировки КДР	3-6
2. Блок-секция рядовая с трехходовыми кранами КРТ	7-10
3. Блок-секция с торцом слева с кранами двойной регулировки КДР	11-14
4. Блок-секция с торцом слева с трехходовыми кранами КРТ	15-18
5. Блок-секция с торцом справа с кранами двойной регулировки КДР	19-22
6. Блок-секция с торцом справа с трехходовыми кранами КРТ	23-26
7. Блок-секция с двумя торцами с кранами двойной регулировки КДР	27-30
8. Блок-секция с двумя торцами с трехходовыми кранами КРТ	31-34
9. Блок-секция рядовая с конвекторами "Комфорт 20"	35-39
10. Блок-секция с торцом слева с конвекторами "Комфорт 20"	40-44
11. Блок-секция с торцом справа с конвекторами "Комфорт 20"	45-49
12. Блок-секция с двумя торцами с конвекторами "Комфорт 20"	50-54

РРАДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА = -40

II НАС.ФАКТИЧ = 1785,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	M1	20
2	O1	25
2	M1	25
3	M2	20
4	O1	25
4	O2	25
4	M2	32
-	MG-1	32
-	MO-1	32
-	MG-2	32
-	MO-2	32
-	ГЛ.С	32

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 4			
№	ДИАМ	F	Q	№	ДИАМ	F	Q	№	ДИАМ	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	.00	1	20	5	1.58	1	15	0	.00
2	20	0	.00	2	20	3	1.06	2	20	0	.00
3	20	0	.00	3	20	3	1.12	3	20	0	.00
4	20	0	.00	4	20	3	1.18	4	20	0	.00
5	20	0	.00	5	20	4	1.24	5	20	0	.00
6	20	0	.00	6	20	4	1.32	6	20	0	.00
7	20	0	.00	7	20	4	1.41	7	20	0	.00
8	20	0	.00	8	20	4	1.50	8	20	0	.00
9	20	0	.00	9	20	5	1.58	9	20	0	.00
9	20	6	2.13	9	20	2	.52	9	20	6	2.15
8	20	4	1.52	8	20	2	.43	8	20	5	1.53
7	20	5	1.64	7	20	2	.48	7	20	5	1.68
6	20	5	1.80	6	20	2	.54	6	20	5	1.85
5	20	6	1.97	5	20	2	.61	5	20	6	2.02

121-043/1.2 Раздел 0-8.

4	20	6	2,17	1170	4	20	2	,67	450	4	20	7	2,23	1170
3	20	7	2,39	1170	3	20	2	,74	460	3	20	7	2,48	1170
2	20	8	2,65	1170	2	20	2	,82	470	2	20	8	2,74	1170
1	20	13	4,40	1490	1	20	5	1,57	710	1	20	13	4,54	1490

СТОЯК- 3				СТОЯК-11				СТОЯК-10			
IN	Д	ЧС	Ф Q	IN	Д	ЧС	Ф Q	IN	Д	ЧС	Ф Q
!ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,!				!ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,!				!ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,!			
Г	15	-	- -								
О	20	-	- -								
1	20	5	1,60 1030								
2	20	3	1,07 740								
3	20	3	1,13 740								
4	20	4	1,19 740								
5	20	4	1,27 740								
6	20	4	1,36 740								
7	20	4	1,44 740								
8	20	5	1,53 740								
9	20	7	2,48 1000								
9	20	2	,56 470								
8	20	2	,47 410								
7	20	2	,52 420								
6	20	2	,59 430								
5	20	2	,65 440								
4	20	2	,72 450								
3	20	2	,79 460								
2	20	3	,87 470								
1	20	5	1,69 710								
Г	15	-	- -								
О	20	-	- -								
1	15	КВ	13 6800								
2	20	0	,00 0								
3	20	0	,00 0								
4	20	0	,00 0								
5	20	0	,00 0								
5	20	3	1,16 830								
4	20	4	1,23 830								
3	20	4	1,32 830								
2	20	4	1,36 810								
1	20	РЕГИСТР	330								
Г	20	-	- -								
О	20	-	- -								
1	15	0	,00 0								
2	15	0	,00 0								
3	15	0	,00 0								
4	15	0	,00 0								
5	15	0	,00 0								
6	15	0	,00 0								
7	15	0	,00 0								
9	15	0	,00 0								
9	15	4	1,47 1140								
8	15	3	,97 840								
7	15	3	1,07 840								
6	15	3	1,16 840								
5	15	4	1,27 840								
4	15	4	1,40 840								
3	15	5	1,55 840								
2	15	5	1,73 840								
1	15	10	3,25 1170								

СТОЯК- 9				СТОЯК- 5				СТОЯК- 6			
IN	Д	ЧС	Ф Q	IN	Д	ЧС	Ф Q	IN	Д	ЧС	Ф Q
!ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,!				!ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,!				!ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,!			
Г	15	-	- -								
О	20	-	- -								
1	15	0	,00 0								
2	15	0	,00 0								
3	15	0	,00 0								
4	15	0	,00 0								
5	15	0	,00 0								
6	15	0	,00 0								
7	15	0	,00 0								
8	15	0	,00 0								
9	15	0	,00 0								
9	20	5	1,60 1290								
8	20	4	1,21 1020								
7	20	4	1,34 1020								
6	20	4	1,47 1020								
5	20	5	1,60 1020								
4	20	5	1,78 1020								
3	20	6	1,96 1020								
2	20	7	2,20 1020								
1	20	11	3,67 1320								
Г	20	-	- -								
О	20	-	- -								
1	15	0	,00 0								
2	15	0	,00 0								
3	15	0	,00 0								
4	15	0	,00 0								
5	15	0	,00 0								
6	15	0	,00 0								
7	15	0	,00 0								
8	15	0	,00 0								
9	15	0	,00 0								
9	15	4	1,49 1140								
8	15	3	,99 840								
7	15	3	1,09 840								
6	15	3	1,18 840								
5	15	4	1,29 840								
4	15	4	1,42 840								
3	15	5	1,56 840								
2	15	5	1,75 840								
1	15	10	3,28 1170								
Г	15	-	- -								
О	20	-	- -								
1	15	0	,00 0								
2	15	0	,00 0								
3	15	0	,00 0								
4	15	0	,00 0								
5	15	0	,00 0								
6	15	0	,00 0								
7	15	0	,00 0								
9	15	0	,00 0								
9	15	5	1,74 1290								
8	20	4	1,25 1020								
7	20	4	1,38 1020								
6	20	5	1,53 1020								
5	20	5	1,71 1020								
4	20	6	1,90 1020								
3	20	6	2,14 1020								
2	20	7	2,39 1020								
1	20	12	4,00 1320								

СТОЯК- 7				СТОЯК- 8			
IN	Д	ЧС	Ф Q	IN	Д	ЧС	Ф Q
!ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,!				!ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,!			

124-043/12
 Подпись О.В.

№	Д	Ч	С	Р	Q	№	Д	Ч	С	Р	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
1	15	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	0	15	-	-	-	-
1	15	4	1,32	920	1	15	0	,00		0	
2	15	2	,62	520	1	15	0	,00		0	
3	20	2	,57	510	1	15	0	,00		0	
4	20	2	,58	500	1	15	0	,00		0	
5	20	2	,59	490	1	15	0	,00		0	
6	20	2	,60	480	1	15	0	,00		0	
7	20	2	,61	470	1	15	0	,00		0	
8	20	2	,62	460	1	15	0	,00		0	
9	20	2	,84	540	1	15	0	,00		0	
9	20	2	,66	560	1	15	4	1,34		1070	
8	20	2	,53	480	1	15	3	,90		800	
7	20	2	,60	490	1	15	3	,99		800	
6	20	2	,67	500	1	15	3	1,09		800	
5	20	2	,74	510	1	15	3	1,18		800	
4	20	2	,82	520	1	15	4	1,29		800	
3	20	3	,89	530	1	15	4	1,43		800	
2	20	3	1,00	540	1	15	5	1,57		800	
1	20	6	2,00	840	1	15	9	2,91		1100	

17289-08

5

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
29	19	27	22	9	6	2	1	2	1	1	2	0	
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	523		

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
					ЕД, КГ	
			ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
			ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
			ГОСТ 3262-75*			
	1		Д15, М	34		33
	2		Д20, М	59		12
	3		Д25, М	37		19
	4		Д32, М	33		16
		ГОСТ 18161-72	БЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
			МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			

121-043/1.8 Раздел 8

5		Д15	11207-08		
6		Д20	2		6
7		Д32	2		

8	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
8		Д15	1		
9		Д20	10		
10		Д32	2		

11	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		110Б19БК ИСП.3			
11		Д15	26		

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

13		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3202-75*:			
13		Д15, М	288		10
14		Д20, М	349		16

15	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
		КДР	Д15	30	
16		КДР	Д20	87	

17		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
		Т. МАЕВСКОГО		11	

18	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-40			
			ЭКМ	183,0	
19			СЕК	523	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .6-КГ/КВ,М
 ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.2 РАЗДЕЛ Д-8.

СФРИЯ 121-043/1.2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС,ФАКТИЧ=1279,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	M1	20
2	O1	25
2	M1	25
3	M2	20
4	O1	25
4	O2	25
4	M2	32
-	MG-1	32
-	MO-1	32
-	MG-2	32
-	MO-2	32
=	ГЛ,С	32

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 4			
IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
O120	-	-	-	O120	-	-	-	O120	-	-	-
1115	0	,00	0	1115	5	1,62	1030	1115	0	,00	0
2115	0	,00	0	2120	3	1,08	740	2115	0	,00	0
3115	0	,00	0	3120	3	1,14	740	3115	0	,00	0
4120	0	,00	0	4120	4	1,20	740	4120	0	,00	0
5120	0	,00	0	5120	4	1,27	740	5120	0	,00	0
6120	0	,00	0	6120	4	1,34	740	6120	0	,00	0
7120	0	,00	0	7120	4	1,42	740	7120	0	,00	0
8120	0	,00	0	8120	4	1,50	740	8120	0	,00	0
9120	0	,00	0	9120	5	1,59	740	9120	0	,00	0
9120	6	2,07	1550	9120	2	,58	470	9120	6	2,09	1550
8120	4	1,52	1170	8120	2	,48	410	8120	5	1,54	1170
7120	5	1,64	1170	7120	2	,53	420	7120	5	1,68	1170
6120	5	1,79	1170	6120	2	,59	430	6120	5	1,83	1170
5120	6	1,95	1170	5120	2	,66	440	5120	6	1,99	1170

Рядовая 121-043/1.2

4!20!	6!2.13!	1170!	4!20!	2! .72!	450!	4!20!	6!2.18!	1170!
3!20!	7!2.42!	1170!	3!20!	2! .79!	460!	3!20!	7!2.47!	1170!
2!20!	8!2.67!	1170!	2!20!	3! .86!	470!	2!20!	8!2.72!	1170!
1!20!	12!4.16!	1490!	1!20!	5!1.61!	710!	1!20!	12!4.22!	1490!

СТОЯК- 3				СТОЯК-11				СТОЯК-10			
IN	Д ЧС	F	Q	IN	Д ЧС	F	Q	IN	Д ЧС	F	Q
!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
Г!15!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!20!	5!1.57!	1030!		1!15!	КВ13		6800!	1!15!	0!	.00!	0!
2!20!	3!1.09!	740!		2!20!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!
3!20!	3!1.14!	740!		3!20!	0!	.00!	0!	3!15!	0!	.00!	0!
4!20!	4!1.20!	740!		4!20!	0!	.00!	0!	4!15!	0!	.00!	0!
5!20!	4!1.26!	740!		5!20!	0!	.00!	0!	5!15!	0!	.00!	0!
6!20!	4!1.33!	740!		5!20!	3!1.13!	830!		6!15!	0!	.00!	0!
7!20!	4!1.41!	740!		4!20!	4!1.19!	830!		7!15!	0!	.00!	0!
8!20!	4!1.49!	740!		3!20!	4!1.28!	830!		8!15!	0!	.00!	0!
9!20!	7!2.26!	1000!		2!20!	4!1.32!	810!		9!15!	0!	.00!	0!
9!20!	2!	.58!	470!	1!20!	РЕГИСТР!	330!		9!15!	4!1.45!	1140!	
8!20!	2!	.48!	410!					8!15!	3!1.00!	840!	
7!20!	2!	.54!	420!					7!15!	3!1.08!	840!	
6!20!	2!	.59!	430!					6!15!	3!1.17!	840!	
5!20!	2!	.65!	440!					5!15!	4!1.26!	840!	
4!20!	2!	.72!	450!					4!15!	4!1.38!	840!	
3!20!	2!	.78!	460!					3!20!	4!1.43!	840!	
2!20!	3!	.85!	470!					2!20!	5!1.58!	840!	
1!20!	5!1.60!	710!						1!20!	9!2.89!	1170!	

СТОЯК- 9				СТОЯК- 5				СТОЯК- 6			
IN	Д ЧС	F	Q	IN	Д ЧС	F	Q	IN	Д ЧС	F	Q
!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
Г!15!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!15!	0!	.00!	0!	1!15!	0!	.00!	0!	1!15!	0!	.00!	0!
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!15!	0!	.00!	0!	4!15!	0!	.00!	0!	4!15!	0!	.00!	0!
5!15!	0!	.00!	0!	5!15!	0!	.00!	0!	5!15!	0!	.00!	0!
6!15!	0!	.00!	0!	6!15!	0!	.00!	0!	6!15!	0!	.00!	0!
7!15!	0!	.00!	0!	7!15!	0!	.00!	0!	7!15!	0!	.00!	0!
8!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!	0!	.00!	0!
9!15!	5!1.67!	1290!		9!15!	4!1.46!	1140!		9!15!	5!1.70!	1290!	
8!20!	4!1.23!	1020!		8!15!	3!1.01!	840!		8!15!	4!1.34!	1020!	
7!20!	4!1.35!	1020!		7!15!	3!1.09!	840!		7!20!	4!1.38!	1020!	
6!20!	4!1.48!	1020!		6!15!	4!1.19!	840!		6!20!	4!1.51!	1020!	
5!20!	5!1.60!	1020!		5!15!	4!1.31!	840!		5!20!	5!1.64!	1020!	
4!20!	5!1.77!	1020!		4!15!	4!1.43!	840!		4!20!	5!1.81!	1020!	
3!20!	6!1.94!	1020!		3!20!	4!1.49!	840!		3!20!	6!2.00!	1020!	
2!20!	6!2.15!	1020!		2!20!	5!1.64!	840!		2!20!	7!2.22!	1020!	
1!20!	10!3.44!	1320!		1!20!	9!3.02!	1170!		1!20!	11!3.62!	1320!	

СТОЯК- 7				СТОЯК- 8			
----------	--	--	--	----------	--	--	--

124-043/1.2 Раздел 0-8.

Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-
1	15	4	1,31	920	1	15	0	,00	0
2	15	2	,65	520	2	15	0	,00	0
3	15	2	,66	510	3	15	0	,00	0
4	20	2	,61	500	4	15	0	,00	0
5	20	2	,62	490	5	15	0	,00	0
6	20	2	,63	480	6	15	0	,00	0
7	20	2	,64	470	7	15	0	,00	0
8	20	2	,65	460	8	15	0	,00	0
9	20	3	,86	540	9	15	0	,00	0
9	20	2	,70	560	9	15	4	1,33	1070
8	20	2	,58	480	8	15	3	,93	800
7	20	2	,64	490	7	15	3	1,01	800
6	20	2	,71	500	6	15	3	1,10	800
5	20	2	,78	510	5	15	4	1,19	800
4	20	3	,85	520	4	15	4	1,31	800
3	20	3	,95	530	3	15	4	1,44	800
2	20	3	1,04	540	2	15	5	1,57	800
1	20	6	2,01	840	1	15	8	2,80	1100

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
26	19	13	19	10	4	3	2	1	1	2	0	0	
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	5	15

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И N !	ОБ ОЗНА Ч Е Н И Е !	И M E H O B A H И E !	КОЛ- !	МАССА !	ПРИМ !
! П О З !	!	!	! В О	! Е Д , К Г !	! !
!	!	! ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	! ДИОКСИДПРОВ ОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75*:	!	!	!
!	1 !	!	Д15, М	45	43
!	2 !	!	Д20, М	48	1
!	3 !	!	Д25, М	37	19
!	4 !	!	Д32, М	33	16
!	!	! ГОСТ 18161-72	!	!	!
!	!	! БЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	!	!	!
!	!	! МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР	!	!	!

127-043/1.2 Раздел 0-8

5		Д15	11	17289-08	10
6		Д32	2		

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
7		Д15	1		
8		Д20	10		
9		Д32	2		

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП,3			
10		Д15	26		

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

		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
12		Д15, М	251		13
13		Д20, М	386		13
14	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	28		
15	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	89		

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
16		Т. МАЕВСКОГО	11		

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-40			
17		ЭКМ	180,2		
18		СЕК	515		

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,6-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

104-043/1.2 Раздел 0-8.

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС, ФАКТИЧ = 1594.3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	M1	25
2	O1	25
2	M1	32
3	M2	20
4	O1	25
4	O2	25
4	M2	32
+	MG-1	32
+	MO-1	32
+	MG-2	40
+	MO-2	40
+	ГЛ, С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12				СТОЯК- 2				СТОЯК- 4			
№	ДИМС	F	Q	№	ДИМС	F	Q	№	ДИМС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	15	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
1	О	25	-	1	О	20	-	1	О	20	-
1	1	20	13.4.31	1	1	20	5.1.59	1	1	15	0.00
1	2	20	0.00	1	2	20	3.1.07	1	2	20	0.00
1	3	25	0.00	1	3	20	3.1.13	1	3	20	0.00
1	4	25	0.00	1	4	20	4.1.19	1	4	20	0.00
1	5	25	0.00	1	5	20	4.1.27	1	5	20	0.00
1	6	25	0.00	1	6	20	4.1.35	1	6	20	0.00
1	7	25	0.00	1	7	20	4.1.44	1	7	20	0.00
1	8	25	0.00	1	8	20	5.1.54	1	8	20	0.00
1	9	25	0.00	1	9	20	5.1.65	1	9	20	0.00
1	9	20	12.4.11	1	9	20	2.1.56	1	9	20	6.2.15
1	8	20	10.3.29	1	8	20	2.1.46	1	8	20	5.1.53
1	7	20	11.3.61	1	7	20	2.1.51	1	7	20	5.1.68
1	6	20	12.3.97	1	6	20	2.1.58	1	6	20	5.1.84
1	5	20	13.4.41	1	5	20	2.1.64	1	5	20	6.2.00

121-043/1.2 Расчет 0-8.

4	20	14	4,90	1950	4	20	2	,71	450	4	20	7	2,21	1170
3	20	16	5,48	1950	3	20	2	,79	460	3	20	7	2,46	1170
2	20	19	6,34	1950	2	20	3	,86	470	2	20	8	2,72	1170
1	25	0	,00	0	1	20	5	1,68	710	1	20	13	4,50	1490

СТОЯК- 3				СТОЯК-11				СТОЯК-14						
IN	Д	ЧС	Ф	Q	IN	Д	ЧС	Ф	Q	IN	Д	ЧС	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Р	15	-	-	-	Р	15	-	-	-	Р	20	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	5	1,60	1030	1	15	КВ	13	6800	1	20	2	,81	600
2	20	3	1,07	740	2	20	0	,00	0	2	20	0	,00	0
3	20	3	1,13	740	3	20	0	,00	0	3	20	0	,00	0
4	20	4	1,19	740	4	20	0	,00	0	4	20	0	,00	0
5	20	4	1,27	740	5	20	0	,00	0	5	20	0	,00	0
6	20	4	1,35	740	5	20	3	1,15	830	6	20	0	,00	0
7	20	4	1,44	740	4	20	4	1,22	830	7	20	0	,00	0
8	20	4	1,52	740	3	20	4	1,30	830	8	20	0	,00	0
9	20	7	2,44	1000	2	20	4	1,34	810	9	20	0	,00	0
9	20	2	,55	470	1	20	РЕГИСТР		330	9	20	9	3,03	2000
8	20	2	,46	410						8	20	6	2,04	1410
7	20	2	,51	420						7	20	7	2,21	1410
6	20	2	,57	430						6	20	7	2,41	1410
5	20	2	,64	440						5	20	8	2,64	1410
4	20	2	,70	450						4	20	9	2,90	1410
3	20	2	,78	460						3	20	9	3,21	1410
2	20	3	,85	470						2	20	10	3,54	1410
1	20	5	1,66	710						1	20	11	3,79	1200

СТОЯК- 9				СТОЯК- 5				СТОЯК- 6						
IN	Д	ЧС	Ф	Q	IN	Д	ЧС	Ф	Q	IN	Д	ЧС	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Р	15	-	-	-	Р	20	-	-	-	Р	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	0	,00	0	1	15	0	,00	0
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	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0
9	20	5	1,54	1290	9	15	4	1,49	1140	9	15	5	1,74	1290
8	20	3	1,14	1020	8	15	3	,98	840	8	20	4	1,25	1020
7	20	4	1,31	1020	7	15	3	1,08	840	7	20	4	1,38	1020
6	20	4	1,44	1020	6	15	3	1,17	840	6	20	4	1,52	1020
5	20	5	1,57	1020	5	15	4	1,27	840	5	20	5	1,67	1020
4	20	5	1,74	1020	4	15	4	1,41	840	4	20	6	1,86	1020
3	20	6	1,91	1020	3	15	5	1,55	840	3	20	6	2,09	1020
2	20	6	2,13	1020	2	15	5	1,73	840	2	20	7	2,34	1020
1	20	10	3,51	1320	1	15	10	3,25	1170	1	20	12	3,90	1320

СТОЯК- 7				СТОЯК- 8			
----------	--	--	--	----------	--	--	--

12

Раздел 0-8.
12-043/1.2

IN ! ДІЧСІ ! F ! D !	IN ! ДІЧСІ ! F ! D !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.
! F!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !	! 0!15! -! - ! - !
! 1!15! 4!1,32! 920!	! 1!15! 0! ,00! 0!
! 2!15! 2! ,62! 520!	! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!20! 2! ,57! 510!	! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!20! 2! ,58! 500!	! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!20! 2! ,59! 490!	! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!20! 2! ,60! 480!	! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!20! 2! ,61! 470!	! 7!15! 0! ,00! 0!
! 8!20! 2! ,62! 460!	! 8!15! 0! ,00! 0!
! 9!20! 2! ,84! 540!	! 9!15! 0! ,00! 0!
! 9!20! 2! ,66! 560!	! 9!15! 4!1,33! 1070!
! 8!20! 2! ,53! 480!	! 8!15! 3! ,90! 800!
! 7!20! 2! ,60! 490!	! 7!15! 3! ,99! 800!
! 6!20! 2! ,66! 500!	! 6!15! 3!1,08! 800!
! 5!20! 2! ,73! 510!	! 5!15! 3!1,18! 800!
! 4!20! 2! ,81! 520!	! 4!15! 4!1,28! 800!
! 3!20! 3! ,88! 530!	! 3!15! 4!1,42! 800!
! 2!20! 3! ,98! 540!	! 2!15! 5!1,56! 800!
! 1!20! 6!1,99! 840!	! 1!15! 9!2,90! 1100!

17289-08

13

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
29	17	24	17	8	6	2	4	4	2	3	3	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	618

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН ! ПОЗИ !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НА И М Е Н О В А Н И Е !	КОЛ- !	МАССА !	ПРИМ !
!	!	!	ВО !	ЕД. КГ !	!
!	!	! ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	! ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	! ГОСТ 3262-75* !	!	!	!
!	1 !	!	Д15, М !	27 !	25 !
!	2 !	!	Д20, М !	47 !	11 !
!	3 !	!	Д25, М !	47 !	25 !
!	4 !	!	Д32, М !	19 !	7 !
!	5 !	!	Д40, М !	23 !	11 !
!	!	! ГОСТ 18161-72 ! ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	!	!	!

121-043/1.2 Раздел 0-8.

		МУФТОВЫЯ 15КЧ18БР	17289-08	
6			Д15	8
7			Д20	2
8			Д25	1
9			Д32	1
10			Д40	1

ГОСТ 2704-77		КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК:		
11			Д15	1
12			Д20	9
13			Д25	1
14			Д32	1
15			Д40	1

ГОСТ 22595-77		КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б196К ИСР.3		
16			Д15	26

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕРКИХ 80-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
18			Д15, М	226
19			Д20, М	389
20			Д25, М	21

ГОСТ 10944-75		КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
21		КАР	Д15	21
22		КАР	Д20	96

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
23		Т. МАЕВСКОГО		11

ГОСТ 8690-75		РАДИАТОР М140-А0		
24			ЭКМ	1216,3
25			СЕК	618

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 6 кг/кв. м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.2 Раздел 0-8.

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС, ФАКТИЧ=1648,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	M1	25
2	O1	25
2	M1	25
3	M2	20
4	O1	20
4	O2	25
4	M2	32
-	MG-1	32
-	MO-1	32
-	MG-2	50
-	MO-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12				СТОЯК- 2				СТОЯК- 4			
IN	ДИ	СИ	Q	IN	ДИ	СИ	Q	IN	ДИ	СИ	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
O	20	-	-	O	20	-	-	O	20	-	-
1	20	12	3,97	1	15	5	1,62	1	15	0	,00
2	20	0	,00	2	20	3	1,08	2	15	0	,00
3	20	0	,00	3	20	3	1,14	3	15	0	,00
4	20	0	,00	4	20	4	1,20	4	20	0	,00
5	20	0	,00	5	20	4	1,27	5	20	0	,00
6	25	0	,00	6	20	4	1,34	6	20	0	,00
7	25	0	,00	7	20	4	1,42	7	20	0	,00
8	25	0	,00	8	20	4	1,50	8	20	0	,00
9	25	0	,00	9	20	5	1,59	9	20	0	,00
9	20	12	3,89	9	20	2	,58	9	20	6	2,10
8	20	9	3,17	8	20	2	,48	8	20	5	1,55
7	20	10	3,43	7	20	2	,53	7	20	5	1,69
6	20	11	3,73	6	20	2	,59	6	20	5	1,84
5	20	12	4,19	5	20	2	,66	5	20	6	2,00

121-043/1.2
Рд30ел 0-8

4120	14	4.60	1950	4120	2	.72	450	4120	7	12.20	1170
3120	15	5.12	1950	3120	2	.79	460	3120	8	12.54	1170
2120	17	5.76	1950	2120	3	.86	470	2120	8	12.83	1170
1125	0	.00	0	1120	5	1.61	710	1120	13	14.41	1490

СТОЯК- 3

IN	А	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
F115	-	-	-	-
O120	-	-	-	-
1120	5	1.57	1030	
2120	3	1.09	740	
3120	3	1.15	740	
4120	4	1.20	740	
5120	4	1.27	740	
6120	4	1.34	740	
7120	4	1.42	740	
8120	4	1.50	740	
9120	7	2.28	1000	
9120	2	.59	470	
8120	2	.49	410	
7120	2	.55	420	
6120	2	.60	430	
5120	2	.67	440	
4120	2	.73	450	
3120	2	.79	460	
2120	3	.87	470	
1120	5	1.63	710	

СТОЯК-11

IN	А	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
F115	-	-	-	-
O120	-	-	-	-
1115	КВ13		6800	
2120	0	.00	0	
3120	0	.00	0	
4120	0	.00	0	
5120	0	.00	0	
5120	3	1.14	830	
4120	4	1.21	830	
3120	4	1.30	830	
2120	4	1.34	810	
1120	РЕГИСТР		330	

СТОЯК-14

IN	А	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
F115	-	-	-	-
O120	-	-	-	-
1120	2	.81	600	
2120	0	.00	0	
3120	0	.00	0	
4120	0	.00	0	
5120	0	.00	0	
6120	0	.00	0	
7120	0	.00	0	
8120	0	.00	0	
9120	0	.00	0	
9120	9	12.95	2000	
8120	6	12.07	1410	
7120	7	12.24	1410	
6120	7	12.45	1410	
5120	8	12.67	1410	
4120	9	12.95	1410	
3120	10	13.25	1410	
2120	11	13.62	1410	
1120	12	13.94	1200	

СТОЯК- 9

IN	А	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
F115	-	-	-	-
O120	-	-	-	-
1115	0	.00	0	
2115	0	.00	0	
3115	0	.00	0	
4115	0	.00	0	
5115	0	.00	0	
6115	0	.00	0	
7115	0	.00	0	
8115	0	.00	0	
9115	0	.00	0	
9115	5	1.69	1290	
8115	4	1.33	1020	
7115	4	1.44	1020	
6115	5	1.57	1020	
5120	5	1.65	1020	
4120	5	1.82	1020	
3120	6	2.01	1020	
2120	7	2.23	1020	
1120	11	3.65	1320	

СТОЯК- 5

IN	А	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
F115	-	-	-	-
O120	-	-	-	-
1115	0	.00	0	
2115	0	.00	0	
3115	0	.00	0	
4115	0	.00	0	
5115	0	.00	0	
6115	0	.00	0	
7115	0	.00	0	
8115	0	.00	0	
9115	0	.00	0	
9115	4	1.45	1140	
8115	3	1.00	840	
7115	3	1.08	840	
6115	3	1.17	840	
5115	4	1.26	840	
4115	4	1.38	840	
3120	4	1.43	840	
2120	5	1.57	840	
1120	9	2.88	1170	

СТОЯК- 6

IN	А	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
F115	-	-	-	-
O120	-	-	-	-
1115	0	.00	0	
2115	0	.00	0	
3115	0	.00	0	
4115	0	.00	0	
5115	0	.00	0	
6115	0	.00	0	
7115	0	.00	0	
8115	0	.00	0	
9115	0	.00	0	
9115	5	1.69	1290	
8115	4	1.32	1020	
7120	4	1.36	1020	
6120	4	1.48	1020	
5120	5	1.62	1020	
4120	5	1.78	1020	
3120	6	1.96	1020	
2120	6	2.18	1020	
1120	10	3.46	1320	

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

124-043/1.2. Раздел 0-8.

№	Д	С	Р	Q	№	Д	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-
1	15	4	1,31	920	1	15	0	,00	0
2	15	2	,65	520	2	15	0	,00	0
3	15	2	,66	510	3	15	0	,00	0
4	15	2	,67	500	4	15	0	,00	0
5	20	2	,61	490	5	15	0	,00	0
6	20	2	,62	480	6	15	0	,00	0
7	20	2	,63	470	7	15	0	,00	0
8	20	2	,63	460	8	15	0	,00	0
9	20	2	,84	540	9	15	0	,00	0
9	20	2	,67	560	9	15	4	1,30	1070
8	20	2	,55	480	8	15	3	,91	800
7	20	2	,61	490	7	15	3	,98	800
6	20	2	,67	500	6	15	3	1,06	800
5	20	2	,74	510	5	15	3	1,14	800
4	20	2	,80	520	4	15	4	1,23	800
3	20	3	,88	530	3	15	4	1,35	800
2	20	3	,97	540	2	15	4	1,46	800
1	20	6	1,88	840	1	15	8	2,55	1100

17289-08

17

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
29	16	27	16	7	5	4	4	3	3	4	1	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	609

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
			ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
			ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
			ГОСТ 3262-75*:			
	1		Д15, М	37		35
	2		Д20, М	47		10
	3		Д25, М	45		19
	4		Д32, М	10		4
	5		Д50, М	23		11
		ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			

121-043/1.2 Раздел Д-8.

		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		17289-08	18
6			A15	10	
7			A25	1	
8			A32	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11БББК:			
9			A15	1	
10			A20	9	
11			A25	1	
12			A32	1	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП,3			
13			A15	26	

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП,3			
14			A50	2	

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

		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
16			A15, М	209	10
17			A20, М	415	16
18			A25, М	13	
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15		26	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20		91	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО		11	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-A0			
22			ЭКМ	213,1	
23			СЕК	609	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
24		С КОЖУХОМ KB20-13-1200		11	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,6-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.2 Раздел D-8.

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=40

и НАС.ФАКТИЧ=1000,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1				СТОЯК-2				СТОЯК-13			
№	Д	С	Q	№	Д	С	Q	№	Д	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	25	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	25	-	-
1	15	0	,00	1	20	5	1,58	1	20	13	4,31
2	20	0	,00	2	20	3	1,06	2	20	0	,00
3	20	0	,00	3	20	3	1,12	3	25	0	,00
4	20	0	,00	4	20	3	1,18	4	25	0	,00
5	20	0	,00	5	20	4	1,24	5	25	0	,00
6	20	0	,00	6	20	4	1,32	6	25	0	,00
7	20	0	,00	7	20	4	1,40	7	25	0	,00
8	20	0	,00	8	20	4	1,50	8	25	0	,00
9	20	0	,00	9	20	5	1,59	9	25	0	,00
9	20	6	2,14	9	20	2	,53	9	20	12	4,11
8	20	4	1,52	8	20	2	,43	8	20	10	3,29
7	20	5	1,65	7	20	2	,49	7	20	11	3,59
6	20	5	1,81	6	20	2	,55	6	20	12	3,94
5	20	6	1,98	5	20	2	,62	5	20	13	4,35
											1950

Раздел 0-8.
121-043/1.2

4!20!	6!2,19!	1170!	4!20!	2! ,68!	450!	4!20!	14!4,82!	1950!
3!20!	7!2,41!	1170!	3!20!	2! ,75!	460!	3!20!	16!5,37!	1950!
2!20!	8!2,67!	1170!	2!20!	2! ,82!	470!	2!20!	18!6,19!	1950!
1!20!	13!4,45!	1490!	1!20!	5!1,59!	710!	1!25!	0! ,00!	0!

20

СТОЯК- 3				СТОЯК-11				СТОЯК-10			
И	А	Ч	С	И	А	Ч	С	И	А	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
СК	П	Р	И	СК	П	Р	И	СК	П	Р	И
П	Р	И	Б	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б
П	Р	И	Б	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б
Г!15!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!
О!20!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!
1!20!	5!1,60!	1030!	1!15!	КВ13		6800!	1!15!	0!	,00!	0!	
2!20!	3!1,07!	740!	2!15!	0!	,00!	0!	2!15!	0!	,00!	0!	
3!20!	3!1,13!	740!	3!20!	0!	,00!	0!	3!15!	0!	,00!	0!	
4!20!	4!1,19!	740!	4!20!	0!	,00!	0!	4!15!	0!	,00!	0!	
5!20!	4!1,26!	740!	5!20!	0!	,00!	0!	5!15!	0!	,00!	0!	
6!20!	4!1,34!	740!	5!20!	3!1,14!	830!	6!15!	0!	,00!	0!		
7!20!	4!1,43!	740!	4!20!	4!1,21!	830!	7!15!	0!	,00!	0!		
8!20!	4!1,51!	740!	3!20!	4!1,29!	830!	8!15!	0!	,00!	0!		
9!20!	7!2,43!	1000!	2!20!	4!1,40!	810!	9!15!	0!	,00!	0!		
9!20!	2!	,55!	470!	1!20!	РЕГИСТР!	330!	9!15!	4!1,48!	1140!		
8!20!	2!	,45!	410!				8!15!	3!	,98!	840!	
7!20!	2!	,51!	420!				7!15!	3!1,07!	840!		
6!20!	2!	,56!	430!				6!15!	3!1,17!	840!		
5!20!	2!	,63!	440!				5!15!	4!1,27!	840!		
4!20!	2!	,70!	450!				4!15!	4!1,41!	840!		
3!20!	2!	,76!	460!				3!15!	5!1,55!	840!		
2!20!	2!	,83!	470!				2!15!	5!1,74!	840!		
1!20!	5!1,61!	710!				1!15!	10!3,25!	1170!			

СТОЯК- 9				СТОЯК-15				СТОЯК- 6			
И	А	Ч	С	И	А	Ч	С	И	А	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
СК	П	Р	И	СК	П	Р	И	СК	П	Р	И
П	Р	И	Б	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б
П	Р	И	Б	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б
Г!15!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!
О!20!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!
1!15!	0!	,00!	0!	1!20!	2!	,82!	600!	1!15!	0!	,00!	0!
2!15!	0!	,00!	0!	2!20!	0!	,00!	0!	2!15!	0!	,00!	0!
3!15!	0!	,00!	0!	3!20!	0!	,00!	0!	3!15!	0!	,00!	0!
4!15!	0!	,00!	0!	4!20!	0!	,00!	0!	4!15!	0!	,00!	0!
5!15!	0!	,00!	0!	5!20!	0!	,00!	0!	5!15!	0!	,00!	0!
6!15!	0!	,00!	0!	6!20!	0!	,00!	0!	6!15!	0!	,00!	0!
7!15!	0!	,00!	0!	7!20!	0!	,00!	0!	7!15!	0!	,00!	0!
8!15!	0!	,00!	0!	8!20!	0!	,00!	0!	8!20!	0!	,00!	0!
9!15!	0!	,00!	0!	9!20!	0!	,00!	0!	9!20!	0!	,00!	0!
9!20!	5!1,60!	1290!	9!20!	9!3,10!	2000!	9!20!	5!1,58!	1290!			
8!20!	4!1,21!	1020!	8!20!	6!2,10!	1410!	8!20!	4!1,19!	1020!			
7!20!	4!1,34!	1020!	7!20!	7!2,28!	1410!	7!20!	4!1,38!	1020!			
6!20!	4!1,47!	1020!	6!20!	7!2,50!	1410!	6!20!	4!1,52!	1020!			
5!20!	5!1,60!	1020!	5!20!	8!2,74!	1410!	5!20!	5!1,66!	1020!			
4!20!	5!1,78!	1020!	4!20!	9!3,03!	1410!	4!20!	5!1,84!	1020!			
3!20!	6!1,96!	1020!	3!20!	10!3,37!	1410!	3!20!	6!2,05!	1020!			
2!20!	7!2,20!	1020!	2!20!	11!3,77!	1410!	2!20!	7!2,28!	1020!			
1!20!	11!3,68!	1320!	1!20!	12!4,08!	1200!	1!20!	11!3,82!	1320!			

СТОЯК- 7				СТОЯК- 8			
И	А	Ч	С	И	А	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
СК	П	Р	И	СК	П	Р	И
П	Р	И	Б	П	Р	И	Б
П	Р	И	Б	П	Р	И	Б

121-043/12 Раздел 0-8.

М	Д	Ч	С	Ф	Q	М	Д	Ч	С	Ф	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-	О	15	-	-	-
1	15	4	1,32	920	1	15	0	,00	0	1	15	0	,00	0
2	20	2	,56	520	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	2	,57	510	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	2	,58	500	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	2	,59	490	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	2	,60	480	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	2	,61	470	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	2	,62	460	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	2	,84	540	9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0
9	20	2	,66	560	9	15	4	1,34	1070	9	15	4	1,34	1070
8	20	2	,54	480	8	15	3	,91	800	8	15	3	,91	800
7	20	2	,60	490	7	15	3	1,00	800	7	15	3	1,00	800
6	20	2	,67	500	6	15	3	1,10	800	6	15	3	1,10	800
5	20	2	,74	510	5	15	4	1,20	800	5	15	4	1,20	800
4	20	2	,82	520	4	15	4	1,33	800	4	15	4	1,33	800
3	20	3	,89	530	3	15	4	1,47	800	3	15	4	1,47	800
2	20	3	1,00	540	2	15	5	1,62	800	2	15	5	1,62	800
1	20	6	2,00	840	1	15	9	3,02	1100	1	15	9	3,02	1100

17289-08

21

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
3	14	27	16	7	6	2	3	3	4	3	3	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	616

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

М	Д	Ч	С	Ф	Q	М	Д	Ч	С	Ф	Q	М	Д	Ч	С	Ф	Q
ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ											НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ	В.	
														ЕД, КГ			
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-																
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО																
	ГОСТ 3262-75*:																
1												Д15, М	26			24	
2												Д20, М	50			12	
3												Д25, М	44			24	
4												Д32, М	42			19	
	ГОСТ 18161-72											ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ					
												МУФТОВЫЙ 15К418БР					

121-043/1.2 Раздел 0-В.

5		Д15	8	17289+08	22
6		Д20	2		
7		Д25	1		
8		Д32	2		

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫХ МУФТОВЫХ			
		11Б6БК:			
9		Д15	1		
10		Д20	9		
11		Д25	1		
12		Д32	2		

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫХ ЛАТУННЫХ			
		10Б19БК ИСП,3			
13		Д15	26		

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
15		Д15,М	221		5
16		Д20,М	395		21
17		Д25,М	21		

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
18		КАР Д15	19		
19		КАР Д20	98		

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т, МАЕВСКОГО	11		

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-40			
21		ЭКМ	215,6		
22		СЕК	616		

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .6-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.2 Поделка 0-8.

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА = 40

H НАС, ФАКТИЧ = 1803,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛИ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	M1	20
2	O1	25
2	M1	32
3	M2	20
4	O1	32
4	O2	32
4	M2	32
-	MГ-1	32
-	МО-1	32
-	MГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1				СТОЯК-2				СТОЯК-13			
№	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.			
Г 15	-	-	-	Г 15	-	-	-	Г 25	-	-	-
О 20	-	-	-	О 20	-	-	-	О 25	-	-	-
1 15	0	,00	0	1 15	5	1,62	1030	1 20	12	4,00	2330
2 15	0	,00	0	2 20	3	1,09	740	2 20	0	,00	0
3 15	0	,00	0	3 20	3	1,14	740	3 20	0	,00	0
4 20	0	,00	0	4 20	4	1,20	740	4 20	0	,00	0
5 20	0	,00	0	5 20	4	1,27	740	5 20	0	,00	0
6 20	0	,00	0	6 20	4	1,34	740	6 25	0	,00	0
7 20	0	,00	0	7 20	4	1,42	740	7 25	0	,00	0
8 20	0	,00	0	8 20	4	1,51	740	8 25	0	,00	0
9 20	0	,00	0	9 20	5	1,59	740	9 25	0	,00	0
9 20	6	2,07	1550	9 20	2	,58	470	9 20	12	3,93	2480
8 20	4	1,52	1170	8 20	2	,48	410	8 20	9	3,20	1950
7 20	5	1,64	1170	7 20	2	,54	420	7 20	10	3,46	1950
6 20	5	1,79	1170	6 20	2	,60	430	6 20	11	3,77	1950
5 20	6	1,95	1170	5 20	2	,66	440	5 20	13	4,24	1950

121-043/1.2 Раздел 0-8.

41201	612,131	11701	41201	21,721	4501	41201	1414,681	19501
31201	712,431	11701	31201	21,791	4601	31201	1515,221	19501
21201	812,681	11701	21201	31,861	4701	21201	1715,821	19501
11201	1214,171	14901	11201	511,621	7101	11251	01,001	01

СТОЯК-3				СТОЯК-11				СТОЯК-10			
IN	Д ЧС	F	Q	IN	Д ЧС	F	Q	IN	Д ЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,											
Г1151	-	-	-	Г1151	-	-	-	Г1151	-	-	-
О1201	-	-	-	О1201	-	-	-	О1201	-	-	-
11151	511,631	10301		11151	КВ13		68001	11151	01,001		01
21201	311,091	7401		21151	01,001		01	21151	01,001		01
31201	311,151	7401		31151	01,001		01	31151	01,001		01
41201	411,201	7401		41201	01,001		01	41151	01,001		01
51201	411,281	7401		51201	01,001		01	51151	01,001		01
61201	411,351	7401		51201	311,131		8301	61151	01,001		01
71201	411,431	7401		41201	411,191		8301	71151	01,001		01
81201	411,511	7401		31201	411,341		8301	81151	01,001		01
91201	712,301	10001		21201	411,381		8101	91151	01,001		01
91201	21,591	4701		11201	РЕГИСТР		3301	91151	411,431		11401
81201	21,491	4101						81151	31,981		8401
71201	21,551	4201						71151	311,061		8401
61201	21,611	4301						61151	311,141		8401
51201	21,671	4401						51151	411,231		8401
41201	21,741	4501						41151	411,341		8401
31201	21,801	4601						31201	411,391		8401
21201	31,881	4701						21201	411,521		8401
11201	511,651	7101						11201	812,731		11701

СТОЯК-9				СТОЯК-15				СТОЯК-6			
IN	Д ЧС	F	Q	IN	Д ЧС	F	Q	IN	Д ЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,											
Г1151	-	-	-	Г1151	-	-	-	Г1151	-	-	-
О1201	-	-	-	О1201	-	-	-	О1201	-	-	-
11151	01,001		01	11201	21,821		6001	11151	01,001		01
21151	01,001		01	21201	01,001		01	21151	01,001		01
31151	01,001		01	31201	01,001		01	31151	01,001		01
41151	01,001		01	41201	01,001		01	41151	01,001		01
51151	01,001		01	51201	01,001		01	51151	01,001		01
61151	01,001		01	61201	01,001		01	61151	01,001		01
71151	01,001		01	71201	01,001		01	71151	01,001		01
81151	01,001		01	81201	01,001		01	81151	01,001		01
91151	01,001		01	91201	01,001		01	91151	01,001		01
91151	511,661	12901		91201	912,961		20001	91151	511,691		12901
81201	411,221	10201		81201	612,081		14101	81151	411,331		10201
71201	411,331	10201		71201	712,251		14101	71151	411,451		10201
61201	411,451	10201		61201	712,471		14101	61151	511,571		10201
51201	511,571	10201		51201	812,691		14101	51201	511,641		10201
41201	511,721	10201		41201	912,961		14101	41201	511,821		10201
31201	611,881	10201		31201	1013,261		14101	31201	612,001		10201
21201	612,081	10201		21201	1113,641		14101	21201	712,221		10201
11201	1013,311	13201		11201	1213,941		12001	11201	1113,621		13201

СТОЯК-7				СТОЯК-8			
---------	--	--	--	---------	--	--	--

121-043/1.2 Роздел Д-8

IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q		
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-		
О	20	-	-	О	15	-	-		
1	15	4	1,31	920	1	15	0	,00	0
2	15	2	,65	520	2	15	0	,00	0
3	15	2	,66	510	3	15	0	,00	0
4	15	2	,67	500	4	15	0	,00	0
5	15	2	,68	490	5	15	0	,00	0
6	20	2	,62	480	6	15	0	,00	0
7	20	2	,63	470	7	15	0	,00	0
8	20	2	,64	460	8	15	0	,00	0
9	20	3	,85	540	9	15	0	,00	0
9	20	2	,70	560	9	15	4	1,32	1070
8	20	2	,57	480	8	15	3	,92	800
7	20	2	,64	490	7	15	3	1,00	800
6	20	2	,70	500	6	15	3	1,08	800
5	20	2	,77	510	5	15	3	1,17	800
4	20	3	,85	520	4	15	4	1,26	800
3	20	3	,94	530	3	15	4	1,38	800
2	20	3	1,03	540	2	15	4	1,51	800
1	20	6	1,99	840	1	15	8	2,62	1100

17289-08

25

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
27	15	29	14	8	5	4	3	3	3	4	1	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	14	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	606

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	37		35
2		Д20, М	39		11
3		Д25, М	24		12
4		Д32, М	39		19
5		Д40, М	23		11
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			

121-043/1.2 Раздел 0-8

!	!	МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР	!	!	!	!
!	6!	!	!	Д15	!	10
!	7!	!	!	Д25	!	1
!	8!	!	!	Д32	!	1
!	9!	!	!	Д40	!	1

17289-08

26

!	!	ГОСТ 2704-77	!	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ	!	!	!
!	!	!	!	САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ	!	!	!
!	!	!	!	11Б6ЕК:	!	!	!
!	10!	!	!	Д15	!	1	!
!	11!	!	!	Д20	!	9	!
!	12!	!	!	Д25	!	1	!
!	13!	!	!	Д32	!	1	!
!	14!	!	!	Д40	!	1	!

!	!	ГОСТ 22595-77	!	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ	!	!	!
!	!	!	!	САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ	!	!	!
!	!	!	!	10Б19БК ИСП.3	!	!	!
!	15!	!	!	Д15	!	26	!

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

!	!	!	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	!	!	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	!	!	ГОСТ 3202-75*:	!	!	!
!	17!	!	!	Д15,М	!	218	10!
!	18!	!	!	Д20,М	!	406	16!
!	19!	!	!	Д25,М	!	13	!
!	20!	ГОСТ 10944-75	!	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	!	27	!
!	21!	ГОСТ 10944-75	!	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	!	90	!

!	!	!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!	!	!
!	22!	!	!	Т.МАРВСКОГО	!	11	!

!	!	ГОСТ 8690-75	!	РАДИАТОР М140-А0	!	!	!
!	23!	!	!	ЭКМ	!	212,1	!
!	24!	!	!	СЕК	!	606	!

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,6-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121.043/1.2 Раздел Д-В.

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ДВУМЯ ТОРЦАМИ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС, ФАКТИЧ=1809,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	M1	25
2	O1	25
2	M1	32
3	M2	20
4	O1	25
4	O2	25
4	M2	32
-	MG-1	32
-	MO-1	32
-	MG-2	32
-	MO-2	32
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12				СТОЯК- 2				СТОЯК-13			
№	Д	ЧС	Q	№	Д	ЧС	Q	№	Д	ЧС	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	25	-	-	Г	15	-	-	Г	25	-	-
O	25	-	-	O	20	-	-	O	25	-	-
1	20	13	4,28	1	20	5	1,58	1	20	13	4,32
2	20	0	,00	2	20	3	1,06	2	20	0	,00
3	25	0	,00	3	20	3	1,12	3	25	0	,00
4	25	0	,00	4	20	3	1,18	4	25	0	,00
5	25	0	,00	5	20	4	1,23	5	25	0	,00
6	25	0	,00	6	20	4	1,32	6	25	0	,00
7	25	0	,00	7	20	4	1,40	7	25	0	,00
8	25	0	,00	8	20	4	1,49	8	25	0	,00
9	25	0	,00	9	20	5	1,57	9	25	0	,00
9	20	12	4,07	9	20	2	,52	9	20	12	4,12
8	20	10	3,24	8	20	2	,42	8	20	10	3,29
7	20	11	3,55	7	20	2	,48	7	20	11	3,60
6	20	11	3,88	6	20	2	,54	6	20	12	3,95
5	20	13	4,26	5	20	2	,60	5	20	13	4,37

121-043/1.2 Раздел 0-8.

4!20!14!4,71! 1950!	4!20! 2! .67! 450!	4!20!14!4,84! 1950!
3!20!16!5,24! 1950!	3!20! 2! .73! 460!	3!20!16!5,38! 1950!
2!20!18!6,07! 1950!	2!20! 2! .81! 470!	2!20!18!6,24! 1950!
1!25! 0! .00! 0!	1!20! 5!1.56! 710!	1!25! 0! .00! 0!

28

СТОЯК- 3				СТОЯК-11				СТОЯК-14			
И	Д	ЧС	Ф	И	Д	ЧС	Ф	И	Д	ЧС	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г!15!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!20!	5!	1,60!	1030!	1!15!	КВ13		800!	1!20!	2!	.81!	600!
2!20!	3!	1,07!	740!	2!15!	0!	.00!	0!	2!20!	0!	.00!	0!
3!20!	3!	1,13!	740!	3!20!	0!	.00!	0!	3!20!	0!	.00!	0!
4!20!	4!	1,19!	740!	4!20!	0!	.00!	0!	4!20!	0!	.00!	0!
5!20!	4!	1,26!	740!	5!20!	0!	.00!	0!	5!20!	0!	.00!	0!
6!20!	4!	1,35!	740!	5!20!	3!	1,14!	830!	6!20!	0!	.00!	0!
7!20!	4!	1,43!	740!	4!20!	4!	1,21!	830!	7!20!	0!	.00!	0!
8!20!	4!	1,51!	740!	3!20!	4!	1,30!	830!	8!20!	0!	.00!	0!
9!20!	7!	2,44!	1000!	2!20!	4!	1,41!	810!	9!20!	0!	.00!	0!
9!20!	2!	.55!	470!	1!20!	РЕГИСТР!		330!	9!20!	9!	3,04!	2000!
8!20!	2!	.45!	410!					8!20!	6!	2,04!	1410!
7!20!	2!	.51!	420!					7!20!	7!	2,22!	1410!
6!20!	2!	.57!	430!					6!20!	7!	2,44!	1410!
5!20!	2!	.64!	440!					5!20!	8!	2,67!	1410!
4!20!	2!	.70!	450!					4!20!	9!	2,93!	1410!
3!20!	2!	.77!	460!					3!20!	10!	3,26!	1410!
2!20!	3!	.85!	470!					2!20!	11!	3,63!	1410!
1!20!	5!	1,65!	710!					1!20!	12!	3,92!	1200!

СТОЯК- 9				СТОЯК-15				СТОЯК- 6			
И	Д	ЧС	Ф	И	Д	ЧС	Ф	И	Д	ЧС	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г!15!	-!	-!	-!	Г!20!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!15!	0!	.00!	0!	1!20!	2!	.82!	600!	1!15!	0!	.00!	0!
2!15!	0!	.00!	0!	2!20!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!
3!15!	0!	.00!	0!	3!20!	0!	.00!	0!	3!15!	0!	.00!	0!
4!15!	0!	.00!	0!	4!20!	0!	.00!	0!	4!15!	0!	.00!	0!
5!15!	0!	.00!	0!	5!20!	0!	.00!	0!	5!15!	0!	.00!	0!
6!15!	0!	.00!	0!	6!20!	0!	.00!	0!	6!15!	0!	.00!	0!
7!15!	0!	.00!	0!	7!20!	0!	.00!	0!	7!15!	0!	.00!	0!
8!20!	0!	.00!	0!	8!20!	0!	.00!	0!	8!20!	0!	.00!	0!
9!20!	0!	.00!	0!	9!20!	0!	.00!	0!	9!20!	0!	.00!	0!
9!20!	5!	1,54!	1290!	9!20!	9!	3,10!	2000!	9!20!	5!	1,58!	1290!
8!20!	3!	1,15!	1020!	8!20!	6!	2,10!	1410!	8!20!	4!	1,19!	1020!
7!20!	4!	1,32!	1020!	7!20!	7!	2,29!	1410!	7!20!	4!	1,38!	1020!
6!20!	4!	1,45!	1020!	6!20!	7!	2,51!	1410!	6!20!	4!	1,52!	1020!
5!20!	5!	1,58!	1020!	5!20!	8!	2,75!	1410!	5!20!	5!	1,67!	1020!
4!20!	5!	1,75!	1020!	4!20!	9!	3,04!	1410!	4!20!	5!	1,85!	1020!
3!20!	6!	1,94!	1020!	3!20!	10!	3,38!	1410!	3!20!	6!	2,05!	1020!
2!20!	6!	2,16!	1020!	2!20!	11!	3,79!	1410!	2!20!	7!	2,30!	1020!
1!20!	11!	3,56!	1320!	1!20!	12!	4,10!	1200!	1!20!	11!	3,85!	1320!

СТОЯК- 7				СТОЯК- 8			
----------	--	--	--	----------	--	--	--

124-043/1.2 Раздел Д-В.

№	Д	Ч	Ф	О	№	Д	Ч	Ф	О
1	15	-	-	-	1	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-
1	15	4	1,32	920	1	15	0	,00	0
2	20	2	,56	520	2	15	0	,00	0
3	20	2	,57	510	3	15	0	,00	0
4	20	2	,58	500	4	15	0	,00	0
5	20	2	,59	490	5	15	0	,00	0
6	20	2	,60	480	6	15	0	,00	0
7	20	2	,61	470	7	15	0	,00	0
8	20	2	,62	460	8	15	0	,00	0
9	20	2	,84	540	9	15	0	,00	0
9	20	2	,64	560	9	15	4	1,34	1070
8	20	2	,54	480	8	15	3	,91	800
7	20	2	,60	490	7	15	3	1,00	800
6	20	2	,67	500	6	15	3	1,10	800
5	20	2	,74	510	5	15	4	1,20	800
4	20	2	,82	520	4	15	4	1,33	800
3	20	3	,89	530	3	15	4	1,47	800
2	20	3	1,00	540	2	15	5	1,63	800
1	20	6	2,00	840	1	15	9	3,04	1100

17289-08

29

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
3	13	22	12	6	6	2	5	4	7	5	4	2	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	713

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МАССА	ПРИМ
				ВО	ЕД, КГ	
			ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
			ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
			ГОСТ 3262-75*:			
	1		Д15, М	19		17
	2		Д20, М	38		11
	3		Д25, М	64		32
	4		Д32, М	36		16
	5		Д40, М	6		3
		ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			

121-043/12 Раздел 0-8.

!	!	!	МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР	!	!	!	17289-08	!	30
!	6!	!		!	Д15	!	7	!	
!	7!	!		!	Д20	!	2	!	
!	8!	!		!	Д25	!	2	!	
!	9!	!		!	Д32	!	2	!	

!	!	!	ГОСТ 2704-77	!	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ	!		!	
!	!	!		!	САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ	!		!	
!	!	!		!	11Б6БК:	!		!	
!	10!	!		!	Д15	!	1	!	
!	11!	!		!	Д20	!	8	!	
!	12!	!		!	Д25	!	2	!	
!	13!	!		!	Д32	!	2	!	

!	!	!	ГОСТ 22595-77	!	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ	!		!	
!	!	!		!	САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ	!		!	
!	!	!		!	10Б19БК ИСП.3	!		!	
!	14!	!		!	Д15	!	26	!	

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

!	!	!	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			!		!	

!	!	!		!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!		!	
!	!	!		!	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!		!	
!	!	!		!	ГОСТ 3262-75*:	!		!	
!	16!	!		!	Д15, М	!	159	!	2!
!	17!	!		!	Д20, М	!	436	!	24!
!	18!	!		!	Д25, М	!	43	!	

!	!	!	ГОСТ 10944-75	!	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	!		!	
!	19!	!		!	КАР	!	Д15	!	10
!	20!	!		!	КАР	!	Д20	!	107

!	!	!		!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!		!	
!	21!	!		!	Т. МАЕВСКОГО	!	11	!	

!	!	!	ГОСТ 8690-75	!	РАДИАТОР Ч140-А0	!		!	
!	22!	!		!	ЭКМ	!	249,5	!	
!	23!	!		!	СЕК	!	713	!	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .6-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121.043/121 Раздел 0-8.

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ДВУМЯ ТОРЦАМИ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=40

Н НАС,ФАКТИЧ=1726,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	M1	25
2	O1	25
2	M1	32
3	M2	20
4	O1	25
4	O2	32
4	M2	32
-	MG-1	32
-	MO-1	32
-	MG-2	50
-	MO-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК=12					СТОЯК= 2					СТОЯК=13							
№	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	Р	25	-	-	1	Р	15	-	-	1	Г	25	-	-			
1	O	25	-	-	1	O	20	-	-	1	O	25	-	-			
1	1	20	12	3,97	2330	1	1	15	5	1,62	1030	1	1	20	12	4,00	2330
1	2	20	0	,00	0	1	2	20	3	1,08	740	1	2	20	0	,00	0
1	3	20	0	,00	0	1	3	20	3	1,14	740	1	3	20	0	,00	0
1	4	20	0	,00	0	1	4	20	4	1,19	740	1	4	20	0	,00	0
1	5	20	0	,00	0	1	5	20	4	1,26	740	1	5	20	0	,00	0
1	6	25	0	,00	0	1	6	20	4	1,34	740	1	6	25	0	,00	0
1	7	25	0	,00	0	1	7	20	4	1,42	740	1	7	25	0	,00	0
1	8	25	0	,00	0	1	8	20	4	1,50	740	1	8	25	0	,00	0
1	9	25	0	,00	0	1	9	20	5	1,58	740	1	9	25	0	,00	0
1	9	20	12	3,89	2480	1	9	20	2	,57	470	1	9	20	12	3,94	2480
1	8	20	9	3,17	1950	1	8	20	2	,48	410	1	8	20	9	3,21	1950
1	7	20	10	3,43	1950	1	7	20	2	,53	420	1	7	20	10	3,47	1950
1	6	20	11	3,73	1950	1	6	20	2	,59	430	1	6	20	11	3,78	1950
1	5	20	12	4,19	1950	1	5	20	2	,65	440	1	5	20	13	4,24	1950

121-043/1.2 Раздел Д-8.

4	20	14	4,60	1950	4	20	2	,71	450	4	20	14	4,70	1950
3	20	15	5,12	1950	3	20	2	,78	460	3	20	16	5,26	1950
2	20	17	5,74	1950	2	20	3	,85	470	2	20	18	5,93	1950
1	25	0	,00	0	1	20	5	1,61	710	1	25	0	,00	0

СТОЯК- 3					СТОЯК-11					СТОЯК-14				
IN	Д	ЧС	F	Q	IN	Д	ЧС	F	Q	IN	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	5	1,63	1030	1	15	КВ13		6800	1	20	2	,81	600
2	20	3	1,09	740	2	15	0	,00	0	2	20	0	,00	0
3	20	3	1,15	740	3	15	0	,00	0	3	20	0	,00	0
4	20	4	1,21	740	4	20	0	,00	0	4	20	0	,00	0
5	20	4	1,28	740	5	20	0	,00	0	5	20	0	,00	0
6	20	4	1,35	740	5	20	3	1,13	830	6	20	0	,00	0
7	20	4	1,44	740	4	20	4	1,20	830	7	20	0	,00	0
8	20	4	1,51	740	3	20	4	1,35	830	8	20	0	,00	0
9	20	7	2,31	1000	2	20	4	1,39	810	9	20	0	,00	0
9	20	2	,60	470	1	20	РЕГИСТР		330	9	20	9	2,93	2000
8	20	2	,50	410						8	20	6	2,05	1410
7	20	2	,56	420						7	20	7	2,21	1410
6	20	2	,62	430						6	20	7	2,42	1410
5	20	2	,68	440						5	20	8	2,64	1410
4	20	2	,75	450						4	20	9	2,89	1410
3	20	2	,82	460						3	20	9	3,18	1410
2	20	3	,89	470						2	20	10	3,52	1410
1	20	5	1,66	710						1	20	11	3,78	1200

СТОЯК- 9					СТОЯК-15					СТОЯК- 6				
IN	Д	ЧС	F	Q	IN	Д	ЧС	F	Q	IN	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	20	2	,82	600	1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0	2	20	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0	3	20	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0	4	20	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0	5	20	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0	6	20	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0	7	20	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0	8	20	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0	9	20	0	,00	0	9	15	0	,00	0
9	15	5	1,68	1290	9	20	9	2,95	2000	9	15	5	1,69	1290
8	15	4	1,32	1020	8	20	6	2,06	1410	8	15	4	1,32	1020
7	15	4	1,43	1020	7	20	7	2,23	1410	7	15	4	1,44	1020
6	15	5	1,55	1020	6	20	7	2,43	1410	6	15	5	1,55	1020
5	20	5	1,63	1020	5	20	8	2,65	1410	5	20	5	1,63	1020
4	20	5	1,80	1020	4	20	9	2,90	1410	4	20	5	1,79	1020
3	20	6	1,97	1020	3	20	9	3,20	1410	3	20	6	1,97	1020
2	20	7	2,20	1020	2	20	10	3,54	1410	2	20	6	2,19	1020
1	20	11	3,56	1320	1	20	11	3,80	1200	1	20	10	3,47	1320

СТОЯК- 7					СТОЯК- 8				
IN	Д	ЧС	F	Q	IN	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.

124-043/1.2 Раздел 0-8.

ИМ	Д	Ч	С	Р	0	ИМ	Д	Ч	С	Р	0
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г115	-	-	-	-		Г115	-	-	-	-	
О120	-	-	-	-		О115	-	-	-	-	
1115	4	1,31	920			1115	0	,00		0	
2115	2	,65	520			2115	0	,00		0	
3115	2	,66	510			3115	0	,00		0	
4115	2	,67	500			4115	0	,00		0	
5115	2	,67	490			5115	0	,00		0	
6120	2	,62	480			6115	0	,00		0	
7120	2	,62	470			7115	0	,00		0	
8120	2	,63	460			8115	0	,00		0	
9120	2	,84	540			9115	0	,00		0	
9120	2	,67	560			9115	4	1,30	1070		
8120	2	,55	480			8115	3	,90	800		
7120	2	,61	490			7115	3	,97	800		
6120	2	,67	500			6115	3	1,05	800		
5120	2	,73	510			5115	3	1,14	800		
4120	2	,80	520			4115	4	1,22	800		
3120	3	,87	530			3115	4	1,33	800		
2120	3	,96	540			2115	4	1,44	800		
1120	6	1,87	840			1115	7	2,49	1100		

КОМПЛЕКТОВочная ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
30	13	22	13	6	7	2	8	5	5	5	1	2	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	697

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИМ	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	29		27
2		Д20, М	27		1
3		Д25, М	54		30
4		Д32, М	28		10
5		Д50, М	23		11
		ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАБОРНЫЙ			

121-043/1.2 Раздел 0-8

		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		17289-08	34
6			Д15	9	
7			Д25	2	
8			Д32	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		1156БК;			
9			Д15	1	
10			Д20	8	
11			Д25	2	
12			Д32	1	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОВНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10519БК ИСП.3			
13			Д15	26	

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

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
16			Д15, М	173	7
17			Д20, М	438	18
18			Д25, М	27	
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		24	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		93	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО		11	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140+А0			
22			ЭКМ	243,9	
23			СЕК	697	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 6-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

181-043/1.2 Раздел 0-8.

СЕРИЯ 121-043/1.2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=40

H НАС, ФАКТИЧ=2161,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	M1	20
2	O1	25
2	M1	25
3	M2	20
4	O1	25
4	O2	25
4	M2	32
-	MG-1	32
-	MO-1	32
-	MG-2	32
-	MO-2	32
-	ГЛ.С	32

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1				СТОЯК-2					
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q		
КВ20				КВ20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ		
ПРИБ				ПРИБ					
Г15	-	-	-	Г15	-	-	-		
О120	-	-	-	О120	-	-	-		
1	20	2,30К	,00П	1490	1	20	1,40К	,00П	1030
2	20	2,00К	,00П	1170	2	20	1,10К	,00П	740
3	20	2,00К	,00П	1170	3	20	1,10К	,00П	740
4	20	2,30К	,00П	1170	4	20	1,10К	,00П	740
5	20	2,60К	,00П	1170	5	20	1,10К	,00П	740
6	20	2,60К	,00П	1170	6	20	1,40К	,00П	740
7	20	2,90К	,00П	1170	7	20	1,40К	,00П	740
8	20	3,20К	,00П	1170	8	20	1,40К	,00П	740
9	20	2,30К	2,60П	1550	9	20	2,30К	,00П	1000
9	20	,00К	,00П	0	9	20	,65К	,00П	470
8	20	,00К	,00П	0	8	20	,65К	,00П	410
7	20	,00К	,00П	0	7	20	,65К	,00П	420
6	20	,00К	,00П	0	6	20	,65К	,00П	430

121-043/1.2 Раздел Д-8.

!	5!20!	,00к!	,00п!	0!
!	4!20!	,00к!	,00п!	0!
!	3!20!	,00к!	,00п!	0!
!	2!20!	,00к!	,00п!	0!
!	1!20!	,00к!	,00п!	0!

!	5!20!	,90к!	,00п!	440!
!	4!20!	,90к!	,00п!	450!
!	3!20!	1,10к!	,00п!	460!
!	2!20!	1,10к!	,00п!	470!
!	1!20!	2,00к!	,00п!	710!

СТОЯК- 4

СТОЯК- 3

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	0	!
!	!	!	КВ20	!	!	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!15!	-	!	-	!	-
!	0!20!	-	!	-	!	-
!	1!20!	2,30к!	,00п!	1490!		
!	2!20!	2,00к!	,00п!	1170!		
!	3!20!	2,00к!	,00п!	1170!		
!	4!20!	2,30к!	,00п!	1170!		
!	5!20!	2,60к!	,00п!	1170!		
!	6!20!	2,60к!	,00п!	1170!		
!	7!20!	2,90к!	,00п!	1170!		
!	8!20!	3,50к!	,00п!	1170!		
!	9!20!	2,30к!	2,60п!	1550!		
!	9!20!	,00к!	,00п!	0!		
!	8!20!	,00к!	,00п!	0!		
!	7!20!	,00к!	,00п!	0!		
!	6!20!	,00к!	,00п!	0!		
!	5!20!	,00к!	,00п!	0!		
!	4!20!	,00к!	,00п!	0!		
!	3!20!	,00к!	,00п!	0!		
!	2!20!	,00к!	,00п!	0!		
!	1!20!	,00к!	,00п!	0!		

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	0	!
!	!	!	КВ20	!	!	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!15!	-	!	-	!	-
!	0!20!	-	!	-	!	-
!	1!20!	1,40к!	,00п!	1030!		
!	2!20!	1,10к!	,00п!	740!		
!	3!20!	1,10к!	,00п!	740!		
!	4!20!	1,10к!	,00п!	740!		
!	5!20!	1,40к!	,00п!	740!		
!	6!20!	1,40к!	,00п!	740!		
!	7!20!	1,40к!	,00п!	740!		
!	8!20!	1,70к!	,00п!	740!		
!	9!20!	2,30к!	,00п!	1000!		
!	9!20!	,65к!	,00п!	470!		
!	8!20!	,65к!	,00п!	410!		
!	7!20!	,65к!	,00п!	420!		
!	6!20!	,65к!	,00п!	430!		
!	5!20!	,90к!	,00п!	440!		
!	4!20!	,90к!	,00п!	450!		
!	3!20!	1,10к!	,00п!	460!		
!	2!20!	1,10к!	,00п!	470!		
!	1!20!	2,00к!	,00п!	710!		

СТОЯК-11

СТОЯК- 10

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	0	!
!	!	!	КВ20	!	!	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!15!	-	!	-	!	-
!	0!20!	-	!	-	!	-
!	1!20!	КВ12	!	6280!		
!	2!20!	1,40к!	,00п!	810!		
!	3!20!	1,70к!	,00п!	830!		
!	4!20!	1,70к!	,00п!	830!		
!	5!20!	1,70к!	,00п!	830!		
!	5!20!	,00к!	,00п!	0!		
!	4!20!	,00к!	,00п!	0!		
!	3!20!	,00к!	,00п!	0!		
!	2!20!	,00к!	,00п!	0!		
!	1!20!	РЕГИСТР	!	330!		

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	0	!
!	!	!	КВ20	!	!	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!15!	-	!	-	!	-
!	0!20!	-	!	-	!	-
!	1!15!	1,70к!	,00п!	1170!		
!	2!15!	1,10к!	,00п!	840!		
!	3!15!	1,40к!	,00п!	840!		
!	4!15!	1,40к!	,00п!	840!		
!	5!15!	1,40к!	,00п!	840!		
!	6!15!	1,70к!	,00п!	840!		
!	7!15!	1,70к!	,00п!	840!		
!	8!15!	2,00к!	,00п!	840!		
!	9!15!	2,30к!	,00п!	840!		
!	9!15!	,90к!	,00п!	300!		
!	8!15!	,00к!	,00п!	0!		
!	7!15!	,00к!	,00п!	0!		
!	6!20!	,00к!	,00п!	0!		
!	5!20!	,00к!	,00п!	0!		
!	4!20!	,00к!	,00п!	0!		
!	3!20!	,00к!	,00п!	0!		
!	2!20!	,00к!	,00п!	0!		
!	1!20!	,00к!	,00п!	0!		

121-043/1.2 Поддел Д-8.

СТОЯК- 9

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	-----	!
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ
!	!	ПРОХ	ПРИБ
!	Г	15	-
!	0	20	-
!	1	15	2,00К
!	2	15	1,40К
!	3	15	1,70К
!	4	15	1,70К
!	5	15	2,00К
!	6	15	2,00К
!	7	20	2,30К
!	8	20	2,30К
!	9	20	3,50К
!	9	20	,00К
!	8	20	,00К
!	7	20	,00К
!	6	20	,00К
!	5	20	,00К
!	4	20	,00К
!	3	20	,00К
!	2	20	,00К
!	1	20	,00К

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	-----	!
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ
!	!	ПРОХ	ПРИБ
!	Г	15	-
!	0	20	-
!	1	15	1,70К
!	2	15	1,10К
!	3	15	1,40К
!	4	15	1,40К
!	5	15	1,40К
!	6	15	1,70К
!	7	15	2,00К
!	8	15	2,00К
!	9	15	2,30К
!	9	15	,90К
!	8	15	,00К
!	7	15	,00К
!	6	20	,00К
!	5	20	,00К
!	4	20	,00К
!	3	20	,00К
!	2	20	,00К
!	1	20	,00К

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	-----	!
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ
!	!	ПРОХ	ПРИБ
!	Г	15	-
!	0	20	-
!	1	15	2,00К
!	2	15	1,70К
!	3	15	1,70К
!	4	15	2,00К
!	5	15	2,00К
!	6	15	2,30К
!	7	15	2,30К
!	8	20	2,60К
!	9	20	2,80К
!	9	20	,90К
!	8	20	,00К
!	7	20	,00К
!	6	20	,00К
!	5	20	,00К
!	4	20	,00К
!	3	20	,00К
!	2	20	,00К
!	1	20	,00К

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	-----	!
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ
!	!	ПРОХ	ПРИБ
!	Г	15	-
!	0	20	-
!	1	15	1,10К
!	2	15	,65К
!	3	20	,65К
!	4	20	,65К
!	5	20	,65К
!	6	20	,65К
!	7	20	,65К
!	8	20	,65К
!	9	20	,90К
!	9	20	,65К
!	8	20	,65К
!	7	20	,65К
!	6	20	,65К
!	5	20	,90К
!	4	20	,90К
!	3	20	,90К
!	2	20	1,10К
!	1	20	2,00К

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	-----	!
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ
!	!	ПРОХ	ПРИБ

121-043/1.2 Раздел Д-8.

Г115	-	-	-	-
0115	-	-	-	-
1115	1,70К	,00П	1100	
2115	1,10К	,00П	800	
3115	1,10К	,00П	800	
4115	1,40К	,00П	800	
5115	1,40К	,00П	800	
6115	1,70К	,00П	800	
7115	1,70К	,00П	800	
8115	2,00К	,00П	800	
9115	2,90К	,00П	1070	
9115	,00К	,00П	0	
8115	,00К	,00П	0	
7115	,00К	,00П	0	
6115	,00К	,00П	0	
5115	,00К	,00П	0	
4115	,00К	,00П	0	
3115	,00К	,00П	0	
2115	,00К	,00П	0	
1115	,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
19	14	17	18	16	17	14	6	3	4	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	0	2	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
1		ТРУБOPPOBOD ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗOPPOBODНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
1			46		44
2			46		6
3			38		20
4			34		17
5	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
5			11		
6			2		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		1156БК:			

121-043/1.8 Раздел 0-8.

7			A15	1	
8			A20	10	
9			A32	2	
10	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП, 3	A15	26	
11	ТС-01-15 вып. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫЩЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
12		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*	A15, м	153	7
13			A20, м	487	19
14		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		11	
15	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20		198,3	
16	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-12-900		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 6-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.0 Раздел 0-8.

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС, ФАКТИЧ=2043,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1		М1	25
2		О1	25
2		М1	25
3		М2	20
4		О1	25
4		О2	25
4		М2	32
-		МГ-1	32
-		МО-1	32
-		МГ-2	32
-		МО-2	32
-		ГЛ.С	32

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
КВ20					КВ20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	25	-	-	-	О	20	-	-	-
1	25	3,50к	,00п	2330	1	15	1,40к	,00п	1030
2	25	2,90к	,00п	1950	2	20	1,10к	,00п	740
3	25	3,20к	,00п	1950	3	20	1,10к	,00п	740
4	25	3,50к	,00п	1950	4	20	1,10к	,00п	740
5	25	1,70к	2,00п	1950	5	20	1,10к	,00п	740
6	25	1,70к	2,00п	1950	6	20	1,40к	,00п	740
7	25	2,00к	2,30п	1950	7	20	1,40к	,00п	740
8	25	2,30к	2,60п	1950	8	20	1,40к	,00п	740
9	25	2,60к	2,90п	1900	9	20	2,30к	,00п	1000
9	25	1,40к	,00п	580	9	20	,65к	,00п	470
8	25	,00к	,00п	0	8	20	,65к	,00п	410
7	25	,00к	,00п	0	7	20	,65к	,00п	420
6	25	,00к	,00п	0	6	20	,65к	,00п	430

121-043/1.2 Раздел 0-8.

5 25 ,00к ,00п 0	5 20 ,65к ,00п 440
4 25 ,00к ,00п 0	4 20 ,90к ,00п 450
3 25 ,00к ,00п 0	3 20 ,90к ,00п 460
2 25 ,00к ,00п 0	2 20 1,10к ,00п 470
1 25 ,00к ,00п 0	1 20 2,00к ,00п 710

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КВ20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-
1 20	2,30к	,00п	1490
2 20	2,00к	,00п	1170
3 20	2,00к	,00п	1170
4 20	2,30к	,00п	1170
5 20	2,30к	,00п	1170
6 20	2,60к	,00п	1170
7 20	2,90к	,00п	1170
8 20	3,20к	,00п	1170
9 20	2,30к	2,60п	1550
9 20	,00к	,00п	0
8 20	,00к	,00п	0
7 20	,00к	,00п	0
6 20	,00к	,00п	0
5 20	,00к	,00п	0
4 20	,00к	,00п	0
3 20	,00к	,00п	0
2 20	,00к	,00п	0
1 20	,00к	,00п	0

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КВ20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-
1 20	1,40к	,00п	1030
2 20	1,10к	,00п	740
3 20	1,10к	,00п	740
4 20	1,10к	,00п	740
5 20	1,10к	,00п	740
6 20	1,40к	,00п	740
7 20	1,40к	,00п	740
8 20	1,40к	,00п	740
9 20	2,30к	,00п	1000
9 20	,65к	,00п	470
8 20	,65к	,00п	410
7 20	,65к	,00п	420
6 20	,65к	,00п	430
5 20	,65к	,00п	440
4 20	,90к	,00п	450
3 20	,90к	,00п	460
2 20	1,10к	,00п	470
1 20	2,00к	,00п	710

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КВ20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-
1 20	КВ13		6880
2 20	1,40к	,00п	810
3 20	1,40к	,00п	830
4 20	1,40к	,00п	830
5 20	1,70к	,00п	830
5 20	,00к	,00п	0
4 20	,00к	,00п	0
3 20	,00к	,00п	0
2 20	,00к	,00п	0
1 20	РЕГИСТР		330

СТОЯК- 14

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
КВ20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г 20	-	-	-
0 20	-	-	-
1 20	2,60к	,00п	1800
2 20	2,30к	,00п	1410
3 20	2,30к	,00п	1410
4 20	2,60к	,00п	1410
5 20	2,00к	,00п	1010
6 20	2,30к	,00п	1010
7 20	2,30к	,00п	1010
8 20	2,60к	,00п	1010
9 20	2,60к	,00п	1000
9 20	1,70к	1,10п	1000
8 20	,90к	,00п	300
7 20	,90к	,00п	300
6 20	,90к	,00п	300
5 20	,90к	,00п	300
4 20	,00к	,00п	0
3 20	,00к	,00п	0
2 20	,00к	,00п	0
1 20	,00к	,00п	0

121-043/1.2 Раздел 0-8.

СТОЯК- 9

17289-08

СТОЯК № 5

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КВ20	!
!	!	-----	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,00К	,00П 1320
2	15	1,70К	,00П 1020
3	15	1,70К	,00П 1020
4	15	2,00К	,00П 1020
5	15	2,00К	,00П 1020
6	15	2,30К	,00П 1020
7	20	2,30К	,00П 1020
8	20	2,60К	,00П 1020
9	20	2,60К	,00П 1090
9	20	1,10К	,00П 200
8	20	,00К	,00П 0
7	20	,00К	,00П 0
6	20	,00К	,00П 0
5	20	,00К	,00П 0
4	20	,00К	,00П 0
3	20	,00К	,00П 0
2	20	,00К	,00П 0
1	20	,00К	,00П 0

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КВ20	!
!	!	-----	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1,70К	,00П 1170
2	15	1,40К	,00П 840
3	15	1,40К	,00П 840
4	15	1,40К	,00П 840
5	15	1,70К	,00П 840
6	15	1,70К	,00П 840
7	15	2,00К	,00П 840
8	15	2,30К	,00П 840
9	15	2,50К	,00П 840
9	15	,90К	,00П 300
8	15	,00К	,00П 0
7	15	,00К	,00П 0
6	20	,00К	,00П 0
5	20	,00К	,00П 0
4	20	,00К	,00П 0
3	20	,00К	,00П 0
2	20	,00К	,00П 0
1	20	,00К	,00П 0

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КВ20	!
!	!	-----	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,00К	,00П 1320
2	15	1,70К	,00П 1020
3	15	1,70К	,00П 1020
4	15	2,00К	,00П 1020
5	15	2,00К	,00П 1020
6	15	2,30К	,00П 1020
7	15	2,60К	,00П 1020
8	20	2,60К	,00П 1020
9	20	2,60К	,00П 1090
9	20	1,10К	,00П 200
8	20	,00К	,00П 0
7	20	,00К	,00П 0
6	20	,00К	,00П 0
5	20	,00К	,00П 0
4	20	,00К	,00П 0
3	20	,00К	,00П 0
2	20	,00К	,00П 0
1	20	,00К	,00П 0

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КВ20	!
!	!	-----	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1,10К	,00П 920
2	15	,65К	,00П 520
3	20	,65К	,00П 510
4	20	,65К	,00П 500
5	20	,65К	,00П 490
6	20	,65К	,00П 480
7	20	,65К	,00П 470
8	20	,65К	,00П 460
9	20	,90К	,00П 540
9	20	,65К	,00П 560
8	20	,65К	,00П 480
7	20	,65К	,00П 490
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 840

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КВ20	Q
!	!	-----	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ

121-043/1.2 Раздел 0-8.

1	Г115	-	-	-	-
0	115	-	-	-	-
1	115	1,70	К	,00П	1100
2	115	1,10	К	,00П	800
3	115	1,40	К	,00П	800
4	115	1,40	К	,00П	800
5	115	1,40	К	,00П	800
6	115	1,70	К	,00П	800
7	115	1,70	К	,00П	800
8	115	2,00	К	,00П	800
9	115	3,20	К	,00П	1070
9	115	,00	К	,00П	0
8	115	,00	К	,00П	0
7	115	,00	К	,00П	0
6	115	,00	К	,00П	0
5	115	,00	К	,00П	0
4	115	,00	К	,00П	0
3	115	,00	К	,00П	0
2	115	,00	К	,00П	0
1	115	,00	К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
2	12	17	18	14	14	16	12	2	3	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	2	1	2	1	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
			ВО	ЕД, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		А15, М	32		30
2		А20, М	41		9
3		А25, М	58		30
4		А32, М	34		17
5	ГОСТ 18161-72	ВЕРТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
5		А15	9		
6		А20	1		
7		А25	1		
8		А32	2		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			

121-043/1.2 раздел 0-8.

		САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ	17289-08	44
		11Б6БК:		
9		A15	1	
10		A20	9	
11		A25	1	
12		A32	2	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП,3		
13		A15	26	

	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
14	вып. 2	КОМПЛЕКТОВЫЕ	1	

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00):				

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
15		A15, М	122	5
16		A20, М	470	19
17		A25, М	49	2

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
18		Т. МАЕВСКОГО	11	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20		
19		ЭКМ	1223,9	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 6-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.2 Раздел 0-8.

СЕРИЯ 121-043/1,2

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС.ФАКТИЧ=1496,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	M1	20
2	O1	32
2	M1	40
3	M2	20
4	O1	25
4	O2	25
4	M2	32
-	MG-1	40
-	MO-1	40
-	MG-2	50
-	MO-2	50
-	ГЛ.С	50

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	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	2,30к	,00П	1490	1	20	1,40к	,00П	1030
2	20	2,00к	,00П	1170	2	20	1,10к	,00П	740
3	20	2,00к	,00П	1170	3	20	1,10к	,00П	740
4	20	2,30к	,00П	1170	4	20	1,10к	,00П	740
5	20	2,30к	,00П	1170	5	20	1,10к	,00П	740
6	20	2,60к	,00П	1170	6	20	1,40к	,00П	740
7	20	2,90к	,00П	1170	7	20	1,40к	,00П	740
8	20	3,20к	,00П	1170	8	20	1,40к	,00П	740
9	20	2,30к	2,60П	1550	9	20	2,30к	,00П	1000
9	20	,00к	,00П	0	9	20	,65к	,00П	470
8	20	,00к	,00П	0	8	20	,65к	,00П	410
7	20	,00к	,00П	0	7	20	,65к	,00П	420
6	20	,00к	,00П	0	6	20	,65к	,00П	430

121-043/1,2 Раздел 0-8.

51201	.00K1	.00П1	01	51201	.65K1	.00П1	4401
41201	.00K1	.00П1	01	41201	.90K1	.00П1	4501
31201	.00K1	.00П1	01	31201	.90K1	.00П1	4601
21201	.00K1	.00П1	01	21201	1.10K1	.00П1	4701
11201	.00K1	.00П1	01	11201	2.00K1	.00П1	7101

СТОЯК-13

СТОЯК- 3

NI	DI	КОНВЕКТОР	Q	
		KB20		
ЭТУЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!				
Г125!	-		-	
0125!	-		-	
1125!	3.50K1	.00П1	2330!	
2125!	2.90K1	.00П1	1950!	
3125!	3.20K1	.00П1	1950!	
4125!	3.50K1	.00П1	1950!	
5125!	1.70K1	2.00П1	1950!	
6125!	2.00K1	2.30П1	1950!	
7125!	2.00K1	2.30П1	1950!	
8125!	2.30K1	2.60П1	1950!	
9125!	2.60K1	2.90П1	1900!	
9125!	1.70K1	.00П1	580!	
8125!	.00K1	.00П1	0!	
7125!	.00K1	.00П1	0!	
6125!	.00K1	.00П1	0!	
5125!	.00K1	.00П1	0!	
4125!	.00K1	.00П1	0!	
3125!	.00K1	.00П1	0!	
2125!	.00K1	.00П1	0!	
1125!	.00K1	.00П1	0!	

NI	DI	КОНВЕКТОР	Q	
		KB20		
ЭТУЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!				
Г115!	-		-	
0120!	-		-	
1115!	1.70K1	.00П1	1030!	
2120!	1.10K1	.00П1	740!	
3120!	1.10K1	.00П1	740!	
4120!	1.10K1	.00П1	740!	
5120!	1.10K1	.00П1	740!	
6120!	1.40K1	.00П1	740!	
7120!	1.40K1	.00П1	740!	
8120!	1.40K1	.00П1	740!	
9120!	2.30K1	.00П1	1000!	
9120!	.65K1	.00П1	470!	
8120!	.65K1	.00П1	410!	
7120!	.65K1	.00П1	420!	
6120!	.65K1	.00П1	430!	
5120!	.65K1	.00П1	440!	
4120!	.90K1	.00П1	450!	
3120!	.90K1	.00П1	460!	
2120!	1.10K1	.00П1	470!	
1120!	2.00K1	.00П1	710!	

СТОЯК-11

СТОЯК- 10

NI	DI	КОНВЕКТОР	Q	
		KB20		
ЭТУЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!				
Г115!	-		-	
0120!	-		-	
1115!	KB12		6880!	
2120!	1.40K1	.00П1	810!	
3120!	1.40K1	.00П1	830!	
4120!	1.70K1	.00П1	830!	
5120!	1.70K1	.00П1	830!	
5120!	.00K1	.00П1	0!	
4120!	.00K1	.00П1	0!	
3120!	.00K1	.00П1	0!	
2120!	.00K1	.00П1	0!	
1120!	РЕГИСТР		330!	

NI	DI	КОНВЕКТОР	Q	
		KB20		
ЭТУЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!				
Г115!	-		-	
0120!	-		-	
1115!	1.70K1	.00П1	1170!	
2115!	1.10K1	.00П1	840!	
3115!	1.40K1	.00П1	840!	
4115!	1.40K1	.00П1	840!	
5115!	1.70K1	.00П1	840!	
6115!	1.70K1	.00П1	840!	
7115!	2.00K1	.00П1	840!	
8115!	2.00K1	.00П1	840!	
9115!	2.30K1	.00П1	840!	
9115!	.90K1	.00П1	300!	
8115!	.00K1	.00П1	0!	
7115!	.00K1	.00П1	0!	
6120!	.00K1	.00П1	0!	
5120!	.00K1	.00П1	0!	
4120!	.00K1	.00П1	0!	
3120!	.00K1	.00П1	0!	
2120!	.00K1	.00П1	0!	
1120!	.00K1	.00П1	0!	

121-043/1.2 Рд эдел 0-8.

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		KB20		
ЭТИУЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!				
Г115!	-		-	
О120!	-		-	
1!15!	2,00к!	,00п!	1320!	
2!15!	1,70к!	,00п!	1020!	
3!15!	1,70к!	,00п!	1020!	
4!15!	1,70к!	,00п!	1020!	
5!15!	2,00к!	,00п!	1020!	
6!15!	2,00к!	,00п!	1020!	
7!20!	2,30к!	,00п!	1020!	
8!20!	2,60к!	,00п!	1020!	
9!20!	2,60к!	,00п!	1090!	
9!20!	,90к!	,00п!	200!	
8!20!	,00к!	,00п!	0!	
7!20!	,00к!	,00п!	0!	
6!20!	,00к!	,00п!	0!	
5!20!	,00к!	,00п!	0!	
4!20!	,00к!	,00п!	0!	
3!20!	,00к!	,00п!	0!	
2!20!	,00к!	,00п!	0!	
1!20!	,00к!	,00п!	0!	

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		KB20		
ЭТИУЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!				
Г115!	-		-	
О120!	-		-	
1!15!	1,10к!	,00п!	920!	
2!15!	,65к!	,00п!	520!	
3!20!	,65к!	,00п!	510!	
4!20!	,65к!	,00п!	500!	
5!20!	,65к!	,00п!	490!	
6!20!	,65к!	,00п!	480!	
7!20!	,65к!	,00п!	470!	
8!20!	,65к!	,00п!	460!	
9!20!	,90к!	,00п!	540!	
9!20!	,65к!	,00п!	560!	
8!20!	,65к!	,00п!	480!	
7!20!	,65к!	,00п!	490!	
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!	840!	

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		KB20		
ЭТИУЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!				

121-043/1.2 Раздел Д-В.

Г	15	-	-	-	-
0	15	-	-	-	-
1	15	1,70к	,00п	1100	
2	15	1,10к	,00п	800	
3	15	1,40к	,00п	800	
4	15	1,40к	,00п	800	
5	15	1,40к	,00п	800	
6	15	1,70к	,00п	800	
7	15	1,70к	,00п	800	
8	15	2,00к	,00п	800	
9	15	2,90к	,00п	1070	
9	15	,00к	,00п	0	
8	15	,00к	,00п	0	
7	15	,00к	,00п	0	
6	15	,00к	,00п	0	
5	15	,00к	,00п	0	
4	15	,00к	,00п	0	
3	15	,00к	,00п	0	
2	15	,00к	,00п	0	
1	15	,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
21	14	16	14	16	18	14	11	3	2	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	1	1	2	2	1	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	32		30
2		Д20, М	43		11
3		Д25, М	38		20
4		Д32, М	11		8
5		Д40, М	17		7
6		Д50, М	23		11
	ГОСТ 18161-72	ВЕРТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
7		Д15	9		
8		Д20	1		
9		Д25	1		
10		Д40	1		

121-043/1.2 РДЗДел 0-8.

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ	17289-08	
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		1156БК:		
11		A15	1	
12		A20	9	
13		A25	1	
14		A40	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОВНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10519БК ИСП.3		
15		A15	26	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3		
16		A50	2	
	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		A15, М	123	5
19		A20, М	469	19
20		A25, М	49	2
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21		Т, МАЕВСКОГО	11	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20		
22		ЭКМ	225,1	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
23		С КОЖУХОМ КВ20-12-900	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.2 Раздел 0-8.

СЕРИЯ 121-043/1.2.

С ДВУМЯ ТОРЦАМИ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=40

И НАС.ФАКТИЧ=2004,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	M1	25
2	O1	32
2	M1	32
3	M2	20
4	O1	25
4	O2	25
4	M2	32
-	MГ-1	32
-	MO-1	32
-	MГ-2	32
-	MO-2	32
-	ГЛ, С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК=12				СТОЯК= 2			
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ				ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г 25	-	-	-	Г 15	-	-	-
О 25	-	-	-	О 20	-	-	-
1 25	3,50к	,00П	2330	1 15	1,40к	,00П	1030
2 25	2,90к	,00П	1950	2 20	1,10к	,00П	740
3 25	3,20к	,00П	1950	3 20	1,10к	,00П	740
4 25	3,50к	,00П	1950	4 20	1,10к	,00П	740
5 25	1,70к	2,00П	1950	5 20	1,10к	,00П	740
6 25	1,70к	2,00П	1950	6 20	1,40к	,00П	740
7 25	2,00к	2,30П	1950	7 20	1,40к	,00П	740
8 25	2,30к	2,60П	1950	8 20	1,40к	,00П	740
9 25	2,60к	2,90П	1900	9 20	2,30к	,00П	1000
9 25	1,40к	,00П	580	9 20	,65к	,00П	470
8 25	,00к	,00П	0	8 20	,65к	,00П	410
7 25	,00к	,00П	0	7 20	,65к	,00П	420
6 25	,00к	,00П	0	6 20	,65к	,00П	430

121-043/1.2 Раздел Д-В.

5125	,00К	,00П	0	5120	,65К	,00П	440
4125	,00К	,00П	0	4120	,90К	,00П	450
3125	,00К	,00П	0	3120	,90К	,00П	460
2125	,00К	,00П	0	2120	,90К	,00П	470
1125	,00К	,00П	0	1120	2,00К	,00П	710

СТОЯК-13

ИД КОНВЕКТОР				0
КВ20				
ЭТУЗ				КОНЦ
ПРОХ				ПРИБ
Г125				-
0125				-
1125	3,50К	,00П	2330	
2125	2,90К	,00П	1950	
3125	3,20К	,00П	1950	
4125	3,50К	,00П	1950	
5125	1,70К	2,00П	1950	
6125	1,70К	2,00П	1950	
7125	2,00К	2,30П	1950	
8125	2,30К	2,60П	1950	
9125	2,60К	2,90П	1900	
9125	1,40К	,00П	580	
8125	,00К	,00П	0	
7125	,00К	,00П	0	
6125	,00К	,00П	0	
5125	,00К	,00П	0	
4125	,00К	,00П	0	
3125	,00К	,00П	0	
2125	,00К	,00П	0	
1125	,00К	,00П	0	

СТОЯК-3

ИД КОНВЕКТОР				0
КВ20				
ЭТУЗ				КОНЦ
ПРОХ				ПРИБ
Г115				-
0120				-
1115	1,70К	,00П	1030	
2120	1,10К	,00П	740	
3120	1,10К	,00П	740	
4120	1,10К	,00П	740	
5120	1,10К	,00П	740	
6120	1,40К	,00П	740	
7120	1,40К	,00П	740	
8120	1,40К	,00П	740	
9120	2,30К	,00П	1000	
9120	,65К	,00П	470	
8120	,65К	,00П	410	
7120	,65К	,00П	420	
6120	,65К	,00П	430	
5120	,65К	,00П	440	
4120	,90К	,00П	450	
3120	,90К	,00П	460	
2120	,90К	,00П	470	
1120	2,00К	,00П	710	

СТОЯК-11

ИД КОНВЕКТОР				0
КВ20				
ЭТУЗ				КОНЦ
ПРОХ				ПРИБ
Г115				-
0120				-
1115	КВ13		6880	
2120	1,40К	,00П	810	
3120	1,40К	,00П	830	
4120	1,40К	,00П	830	
5120	1,70К	,00П	830	
5120	,00К	,00П	0	
4120	,00К	,00П	0	
3120	,00К	,00П	0	
2120	,00К	,00П	0	
1120	РЕГИСТР		330	

СТОЯК-14

ИД КОНВЕКТОР				0
КВ20				
ЭТУЗ				КОНЦ
ПРОХ				ПРИБ
Г120				-
0120				-
1120	2,60К	,00П	1800	
2120	2,30К	,00П	1410	
3120	2,30К	,00П	1410	
4120	2,60К	,00П	1410	
5120	2,00К	,00П	1010	
6120	2,00К	,00П	1010	
7120	2,30К	,00П	1010	
8120	2,60К	,00П	910	
9120	2,60К	,00П	900	
9120	1,70К	1,70П	4100	
8120	,90К	,00П	500	
7120	,90К	,00П	400	
6120	,90К	,00П	400	
5120	,90К	,00П	400	
4120	,00К	,00П	0	
3120	,00К	,00П	0	
2120	,00К	,00П	0	
1120	,00К	,00П	0	

121-043/1.2 Раздел Д-В.

СТОЯК- 9

СТОЯК- 15

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-
1 15	2,00К	,00П	1320
2 15	1,70К	,00П	1020
3 15	1,70К	,00П	1020
4 15	2,00К	,00П	1020
5 15	2,00К	,00П	1020
6 15	2,30К	,00П	1020
7 20	2,30К	,00П	1020
8 20	2,60К	,00П	1020
9 20	2,60К	,00П	1090
9 20	1,40К	,00П	200
8 20	,00К	,00П	0
7 20	,00К	,00П	0
6 20	,00К	,00П	0
5 20	,00К	,00П	0
4 20	,00К	,00П	0
3 20	,00К	,00П	0
2 20	,00К	,00П	0
1 20	,00К	,00П	0

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г 20	-	-	-
0 20	-	-	-
1 20	2,00К	,00П	1300
2 20	2,30К	,00П	1410
3 20	2,60К	,00П	1410
4 20	2,60К	,00П	1410
5 20	2,00К	,00П	1010
6 20	2,30К	,00П	1010
7 20	2,60К	,00П	1010
8 20	2,60К	,00П	910
9 20	2,60К	,00П	900
9 20	2,00К	1,70П	1100
8 20	1,40К	,00П	510
7 20	,90К	,00П	400
6 20	,90К	,00П	400
5 20	,90К	,00П	400
4 20	,00К	,00П	0
3 20	,00К	,00П	0
2 20	,00К	,00П	0
1 20	,90К	,00П	500

СТОЯК- 6

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-
1 15	2,00К	,00П	1320
2 15	1,70К	,00П	1020
3 15	1,70К	,00П	1020
4 15	2,00К	,00П	1020
5 15	2,00К	,00П	1020
6 15	2,30К	,00П	1020
7 20	2,30К	,00П	1020
8 20	2,60К	,00П	1020
9 20	2,60К	,00П	1090
9 20	1,40К	,00П	200
8 20	,00К	,00П	0
7 20	,00К	,00П	0
6 20	,00К	,00П	0
5 20	,00К	,00П	0
4 20	,00К	,00П	0
3 20	,00К	,00П	0
2 20	,00К	,00П	0
1 20	,00К	,00П	0

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-
1 15	1,10К	,00П	920
2 15	,65К	,00П	520
3 20	,65К	,00П	510
4 20	,65К	,00П	500
5 20	,65К	,00П	490
6 20	,65К	,00П	480
7 20	,65К	,00П	470
8 20	,65К	,00П	460
9 20	,90К	,00П	540
9 20	,90К	,00П	560
8 20	,65К	,00П	480
7 20	,65К	,00П	490
6 20	,90К	,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	840

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			

121-043/1.2 Раздел Д-В.

1	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,70	К	1100
2	15	1,10	К	800
3	15	1,40	К	800
4	15	1,40	К	800
5	15	1,40	К	800
6	15	1,70	К	800
7	15	1,70	К	800
8	15	2,00	К	800
9	15	3,20	К	1070
9	15	,00	К	0
8	15	,00	К	0
7	15	,00	К	0
6	15	,00	К	0
5	15	,00	К	0
4	15	,00	К	0
3	15	,00	К	0
2	15	,00	К	0
1	15	,00	К	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
19	19	15	15	14	14	14	15	2	3	4
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	2	4	2	2	2	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	17		16
2		Д20, М	38		14
3		Д25, М	58		30
4		Д32, М	45		23
5		Д40, М	6		3
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		(МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	7		
7		Д20	2		
8		Д25	2		
9		Д32	2		

121-043/1.е. Раздел 0-8.

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1156БК:	17289+08	
10		Д15	1	
11		Д20	8	
12		Д25	2	
13		Д32	2	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,З		
14		Д15	26	

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3202-75*:		
16		Д15,М	92	2
17		Д20,М	452	19
18		Д25,М	98	5

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО	11	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20 ЭКМ	249.4	
20				

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-13-1200	1	
21				

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.2 Раздел 0-6.