

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°C (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 "М-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

РЯДОВАЯ

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			
№	Д	Ч	Q	№	Д	Ч	Q	№	Д	Ч	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
0	15	-	-	0	15	-	-	0	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 Рядовая Д-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

IN	Д	Ч	С	Р	О
!	Э	Т	У	З	!
!	С	К	!	П	Р
!	П	Р	И	Б	!
!	П	Р	И	Б	!
! 1!15! -! -! -!					
! 0!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!					

СТОЯК-11

IN	Д	Ч	С	Р	О
!	Э	Т	У	З	!
!	С	К	!	П	Р
!	П	Р	И	Б	!
!	П	Р	И	Б	!
! 1!15! КВ13					
! 6800!					
! 1!15! 0! ,00!					
! 2!20! 0! ,00!					
! 3!20! 0! ,00!					
! 4!20! 0! ,00!					
! 5!20! 0! ,00!					
! 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!					

СТОЯК-10

IN	Д	Ч	С	Р	О
!	Э	Т	У	З	!
!	С	К	!	П	Р
!	П	Р	И	Б	!
!	П	Р	И	Б	!
! 1!15! 0! ,00!					
! 2!15! 0! ,00!					
! 3!15! 0! ,00!					
! 4!15! 0! ,00!					
! 5!15! 0! ,00!					
! 6!15! 0! ,00!					
! 7!15! 0! ,00!					
! 8!15! 0! ,00!					
! 9!15! 0! ,00!					
! 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

IN	Д	Ч	С	Р	О
!	Э	Т	У	З	!
!	С	К	!	П	Р
!	П	Р	И	Б	!
!	П	Р	И	Б	!
! 1!15! 0! ,00!					
! 2!15! 0! ,00!					
! 3!15! 0! ,00!					
! 4!15! 0! ,00!					
! 5!15! 0! ,00!					
! 6!15! 0! ,00!					
! 7!15! 0! ,00!					
! 8!15! 0! ,00!					
! 9!15! 0! ,00!					
! 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!					

СТОЯК- 5

IN	Д	Ч	С	Р	О
!	Э	Т	У	З	!
!	С	К	!	П	Р
!	П	Р	И	Б	!
!	П	Р	И	Б	!
! 1!15! 0! ,00!					
! 2!15! 0! ,00!					
! 3!15! 0! ,00!					
! 4!15! 0! ,00!					
! 5!15! 0! ,00!					
! 6!15! 0! ,00!					
! 7!15! 0! ,00!					
! 8!15! 0! ,00!					
! 9!15! 0! ,00!					
! 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!					

СТОЯК- 6

IN	Д	Ч	С	Р	О
!	Э	Т	У	З	!
!	С	К	!	П	Р
!	П	Р	И	Б	!
!	П	Р	И	Б	!
! 1!15! 0! ,00!					
! 2!15! 0! ,00!					
! 3!15! 0! ,00!					
! 4!15! 0! ,00!					
! 5!15! 0! ,00!					
! 6!15! 0! ,00!					
! 7!15! 0! ,00!					
! 8!15! 0! ,00!					
! 9!15! 0! ,00!					
! 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

№ 04/12 Раздел 0.8.

№	Д	Ч	С	Р	0	№	Д	Ч	С	Р	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	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		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	1,34	1070	
8	20	2	,53	480		8	15	3	,90	800	
7	20	2	,60	490		7	15	3	,99	800	
6	20	2	,67	500		6	15	3	1,09	800	
5	20	2	,74	510		5	15	3	1,18	800	
4	20	2	,82	520		4	15	4	1,29	800	
3	20	3	,89	530		3	15	4	1,43	800	
2	20	3	1,00	540		2	15	5	1,57	800	
1	20	6	2,00	840		1	15	9	2,91	1100	

17289-08

5

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ 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 СЕКЦИИ 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	523	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ЕД, КГ)	ПРИМ.
			ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
			ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
			ГОСТ 3262-75*			
	1			Д15, М	34	33
	2			Д20, М	59	12
	3			Д25, М	37	19
	4			Д32, М	33	16
		ГОСТ 18161-72	БЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
			МУФТОВЫЙ 15К418ВР			

127-043/1.2 Раздел 0-8

№	Наименование	Диаметр	Количество	Единица измерения
5		Д15	9	м
6		Д20	2	м
7		Д32	2	м

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

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

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

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

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

17	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		11	шт

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

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .6-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/12 Раздел Д-8.

СФРЯ 121-043/1.2

РЯЛОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

И НАС, ФАКТИЧ=1279,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ 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
-	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/С	F	Q	№	Д/С	F	Q	№	Д/С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
0	120	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-
1	115	0	,00	1	115	5	1,62	1	115	0	,00
2	115	0	,00	2	120	3	1,08	2	115	0	,00
3	115	0	,00	3	120	3	1,14	3	115	0	,00
4	120	0	,00	4	120	4	1,20	4	120	0	,00
5	120	0	,00	5	120	4	1,27	5	120	0	,00
6	120	0	,00	6	120	4	1,34	6	120	0	,00
7	120	0	,00	7	120	4	1,42	7	120	0	,00
8	120	0	,00	8	120	4	1,50	8	120	0	,00
9	120	0	,00	9	120	5	1,59	9	120	0	,00
9	120	6	2,07	9	120	2	,58	9	120	6	2,09
8	120	4	1,52	8	120	2	,48	8	120	5	1,54
7	120	5	1,64	7	120	2	,53	7	120	5	1,68
6	120	5	1,79	6	120	2	,59	6	120	5	1,83
5	120	6	1,95	5	120	2	,66	5	120	6	1,99

Таб. 043/1.2 Раздел Д-В.

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				
N	Д	ЧС	F	Q	N	Д	ЧС	F	Q	N	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г!15!	-!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	-!
О!20!	-!	-!	-!	-!	О!20!	-!	-!	-!	-!	О!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				
N	Д	ЧС	F	Q	N	Д	ЧС	F	Q	N	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г!15!	-!	-!	-!	-!	Г!15!	-!	-!	-!	-!	Г!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!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 ДЧЗ/1.8 Роздан 0-8.

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

КОМПЛЕКТОВочная ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
26	19	34	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	0	515

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

Н	ПОЗ	ОБЪЯСНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
			ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
			ДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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			

127-043/11.2. 10/30/08 О.В.

5		Д15	11	17289-08	10
6		А32	2		

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6ЕК:			
7		Д15	1		
8		Д20	10		
9		А32	2		

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП,3			
10		Д15	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		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	РАDIАТОР М140=А0			
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

H 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
~	MГ-1	32
~	МО-1	32
~	MГ-2	40
~	МО-2	40
~	ГЛ,С	40

ТАБЛИЦА 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	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ						
1	Г	125	-	-	1	Г	115	-	-	1	Г	115	-	-			
1	О	125	-	-	1	О	120	-	-	1	О	120	-	-			
1	1	120	13	4,31	2330	1	1	120	5	1,59	1030	1	1	115	0	,00	0
1	2	120	0	,00	0	1	2	120	3	1,07	740	1	2	120	0	,00	0
1	3	125	0	,00	0	1	3	120	3	1,13	740	1	3	120	0	,00	0
1	4	125	0	,00	0	1	4	120	4	1,19	740	1	4	120	0	,00	0
1	5	125	0	,00	0	1	5	120	4	1,27	740	1	5	120	0	,00	0
1	6	125	0	,00	0	1	6	120	4	1,35	740	1	6	120	0	,00	0
1	7	125	0	,00	0	1	7	120	4	1,44	740	1	7	120	0	,00	0
1	8	125	0	,00	0	1	8	120	5	1,54	740	1	8	120	0	,00	0
1	9	125	0	,00	0	1	9	120	5	1,65	740	1	9	120	0	,00	0
1	9	120	12	4,11	2480	1	9	120	2	,56	470	1	9	120	6	12,15	1550
1	8	120	10	3,29	1950	1	8	120	2	,46	410	1	8	120	5	11,53	1170
1	7	120	11	3,61	1950	1	7	120	2	,51	420	1	7	120	5	11,68	1170
1	6	120	12	3,97	1950	1	6	120	2	,58	430	1	6	120	5	11,84	1170
1	5	120	13	4,41	1950	1	5	120	2	,64	440	1	5	120	6	12,00	1170

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

СТОЯК-3				СТОЯК-11				СТОЯК-14			
IN	Д	Ч	Q	IN	Д	Ч	Q	IN	Д	Ч	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1!15!	-!	-!	-!	1!15!	-!	-!	-!	1!20!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!20!	5!1,60!	1030!		1!15!	КВ13		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

СТОЯК-9				СТОЯК-5				СТОЯК-6			
IN	Д	Ч	Q	IN	Д	Ч	Q	IN	Д	Ч	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1!15!	-!	-!	-!	1!20!	-!	-!	-!	1!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!	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

121-043/1.2 Раздел 0-8.

№	Д1	С1	Р	Д	№	Д1	С1	Р	Д
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	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	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

43

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	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	618

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КР	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД 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			

101-043/1,2 Раздел 0-8

		МУФТОВЫХ 15КЧ18БР		17289-08			
6			А15	8			
7			А20	2			
8			А25	1			
9			А32	1			
10			А40	1			

ГОСТ 2704-77		КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
		11Б6БК:					
11			А15	1			
12			А20	9			
13			А25	1			
14			А32	1			
15			А40	1			

ГОСТ 22595-77		КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ					
		10Б196К ИСП.3					
16			А15	26			

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

		ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*:					
18			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			ЭКМ	216,3			
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

121-043/12 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
-	MГ-1	32
-	МО-1	32
-	MГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12				СТОЯК-2				СТОЯК-4			
IN	ДИ	F	Q	IN	ДИ	F	Q	IN	ДИ	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
О	125	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	120	12	3,97	1	115	5	1,62	1	115	0	,00
2	120	0	,00	2	120	3	1,08	2	115	0	,00
3	120	0	,00	3	120	3	1,14	3	115	0	,00
4	120	0	,00	4	120	4	1,20	4	120	0	,00
5	120	0	,00	5	120	4	1,27	5	120	0	,00
6	125	0	,00	6	120	4	1,34	6	120	0	,00
7	125	0	,00	7	120	4	1,42	7	120	0	,00
8	125	0	,00	8	120	4	1,50	8	120	0	,00
9	125	0	,00	9	120	5	1,59	9	120	0	,00
9	120	12	3,89	9	120	2	,58	9	120	6	2,10
8	120	9	3,17	8	120	2	,48	8	120	5	1,55
7	120	10	3,43	7	120	2	,53	7	120	5	1,69
6	120	11	3,73	6	120	2	,59	6	120	5	1,84
5	120	12	4,19	5	120	2	,66	5	120	6	2,00
			2480				470				1550
			1950				410				1170
			1950				420				1170
			1950				430				1170
			1950				440				1170

121-043/1.2 Раздел 0-8.

4!20!	14!4,60!	1950!	4!20!	2! ,72!	450!	4!20!	7!2,20!	1170!
3!20!	15!5,12!	1950!	3!20!	2! ,79!	460!	3!20!	8!2,54!	1170!
2!20!	17!5,76!	1950!	2!20!	3! ,86!	470!	2!20!	8!2,83!	1170!
1!25!	0! ,00!	0!	1!20!	5!1,61!	710!	1!20!	13!4,41!	1490!

СТОЯК- 3

IN	A	ЧС!	F	Q
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.!
Г!15!	-!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	-!
1!20!	5!1,57!	1030!		
2!20!	3!1,09!	740!		
3!20!	3!1,15!	740!		
4!20!	4!1,20!	740!		
5!20!	4!1,27!	740!		
6!20!	4!1,34!	740!		
7!20!	4!1,42!	740!		
8!20!	4!1,50!	740!		
9!20!	7!2,28!	1000!		
9!20!	2! ,59!	470!		
8!20!	2! ,49!	410!		
7!20!	2! ,55!	420!		
6!20!	2! ,60!	430!		
5!20!	2! ,67!	440!		
4!20!	2! ,73!	450!		
3!20!	2! ,79!	460!		
2!20!	3! ,87!	470!		
1!20!	5!1,63!	710!		

СТОЯК-11

IN	A	ЧС!	F	Q
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.!
Г!15!	-!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	-!
1!15!	КВ13		6800!	
2!20!	0! ,00!		0!	
3!20!	0! ,00!		0!	
4!20!	0! ,00!		0!	
5!20!	0! ,00!		0!	
5!20!	3!1,14!	830!		
4!20!	4!1,21!	830!		
3!20!	4!1,30!	830!		
2!20!	4!1,34!	810!		
1!20!	РЕГИСТР!		330!	

СТОЯК-14

IN	A	ЧС!	F	Q
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.!
Г!15!	-!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	-!
1!20!	2! ,81!	600!		
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!	9!2,95!	2000!		
8!20!	6!2,07!	1410!		
7!20!	7!2,24!	1410!		
6!20!	7!2,45!	1410!		
5!20!	8!2,67!	1410!		
4!20!	9!2,95!	1410!		
3!20!	10!3,25!	1410!		
2!20!	11!3,62!	1410!		
1!20!	12!3,94!	1200!		

СТОЯК- 9

IN	A	ЧС!	F	Q
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.!
Г!15!	-!	-!	-!	-!
0!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!	5!1,69!	1290!		
8!15!	4!1,33!	1020!		
7!15!	4!1,44!	1020!		
6!15!	5!1,57!	1020!		
5!20!	5!1,65!	1020!		
4!20!	5!1,82!	1020!		
3!20!	6!2,01!	1020!		
2!20!	7!2,23!	1020!		
1!20!	11!3,65!	1320!		

СТОЯК- 5

IN	A	ЧС!	F	Q
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.!
Г!15!	-!	-!	-!	-!
0!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!1,45!	1140!		
8!15!	3!1,00!	840!		
7!15!	3!1,08!	840!		
6!15!	3!1,17!	840!		
5!15!	4!1,26!	840!		
4!15!	4!1,38!	840!		
3!20!	4!1,43!	840!		
2!20!	5!1,57!	840!		
1!20!	9!2,88!	1170!		

СТОЯК- 6

IN	A	ЧС!	F	Q
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ПРИБ.!
Г!15!	-!	-!	-!	-!
0!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!	5!1,69!	1290!		
8!15!	4!1,32!	1020!		
7!20!	4!1,36!	1020!		
6!20!	4!1,48!	1020!		
5!20!	5!1,62!	1020!		
4!20!	5!1,78!	1020!		
3!20!	6!1,96!	1020!		
2!20!	6!2,18!	1020!		
1!20!	10!3,46!	1320!		

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

194-043/1.2 Раздел 0-8.

		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			17289-08	18
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				
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ				
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3				
14			A50	2		

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

		ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ 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 М140-А0				
22			ЭКМ	213,1		
23			СЕК	609		

	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

101-043/12 Раздел D-8.

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА = 40

и НАС. ФАКТИЧ = 1000, В

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1				СТОЯК-2				СТОЯК-13			
№ ЭТ	Д	С	Q	№ ЭТ	Д	С	Q	№ ЭТ	Д	С	Q
УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г125	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-	0125	-	-	-
1115	0	,00	0	1120	5	1,58	1030	1120	13	4,31	2330
2120	0	,00	0	2120	3	1,06	740	2120	0	,00	0
3120	0	,00	0	3120	3	1,12	740	3125	0	,00	0
4120	0	,00	0	4120	3	1,18	740	4125	0	,00	0
5120	0	,00	0	5120	4	1,24	740	5125	0	,00	0
6120	0	,00	0	6120	4	1,32	740	6125	0	,00	0
7120	0	,00	0	7120	4	1,40	740	7125	0	,00	0
8120	0	,00	0	8120	4	1,50	740	8125	0	,00	0
9120	0	,00	0	9120	5	1,59	740	9125	0	,00	0
9120	6	2,14	1550	9120	2	,53	470	9120	12	4,11	2480
8120	4	1,52	1170	8120	2	,43	410	8120	10	3,29	1950
7120	5	1,65	1170	7120	2	,49	420	7120	11	3,59	1950
6120	5	1,81	1170	6120	2	,55	430	6120	12	3,94	1950
5120	6	1,98	1170	5120	2	,62	440	5120	13	4,35	1950

121-043/1.2
Роден Д-В.

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

СТОЯК- 3					СТОЯК-11					СТОЯК-10				
И	А	Ч	Ф	Q	И	А	Ч	Ф	Q	И	А	Ч	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
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	Ф	Q	И	А	Ч	Ф	Q	И	А	Ч	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
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				
----------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--

121-043/12 Раздел 0-8.

№	Д	Ч	С	Р	Q	№	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	15	-	-	-	
1	15	4	1,32	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	,66	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	1,62	800	
1	20	6	2,00	840		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													
31	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)

№	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ
			ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
			ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
			ГОСТ 3262-75*:			
	1			415, м	26	24
	2			420, м	50	12
	3			425, м	44	24
	4			432, м	42	19
		ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
			МУФТОВЫЙ 15К415ВР			

121-043/12 Раздел Д-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-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ 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

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА = 40

И НАС, ФАКТИЧ = 1803,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛИ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ 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			
№	ДИНС	F	Q	№	ДИНС	F	Q	№	ДИНС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г125	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-	0125	-	-	-
1115	0	.00	0	1115	5	1,62	1030	1120	12	14,00	2330
2115	0	.00	0	2120	3	1,09	740	2120	0	.00	0
3115	0	.00	0	3120	3	1,14	740	3120	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	6125	0	.00	0
7120	0	.00	0	7120	4	1,42	740	7125	0	.00	0
8120	0	.00	0	8120	4	1,51	740	8125	0	.00	0
9120	0	.00	0	9120	5	1,59	740	9125	0	.00	0
9120	6	2,07	1550	9120	2	.58	470	9120	12	13,93	2480
8120	4	1,52	1170	8120	2	.48	410	8120	9	13,20	1950
7120	5	1,64	1170	7120	2	.54	420	7120	10	13,46	1950
6120	5	1,79	1170	6120	2	.60	430	6120	11	13,77	1950
5120	6	1,95	1170	5120	2	.66	440	5120	13	14,24	1950

121-043/1.2 Раздел 0-8.

4120	612.13	1170	4120	21.72	450	4120	1414.68	1950	24
3120	712.43	1170	3120	21.79	460	3120	1515.22	1950	
2120	812.68	1170	2120	31.86	470	2120	1715.82	1950	
1120	1214.17	1490	1120	511.62	710	1125	01.00	0	

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.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	511.63	1030			1115	КВ13		6200		1115	01.00			01
2120	311.09	740			2115	01.00		01		2115	01.00			01
3120	311.15	740			3115	01.00		01		3115	01.00			01
4120	411.20	740			4120	01.00		01		4115	01.00			01
5120	411.28	740			5120	01.00		01		5115	01.00			01
6120	411.35	740			5120	311.13		830		6115	01.00			01
7120	411.43	740			4120	411.19		830		7115	01.00			01
8120	411.51	740			3120	411.34		830		8115	01.00			01
9120	712.30	1000			2120	411.38		810		9115	01.00			01
9120	21.59	470			1120	РЕГИСТР		330		9115	411.43			1140
8120	21.49	410								8115	31.98			840
7120	21.55	420								7115	311.06			840
6120	21.61	430								6115	311.14			840
5120	21.67	440								5115	411.23			840
4120	21.74	450								4115	411.34			840
3120	21.80	460								3120	411.39			840
2120	31.88	470								2120	411.52			840
1120	511.65	710								1120	812.73			1170

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.
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	01.00	01			1120	21.82		600		1115	01.00			01
2115	01.00	01			2120	01.00		01		2115	01.00			01
3115	01.00	01			3120	01.00		01		3115	01.00			01
4115	01.00	01			4120	01.00		01		4115	01.00			01
5115	01.00	01			5120	01.00		01		5115	01.00			01
6115	01.00	01			6120	01.00		01		6115	01.00			01
7115	01.00	01			7120	01.00		01		7115	01.00			01
8115	01.00	01			8120	01.00		01		8115	01.00			01
9115	01.00	01			9120	01.00		01		9115	01.00			01
9115	511.66	1290			9120	912.96		2000		9115	511.69			1290
8120	411.22	1020			8120	612.08		1410		8115	411.33			1020
7120	411.33	1020			7120	712.25		1410		7115	411.45			1020
6120	411.45	1020			6120	712.47		1410		6115	511.57			1020
5120	511.57	1020			5120	812.69		1410		5120	511.64			1020
4120	511.72	1020			4120	912.96		1410		4120	511.82			1020
3120	611.88	1020			3120	1013.26		1410		3120	612.00			1020
2120	612.08	1020			2120	1113.64		1410		2120	712.22			1020
1120	1013.31	1320			1120	1213.94		1200		1120	1113.62			1320

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

194-043/1.2 Розов Д-8

И	Д	Ч	С	Ф	О	И	Д	Ч	С	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПР	И	Б	ЭТ	УЗ	СК	ПР	И	Б
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	606

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	Д	Ч	С	Ф	О	И	Д	Ч	С	Ф	О		
ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ					НАИМЕНОВАНИЕ					КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
												ЕД, КГ	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					Д							
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					Г							
	ГОСТ 3262-75*:					О							
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

6	МУФТОВЫЙ 15КЧ12БР	А15	10	17289-08	26
7		А25	1		
8		А32	1		
9		А40	1		

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХАНОМ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6ЕК:			
10		А15	1		
11		А20	9		
12		А25	1		
13		А32	1		
14		А40	1		

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОМ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
15		А15	26		

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВМЕСТО ОТМЕТКИ 0,00)				

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3202-75*:			
17		А15, М	218		10
18		А20, М	406		16
19		А25, М	13		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОМ КРТ А15	27		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОМ КРТ А20	90		

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОМ			
22		Т, МАФВСКОГО	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

19А. 013/1.2 Раздел Д-В.

СЕРИЯ 121-043/12

С ДВУМЯ ТОРЦАМИ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И 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			
Г	Д	С	Q	Г	Д	С	Q	Г	Д	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	25	-	-	Г	15	-	-	Г	25	-	-
О	25	-	-	О	20	-	-	О	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

121-043/12 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!

СТОЯК- 3				СТОЯК-11				СТОЯК-14			
М	Д	ЧС	Ф	М	Д	ЧС	Ф	М	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! 6800!	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			
М	Д	ЧС	Ф	М	Д	ЧС	Ф	М	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
----------	----------

РА-043/12 Раздел 0-6.

N	A	Ч	F	0	N	A	Ч	F	G
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	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	,66	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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ														
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														
3	1	3	2	2	1	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	0	713

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МАССА	ПРИМ
			ВО	ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1			A15, М	19	17
2			A20, М	38	11
3			A25, М	64	32
4			A32, М	36	16
5			A40, М	6	3
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			

121-043/12 Раздел 0-8.

6	МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР	A15	7	17289-08	30
7		A20	2		
8		A25	2		
9		A32	2		

10	ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ	A15	1		
11	САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ	A20	8		
12	11Б6БК:	A25	2		
13		A32	2		

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

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

ОТОПЛЕНИЕ (С ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					

16	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	A15, М	159		2
17	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	A20, М	436		24
18	ГОСТ 3262-75*:	A25, М	43		

19	ГОСТ 10944-75 КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	A15	10		
20	КАР	A20	107		

21	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		11		
	Т. МАЕВСКОГО				

22	ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР Ч140-А0	ЭКМ	1249,5		
23		СЕК	713		

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,6-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Лист 043/12 Раздел Д-В.

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

N	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г!15!	-!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	-!
1!15!	5!	1,63!	1030!	
2!20!	3!	1,09!	740!	
3!20!	3!	1,15!	740!	
4!20!	4!	1,21!	740!	
5!20!	4!	1,28!	740!	
6!20!	4!	1,35!	740!	
7!20!	4!	1,44!	740!	
8!20!	4!	1,51!	740!	
9!20!	7!	2,31!	1000!	
9!20!	2!	,60!	470!	
8!20!	2!	,50!	410!	
7!20!	2!	,56!	420!	
6!20!	2!	,62!	430!	
5!20!	2!	,68!	440!	
4!20!	2!	,75!	450!	
3!20!	2!	,82!	460!	
2!20!	3!	,89!	470!	
1!20!	5!	1,66!	710!	

СТОЯК-11

N	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г!15!	-!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	-!
1!15!	КВ13		6800!	
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!	830!	
4!20!	4!	1,20!	830!	
3!20!	4!	1,35!	830!	
2!20!	4!	1,39!	810!	
1!20!	РЕГИСТР		330!	

СТОЯК-14

N	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г!15!	-!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	-!
1!20!	2!	,81!	600!	
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!	9!	2,93!	2000!	
8!20!	6!	2,05!	1410!	
7!20!	7!	2,21!	1410!	
6!20!	7!	2,42!	1410!	
5!20!	8!	2,64!	1410!	
4!20!	9!	2,89!	1410!	
3!20!	9!	3,18!	1410!	
2!20!	10!	3,52!	1410!	
1!20!	11!	3,78!	1200!	

СТОЯК- 9

N	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г!15!	-!	-!	-!	-!
0!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!	5!	1,68!	1290!	
8!15!	4!	1,32!	1020!	
7!15!	4!	1,43!	1020!	
6!15!	5!	1,55!	1020!	
5!20!	5!	1,63!	1020!	
4!20!	5!	1,80!	1020!	
3!20!	6!	1,97!	1020!	
2!20!	7!	2,20!	1020!	
1!20!	11!	3,56!	1320!	

СТОЯК-15

N	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г!15!	-!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	-!
1!20!	2!	,82!	600!	
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!	9!	2,95!	2000!	
8!20!	6!	2,06!	1410!	
7!20!	7!	2,23!	1410!	
6!20!	7!	2,43!	1410!	
5!20!	8!	2,65!	1410!	
4!20!	9!	2,90!	1410!	
3!20!	9!	3,20!	1410!	
2!20!	10!	3,54!	1410!	
1!20!	11!	3,80!	1200!	

СТОЯК- 6

N	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г!15!	-!	-!	-!	-!
0!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!	5!	1,69!	1290!	
8!15!	4!	1,32!	1020!	
7!15!	4!	1,44!	1020!	
6!15!	5!	1,55!	1020!	
5!20!	5!	1,63!	1020!	
4!20!	5!	1,79!	1020!	
3!20!	6!	1,97!	1020!	
2!20!	6!	2,19!	1020!	
1!20!	10!	3,47!	1320!	

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

121-043/1,2 Раздел 0-8.

И	А	Ч	С	Ф	О	И	А	Ч	С	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПР	ПР	ПР	ЭТ	УЗ	СК	ПР	ПР	ПР
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	,67	490		5	15	0	,00		0
6	20	2	,62	480		6	15	0	,00		0
7	20	2	,62	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	,90		800
7	20	2	,61	490		7	15	3	,97		800
6	20	2	,67	500		6	15	3	1,05		800
5	20	2	,73	510		5	15	3	1,14		800
4	20	2	,80	520		4	15	4	1,22		800
3	20	3	,87	530		3	15	4	1,33		800
2	20	3	,96	540		2	15	4	1,44		800
1	20	6	1,87	840		1	15	7	2,49		1100

КОМПЛЕКТОРОЧНАЯ 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)

И	А	Ч	С	Ф	О	И	А	Ч	С	Ф	О	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
ПОЗ												ВО	ЕА, КГ	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-													
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО													
	ГОСТ 3262-75*:													
1									А15, М			29		27
2									А20, М			27		11
3									А25, М			54		30
4									А32, М			28		10
5									А50, М			23		11
	ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ													

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 ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10519БК ИСП.3			
13			Д15	26	

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

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

		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
16			Д15, М	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 Т. МАЕВСКОГО		11	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140+А0			
22			ЭКМ	243.9	
23			СЕК	697	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , 6-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

121-0413/1.2 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

№ 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
-	MГ-1	32
-	МО-1	32
-	MГ-2	32
-	МО-2	32
-	ГЛ.С	32

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2			
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-
1120	2,30К	,00П	1490	1120	1,40К	,00П	1030
2120	2,00К	,00П	1170	2120	1,10К	,00П	740
3120	2,00К	,00П	1170	3120	1,10К	,00П	740
4120	2,30К	,00П	1170	4120	1,10К	,00П	740
5120	2,60К	,00П	1170	5120	1,10К	,00П	740
6120	2,60К	,00П	1170	6120	1,40К	,00П	740
7120	2,90К	,00П	1170	7120	1,40К	,00П	740
8120	3,20К	,00П	1170	8120	1,40К	,00П	740
9120	2,30К	2,60П	1550	9120	2,30К	,00П	1000
9120	,00К	,00П	01	9120	,65К	,00П	470
8120	,00К	,00П	01	8120	,65К	,00П	410
7120	,00К	,00П	01	7120	,65К	,00П	420
6120	,00К	,00П	01	6120	,65К	,00П	430

121-043/1,2 Раздел 0-8.

!	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

!	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!		

СТОЯК- 3

!	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

!	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!		

СТОЯК- 10

!	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 Поздер Д. 8.

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	-----	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	2,00К	,00П	1320
2115	1,40К	,00П	1020
3115	1,70К	,00П	1020
4115	1,70К	,00П	1020
5115	2,00К	,00П	1020
6115	2,00К	,00П	1020
7120	2,30К	,00П	1020
8120	2,30К	,00П	1020
9120	3,50К	,00П	1290
9120	,00К	,00П	0
8120	,00К	,00П	0
7120	,00К	,00П	0
6120	,00К	,00П	0
5120	,00К	,00П	0
4120	,00К	,00П	0
3120	,00К	,00П	0
2120	,00К	,00П	0
1120	,00К	,00П	0

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	-----	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	1,70К	,00П	1170
2115	1,10К	,00П	840
3115	1,40К	,00П	840
4115	1,40К	,00П	840
5115	1,40К	,00П	840
6115	1,70К	,00П	840
7115	2,00К	,00П	840
8115	2,00К	,00П	840
9115	2,30К	,00П	840
9115	,90К	,00П	300
8115	,00К	,00П	0
7115	,00К	,00П	0
6120	,00К	,00П	0
5120	,00К	,00П	0
4120	,00К	,00П	0
3120	,00К	,00П	0
2120	,00К	,00П	0
1120	,00К	,00П	0

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	-----	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	2,00К	,00П	1320
2115	1,70К	,00П	1020
3115	1,70К	,00П	1020
4115	2,00К	,00П	1020
5115	2,00К	,00П	1020
6115	2,30К	,00П	1020
7115	2,30К	,00П	1020
8120	2,60К	,00П	1020
9120	2,60К	,00П	890
9120	,90К	,00П	400
8120	,00К	,00П	0
7120	,00К	,00П	0
6120	,00К	,00П	0
5120	,00К	,00П	0
4120	,00К	,00П	0
3120	,00К	,00П	0
2120	,00К	,00П	0
1120	,00К	,00П	0

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	-----	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	1,10К	,00П	920
2115	,65К	,00П	520
3120	,65К	,00П	510
4120	,65К	,00П	500
5120	,65К	,00П	490
6120	,65К	,00П	480
7120	,65К	,00П	470
8120	,65К	,00П	460
9120	,90К	,00П	540
9120	,65К	,00П	560
8120	,65К	,00П	480
7120	,65К	,00П	490
6120	,65К	,00П	500
5120	,90К	,00П	510
4120	,90К	,00П	520
3120	,90К	,00П	530
2120	1,10К	,00П	540
1120	2,00К	,00П	840

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

121-043/12 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			
3		ГОСТ 3262-75*			
1			46		44
2			46		6
3			38		20
4			34		17
5	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
6		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
1			11		
2			2		
1	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
1		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
1		1156БК:			

121-043/1.2 Раздел 0-8.

7			A15	1		139
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 (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)						
12		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ 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" Д20		Экм 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

121-043/1.2 Раздел 0-8.

СЕРИЯ 121-043/12

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	M1	25
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-12					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	25	-	-	-	0	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

121-043/12 Раздел D-8.

5 25 ,00к ,00п 0
4 25 ,00к ,00п 0
3 25 ,00к ,00п 0
2 25 ,00к ,00п 0
1 25 ,00к ,00п 0

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

41

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			

12к-043/1.2 Раздел 0-8.

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
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

17289-08

СТОЯК- 5

42

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
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	2,60К	,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

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
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

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
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
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
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

121-043/ч.2 Раздел 0-8.

1	Г115	-	-	-	-
2	0115	-	-	-	-
3	1115	1,70К	,00П	1100	
4	2115	1,10К	,00П	800	
5	3115	1,40К	,00П	800	
6	4115	1,40К	,00П	800	
7	5115	1,40К	,00П	800	
8	6115	1,70К	,00П	800	
9	7115	1,70К	,00П	800	
10	8115	2,00К	,00П	800	
11	9115	3,20К	,00П	1070	
12	9115	,00К	,00П	0	
13	8115	,00К	,00П	0	
14	7115	,00К	,00П	0	
15	6115	,00К	,00П	0	
16	5115	,00К	,00П	0	
17	4115	,00К	,00П	0	
18	3115	,00К	,00П	0	
19	2115	,00К	,00П	0	
20	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	
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	КА, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕРКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		A15, М	32		30
2		A20, М	41		9
3		A25, М	58		30
4		A32, М	34		17
	ГОСТ 18161-72	ВЕРТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
5		A15	9		
6		A20	1		
7		A25	1		
8		A32	2		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			

121-043/12 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	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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
КВ20					КР20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	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.

5	201	.00к!	.00п!	0!
4	201	.00к!	.00п!	0!
3	201	.00к!	.00п!	0!
2	201	.00к!	.00п!	0!
1	201	.00к!	.00п!	0!

5	201	.65к!	.00п!	440!
4	201	.90к!	.00п!	450!
3	201	.90к!	.00п!	460!
2	201	1.10к!	.00п!	470!
1	201	2.00к!	.00п!	710!

СТОЯК-13

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КВ20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	125	-	-
0	125	-	-
1	125	3.50к!	.00п!
2	125	2.90к!	.00п!
3	125	3.20к!	.00п!
4	125	3.50к!	.00п!
5	125	1.70к!	2.00п!
6	125	2.00к!	2.30п!
7	125	2.00к!	2.30п!
8	125	2.30к!	2.60п!
9	125	2.60к!	2.90п!
9	125	1.70к!	.00п!
8	125	.00к!	.00п!
7	125	.00к!	.00п!
6	125	.00к!	.00п!
5	125	.00к!	.00п!
4	125	.00к!	.00п!
3	125	.00к!	.00п!
2	125	.00к!	.00п!
1	125	.00к!	.00п!

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КВ20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	115	-	-
0	120	-	-
1	115	1.70к!	.00п!
2	120	1.10к!	.00п!
3	120	1.10к!	.00п!
4	120	1.10к!	.00п!
5	120	1.10к!	.00п!
6	120	1.40к!	.00п!
7	120	1.40к!	.00п!
8	120	1.40к!	.00п!
9	120	2.30к!	.00п!
9	120	.65к!	.00п!
8	120	.65к!	.00п!
7	120	.65к!	.00п!
6	120	.65к!	.00п!
5	120	.65к!	.00п!
4	120	.90к!	.00п!
3	120	.90к!	.00п!
2	120	1.10к!	.00п!
1	120	2.00к!	.00п!

СТОЯК-11

СТОЯК- 10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КВ20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	115	-	-
0	120	-	-
1	115	КВ12	6880!
2	120	1.40к!	.00п!
3	120	1.40к!	.00п!
4	120	1.70к!	.00п!
5	120	1.70к!	.00п!
5	120	.00к!	.00п!
4	120	.00к!	.00п!
3	120	.00к!	.00п!
2	120	.00к!	.00п!
1	120	РЕГИСТР	330!

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КВ20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	115	-	-
0	120	-	-
1	115	1.70к!	.00п!
2	115	1.10к!	.00п!
3	115	1.40к!	.00п!
4	115	1.40к!	.00п!
5	115	1.70к!	.00п!
6	115	1.70к!	.00п!
7	115	2.00к!	.00п!
8	115	2.00к!	.00п!
9	115	2.30к!	.00п!
9	115	.90к!	.00п!
8	115	.00к!	.00п!
7	115	.00к!	.00п!
6	120	.00к!	.00п!
5	120	.00к!	.00п!
4	120	.00к!	.00п!
3	120	.00к!	.00п!
2	120	.00к!	.00п!
1	120	.00к!	.00п!

121-043/к.е. Раздел 0-8.

СТОЯК- 9

№	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	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

17289-08
СТОЯК- 15

47

№	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 1400
!	8	20	1,10к	,00П 510
!	7	20	,90к	,00П 400
!	6	20	,90к	,00П 400
!	5	20	,90к	,00П 400
!	4	20	,90к	,00П 0
!	3	20	,00к	,00П 0
!	2	20	,00к	,00П 0
!	1	20	,90к	,00П 500

СТОЯК- 6

№	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	,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	!	!
!	!	-----	!	!
!	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	
!	!	KB20	!	!
!	!	-----	!	!
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
!	!	!	ПРИБ	!

121-043/1.2 Раздел Д-8.

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	ПРИМ.
				ЕД, КГ	
		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		

РДЗДел 0-8.

121-043/1.2

17289-08

11	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1156БК:	A15	1	
12			A20	9	
13			A25	1	
14			A40	1	
15	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10519БК ИСП.3	A15	26	
16	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3	A50	2	
17	ТС-01-15 ВЫП. 2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
18		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:	A15, М	123	5
19			A20, М	469	19
20			A25, М	49	2
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т, МАЕВСКОГО		11	
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 ЭКМ		225,1	
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ 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 $t_{н}$ 40

n 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	
КВ20					КВ20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	25	-	-	-	0	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.

17289-08

5	25	,00к!	,00п!	0!
4	25	,00к!	,00п!	0!
3	25	,00к!	,00п!	0!
2	25	,00к!	,00п!	0!
1	25	,00к!	,00п!	0!

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

СТОЯК-13

№	Д	КОНВЕКТОР	0
КВ20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	15	-	-
0	25	-	-
1	25	3,50к!	,00п!
2	25	2,90к!	,00п!
3	25	3,20к!	,00п!
4	25	3,50к!	,00п!
5	25	1,70к!	2,00п!
6	25	1,70к!	2,00п!
7	25	2,00к!	2,30п!
8	25	2,30к!	2,60п!
9	25	2,60к!	2,90п!
9	25	1,40к!	,00п!
8	25	,00к!	,00п!
7	25	,00к!	,00п!
6	25	,00к!	,00п!
5	25	,00к!	,00п!
4	25	,00к!	,00п!
3	25	,00к!	,00п!
2	25	,00к!	,00п!
1	25	,00к!	,00п!

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	0
КВ20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1,70к!	,00п!
2	20	1,10к!	,00п!
3	20	1,10к!	,00п!
4	20	1,10к!	,00п!
5	20	1,10к!	,00п!
6	20	1,40к!	,00п!
7	20	1,40к!	,00п!
8	20	1,40к!	,00п!
9	20	2,30к!	,00п!
9	20	,65к!	,00п!
8	20	,65к!	,00п!
7	20	,65к!	,00п!
6	20	,65к!	,00п!
5	20	,65к!	,00п!
4	20	,90к!	,00п!
3	20	,90к!	,00п!
2	20	,90к!	,00п!
1	20	2,00к!	,00п!

СТОЯК-11

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

СТОЯК- 14

№	Д	КОНВЕКТОР	0
КВ20			
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	20	-	-
0	20	-	-
1	20	2,60к!	,00п!
2	20	2,30к!	,00п!
3	20	2,30к!	,00п!
4	20	2,60к!	,00п!
5	20	2,00к!	,00п!
6	20	2,00к!	,00п!
7	20	2,30к!	,00п!
8	20	2,60к!	,00п!
9	20	2,60к!	,00п!
9	20	1,70к!	1,70п!
8	20	,90к!	,00п!
7	20	,90к!	,00п!
6	20	,90к!	,00п!
5	20	,90к!	,00п!
4	20	,00к!	,00п!
3	20	,00к!	,00п!
2	20	,00к!	,00п!
1	20	,00к!	,00п!

Раздел Д-8.
121-043/12

СТОЯК- 9

№	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	1,10К	,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
		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	2,50К	,00П 1010
8	20	2,60К	,00П 910
9	20	2,60К	,00П 900
9	20	2,00К	,70П 1100
8	20	1,10К	,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

№	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	1,10К	,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

СТОЯК- 7

№	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	0
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			

121-043/1.2 Раздел Д-8

7	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.

17289+08

101	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1156БК:	Д15	1		
111			Д20	8		
121			Д25	2		
131			Д32	2		

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

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)						

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

191		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		11		

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

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.2 Раздел 0-6.