

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-048/I.2

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

Общая часть. Раздел 0-2

Расчетные таблицы системы отопления на темпера-
туру -20°C с радиаторами "М. I40-40" и конвекторами
"Комфорт $\sigma 20$ "

17289-02

17289 - 02

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

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

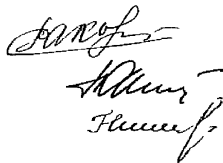
Общая часть. Раздел 0-2

Расчетные таблицы системы отопления на темпера-
туру -20°C с радиаторами "М.140-А0" и конвекто-
рами "Комфорт 20"

Руководитель отдела

Главный инженер проекта

Проверил



Раковщик

Филиппов

Никитина

Стр.

Содержание альбома

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

121-043/4.2 Раздел 0-2

СЕРИЯ 121-043/1,2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-20

Н НАС, ФАКТИЧ=1124,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ МАГИСТР. ВЕТВИ	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				
№	Д	ЧС	Р	Q	№	Д	ЧС	Р	Q	№	Д	ЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	20	3	1,15	830	1	15	0	,00	0
2	20	0	,00	0	2	20	2	,63	540	2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0	3	20	2	,67	540	3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0	4	20	2	,71	540	4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0	5	20	2	,75	540	5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0	6	20	2	,79	540	6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0	7	20	2	,83	540	7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0	8	20	3	,88	540	8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0	9	20	5	1,69	800	9	20	0	,00	0
9	20	4	1,47	1220	9	20	2	,52	470	9	20	4	1,48	1220
8	20	2	,83	840	8	20	2	,43	410	8	20	2	,83	840
7	20	3	,89	840	7	20	2	,47	410	7	20	3	,89	840
6	20	3	,98	840	6	20	2	,54	420	6	20	3	,97	840
5	20	3	1,06	840	5	20	2	,59	420	5	20	3	1,06	840

721-043/1,2

4 20 3 1,16 840	4 20 2 ,67 430	4 20 3 1,15 840
3 20 4 1,25 840	3 20 2 ,75 440	3 20 4 1,24 840
2 20 4 1,39 840	2 20 2 ,83 450	2 20 4 1,37 840
1 20 8 2,77 1160	1 20 5 1,69 690	1 20 8 2,74 1160

СТОЯК-3					СТОЯК-11					СТОЯК-10				
IN	Д	Ч	С	О	IN	Д	Ч	С	О	IN	Д	Ч	С	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г 15	-	-	-	-	Г 15	-	-	-	-	Г 20	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-
1 20 3 1,16 830					1 15 KB10+10 6880					1 15 0 ,00 0				
2 20 2 ,63 540					2 20 0 ,00 0					2 15 0 ,00 0				
3 20 2 ,67 540					3 20 0 ,00 0					3 15 0 ,00 0				
4 20 2 ,71 540					4 20 0 ,00 0					4 15 0 ,00 0				
5 20 2 ,75 540					5 20 0 ,00 0					5 15 0 ,00 0				
6 20 2 ,79 540					5 20 3 1,18 730					6 15 0 ,00 0				
7 20 2 ,83 540					4 20 4 1,48 800					7 15 0 ,00 0				
8 20 3 ,88 540					3 20 5 1,60 800					8 15 0 ,00 0				
9 20 3 1,68 800					2 20 5 1,76 800					9 15 0 ,00 0				
9 20 2 ,52 470					1 20 РЕГИСТР 160					9 15 3 1,02 910				
8 20 2 ,43 410										8 15 2 ,51 610				
7 20 2 ,47 410										7 15 2 ,56 610				
6 20 2 ,54 420										6 15 2 ,62 610				
5 20 2 ,59 420										5 15 2 ,68 610				
4 20 2 ,66 430										4 15 2 ,77 620				
3 20 2 ,74 440										3 15 3 ,89 640				
2 20 2 ,83 450										2 15 3 1,02 650				
1 20 5 1,67 690										1 15 7 2,40 1000				

СТОЯК-9					СТОЯК-5					СТОЯК-6				
IN	Д	Ч	С	О	IN	Д	Ч	С	О	IN	Д	Ч	С	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г 15	-	-	-	-	Г 20	-	-	-	-	Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-
1 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 20 3 ,95 950					9 15 3 1,04 910					9 15 3 1,07 950				
8 20 2 ,53 680					8 15 2 ,52 610					8 20 2 ,55 680				
7 20 2 ,58 680					7 15 2 ,58 610					7 20 2 ,61 680				
6 20 2 ,64 680					6 15 2 ,64 610					6 20 2 ,67 680				
5 20 2 ,70 680					5 15 2 ,69 610					5 20 2 ,74 680				
4 20 2 ,76 680					4 15 2 ,78 620					4 20 2 ,80 680				
3 20 2 ,83 680					3 15 3 ,91 640					3 20 3 ,87 680				
2 20 3 ,89 680					2 15 3 1,05 650					2 20 3 ,97 680				
1 20 6 1,93 980					1 15 7 2,45 1000					1 20 6 2,08 980				

СТОЯК-7

СТОЯК-8

124-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-2

Н	Д	Ч	С	Р	О	Н	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	15	-	-	-	
1	15	4	1,32	900		1	15	0	,00		0
2	15	2	,60	500		2	15	0	,00		0
3	20	2	,55	490		3	15	0	,00		0
4	20	2	,57	480		4	15	0	,00		0
5	20	2	,58	470		5	15	0	,00		0
6	20	2	,62	470		6	15	0	,00		0
7	20	2	,64	460		7	15	0	,00		0
8	20	2	,68	460		8	15	0	,00		0
9	20	3	,94	540		9	15	0	,00		0
9	20	2	,77	560		9	15	3	,87		830
8	20	2	,64	480		8	15	2	,42		560
7	20	2	,70	480		7	15	2	,47		560
6	20	2	,79	490		6	15	2	,52		560
5	20	3	,85	490		5	15	2	,58		560
4	20	3	,97	500		4	15	2	,64		560
3	20	3	1,09	510		3	15	2	,70		560
2	20	4	1,23	520		2	15	2	,76		560
1	20	8	2,58	820		1	15	6	1,88		860

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
69	129	9	6	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	347

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИМН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
ПОЗ			ВО	ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		А15, М	34		33
2		А20, М	59		12
3		А25, М	37		19
4		А32, М	33		16
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			

121-043/1,2 РАЗДЕЛ 0-2

5		A15	9	17289-02	6
6		A20	2		
7		A32	2		

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
8		A15	1		
9		A20	10		
10		A32	2		

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
11		A15	26		

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

	ОТОПЛЕНИЕ (СВЕРХ ОТМЕТКИ 0,00)				

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
13		A15, М	288		10
14		A20, М	349		16

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
15		КАР A15	30		
16		КАР A20	87		

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
17		Т. МАЕВСКОГО	11		

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
18		ЭКМ	121,4		
19		СБК	347		

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

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

121-843/1.2 РАЗДЕЛ 0-2

СЕРИЯ 121-043/1.2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -20

N НАС, ФАКТИЧ=1185,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N	N МАГИСТР, ВЕТВИ	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	M1	20
2	O1	25
2	M1	25
3	M2	20
4	O1	25
4	O2	25
4	M2	32
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	32
-	МО-2	32
-	ГЛ,С	32

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 4				
N	Δ	Ч	С	П	N	Δ	Ч	С	П	N	Δ	Ч	С	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	15	-	-	-	1	15	-	-	-	1	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	4	1,20	830	1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0	2	20	2	,67	540	2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0	3	20	2	,70	540	3	15	0	,00	0
4	20	0	,00	0	4	20	2	,74	540	4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0	5	20	2	,78	540	5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0	6	20	2	,82	540	6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0	7	20	3	,86	540	7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0	8	20	3	,92	540	8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0	9	20	5	1,64	800	9	20	0	,00	0
9	20	4	1,45	1220	9	20	2	,58	470	9	20	4	1,46	1220
8	20	3	,85	840	8	20	2	,49	410	8	20	3	,85	840
7	20	3	,93	840	7	20	2	,53	410	7	20	3	,93	840
6	20	3	1,01	840	6	20	2	,60	420	6	20	3	1,01	840
5	20	3	1,09	840	5	20	2	,64	420	5	20	3	1,09	840

121-043/1.2 РАЗДЕЛ D-2

17289-02

! 4!20! 3!1,18! 840!	! 4!20! 2! ,71! 430!	! 4!20! 3!1,17! 840!
! 3!20! 4!1,35! 840!	! 3!20! 2! ,79! 440!	! 3!20! 4!1,34! 840!
! 2!20! 4!1,48! 840!	! 2!20! 3! ,88! 450!	! 2!20! 4!1,47! 840!
! 1!20! 8!2,63! 1160!	! 1!20! 5!1,71! 690!	! 1!20! 8!2,59! 1160!

СТОЯК- 3

СТОЯК-11

СТОЯК-10

! N ! A!ЧС! F ! Q !	! N ! A!ЧС! F ! Q !	! N ! A!ЧС! F ! Q !
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !
! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !
! 1!20! 3!1,15! 830!	! 1!15! KB10+10! 6880!	! 1!15! 0! ,00! 0!
! 2!20! 2! ,66! 540!	! 2!20! 0! ,00! 0!	! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!20! 2! ,69! 540!	! 3!20! 0! ,00! 0!	! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!20! 2! ,73! 540!	! 4!20! 0! ,00! 0!	! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!20! 2! ,76! 540!	! 5!20! 0! ,00! 0!	! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!20! 2! ,80! 540!	! 5!20! 3!1,14! 730!	! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!20! 2! ,84! 540!	! 4!20! 4!1,41! 800!	! 7!15! 0! ,00! 0!
! 8!20! 3! ,87! 540!	! 3!20! 5!1,54! 800!	! 8!15! 0! ,00! 0!
! 9!20! 5!1,56! 800!	! 2!20! 5!1,69! 800!	! 9!15! 0! ,00! 0!
! 9!20! 2! ,54! 470!	! 1!20! РЕГИСТР! 160!	! 9!15! 3!1,03! 910!
! 8!20! 2! ,45! 410!		! 8!15! 2! ,55! 610!
! 7!20! 2! ,48! 410!		! 7!15! 2! ,60! 610!
! 6!20! 2! ,55! 420!		! 6!15! 2! ,65! 610!
! 5!20! 2! ,59! 420!		! 5!15! 2! ,71! 610!
! 4!20! 2! ,65! 430!		! 4!15! 2! ,79! 620!
! 3!20! 2! ,72! 440!		! 3!20! 2! ,83! 640!
! 2!20! 2! ,80! 450!		! 2!20! 3! ,93! 650!
! 1!20! 5!1,55! 690!		! 1!20! 6!2,13! 1000!

СТОЯК- 9

СТОЯК- 5

СТОЯК- 6

! N ! A!ЧС! F ! Q !	! N ! A!ЧС! F ! Q !	! N ! A!ЧС! F ! Q !
! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	! ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !
! Г!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! 3!1,06! 950!	! 9!15! 3!1,04! 910!	! 9!15! 3!1,08! 950!
! 8!20! 2! ,56! 680!	! 8!15! 2! ,56! 610!	! 8!15! 2! ,66! 680!
! 7!20! 2! ,61! 680!	! 7!15! 2! ,61! 610!	! 7!20! 2! ,63! 680!
! 6!20! 2! ,67! 680!	! 6!15! 2! ,66! 610!	! 6!20! 2! ,69! 680!
! 5!20! 2! ,73! 680!	! 5!15! 2! ,72! 610!	! 5!20! 2! ,75! 680!
! 4!20! 2! ,78! 680!	! 4!15! 2! ,81! 620!	! 4!20! 2! ,81! 680!
! 3!20! 3! ,85! 680!	! 3!20! 2! ,84! 640!	! 3!20! 3! ,88! 680!
! 2!20! 3! ,93! 680!	! 2!20! 3! ,95! 650!	! 2!20! 3! ,97! 680!
! 1!20! 6!1,89! 980!	! 1!20! 6!2,17! 1000!	! 1!20! 6!1,95! 980!

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

121-043 11.2 РАЭДН 0-2

5			А15	11	17289-02	10
6			А32	2		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		11Б6БК:				
7			А15	1		
8			А20	10		
9			А32	2		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19БК ИСП.3				
10			А15	26		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
11	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ		1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
12			А15,М	251		13
13			А20,М	386		13
14	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		28		
15	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		89		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
16		Т.МАЕВСКОГО		11		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0				
17			ЭКМ	121,4		
18			СЕК	347		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
19		С КОЖУХОМ 2К820-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,6-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-2

СЕРИЯ 121-043/1.2

17289-02 11

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-20

И НАС, ФАКТИЧ=1026,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	M1	25
2	01	25
2	M1	32
3	M2	20
4	01	25
4	02	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			
Г	Д	Ч	Ф	Г	Д	Ч	Ф	Г	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	25	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	25	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	10	3,40	1	20	3	1,15	1	15	0	,00
2	20	0	,00	2	20	2	,63	2	20	0	,00
3	25	0	,00	3	20	2	,67	3	20	0	,00
4	25	0	,00	4	20	2	,71	4	20	0	,00
5	25	0	,00	5	20	2	,75	5	20	0	,00
6	25	0	,00	6	20	2	,79	6	20	0	,00
7	25	0	,00	7	20	2	,83	7	20	0	,00
8	25	0	,00	8	20	3	,88	8	20	0	,00
9	25	0	,00	9	20	5	1,70	9	20	0	,00
9	20	9	3,02	9	20	2	,52	9	20	4	1,47
8	20	7	2,40	8	20	2	,44	8	20	2	,82
7	20	8	2,62	7	20	2	,48	7	20	3	,88
6	20	9	2,88	6	20	2	,55	6	20	3	,96
5	20	9	3,20	5	20	2	,60	5	20	3	1,05

121-043/1.2 РАЗМЕР 0-2

17289-02 84012

4 20 10 3,53 1570	4 20 21,68 430	4 20 3 1,13 840
3 20 12 3,92 1570	3 20 21,76 440	3 20 4 1,23 840
2 20 14 4,59 1570	2 20 21,84 450	2 20 4 1,35 840
1 25 0 ,00 0	1 20 5 1,71 690	1 20 8 2,68 1160

СТОЯК- 3					СТОЯК-11					СТОЯК-14				
N	Д	Ч	С	О	N	Д	Ч	С	О	N	Д	Ч	С	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-	Г 15	-	-	-	-	Г 20	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-
1 20	3 1,15	830			1 15	КВ10+10	6880			1 20	2 ,40		400	
2 20	2 ,63	540			2 20	0 ,00	0			2 20	0 ,00		0	
3 20	2 ,67	540			3 20	0 ,00	0			3 20	0 ,00		0	
4 20	2 ,71	540			4 20	0 ,00	0			4 20	0 ,00		0	
5 20	2 ,75	540			5 20	0 ,00	0			5 20	0 ,00		0	
6 20	2 ,78	540			5 20	3 1,15	730			6 20	0 ,00		0	
7 20	2 ,83	540			4 20	4 1,43	800			7 20	0 ,00		0	
8 20	3 ,87	540			3 20	5 1,55	800			8 20	0 ,00		0	
9 20	5 1,66	800			2 20	5 1,70	800			9 20	0 ,00		0	
9 20	2 ,51	470			1 20	РЕГИСТР	160			9 20	6 2,10		1560	
8 20	2 ,42	410								8 20	4 1,35		1110	
7 20	2 ,46	410								7 20	4 1,46		1110	
6 20	2 ,53	420								6 20	5 1,58		1110	
5 20	2 ,57	420								5 20	5 1,73		1110	
4 20	2 ,65	430								4 20	6 1,91		1120	
3 20	2 ,72	440								3 20	6 2,17		1140	
2 20	2 ,80	450								2 20	7 2,41		1150	
1 20	5 1,62	690								1 20	10 3,37		1160	

СТОЯК- 9					СТОЯК- 5					СТОЯК- 6				
N	Д	Ч	С	О	N	Д	Ч	С	О	N	Д	Ч	С	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г 15	-	-	-	-	Г 20	-	-	-	-	Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-
1 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	3 ,90	950			9 15	3 1,03	910			9 15	3 1,06		950	
8 20	2 ,47	680			8 15	2 ,52	610			8 20	2 ,54		680	
7 20	2 ,59	680			7 15	2 ,57	610			7 20	2 ,60		680	
6 20	2 ,64	680			6 15	2 ,62	610			6 20	2 ,66		680	
5 20	2 ,70	680			5 15	2 ,69	610			5 20	2 ,72		680	
4 20	2 ,76	680			4 15	2 ,77	620			4 20	2 ,78		680	
3 20	2 ,82	680			3 15	3 ,89	640			3 20	3 ,85		680	
2 20	3 ,89	680			2 15	3 1,03	650			2 20	3 ,95		680	
1 20	6 1,91	980			1 15	7 2,41	1000			1 20	6 2,04		980	

121-013/1.2 РАЗРЕШ 0-2

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

1	15	-	-	1	15	-	-
0	20	-	-	0	15	-	-
1	15	4	32	1	15	0	00
2	15	2	60	2	15	0	00
3	20	2	55	3	15	0	00
4	20	2	56	4	15	0	00
5	20	2	58	5	15	0	00
6	20	2	62	6	15	0	00
7	20	2	64	7	15	0	00
8	20	2	67	8	15	0	00
9	20	3	92	9	15	0	00
9	20	2	75	9	15	3	87
8	20	2	63	8	15	2	42
7	20	2	68	7	15	2	47
6	20	2	77	6	15	2	52
5	20	2	83	5	15	2	57
4	20	3	92	4	15	2	63
3	20	3	104	3	15	2	68
2	20	3	117	2	15	2	74
1	20	7	242	1	15	5	184

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
	ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ 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			

		МУФТОВЫЙ 15К4186Р		17289-02	14
6			А15	8	
7			А20	2	
8			А25	1	
9			А32	1	
10			А40	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		1166БК:			
11			А15	1	
12			А20	9	
13			А25	1	
14			А32	1	
15			А40	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10619БК ИСП,3			
16			А15	26	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП, 2	КОМПЛЕКТУЮЩИХ		1	
		ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18			А15, М	226	7
19			А20, М	389	18
20			А25, М	21	
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
21		КАР	А15	21	
22		КАР	А20	96	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
23		Т, МАЕВСКОГО		11	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
24			ЭКН	149,1	
25			СЕК	426	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
26		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .6-КГ/КВ.М.

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.2 РАЗДЕЛ В-2

СЕРВИС 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -20

Н НАС, ФАКТИЧ=1064,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12				СТОЯК- 2				СТОЯК- 4			
№	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/25/	-/	-/	-/	Г/15/	-/	-/	-/	Г/15/	-/	-/	-/
0/25/	-/	-/	-/	0/20/	-/	-/	-/	0/20/	-/	-/	-/
1/20/	913,12/	1940/		1/15/	411,20/	830/		1/15/	01,00/		01
2/20/	01,00/	01/		2/20/	21,67/	540/		2/15/	01,00/		01
3/20/	01,00/	01/		3/20/	21,70/	540/		3/15/	01,00/		01
4/20/	01,00/	01/		4/20/	21,74/	540/		4/20/	01,00/		01
5/20/	01,00/	01/		5/20/	21,78/	540/		5/20/	01,00/		01
6/25/	01,00/	01/		6/20/	21,82/	540/		6/20/	01,00/		01
7/25/	01,00/	01/		7/20/	31,86/	540/		7/20/	01,00/		01
8/25/	01,00/	01/		8/20/	31,91/	540/		8/20/	01,00/		01
9/25/	01,00/	01/		9/20/	511,63/	800/		9/20/	01,00/		01
9/20/	812,87/	1980/		9/20/	21,57/	470/		9/20/	411,46/	1220/	
8/20/	712,30/	1570/		8/20/	21,48/	410/		8/20/	31,85/	840/	
7/20/	712,49/	1570/		7/20/	21,53/	410/		7/20/	31,93/	840/	
6/20/	812,70/	1570/		6/20/	21,59/	420/		6/20/	311,01/	840/	
5/20/	913,05/	1570/		5/20/	21,63/	420/		5/20/	311,09/	840/	

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-2

17289-02

4 20 10 3,35 1570	4 20 2 ,71 430	4 20 3 1,18 840
3 20 11 3,72 1570	3 20 2 ,79 440	3 20 4 1,35 840
2 20 12 4,15 1570	2 20 3 ,87 450	2 20 4 1,47 840
1 25 0 ,00 0	1 20 5 1,70 690	1 20 8 2,60 1160

СТОЯК- 3

СТОЯК-11

СТОЯК-14

IN A ЧС F Q	IN A ЧС F Q	IN A ЧС F Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ ,
Г 15 - - -	Г 15 - - -	Г 15 - - -
0 20 - - -	0 20 - - -	0 20 - - -
1 20 3 1,15 830	1 15 KB 10 + 10 6880	1 20 2 ,40 400
2 20 2 ,66 540	2 20 0 ,00 0	2 20 0 ,00 0
3 20 2 ,69 540	3 20 0 ,00 0	3 20 0 ,00 0
4 20 2 ,73 540	4 20 0 ,00 0	4 20 0 ,00 0
5 20 2 ,77 540	5 20 0 ,00 0	5 20 0 ,00 0
6 20 2 ,80 540	5 20 3 1,15 730	6 20 0 ,00 0
7 20 2 ,84 540	4 20 4 1,43 800	7 20 0 ,00 0
8 20 3 ,88 540	3 20 5 1,55 800	8 20 0 ,00 0
9 20 5 1,57 800	2 20 5 1,70 800	9 20 0 ,00 0
9 20 2 ,54 470	1 20 РЕГИСТР 160	9 20 6 2,09 1560
8 20 2 ,45 410		8 20 4 1,40 1110
7 20 2 ,49 410		7 20 4 1,51 1110
6 20 2 ,55 420		6 20 5 1,63 1110
5 20 2 ,59 420		5 20 5 1,78 1110
4 20 2 ,66 430		4 20 6 1,97 1120
3 20 2 ,73 440		3 20 7 2,22 1140
2 20 2 ,81 450		2 20 7 2,49 1150
1 20 5 1,55 690		1 20 10 3,44 1160

СТОЯК- 9

СТОЯК- 5

СТОЯК- 6

IN A ЧС F Q	IN A ЧС F Q	IN A ЧС F Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ ,
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 3 1,06 950	9 15 3 1,03 910	9 15 3 1,07 950
8 15 2 ,65 680	8 15 2 ,55 610	8 15 2 ,65 680
7 15 2 ,70 680	7 15 2 ,60 610	7 20 2 ,62 680
6 15 2 ,75 680	6 15 2 ,64 610	6 20 2 ,67 680
5 20 2 ,73 680	5 15 2 ,70 610	5 20 2 ,73 680
4 20 2 ,79 680	4 15 2 ,78 620	4 20 2 ,79 680
3 20 3 ,85 680	3 20 2 ,82 640	3 20 3 ,86 680
2 20 3 ,93 680	2 20 3 ,91 650	2 20 3 ,94 680
1 20 6 1,89 980	1 20 6 2,09 1000	1 20 6 1,90 980

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

17289-02
РАСЧЕТ 0-2

И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	И	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	И
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-	-	-
1	15	4	1,28	900	1	15	0	,00	0	0	0
2	15	2	,63	500	2	15	0	,00	0	0	0
3	15	2	,64	490	3	15	0	,00	0	0	0
4	15	2	,65	480	4	15	0	,00	0	0	0
5	20	2	,60	470	5	15	0	,00	0	0	0
6	20	2	,64	470	6	15	0	,00	0	0	0
7	20	2	,65	460	7	15	0	,00	0	0	0
8	20	2	,69	460	8	15	0	,00	0	0	0
9	20	3	,92	540	9	15	0	,00	0	0	0
9	20	2	,77	560	9	15	3	,87	830	830	830
8	20	2	,64	480	8	15	2	,44	560	560	560
7	20	2	,69	480	7	15	2	,48	560	560	560
6	20	2	,77	490	6	15	2	,53	560	560	560
5	20	2	,83	490	5	15	2	,57	560	560	560
4	20	3	,91	500	4	15	2	,62	560	560	560
3	20	3	1,02	510	3	15	2	,67	560	560	560
2	20	3	1,14	520	2	15	2	,72	560	560	560
1	20	7	2,22	820	1	15	5	1,63	860	860	860

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
62	24	8	9	5	5	3	2	2	1	1	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		423

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ 0 МЕТКИ 0,00)

ИДЧСР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	ИДЧСР	И
-------	-------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

124-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-2

		МУФТОВЫХ 15КЧ18БР		17289-0218	
6		A15	10		
7		A25	1		
8		A32	1		
ГОСТ 2704-77		КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
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			
		ВЫЯВЛЯЮЩИМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП, 3			
14		A50	2		
ТС-01-15		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
15	ВНП, 2	КОМПЛЕКТОВЫЙ		1	
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ 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 М140-А0			
22		ЭКМ	148,0		
23		СЕК	423		
ГОСТ 20849-75		КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
24		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1		
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 6-КГ/КВ, М					
ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ					

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 6-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.2. РАСЧЕТ 0-2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-20

И НАС,ФАКТИЧ=1226,9

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

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.
1	115	-	-	-	1	115	-	-	-	1	125	-	-	-
0	120	-	-	-	0	120	-	-	-	0	125	-	-	-
1	115	0	,00	0	1	120	3	1,15	830	1	120	10	3,37	1940
2	120	0	,00	0	2	120	2	,63	540	2	120	0	,00	0
3	120	0	,00	0	3	120	2	,66	540	3	125	0	,00	0
4	120	0	,00	0	4	120	2	,70	540	4	125	0	,00	0
5	120	0	,00	0	5	120	2	,75	540	5	125	0	,00	0
6	120	0	,00	0	6	120	2	,79	540	6	125	0	,00	0
7	120	0	,00	0	7	120	2	,83	540	7	125	0	,00	0
8	120	0	,00	0	8	120	3	,87	540	8	125	0	,00	0
9	120	0	,00	0	9	120	5	1,68	800	9	125	0	,00	0
9	120	4	1,47	1220	9	120	2	,52	470	9	120	9	3,01	1980
8	120	2	,82	840	8	120	2	,43	410	8	120	7	2,38	1570
7	120	3	,88	840	7	120	2	,47	410	7	120	8	2,59	1570
6	120	3	,97	840	6	120	2	,54	420	6	120	8	2,84	1570
5	120	3	1,06	840	5	120	2	,59	420	5	120	9	3,10	1570

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-2

! 4!20! 3!1,15! 840!	! 4!20! 2! ,67! 430!	! 4!20! 10!3,41! 1570!
! 3!20! 4!1,25! 840!	! 3!20! 2! ,74! 440!	! 3!20! 11!3,77! 1570!
! 2!20! 4!1,37! 840!	! 2!20! 2! ,83! 450!	! 2!20! 13!4,36! 1570!
! 1!20! 8!2,74! 1160!	! 1!20! 5!1,68! 690!	! 1!25! 0! ,00! 0!

СТОЯК- 3

СТОЯК-11

СТОЯК-10

! N ! A!ЧС! F ! Q !	! N ! A!ЧС! F ! Q !	! N ! A!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!
! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!20! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !
! 1!20! 3!1,15! 830!	! 1!15! KB10+10! 6880!	! 1!15! 0! ,00! 0!
! 2!20! 2! ,63! 540!	! 2!15! 0! ,00! 0!	! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!20! 2! ,67! 540!	! 3!20! 0! ,00! 0!	! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!20! 2! ,71! 540!	! 4!20! 0! ,00! 0!	! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!20! 2! ,75! 540!	! 5!20! 0! ,00! 0!	! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!20! 2! ,79! 540!	! 5!20! 3!1,15! 730!	! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!20! 2! ,83! 540!	! 4!20! 4!1,42! 800!	! 7!15! 0! ,00! 0!
! 8!20! 3! ,87! 540!	! 3!20! 5!1,54! 800!	! 8!15! 0! ,00! 0!
! 9!20! 5!1,66! 800!	! 2!20! 5!1,76! 800!	! 9!15! 0! ,00! 0!
! 9!20! 2! ,51! 470!	! 1!20! РЕГИСТР! 160!	! 9!15! 3!1,02! 910!
! 8!20! 2! ,42! 410!		! 8!15! 2! ,51! 610!
! 7!20! 2! ,46! 410!		! 7!15! 2! ,56! 610!
! 6!20! 2! ,53! 420!		! 6!15! 2! ,62! 610!
! 5!20! 2! ,57! 420!		! 5!15! 2! ,67! 610!
! 4!20! 2! ,65! 430!		! 4!15! 2! ,76! 620!
! 3!20! 2! ,73! 440!		! 3!15! 3! ,88! 640!
! 2!20! 2! ,80! 450!		! 2!15! 3!1,01! 650!
! 1!20! 5!1,63! 690!		! 1!15! 7!2,38! 1000!

СТОЯК-

СТОЯК-15

СТОЯК- 6

! N ! A!ЧС! F ! Q !	! N ! A!ЧС! F ! Q !	! N ! A!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!
! Г!15! -! - ! - !	! Г!20! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 0! ,00! 0!	! 1!20! 2! ,41! 400!	! 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! 3! ,95! 950!	! 9!20! 6!2,16! 1560!	! 9!20! 3! ,92! 950!
! 8!20! 2! ,53! 680!	! 8!20! 4!1,40! 1110!	! 8!20! 2! ,48! 680!
! 7!20! 2! ,58! 680!	! 7!20! 4!1,52! 1110!	! 7!20! 2! ,61! 680!
! 6!20! 2! ,64! 680!	! 6!20! 5!1,65! 1110!	! 6!20! 2! ,66! 680!
! 5!20! 2! ,69! 680!	! 5!20! 5!1,80! 1110!	! 5!20! 2! ,72! 680!
! 4!20! 2! ,76! 680!	! 4!20! 6!2,01! 1120!	! 4!20! 2! ,79! 680!
! 3!20! 2! ,82! 680!	! 3!20! 7!2,28! 1140!	! 3!20! 3! ,85! 680!
! 2!20! 3! ,89! 680!	! 2!20! 8!2,58! 1150!	! 2!20! 3! ,95! 680!
! 1!20! 6!1,91! 980!	! 1!20! 11!3,66! 1160!	! 1!20! 6!2,03! 980!

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

121-043/1.2 РАЗДЕЛ D-2

Ч ! А ! Ч ! Ф ! О !	Ч ! А ! Ч ! Ф ! О !
Э ! У ! З ! С ! П ! Р ! И ! В !	Э ! У ! З ! С ! П ! Р ! И ! В !
Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !
О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 15 ! - ! - ! - !
1 ! 15 ! 4 ! 1,32 ! 900 !	1 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
2 ! 20 ! 2 ! ,53 ! 500 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
3 ! 20 ! 2 ! ,55 ! 490 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
4 ! 20 ! 2 ! ,57 ! 480 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
5 ! 20 ! 2 ! ,58 ! 470 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
6 ! 20 ! 2 ! ,62 ! 470 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
7 ! 20 ! 2 ! ,64 ! 460 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
8 ! 20 ! 2 ! ,68 ! 460 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 3 ! ,93 ! 540 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !
9 ! 20 ! 2 ! ,76 ! 560 !	9 ! 15 ! 3 ! ,87 ! 830 !
8 ! 20 ! 2 ! ,63 ! 480 !	8 ! 15 ! 2 ! ,42 ! 560 !
7 ! 20 ! 2 ! ,68 ! 480 !	7 ! 15 ! 2 ! ,47 ! 560 !
6 ! 20 ! 2 ! ,77 ! 490 !	6 ! 15 ! 2 ! ,52 ! 560 !
5 ! 20 ! 2 ! ,83 ! 490 !	5 ! 15 ! 2 ! ,58 ! 560 !
4 ! 20 ! 3 ! ,92 ! 500 !	4 ! 15 ! 2 ! ,63 ! 560 !
3 ! 20 ! 3 ! 1,04 ! 510 !	3 ! 15 ! 2 ! ,69 ! 560 !
2 ! 20 ! 3 ! 1,17 ! 520 !	2 ! 15 ! 2 ! ,75 ! 560 !
1 ! 20 ! 7 ! 2,42 ! 820 !	1 ! 15 ! 6 ! 1,86 ! 860 !

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
65	22	7	8	5	4	4	2	2	2	0	1	0	
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		427	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ! ПОЗИ !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ-ВО !	МАССА !	ПРИМ !
				ЕД, КГ !	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*			
1	1 !		А15, М	26	24
1	2 !		А20, М	50	12
1	3 !		А25, М	44	24
1	4 !		А32, М	42	19
1		ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
1		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			

121-043/1.2 РА3АЕА 0-2

5		A15	8	172891-02	22
6		A20	2		
7		A25	1		
8		A32	2		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К:			
9		A15	1		
10		A20	9		
11		A25	1		
12		A32	2		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б196К ИСП.3			
13		A15	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		A15, М	221		5
16		A20, М	395		21
17		A25, М	21		
	ГОСТ 10944-75	КРАН АВОМАННОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
18		КАР A15	19		
19		КАР A20	98		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т. МАЕВСКОГО	11		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-A0			
21		ЭКМ	1149,4		
22		СЕК	427		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
23		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 6-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121.043/1.2 РАЗДЕЛ D-2

СЕРИЯ 121-043/1.2

17289-02 23

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-20

Н НАС,ФАКТИЧ=1167,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ 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
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК-13				
Н	Д	ЧС	Р	О	Н	Д	ЧС	Р	О	Н	Д	ЧС	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	1	15	-	-	Г	1	15	-	-	Г	1	25	-	-
О	2	20	-	-	О	2	20	-	-	О	2	25	-	-
1	1	15	0	.00	1	1	15	4	1.20	1	1	20	9	3.14
2	1	15	0	.00	2	1	20	2	.67	2	1	20	0	.00
3	1	15	0	.00	3	1	20	2	.70	3	1	20	0	.00
4	2	0	0	.00	4	2	0	2	.74	4	2	0	0	.00
5	2	0	0	.00	5	2	0	2	.78	5	2	0	0	.00
6	2	0	0	.00	6	2	0	2	.82	6	2	5	0	.00
7	2	0	0	.00	7	2	0	3	.86	7	2	5	0	.00
8	2	0	0	.00	8	2	0	3	.92	8	2	5	0	.00
9	2	0	0	.00	9	2	0	5	1.64	9	2	5	0	.00
9	2	0	4	1.45	9	2	0	2	.58	9	2	0	9	2.89
8	2	0	3	.85	8	2	0	2	.49	8	2	0	7	2.33
7	2	0	3	.92	7	2	0	2	.53	7	2	0	7	2.53
6	2	0	3	1.01	6	2	0	2	.60	6	2	0	8	2.74
5	2	0	3	1.09	5	2	0	2	.64	5	2	0	9	3.09

121 04371.2 PRS4E4 0-2

121-043/1.2 РАСЧЕТ 0-2

17289-02

4!20! 3!1,17! 840!	4!20! 2! ,71! 430!	4!20! 10!3,39! 1570!
3!20! 4!1,35! 840!	3!20! 2! ,79! 440!	3!20! 11!3,74! 1570!
2!20! 4!1,48! 840!	2!20! 3! ,87! 450!	2!20! 12!4,17! 1570!
1!20! 8!2,62! 1160!	1!20! 5!1,71! 690!	1!25! 0! ,00! 0!

СТОЯК- 3

N	Д	Ч	С	П	Р	П	Р
Э	Т	У	З	С	К	П	Р
И	В	С	К	П	Р	И	В
Г	15	-	-	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	-	-
1	15	4	1,22	830			
2	20	2	,67	540			
3	20	2	,70	540			
4	20	2	,74	540			
5	20	2	,78	540			
6	20	2	,82	540			
7	20	3	,86	540			
8	20	3	,92	540			
9	20	5	1,63	800			
9	20	2	,57	470			
8	20	2	,48	410			
7	20	2	,52	410			
6	20	2	,59	420			
5	20	2	,63	420			
4	20	2	,70	430			
3	20	2	,78	440			
2	20	3	,86	450			
1	20	5	1,68	690			

СТОЯК-11

N	Д	Ч	С	П	Р	П	Р
Э	Т	У	З	С	К	П	Р
И	В	С	К	П	Р	И	В
Г	15	-	-	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	-	-
1	15	КВ	10+10	6880			
2	15	0	,00	0			
3	15	0	,00	0			
4	20	0	,00	0			
5	20	0	,00	0			
5	20	3	1,13	730			
4	20	4	1,40	800			
3	20	5	1,57	800			
2	20	5	1,73	800			
1	20	РЕГИСТР		160			

СТОЯК-10

N	Д	Ч	С	П	Р	П	Р
Э	Т	У	З	С	К	П	Р
И	В	С	К	П	Р	И	В
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	15	3	1,01	910			
8	15	2	,53	610			
7	15	2	,58	610			
6	15	2	,63	610			
5	15	2	,68	610			
4	15	2	,76	620			
3	20	2	,70	640			
2	20	3	,88	650			
1	20	6	2,02	1000			

СТОЯК- 9

N	Д	Ч	С	П	Р	П	Р
Э	Т	У	З	С	К	П	Р
И	В	С	К	П	Р	И	В
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	15	3	1,05	950			
8	20	2	,55	680			
7	20	2	,60	680			
6	20	2	,65	680			
5	20	2	,70	680			
4	20	2	,76	680			
3	20	2	,81	680			
2	20	3	,87	680			
1	20	5	1,77	980			

СТОЯК-15

N	Д	Ч	С	П	Р	П	Р
Э	Т	У	З	С	К	П	Р
И	В	С	К	П	Р	И	В
Г	15	-	-	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	-	-
1	20	2	,41	400			
2	20	0	,00	0			
3	20	0	,00	0			
4	20	0	,00	0			
5	20	0	,00	0			
6	20	0	,00	0			
7	20	0	,00	0			
8	20	0	,00	0			
9	20	0	,00	0			
9	20	6	2,10	1560			
8	20	4	1,41	1110			
7	20	5	1,53	1110			
6	20	5	1,67	1110			
5	20	5	1,82	1110			
4	20	6	2,00	1120			
3	20	7	2,25	1140			
2	20	7	2,52	1150			
1	20	10	3,47	1160			

СТОЯК- 6

N	Д	Ч	С	П	Р	П	Р
Э	Т	У	З	С	К	П	Р
И	В	С	К	П	Р	И	В
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	15	3	1,07	950			
8	15	2	,65	680			
7	15	2	,70	680			
6	15	2	,75	680			
5	20	2	,73	680			
4	20	2	,78	680			
3	20	3	,85	680			
2	20	3	,93	680			
1	20	6	1,89	980			

СТОЯК- 7

N	Д	Ч	С	П	Р	П	Р
Э	Т	У	З	С	К	П	Р
И	В	С	К	П	Р	И	В

СТОЯК- 8

N	Д	Ч	С	П	Р	П	Р
Э	Т	У	З	С	К	П	Р
И	В	С	К	П	Р	И	В

121-043/1.2 ПА34ЕА 0-2

Н	Д	Ч	Ф	О	Н	Д	Ч	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-
1	15	4	1,28	900	1	15	0	,00	0
2	15	2	,63	500	2	15	0	,00	0
3	15	2	,64	490	3	15	0	,00	0
4	15	2	,66	480	4	15	0	,00	0
5	15	2	,67	470	5	15	0	,00	0
6	20	2	,64	470	6	15	0	,00	0
7	20	2	,66	460	7	15	0	,00	0
8	20	2	,70	460	8	15	0	,00	0
9	20	3	,93	540	9	15	0	,00	0
9	20	2	,78	560	9	15	3	,88	830
8	20	2	,66	480	8	15	2	,45	560
7	20	2	,71	480	7	15	2	,49	560
6	20	2	,79	490	6	15	2	,54	560
5	20	3	,85	490	5	15	2	,59	560
4	20	3	,96	500	4	15	2	,64	560
3	20	3	1,07	510	3	15	2	,69	560
2	20	4	1,20	520	2	15	2	,75	560
1	20	7	2,37	820	1	15	5	1,69	860

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
60	24	9	11	4	5	2	3	2	1	1	0	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	0	428	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

МН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ				ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		↓ А15, М	37		35
2		↓ А20, М	39		1
3		↓ А25, М	24		12
4		↓ А32, М	39		19
5		↓ А40, М	23		11
	ГОСТ 18161-72	ВЕРТИЛЬ ЗАПОРНЫЕ			

121-043/1.2 РА3ДЕЛ 0-2

		МУФТОВЫЙ 15К418БР		17289-02	25
6			A15	10	
7			A25	1	
8			A32	1	
9			A40	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Е6БК:			
10			A15	1	
11			A20	9	
12			A25	1	
13			A32	1	
14			A40	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10619БК ИСП,3			
15			A15	26	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП, 2	КОМПЛЕКТОВЫЙ		1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТЧЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17			A15, М	218	10
18			A20, М	406	16
19			A25, М	13	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15		27	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20		90	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
22		Т, МАЕВСКОГО		11	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-A0			
23			ЭКМ	149,8	
24			СЕК	428	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
25		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,6-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

124-043/1.2 РАЗДЕЛ D-2

С ДВУМЯ ТОРЦАМИ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОМ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-20

И НАС.ФАКТИЧ=1193,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

И ВЕТВИ	И 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			
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	125	-	-	Г	115	-	-	Г	125	-	-
О	125	-	-	О	120	-	-	О	125	-	-
1	120	10	3,35	1	120	3	1,14	1	120	10	3,37
2	120	0	,00	2	120	2	,62	2	120	0	,00
3	125	0	,00	3	120	2	,66	3	125	0	,00
4	125	0	,00	4	120	2	,70	4	125	0	,00
5	125	0	,00	5	120	2	,74	5	125	0	,00
6	125	0	,00	6	120	2	,78	6	125	0	,00
7	125	0	,00	7	120	2	,82	7	125	0	,00
8	125	0	,00	8	120	3	,86	8	125	0	,00
9	125	0	,00	9	120	5	1,65	9	125	0	,00
9	120	9	12,98	9	120	2	,51	9	120	9	13,00
8	120	7	12,35	8	120	2	,42	8	120	7	12,37
7	120	8	12,56	7	120	2	,46	7	120	8	12,57
6	120	8	12,81	6	120	2	,52	6	120	8	12,82
5	120	9	13,07	5	120	2	,57	5	120	9	13,08

121-043/12-РАСЧЕТ 0-2

17289-02 28

4 20 10 3,37 1570	4 20 21 ,64 430	4 20 10 3,39 1570
3 20 11 3,74 1570	3 20 21 ,72 440	3 20 11 3,74 1570
2 20 13 4,31 1570	2 20 21 ,80 450	2 20 13 4,33 1570
1 25 0 ,00 0	1 20 51 1,62 690	1 25 0 ,00 0

СТОЯК-3					СТОЯК-11					СТОЯК-14				
N	Д	Ч	F	Q	N	Д	Ч	F	Q	N	Д	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г 15	-	-	-	-	Г 15	-	-	-	-	Г 20	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-
1 20	3	1	,15	830	1 15	КВ	10+10	6880		1 20	2		,40	400
2 20	2		,63	540	2 15	0		,00	0	2 20	0		,00	0
3 20	2		,67	540	3 20	0		,00	0	3 20	0		,00	0
4 20	2		,71	540	4 20	0		,00	0	4 20	0		,00	0
5 20	2		,75	540	5 20	0		,00	0	5 20	0		,00	0
6 20	2		,79	540	5 20	3	1	,14	730	6 20	0		,00	0
7 20	2		,83	540	4 20	4	1	,41	800	7 20	0		,00	0
8 20	3		,87	540	3 20	5	1	,53	800	8 20	0		,00	0
9 20	5	1	,66	800	2 20	5	1	,75	800	9 20	0		,00	0
9 20	2		,51	470	1 20	РЕГИСТР			160	9 20	6	2	,10	1560
8 20	2		,42	410						8 20	4	1	,35	1110
7 20	2		,46	410						7 20	4	1	,46	1110
6 20	2		,53	420						6 20	5	1	,58	1110
5 20	2		,57	420						5 20	5	1	,73	1110
4 20	2		,65	430						4 20	6	1	,92	1120
3 20	2		,73	440						3 20	6	2	,18	1140
2 20	2		,80	450						2 20	7	2	,42	1150
1 20	5	1	,62	690						1 20	10	3	,39	1160

СТОЯК-9					СТОЯК-15					СТОЯК-6				
N	Д	Ч	F	Q	N	Д	Ч	F	Q	N	Д	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г 15	-	-	-	-	Г 20	-	-	-	-	Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-
1 15	0		,00	0	1 20	2		,41	400	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	3		,90	950	9 20	6	2	,16	1560	9 20	3		,92	950
8 20	2		,47	680	8 20	4	1	,40	1110	8 20	2		,48	680
7 20	2		,59	680	7 20	4	1	,52	1110	7 20	2		,60	680
6 20	2		,64	680	6 20	5	1	,65	1110	6 20	2		,66	680
5 20	2		,70	680	5 20	5	1	,80	1110	5 20	2		,72	680
4 20	2		,76	680	4 20	6	2	,00	1120	4 20	2		,78	680
3 20	2		,82	680	3 20	7	2	,27	1140	3 20	3		,85	680
2 20	3		,89	680	2 20	8	2	,56	1150	2 20	3		,94	680
1 20	6	1	,91	980	1 20	11	3	,65	1160	1 20	6	2	,02	980

СТОЯК-7

СТОЯК-8

121-043/1.2 РАЗДЕН D-2

№	Д	Ч	С	К	П	Р	В	№	Д	Ч	С	К	П	Р	В
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ				ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ			
1	Г	15	-	-	-	-		1	Г	15	-	-	-	-	
0	120	-	-	-	-	-		0	15	-	-	-	-	-	
1	115	4	1,32	900				1	15	0	,00			0	
2	120	2	,53	500				2	15	0	,00			0	
3	120	2	,55	490				3	15	0	,00			0	
4	120	2	,57	480				4	15	0	,00			0	
5	120	2	,58	470				5	15	0	,00			0	
6	120	2	,62	470				6	15	0	,00			0	
7	120	2	,64	460				7	15	0	,00			0	
8	120	2	,68	460				8	15	0	,00			0	
9	120	3	,93	540				9	15	0	,00			0	
9	120	2	,76	560				9	15	3	,87			830	
8	120	2	,63	480				8	15	2	,42			560	
7	120	2	,68	480				7	15	2	,47			560	
6	120	2	,76	490				6	15	2	,52			560	
5	120	2	,82	490				5	15	2	,57			560	
4	120	3	,92	500				4	15	2	,63			560	
3	120	3	1,03	510				3	15	2	,69			560	
2	120	3	1,16	520				2	15	2	,75			560	
1	120	7	2,40	820				1	15	6	1,86			860	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		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			

!	!	МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		17289-02	30
!	6!		A15	7	
!	7!		A20	2	
!	8!		A25	2	
!	9!		A32	2	
!	!	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
!	!		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
!	!		11Е6БК:		
!	10!		A15	1	
!	11!		A20	8	
!	12!		A25	2	
!	13!		A32	2	
!	!	ГОСТ 22505-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
!	!		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
!	!		10Б19БК ИСП.3		
!	14!		A15	26	
!	!	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
!	15!	ВМП, 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	
!	!	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
!	!		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
!	!		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
!	!		ГОСТ 3262-75*:		
!	16!		A15, М	159	2
!	17!		A20, М	436	24
!	18!		A25, М	43	
!	!	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
!	19!		КАР A15	10	
!	20!		КАР A20	107	
!	!		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
!	21!		Г. МАЕВСКОГО	11	
!	!	ГОСТ 3690-75	РАДИАТОР Ч140-40		
!	22!		ЭКМ	177.4	
!	23!		СЕК	5071	
!	!	ГОСТ 20849-75	КОННЕКТОР ВЫСОКИЙ		
!	24!		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,6-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1,2 РАЗДЕЛ D-2

С ДВУМЯ ТОРЦАМИ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -20

Н НАС.ФАКТИЧ=1137,7

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	32
4	M2	32
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12				СТОЯК- 2				СТОЯК-13			
Н	Д	Ч	Ф	Н	Д	Ч	Ф	Н	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	125	-	-
О	25	-	-	О	120	-	-	О	25	-	-
1	20	9	13,11	1	15	4	1,20	1	20	9	13,14
2	20	0	,00	2	20	2	,67	2	20	0	,00
3	20	0	,00	3	20	2	,70	3	20	0	,00
4	20	0	,00	4	20	2	,74	4	20	0	,00
5	20	0	,00	5	20	2	,78	5	20	0	,00
6	25	0	,00	6	20	2	,81	6	25	0	,00
7	25	0	,00	7	20	3	,85	7	25	0	,00
8	25	0	,00	8	20	3	,91	8	25	0	,00
9	25	0	,00	9	20	5	1,62	9	25	0	,00
9	20	8	12,86	9	20	2	,57	9	20	9	12,89
8	20	7	12,29	8	20	2	,48	8	20	7	12,33
7	20	7	12,48	7	20	2	,52	7	20	7	12,53
6	20	8	12,69	6	20	2	,58	6	20	8	12,74
5	20	9	13,04	5	20	2	,63	5	20	9	13,08

РАЗДЕЛ 0-2
121-043/1,2

17289-02

4 20 10 3.33 1570	4 20 2 ,70 430	4 20 10 3.38 1570 32
3 20 11 3.68 1570	3 20 2 ,78 440	3 20 11 3.72 1570
2 20 12 4.10 1570	2 20 3 ,86 450	2 20 12 4.17 1570
1 25 0 ,00 0	1 20 5 1.67 690	1 25 0 ,00 0

СТОЯК- 3

СТОЯК-11

СТОЯК-14

IN ! A ЧС ! F ! Q !	IN ! A ЧС ! F ! Q !	IN ! A ЧС ! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
Г 15 - - -	Г 15 - - -	Г 15 - - -
0 20 - - -	0 20 - - -	0 20 - - -
1 15 4 1.22 830	1 15 KB10+10 6880	1 20 2 ,40 400
2 20 2 ,67 540	2 15 0 ,00 0	2 20 0 ,00 0
3 20 2 ,70 540	3 15 0 ,00 0	3 20 0 ,00 0
4 20 2 ,74 540	4 20 0 ,00 0	4 20 0 ,00 0
5 20 2 ,78 540	5 20 0 ,00 0	5 20 0 ,00 0
6 20 2 ,82 540	5 20 3 1.13 730	6 20 0 ,00 0
7 20 3 ,86 540	4 20 4 1.40 800	7 20 0 ,00 0
8 20 3 ,91 540	3 20 5 1.57 800	8 20 0 ,00 0
9 20 5 1.63 800	2 20 5 1.73 800	9 20 0 ,00 0
9 20 2 ,57 470	1 20 РЕГИСТР 160	9 20 6 2.07 1560
8 20 2 ,48 410		8 20 4 1.38 1110
7 20 2 ,52 410		7 20 4 1.49 1110
6 20 2 ,58 420		6 20 5 1.61 1110
5 20 2 ,63 420		5 20 5 1.75 1110
4 20 2 ,70 430		4 20 6 1.92 1120
3 20 2 ,78 440		3 20 6 2.17 1140
2 20 3 ,86 450		2 20 7 2.40 1150
1 20 5 1.67 690		1 20 10 3.30 1160

СТОЯК- 9

СТОЯК-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 15 - - -	Г 15 - - -	Г 15 - - -
0 20 - - -	0 20 - - -	0 20 - - -
1 15 0 ,00 0	1 20 2 ,41 400	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 3 1.05 950	9 20 6 2.08 1560	9 15 3 1.06 950
8 15 2 ,64 680	8 20 4 1.39 1110	8 15 2 ,65 680
7 15 2 ,69 680	7 20 4 1.50 1110	7 15 2 ,69 680
6 15 2 ,74 680	6 20 5 1.61 1110	6 15 2 ,74 680
5 20 2 ,71 680	5 20 5 1.76 1110	5 20 2 ,72 680
4 20 2 ,77 680	4 20 6 1.93 1120	4 20 2 ,77 680
3 20 2 ,83 680	3 20 6 2.17 1140	3 20 2 ,83 680
2 20 3 ,89 680	2 20 7 2.41 1150	2 20 3 ,89 680
1 20 5 1.81 980	1 20 10 3.29 1160	1 20 5 1.81 980

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

Н	Д	Ч	С	Р	О	Н	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	15	-	-	-	-
1	15	4	1,28	900		1	15	0	,00	0	
2	15	2	,62	500		2	15	0	,00	0	
3	15	2	,64	490		3	15	0	,00	0	
4	15	2	,65	480		4	15	0	,00	0	
5	15	2	,66	470		5	15	0	,00	0	
6	20	2	,63	470		6	15	0	,00	0	
7	20	2	,64	460		7	15	0	,00	0	
8	20	2	,68	460		8	15	0	,00	0	
9	20	3	,91	540		9	15	0	,00	0	
9	20	2	,76	560		9	15	3	,86	830	
8	20	2	,63	480		8	15	2	,43	560	
7	20	2	,68	480		7	15	2	,48	560	
6	20	2	,76	490		6	15	2	,52	560	
5	20	2	,82	490		5	15	2	,56	560	
4	20	3	,90	500		4	15	2	,61	560	
3	20	3	1,00	510		3	15	2	,65	560	
2	20	3	1,11	520		2	15	2	,70	560	
1	20	6	2,18	820		1	15	5	1,61	860	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
57	116	8	113	7	6	3	5	4	2	2	0	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	0	0	498

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		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 ЗАПОРНЫЙ			

121-0937/1.2 7А3А, ЕА 0-2

		МУФТОВЫЙ 15К418БР			V7289-02 34
6			A15	9	
7			A25	2	
8			A32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		1156ЕК:			
9			A15	1	
10			A20	8	
11			A25	2	
12			A32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		105195К ИСП,3			
13			A15	26	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП,3			
14			A50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
15	ВНП,2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	
		ОТОПЛЕНИЕ (ВНШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
16			A15, М	173	7
17			A20, М	438	18
18			A25, М	27	
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15		24	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20		93	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО		11	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-AO			
22			ЭКЧ	174,3	
23			СЕК	498	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
24		С КОЖУХОМ 2KB20-10-600		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .6-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-045/1.2 РАЗДЕЛ 0-2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -20

И НАС.ФАКТИЧ=1356,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

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
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1120	1.70К	.00П	1160		1120	1.10К	.00П	830	
2120	1.10К	.00П	840		2120	.65К	.00П	540	
3120	1.40К	.00П	840		3120	.65К	.00П	540	
4120	1.40К	.00П	840		4120	.65К	.00П	540	
5120	1.40К	.00П	840		5120	.65К	.00П	540	
6120	1.70К	.00П	840		6120	.90К	.00П	540	
7120	2.00К	.00П	840		7120	.90К	.00П	540	
8120	2.00К	.00П	840		8120	.90К	.00П	540	
9120	3.50К	.00П	1220		9120	1.70К	.00П	800	
9120	.00К	.00П	0		9120	.65К	.00П	470	
8120	.00К	.00П	0		8120	.65К	.00П	410	
7120	.00К	.00П	0		7120	.65К	.00П	410	
6120	.00К	.00П	0		6120	.65К	.00П	420	

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-2

5:20	.00K	.00П	0
4:20	.00K	.00П	0
3:20	.00K	.00П	0
2:20	.00K	.00П	0
1:20	.00K	.00П	0

5:20	.70K	.00П	42036
4:20	.90K	.00П	430
3:20	1.10K	.00П	440
2:20	1.10K	.00П	450
1:20	2.30K	.00П	690

17289-02

СТОЯК- 4

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:20	1.70K	.00П	1160
2:20	1.10K	.00П	840
3:20	1.40K	.00П	840
4:20	1.40K	.00П	840
5:20	1.40K	.00П	840
6:20	1.70K	.00П	840
7:20	1.70K	.00П	840
8:20	2.00K	.00П	840
9:20	3.50K	.00П	1220
9:20	.00K	.00П	0
8:20	.00K	.00П	0
7:20	.00K	.00П	0
6:20	.00K	.00П	0
5:20	.00K	.00П	0
4:20	.00K	.00П	0
3:20	.00K	.00П	0
2:20	.00K	.00П	0
1:20	.00K	.00П	0

СТОЯК- 3

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:20	1.10K	.00П	830
2:20	.65K	.00П	540
3:20	.65K	.00П	540
4:20	.65K	.00П	540
5:20	.65K	.00П	540
6:20	.90K	.00П	540
7:20	.90K	.00П	540
8:20	.90K	.00П	540
9:20	1.70K	.00П	800
9:20	.65K	.00П	470
8:20	.65K	.00П	410
7:20	.65K	.00П	410
6:20	.65K	.00П	420
5:20	.65K	.00П	420
4:20	.90K	.00П	430
3:20	1.10K	.00П	440
2:20	1.10K	.00П	450
1:20	2.00K	.00П	690

СТОЯК-11

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:20	KB10+10		6880
2:20	1.70K	.00П	800
3:20	2.00K	.00П	800
4:20	2.30K	.00П	800
5:20	2.00K	.00П	730
5:20	.00K	.00П	0
4:20	.00K	.00П	0
3:20	.00K	.00П	0
2:20	.00K	.00П	0
1:20	РЕГИСТР		160

СТОЯК- 10

Н	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	1.40K	.00П	1000
2:15	.90K	.00П	650
3:15	.90K	.00П	640
4:15	.90K	.00П	620
5:15	.90K	.00П	610
6:15	.90K	.00П	610
7:15	1.10K	.00П	610
8:15	1.10K	.00П	610
9:15	2.30K	.00П	910
9:15	.00K	.00П	0
8:15	.00K	.00П	0
7:15	.00K	.00П	0
6:20	.00K	.00П	0
5:20	.00K	.00П	0
4:20	.00K	.00П	0
3:20	.00K	.00П	0
2:20	.00K	.00П	0
1:20	.00K	.00П	0

121-0N3/1.0 PA3AEN 0-2

СТОЯК- 9

1	N	Д	КОНВЕКТОР	Q	
1	1	1	KB20	1	1

1	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

1	Г	15	-	-	-
1	О	20	-	-	-
1	1	15	1.40К	.00П	980
1	2	15	.90К	.00П	680
1	3	15	.90К	.00П	680
1	4	15	.90К	.00П	680
1	5	15	.90К	.00П	680
1	6	15	1.10К	.00П	680
1	7	20	1.10К	.00П	680
1	8	20	1.10К	.00П	680
1	9	20	2.00К	.00П	950
1	9	20	.00К	.00П	0
1	8	20	.00К	.00П	0
1	7	20	.00К	.00П	0
1	6	20	.00К	.00П	0
1	5	20	.00К	.00П	0
1	4	20	.00К	.00П	0
1	3	20	.00К	.00П	0
1	2	20	.00К	.00П	0
1	1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 5

№	Д	КОНВЕКТОР		Q
		KB20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	1000
2	15	,90К	,00П	650
3	15	,90К	,00П	640
4	15	,90К	,00П	620
5	15	,90К	,00П	610
6	15	1,10К	,00П	610
7	15	1,10К	,00П	610
8	15	1,10К	,00П	610
9	15	2,30К	,00П	910
9	15	,00К	,00П	0
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

37 17289-02

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР		Q
		KB20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1.40К	.00П	980
2	15	.90К	.00П	680
3	15	.90К	.00П	680
4	15	.90К	.00П	680
5	15	1.10К	.00П	680
6	15	1.10К	.00П	680
7	15	1.10К	.00П	680
8	20	1.10К	.00П	680
9	20	2.00К	.00П	950
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- 7

№	Д	КОНВЕКТОР		Q
		KB20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,10к	,00п	900
2	15	,65к	,00п	500
3	20	,65к	,00п	490
4	20	,65к	,00п	480
5	20	,65к	,00п	470
6	20	,65к	,00п	470
7	20	,65к	,00п	460
8	20	,65к	,00п	460
9	20	,90к	,00п	540
9	20	,90к	,00п	560
8	20	,65к	,00п	480
7	20	,65к	,00п	480
6	20	,90к	,00п	490
5	20	,90к	,00п	490
4	20	1,10к	,00п	500
3	20	1,10к	,00п	510
2	20	1,40к	,00п	520
1	20	2,60к	,00п	820

121-045/1.2 РА3Д ЕЛ 0-2

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		KB20	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

1	15	-	-	-	-
0	15	-	-	-	-
1	15	1,10К	,00П	860	
2	15	,65К	,00П	560	
3	15	,65К	,00П	560	
4	15	,65К	,00П	560	
5	15	,65К	,00П	560	
6	15	,90К	,00П	560	
7	15	,90К	,00П	560	
8	15	,90К	,00П	560	
9	15	2,00К	,00П	830	
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

КОНЦЕВЫЙ КОНВЕКТОР											
10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	12,00	12,30	12,60	12,90	13,20	13,50	
30	32	24	11	8	9	4	1	0	0	2	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	12,00	12,30	12,60	12,90	13,20	13,50	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД-160	МАССА ПРИМ. ЕД, КГ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*		
2		Д15, М	46	46
3		Д20, М	46	6
4		Д25, М	38	20
5		Д32, М	34	17
6		ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ185Р		
7		Д15	11	
8		Д32	2	
9		ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК		

РАЗДЕЛ 0-2
121-043/1-2

7	A15	1	17289-02	39
8	A20	10		
9	A32	2		

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

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
-------------------------------	--	--	--	--

	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	4		
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
	ГОСТ 3262-75*:			
12	A15, М	153		7
13	A20, М	487		19

	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
14	Т. МАЕВСКОГО	11		

ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" A20			
15	ЭКМ	139.0		

ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
16	С КОЖУХОМ 2KB20-10-600	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .6-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.2 РАЗДЕЛ D-2

СЕРИЯ 121-043/1.2

40 17289-02

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-20

II НАС.ФАКТИЧ=1309,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	M1	25
2	01	25
2	M1	25
3	M2	20
4	01	25
4	02	25
4	M2	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	
		KB20					KB20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
F	125	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	125	-	-	-	0	20	-	-	-
1	125	2,60K	,00П	1040	1	15	1,10K	,00П	830
2	125	2,30K	,00П	1570	2	20	,65K	,00П	540
3	125	2,60K	,00П	1570	3	20	,65K	,00П	540
4	125	2,60K	,00П	1570	4	20	,65K	,00П	540
5	125	2,90K	,00П	1570	5	20	,65K	,00П	540
6	125	3,20K	,00П	1570	6	20	,90K	,00П	540
7	125	3,50K	,00П	1570	7	20	,90K	,00П	540
8	125	1,70K	2,00П	1570	8	20	,90K	,00П	540
9	125	2,00K	2,30П	1500	9	20	1,70K	,00П	800
9	125	1,10K	,00П	480	9	20	,65K	,00П	470
8	125	,00K	,00П	0	8	20	,65K	,00П	410
7	125	,00K	,00П	0	7	20	,65K	,00П	410
6	125	,00K	,00П	0	6	20	,65K	,00П	420

РАЗДЕЛ 0-2
121-043/1.2

5:25	.00K	.00П	0
4:25	.00K	.00П	0
3:25	.00K	.00П	0
2:25	.00K	.00П	0
1:25	.00K	.00П	0

5:20	.65K	.00П	420
4:20	.90K	.00П	430
3:20	.90K	.00П	440
2:20	1.10K	.00П	450
1:20	2.00K	.00П	690

17289-02

СТОЯК- 4

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	20	1.70K	.00П 1160
2	20	1.10K	.00П 840
3	20	1.10K	.00П 840
4	20	1.40K	.00П 840
5	20	1.40K	.00П 840
6	20	1.40K	.00П 840
7	20	1.70K	.00П 840
8	20	1.70K	.00П 840
9	20	2.90K	.00П 1220
9	20	.00K	.00П 0
8	20	.00K	.00П 0
7	20	.00K	.00П 0
6	20	.00K	.00П 0
5	20	.00K	.00П 0
4	20	.00K	.00П 0
3	20	.00K	.00П 0
2	20	.00K	.00П 0
1	20	.00K	.00П 0

СТОЯК- 3

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	20	1.10K	.00П 830
2	20	.65K	.00П 540
3	20	.65K	.00П 540
4	20	.65K	.00П 540
5	20	.65K	.00П 540
6	20	.90K	.00П 540
7	20	.90K	.00П 540
8	20	.90K	.00П 540
9	20	1.70K	.00П 800
9	20	.65K	.00П 470
8	20	.65K	.00П 410
7	20	.65K	.00П 410
6	20	.65K	.00П 420
5	20	.65K	.00П 420
4	20	.65K	.00П 430
3	20	.90K	.00П 440
2	20	.90K	.00П 450
1	20	2.00K	.00П 690

СТОЯК-11

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	20	KB10+10	6580
2	20	1.70K	.00П 800
3	20	1.70K	.00П 800
4	20	2.00K	.00П 800
5	20	1.70K	.00П 730
5	20	.00K	.00П 0
4	20	.00K	.00П 0
3	20	.00K	.00П 0
2	20	.00K	.00П 0
1	20	РЕГИСТР	160

СТОЯК- 14

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	20	-	-
0	20	-	-
1	20	2.30K	.00П 1560
2	20	1.70K	.00П 1150
3	20	2.00K	.00П 1140
4	20	2.00K	.00П 1120
5	20	2.00K	.00П 1110
6	20	2.30K	.00П 1100
7	20	2.60K	.00П 1110
8	20	2.60K	.00П 1110
9	20	2.60K	.00П 1060
9	20	2.00K	.00П 500
8	20	.00K	.00П 0
7	20	.00K	.00П 0
6	20	.00K	.00П 0
5	20	.00K	.00П 0
4	20	.00K	.00П 0
3	20	.00K	.00П 0
2	20	.00K	.00П 0
1	20	.00K	.00П 0

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-2

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	1,40к	,00П 980
2	15	,90к	,00П 680
3	15	,90к	,00П 680
4	15	,90к	,00П 680
5	15	1,10к	,00П 680
6	15	1,10к	,00П 680
7	20	1,10к	,00П 680
8	20	1,10к	,00П 680
9	20	2,00к	,00П 950
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- 5

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	1,40к	,00П 1000
2	15	,90к	,00П 650
3	15	,90к	,00П 640
4	15	,90к	,00П 620
5	15	,90к	,00П 610
6	15	1,10к	,00П 610
7	15	1,10к	,00П 610
8	15	1,40к	,00П 610
9	15	2,30к	,00П 910
9	15	,00к	,00П 0
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

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	1,40к	,00П 980
2	15	,90к	,00П 680
3	15	,90к	,00П 680
4	15	1,10к	,00П 680
5	15	1,10к	,00П 680
6	15	1,10к	,00П 680
7	15	1,10к	,00П 680
8	20	1,10к	,00П 680
9	20	2,30к	,00П 950
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- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	1,40к	,00П 900
2	15	,65к	,00П 500
3	20	,65к	,00П 490
4	20	,65к	,00П 480
5	20	,65к	,00П 470
6	20	,65к	,00П 470
7	20	,65к	,00П 460
8	20	,65к	,00П 460
9	20	,90к	,00П 540
9	20	,90к	,00П 560
8	20	,65к	,00П 480
7	20	,90к	,00П 480
6	20	,90к	,00П 490
5	20	1,10к	,00П 490
4	20	1,10к	,00П 500
3	20	1,40к	,00П 510
2	20	1,40к	,00П 520
1	20	2,90к	,00П 820

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

42 17289-02

121-043/1.2 PASAEN D-2

1	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1.10к	.00П	860
2	15	.65к	.00П	560
3	15	.65к	.00П	560
4	15	.65к	.00П	560
5	15	.90к	.00П	560
6	15	.90к	.00П	560
7	15	.90к	.00П	560
8	15	1.10к	.00П	560
9	15	2.00к	.00П	830
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

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	
30	26	21	10	10	9	5	5	3	1	1	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				ЕА, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*:			
4		А15, М	32		30
5		А20, М	41		9
6		А25, М	58		30
7		А32, М	34		17
8		ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
9		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
10		А15	9		
11		А20	1		
12		А25	1		
13		А32	2		
14		ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			

121-045/1.2 РА3АА D-2

!	!	САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ	!	17289-02	44
!	!	11Б6БК:	!		
!	9!		Д15	1	
!	10!		Д20	9	
!	11!		Д25	1	
!	12!		Д32	2	

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

!	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ	!		
!	14! ВМП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	!	1	

!	!	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТЧЕТКИ 0,00)	!		
---	---	-------------------------------	---	--	--

!	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!		
!	!	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	!		
!	!	ГОСТ 3202-75*:	!		
!	15!		Д15,М	122	5!
!	16!		Д20,М	470	19!
!	17!		Д25,М	49	2!

!	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ	!		
!	18!	Т.МАЕВСКОГО	!	11	

!	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20	!		
!	19!		ЭКЧ	162,5!	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,6-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.2 РАЗДЕЛ D-2

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -20

Н НАС, ФАКТИЧ = 963,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦА 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	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	1,70К	,00П	1160	1	20	1,10К	,00П	830
2	20	1,10К	,00П	840	2	20	,65К	,00П	540
3	20	1,10К	,00П	840	3	20	,65К	,00П	540
4	20	1,40К	,00П	840	4	20	,65К	,00П	540
5	20	1,40К	,00П	840	5	20	,65К	,00П	540
6	20	1,70К	,00П	840	6	20	,90К	,00П	540
7	20	1,70К	,00П	840	7	20	,90К	,00П	540
8	20	2,00К	,00П	840	8	20	,90К	,00П	540
9	20	3,20К	,00П	1220	9	20	1,70К	,00П	800
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	410
6	20	,00К	,00П	0	6	20	,65К	,00П	420

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-2

5	20	.00K	.00П	0
4	20	.00K	.00П	0
3	20	.00K	.00П	0
2	20	.00K	.00П	0
1	20	.00K	.00П	0

5	20	.65K	.00П	420
4	20	.90K	.00П	430
3	20	.90K	.00П	440
2	20	1.10K	.00П	450
1	20	2.00K	.00П	690

46 17289-02

СТОЯК-13

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	25	-	-
1	25	2.60K	.00П 1940
2	25	2.30K	.00П 1570
3	25	2.60K	.00П 1570
4	25	2.60K	.00П 1570
5	25	2.90K	.00П 1570
6	25	3.20K	.00П 1570
7	25	3.50K	.00П 1570
8	25	1.70K	2.00П 1570
9	25	2.00K	2.30П 1500
9	25	1.10K	.00П 480
8	25	.00K	.00П 0
7	25	.00K	.00П 0
6	25	.00K	.00П 0
5	25	.00K	.00П 0
4	25	.00K	.00П 0
3	25	.00K	.00П 0
2	25	.00K	.00П 0
1	25	.00K	.00П 0

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1.10K	.00П 830
2	20	.65K	.00П 540
3	20	.65K	.00П 540
4	20	.65K	.00П 540
5	20	.65K	.00П 540
6	20	.90K	.00П 540
7	20	.90K	.00П 540
8	20	.90K	.00П 540
9	20	1.70K	.00П 800
9	20	.65K	.00П 470
8	20	.65K	.00П 410
7	20	.65K	.00П 410
6	20	.65K	.00П 420
5	20	.65K	.00П 420
4	20	.65K	.00П 430
3	20	.90K	.00П 440
2	20	.90K	.00П 450
1	20	2.00K	.00П 690

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	KB10+10	6880
2	20	1.70K	.00П 800
3	20	1.70K	.00П 800
4	20	2.00K	.00П 800
5	20	2.00K	.00П 730
5	20	.00K	.00П 0
4	20	.00K	.00П 0
3	20	.00K	.00П 0
2	20	.00K	.00П 0
1	20	РЕГИСТР	160

СТОЯК- 10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1.40K	.00П 1000
2	15	.90K	.00П 650
3	15	.90K	.00П 640
4	15	.90K	.00П 620
5	15	.90K	.00П 610
6	15	1.10K	.00П 610
7	15	1.10K	.00П 610
8	15	1.10K	.00П 610
9	15	2.30K	.00П 910
9	15	.00K	.00П 0
8	15	.00K	.00П 0
7	15	.00K	.00П 0
6	20	.00K	.00П 0
5	20	.00K	.00П 0
4	20	.00K	.00П 0
3	20	.00K	.00П 0
2	20	.00K	.00П 0
1	20	.00K	.00П 0

124-043/4.2 РАЗДЕЛ 0-2

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г15	-	-	-
020	-	-	-
115	1,40K	,00П	980
215	,90K	,00П	680
315	,90K	,00П	680
415	,90K	,00П	680
515	1,10K	,00П	680
615	1,10K	,00П	680
720	1,10K	,00П	680
820	1,10K	,00П	680
920	2,00K	,00П	950
920	,00K	,00П	0
820	,00K	,00П	0
720	,00K	,00П	0
620	,00K	,00П	0
520	,00K	,00П	0
420	,00K	,00П	0
320	,00K	,00П	0
220	,00K	,00П	0
120	,00K	,00П	0

СТОЯК- 15

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г20	-	-	-
020	-	-	-
120	2,30K	,00П	1560
220	1,70K	,00П	1150
320	2,00K	,00П	1140
420	2,00K	,00П	1120
520	2,30K	,00П	1110
620	2,30K	,00П	1110
720	2,60K	,00П	1110
820	2,00K	,00П	810
920	2,60K	,00П	960
920	2,60K	,00П	600
820	,90K	,00П	300
720	,00K	,00П	0
620	,00K	,00П	0
520	,00K	,00П	0
420	,00K	,00П	0
320	,00K	,00П	0
220	,00K	,00П	0
120	,00K	,00П	0

47 17289-02

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г15	-	-	-
020	-	-	-
115	1,40K	,00П	980
215	,90K	,00П	680
315	,90K	,00П	680
415	1,10K	,00П	680
515	1,10K	,00П	680
615	1,10K	,00П	680
720	1,10K	,00П	680
820	1,10K	,00П	680
920	2,30K	,00П	950
920	,00K	,00П	0
820	,00K	,00П	0
720	,00K	,00П	0
620	,00K	,00П	0
520	,00K	,00П	0
420	,00K	,00П	0
320	,00K	,00П	0
220	,00K	,00П	0
120	,00K	,00П	0

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г15	-	-	-
020	-	-	-
115	1,40K	,00П	900
215	,65K	,00П	500
320	,65K	,00П	490
420	,65K	,00П	480
520	,65K	,00П	470
620	,65K	,00П	470
720	,65K	,00П	460
820	,65K	,00П	460
920	,90K	,00П	540
920	,90K	,00П	560
820	,65K	,00П	480
720	,90K	,00П	480
620	,90K	,00П	490
520	1,10K	,00П	490
420	1,10K	,00П	500
320	1,10K	,00П	510
220	1,40K	,00П	520
120	2,60K	,00П	820

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г15	-	-	-
020	-	-	-
115	1,40K	,00П	980
215	,90K	,00П	680
315	,90K	,00П	680
415	,90K	,00П	680
515	1,10K	,00П	680
615	1,10K	,00П	680
720	1,10K	,00П	680
820	1,10K	,00П	680
920	2,30K	,00П	950
920	,00K	,00П	0
820	,00K	,00П	0
720	,00K	,00П	0
620	,00K	,00П	0
520	,00K	,00П	0
420	,00K	,00П	0
320	,00K	,00П	0
220	,00K	,00П	0
120	,00K	,00П	0

121-043/1.2 РАЗДЕЛ В-2

Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,10К	,00П	860
2	15	,65К	,00П	560
3	15	,65К	,00П	560
4	15	,65К	,00П	560
5	15	,90К	,00П	560
6	15	,90К	,00П	560
7	15	,90К	,00П	560
8	15	1,10К	,00П	560
9	15	2,00К	,00П	830
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	
30	27	23	7	9	12	7	5	4	2	1	
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ПРИМ. ЕД, КГ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ 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 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р		
7		Д15	9	
8		Д20	1	
9		Д25	1	
10		Д40	1	

РАЗДЕЛ D-2
124-043/42

1	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
1		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
1		11Б6БК:			
11		Д15	1		
12		Д20	9		
13		Д25	1		
14		Д40	1		
1	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
1		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
1		10Б19БК ИСП, 3			
15		Д15	26		
1	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
1		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
1		ФЛАНЦЕВАЯ ЗОНОВЕР ИСП, 3			
16		Д50	2		
1	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	вып. 2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
1	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*:			
18		Д15, М	123	5	
19		Д20, М	469	19	
20		Д25, М	49	2	
1		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО	11		
1	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20			
22		ЭКМ	163.2		
1	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
23		С КОЖУХОМ 2КВ20-10-600	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .7-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

С ДВУМЯ ТОРЦАМИ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-20

И НАС, ФАКТИЧ=1315,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

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!	-	-	-	-
0!25!	-	-	-	-	0!20!	-	-	-	-
1!25!	2,60К!	,00П!	1940!		1!15!	1,10К!	,00П!	830!	0-2
2!25!	2,30К!	,00П!	1570!		2!20!	,65К!	,00П!	540!	
3!25!	2,60К!	,00П!	1570!		3!20!	,65К!	,00П!	540!	
4!25!	2,60К!	,00П!	1570!		4!20!	,65К!	,00П!	540!	
5!25!	2,90К!	,00П!	1570!		5!20!	,65К!	,00П!	540!	
6!25!	3,20К!	,00П!	1570!		6!20!	,65К!	,00П!	540!	
7!25!	3,50К!	,00П!	1570!		7!20!	,90К!	,00П!	540!	
8!25!	1,70К!	12,00П!	1570!		8!20!	,90К!	,00П!	540!	
9!25!	2,00К!	12,30П!	1500!		9!20!	1,70К!	,00П!	800!	
9!25!	1,10К!	,00П!	480!		9!20!	,65К!	,00П!	470!	
8!25!	,00К!	,00П!	0!		8!20!	,65К!	,00П!	410!	
7!25!	,00К!	,00П!	0!		7!20!	,65К!	,00П!	410!	
6!25!	,00К!	,00П!	0!		6!20!	,65К!	,00П!	420!	

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-2

51251	.00K1	.00П1	01
41251	.00K1	.00П1	01
31251	.00K1	.00П1	01
21251	.00K1	.00П1	01
11251	.00K1	.00П1	01

51201	.65K1	.00П1	4201
41201	.65K1	.00П1	4301
31201	.90K1	.00П1	4401
21201	.90K1	.00П1	4501
11201	2.00K1	.00П1	6901

СТОЯК-13			
№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г1251	-	-	-
01251	-	-	-
11251	2.60K1	.00П1	19401
21251	2.30K1	.00П1	15701
31251	2.60K1	.00П1	15701
41251	2.60K1	.00П1	15701
51251	2.90K1	.00П1	15701
61251	3.20K1	.00П1	15701
71251	3.50K1	.00П1	15701
81251	3.50K1	.00П1	15701
91251	1.70K1	2.00П1	15001
91251	.90K1	.00П1	4801
81251	.00K1	.00П1	01
71251	.00K1	.00П1	01
61251	.00K1	.00П1	01
51251	.00K1	.00П1	01
41251	.00K1	.00П1	01
31251	.00K1	.00П1	01
21251	.00K1	.00П1	01
11251	.00K1	.00П1	01

СТОЯК- 3			
№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г1151	-	-	-
01201	-	-	-
11151	1.10K1	.00П1	8301
21201	.65K1	.00П1	5401
31201	.65K1	.00П1	5401
41201	.65K1	.00П1	5401
51201	.65K1	.00П1	5401
61201	.65K1	.00П1	5401
71201	.90K1	.00П1	5401
81201	.90K1	.00П1	5401
91201	1.70K1	.00П1	8001
91201	.65K1	.00П1	4701
81201	.65K1	.00П1	4101
71201	.65K1	.00П1	4101
61201	.65K1	.00П1	4201
51201	.65K1	.00П1	4201
41201	.65K1	.00П1	4301
31201	.90K1	.00П1	4401
21201	.90K1	.00П1	4501
11201	1.70K1	.00П1	6901

СТОЯК-11			
№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г1151	-	-	-
01201	-	-	-
11151	KB10+10		68801
21201	1.70K1	.00П1	8001
31201	1.70K1	.00П1	8001
41201	2.00K1	.00П1	8001
51201	1.70K1	.00П1	7301
51201	.00K1	.00П1	01
41201	.00K1	.00П1	01
31201	.00K1	.00П1	01
21201	.00K1	.00П1	01
11201	РЕГИСТР		1601

СТОЯК- 14			
№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г1201	-	-	-
01201	-	-	-
11201	2.30K1	.00П1	15601
21201	1.70K1	.00П1	11501
31201	2.00K1	.00П1	11401
41201	2.00K1	.00П1	11201
51201	2.00K1	.00П1	11101
61201	2.30K1	.00П1	11001
71201	2.60K1	.00П1	11101
81201	2.60K1	.00П1	11101
91201	2.60K1	.00П1	19601
91201	2.00K1	.00П1	6001
81201	.00K1	.00П1	01
71201	.00K1	.00П1	01
61201	.00K1	.00П1	01
51201	.00K1	.00П1	01
41201	.00K1	.00П1	01
31201	.00K1	.00П1	01
21201	.00K1	.00П1	01
11201	.00K1	.00П1	01

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-2

СТОЯК- 4

N	A	КОНВЕКТОР	Q	
		KB20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,40K	,00П	980
2	15	,90K	,00П	680
3	15	,90K	,00П	680
4	15	,90K	,00П	680
5	15	1,10K	,00П	680
6	15	1,10K	,00П	680
7	20	1,10K	,00П	680
8	20	1,10K	,00П	680
9	20	2,00K	,00П	950
9	20	,00K	,00П	0
8	20	,00K	,00П	0
7	20	,00K	,00П	0
6	20	,00K	,00П	0
5	20	,00K	,00П	0
4	20	,00K	,00П	0
3	20	,00K	,00П	0
2	20	,00K	,00П	0
1	20	,00K	,00П	0

СТОЯК- 15

N	A	КОНВЕКТОР	Q	
		KB20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,30K	,00П	1560
2	20	1,70K	,00П	1150
3	20	2,00K	,00П	1140
4	20	2,00K	,00П	1120
5	20	2,30K	,00П	1110
6	20	2,30K	,00П	1110
7	20	2,60K	,00П	1110
8	20	2,00K	,00П	810
9	20	2,60K	,00П	960
9	20	2,00K	,00П	600
8	20	,90K	,00П	300
7	20	,00K	,00П	0
6	20	,00K	,00П	0
5	20	,00K	,00П	0
4	20	,00K	,00П	0
3	20	,00K	,00П	0
2	20	,00K	,00П	0
1	20	,00K	,00П	0

52 17289-02

СТОЯК- 6

N	A	КОНВЕКТОР	Q	
		KB20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,40K	,00П	980
2	15	,90K	,00П	680
3	15	,90K	,00П	680
4	15	1,10K	,00П	680
5	15	1,10K	,00П	680
6	15	1,10K	,00П	680
7	20	1,10K	,00П	680
8	20	1,10K	,00П	680
9	20	2,30K	,00П	950
9	20	,00K	,00П	0
8	20	,00K	,00П	0
7	20	,00K	,00П	0
6	20	,00K	,00П	0
5	20	,00K	,00П	0
4	20	,00K	,00П	0
3	20	,00K	,00П	0
2	20	,00K	,00П	0
1	20	,00K	,00П	0

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		KB20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,40K	,00П	900
2	15	,65K	,00П	500
3	20	,65K	,00П	490
4	20	,65K	,00П	480
5	20	,65K	,00П	470
6	20	,65K	,00П	470
7	20	,65K	,00П	460
8	20	,65K	,00П	460
9	20	,90K	,00П	540
9	20	,90K	,00П	560
8	20	,65K	,00П	480
7	20	,90K	,00П	480
6	20	,90K	,00П	490
5	20	1,10K	,00П	490
4	20	1,10K	,00П	500
3	20	1,10K	,00П	510
2	20	1,40K	,00П	520
1	20	2,60K	,00П	820

СТОЯК- 8

1	N	A	КОНВЕКТОР	1	Q
1	!	!	KB20	!	Q
1	!	!	-----	!	
1	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

121-043/4.2 РАЗДЕН D-2

1115	-	-	-
0115	-	-	-
1115	1,10К	,00П	860
2115	,65К	,00П	560
3115	,65К	,00П	560
4115	,65К	,00П	560
5115	,90К	,00П	560
6115	,90К	,00П	560
7115	,90К	,00П	560
8115	1,10К	,00П	560
9115	2,00К	,00П	830
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

КОНЦЕВАЯ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
33	22	17	4	10	13	8	12	2	2	3	
ПРОХОДНАЯ 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	0	0	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	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 15К418БР			
6		Д15	7		
7		Д20	2		
8		Д25	2		
9		Д32	2		

17289-02 53

