

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 121

Крупнопанельные жилые дома и блок-секции

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 121-043/1.2

9-этажная 36-квартирная блок-секция 1Б.2Б.3Б.3Б
широтной ориентации

Общая часть. Раздел 0-6

Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°C (тройное остекление в одинарном и спаренных переплетах) с радиаторами "М.140-А0" и конвекторами "Комфорт $\alpha 20$ "

17289 - 06

Москва

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 0-6

Расчетные таблицы системы отопления на темпе-
ратуру -35°C (тройное остекление в одинарном
и спаренных переплетах) с радиаторами "М.140-АО"
и конвекторами "Комфорт 20"

Руководитель отдела

Главный инженер проекта

Проверил

Рак

Филиппов
Никитина

Раковщик

Филиппов

Никитина

Москва

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 слева 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

СЕРИЯ 121-043/1.2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

Н НАС.ФАКТИЧ=1601,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛИ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

!	Н	!	Н МАГИСТР.	!	ДИАМЕТР	!
!	ВЕТВИ	!	УЧАСТКА	!	УЧАСТКА	!
!	1	!	М1	!	20	!
!	2	!	01	!	25	!
!	2	!	М1	!	25	!
!	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- 4				
!	Н	!	Д	!	Н	!	Д	!	Н	!	Д	!	Н	!
!	ЭТ	!	УЗ	!	ЭТ	!	УЗ	!	ЭТ	!	УЗ	!	ЭТ	!
!	СК	!	ПРИБ	!	СК	!	ПРИБ	!	СК	!	ПРИБ	!	СК	!
!	Г	!	15	!	Г	!	15	!	Г	!	15	!	Г	!
!	0	!	20	!	0	!	20	!	0	!	20	!	0	!
!	1	!	15	!	1	!	20	!	1	!	15	!	1	!
!	2	!	20	!	2	!	20	!	2	!	20	!	2	!
!	3	!	20	!	3	!	20	!	3	!	20	!	3	!
!	4	!	20	!	4	!	20	!	4	!	20	!	4	!
!	5	!	20	!	5	!	20	!	5	!	20	!	5	!
!	6	!	20	!	6	!	20	!	6	!	20	!	6	!
!	7	!	20	!	7	!	20	!	7	!	20	!	7	!
!	8	!	20	!	8	!	20	!	8	!	20	!	8	!
!	9	!	20	!	9	!	20	!	9	!	20	!	9	!
!	9	!	20	!	9	!	20	!	9	!	20	!	9	!
!	8	!	20	!	8	!	20	!	8	!	20	!	8	!
!	7	!	20	!	7	!	20	!	7	!	20	!	7	!
!	6	!	20	!	6	!	20	!	6	!	20	!	6	!
!	5	!	20	!	5	!	20	!	5	!	20	!	5	!

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

17289-06

4120	611,91	1070	4120	21,75	470	4120	611,92	1070	Ц
3120	612,12	1070	3120	31,85	490	3120	612,13	1070	
2120	712,34	1070	2120	31,94	500	2120	712,35	1070	
1120	1214,05	1390	1120	511,78	740	1120	1214,05	1390	

СТОЯК-3					СТОЯК-11					СТОЯК-10				
IN	А	ЧС	F	Q	IN	А	ЧС	F	Q	IN	А	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1120	411,48	970			1115	КВ12		6880		1115	01,00		01	
2120	31,94	680			2120	01,00		01		2115	01,00		01	
3120	311,00	680			3120	01,00		01		3115	01,00		01	
4120	311,06	680			4120	01,00		01		4115	01,00		01	
5120	311,11	680			5120	01,00		01		5115	01,00		01	
6120	311,18	680			6120	411,28		8601		6115	01,00		01	
7120	411,24	680			4120	411,41		8701		7115	01,00		01	
8120	411,33	680			3120	411,52		8701		8115	01,00		01	
9120	712,23	940			2120	511,63		8701		9115	01,00		01	
9120	21,57	480			1120	РЕГИСТР		3101		9115	411,34		1070	
8120	21,49	430								8115	21,84		770	
7120	21,56	440								7115	31,91		770	
6120	21,62	450								6115	311,00		770	
5120	21,69	460								5115	311,09		770	
4120	21,76	470								4115	411,19		770	
3120	31,87	490								3115	411,32		770	
2120	31,96	500								2115	411,46		770	
1120	511,80	740								1115	912,88		1100	

СТОЯК-9					СТОЯК-5					СТОЯК-6				
IN	А	ЧС	F	Q	IN	А	ЧС	F	Q	IN	А	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-	Г120	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	01,00		01		1115	01,00		01		1115	01,00		01	
2115	01,00		01		2115	01,00		01		2115	01,00		01	
3115	01,00		01		3115	01,00		01		3115	01,00		01	
4115	01,00		01		4115	01,00		01		4115	01,00		01	
5115	01,00		01		5115	01,00		01		5115	01,00		01	
6115	01,00		01		6115	01,00		01		6115	01,00		01	
7115	01,00		01		7115	01,00		01		7115	01,00		01	
8115	01,00		01		8115	01,00		01		8115	01,00		01	
9115	01,00		01		9115	01,00		01		9115	01,00		01	
9120	411,41	1180			9115	411,37		1070		9115	511,54		1180	
8120	311,00	910			8115	31,86		770		8120	311,04		910	
7120	311,08	910			7115	31,95		770		7120	311,14		910	
6120	311,18	910			6115	311,04		770		6120	411,25		910	
5120	411,28	910			5115	311,14		770		5120	411,38		910	
4120	411,40	910			4115	411,25		770		4120	511,53		910	
3120	511,54	910			3115	411,38		770		3120	511,71		910	
2120	511,71	910			2115	511,53		770		2120	611,90		910	
1120	912,97	1210			1115	913,04		1100		1120	1013,37		1210	

121-043/12 РАЗДЕЛ 0-6

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

IN ! Д ! ЧС ! F ! 0 !	IN ! Д ! ЧС ! F ! 0 !	17289-06 5
ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !	
1 ! 15 ! - ! - ! - !	1 ! 15 ! - ! - ! - !	
0 ! 20 ! - ! - ! - !	0 ! 15 ! - ! - ! - !	
1 ! 15 ! 4 ! 1,39 ! 950 !	1 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	
2 ! 15 ! 2 ! ,68 ! 550 !	2 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	
3 ! 20 ! 2 ! ,63 ! 540 !	3 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	
4 ! 20 ! 2 ! ,62 ! 520 !	4 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	
5 ! 20 ! 2 ! ,64 ! 510 !	5 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	
6 ! 20 ! 2 ! ,65 ! 500 !	6 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	
7 ! 20 ! 2 ! ,67 ! 490 !	7 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	
8 ! 20 ! 2 ! ,68 ! 480 !	8 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	
9 ! 20 ! 3 ! ,88 ! 550 !	9 ! 15 ! 0 ! ,00 ! 0 !	
9 ! 20 ! 2 ! ,71 ! 570 !	9 ! 15 ! 4 ! 1,21 ! 1000 !	
8 ! 20 ! 2 ! ,60 ! 500 !	8 ! 15 ! 2 ! ,77 ! 730 !	
7 ! 20 ! 2 ! ,67 ! 510 !	7 ! 15 ! 2 ! ,83 ! 730 !	
6 ! 20 ! 2 ! ,75 ! 520 !	6 ! 15 ! 3 ! ,90 ! 730 !	
5 ! 20 ! 2 ! ,83 ! 530 !	5 ! 15 ! 3 ! ,99 ! 730 !	
4 ! 20 ! 3 ! ,91 ! 540 !	4 ! 15 ! 3 ! 1,08 ! 730 !	
3 ! 20 ! 3 ! 1,04 ! 560 !	3 ! 15 ! 3 ! 1,18 ! 730 !	
2 ! 20 ! 3 ! 1,15 ! 570 !	2 ! 15 ! 4 ! 1,29 ! 730 !	
1 ! 20 ! 7 ! 2,25 ! 870 !	1 ! 15 ! 8 ! 2,54 ! 1030 !	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
27	34	28	13	7	5	1	3	1	0	2	0	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	0	479

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ- !	МАССА !	ПРИМ !
ПОЗ !			ВО !	ФА, КГ !	О-6 !
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	34		33
2		Д20, М	59		12
3		Д25, М	37		19
4		Д32, М	33		16
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			

5		Д15	9		
6		Д20	2		
7		Д32	2		
8	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		1156БК:			
9		Д15	1		
10		Д20	10		
		Д32	2		
11	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП,3			
		Д15	26		
12	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
13		Д15,М	288		10
14		Д20,М	349		16
15	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
16		КАР Д15	30		
		КАР Д20	87		
17		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
		Т. МАЕВСКОГО	11		
18	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
19		ЭКМ	167,6		
		СЕК	479		
20	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 0-6

СЕРИЯ 121-043/1.2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА +35

И НАС.ФАКТИЧ=1696,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	M1	20
2	Q1	25
2	M1	25
3	M2	20
4	Q1	25
4	Q2	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			
IN	ΔT	F	Q	IN	ΔT	F	Q	IN	ΔT	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	4	1.51	1	115	0	.00
2	115	0	.00	2	120	3	.96	2	115	0	.00
3	115	0	.00	3	120	3	1.01	3	115	0	.00
4	120	0	.00	4	120	3	1.07	4	120	0	.00
5	120	0	.00	5	120	3	1.12	5	120	0	.00
6	120	0	.00	6	120	3	1.18	6	120	0	.00
7	120	0	.00	7	120	4	1.24	7	120	0	.00
8	120	0	.00	8	120	4	1.31	8	120	0	.00
9	120	0	.00	9	120	5	2.08	9	120	0	.00
9	120	6	1.90	9	120	2	.59	9	120	6	1.93
8	120	4	1.35	8	120	2	.52	8	120	4	1.36
7	120	4	1.46	7	120	2	.58	7	120	4	1.47
6	120	5	1.58	6	120	2	.64	6	120	5	1.58
5	120	5	1.73	5	120	2	.71	5	120	5	1.73

РАЗДЕЛ 0-6
21-043/1.2

4 20 6 1,88 1070	4 20 2 ,78 470	4 20 6 1,89 1070 8
3 20 6 2,17 1070	3 20 3 ,87 490	3 20 6 2,17 1070
2 20 7 2,38 1070	2 20 3 ,96 500	2 20 7 2,38 1070
1 20 11 3,80 1390	1 20 5 1,75 740	1 20 11 3,79 1390

СТОЯК- 3				СТОЯК-11				СТОЯК-10			
N	Д	Ч	С	F	Q	N	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г 15	-	-	-	-		Г 15	-	-	-	-	
0 20	-	-	-	-		0 20	-	-	-	-	
1 20	4	1,45	970			1 15	KB12		6280		
2 20	3	,96	680			2 20	0	,00	0		
3 20	3	1,01	680			3 20	0	,00	0		
4 20	3	1,07	680			4 20	0	,00	0		
5 20	3	1,12	680			5 20	0	,00	0		
6 20	3	1,17	680			5 20	4	1,25	860		
7 20	4	1,23	680			4 20	4	1,38	870		
8 20	4	1,30	680			3 20	4	1,47	870		
9 20	6	2,06	940			2 20	5	1,58	870		
9 20	2	,58	480			1 20	РЕГИСТР		310		
8 20	2	,50	430								
7 20	2	,56	440								
6 20	2	,62	450								
5 20	2	,68	460								
4 20	2	,75	470								
3 20	2	,84	490								
2 20	3	,91	500								
1 20	5	1,66	740								

СТОЯК- 9				СТОЯК- 5				СТОЯК- 6			
N	Д	Ч	С	F	Q	N	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г 15	-	-	-	-		Г 15	-	-	-	-	
0 20	-	-	-	-		0 20	-	-	-	-	
1 15	0	,00	0			1 15	0	,00	0		
2 15	0	,00	0			2 15	0	,00	0		
3 15	0	,00	0			3 15	0	,00	0		
4 15	0	,00	0			4 15	0	,00	0		
5 15	0	,00	0			5 15	0	,00	0		
6 15	0	,00	0			6 15	0	,00	0		
7 15	0	,00	0			7 15	0	,00	0		
8 15	0	,00	0			8 15	0	,00	0		
9 15	0	,00	0			9 15	0	,00	0		
9 15	4	1,49	1180			9 15	4	1,35	1070		
8 20	3	1,03	910			8 15	3	,89	770		
7 20	3	1,11	910			7 15	3	,97	770		
6 20	4	1,20	910			6 15	3	1,06	770		
5 20	4	1,32	910			5 15	3	1,15	770		
4 20	4	1,44	910			4 15	4	1,25	770		
3 20	5	1,57	910			3 20	4	1,29	770		
2 20	5	1,73	910			2 20	4	1,43	770		
1 20	9	2,89	1210			1 20	8	2,73	1100		

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

121-043/1,2 РА34ЕЛ 0-6

!	Г!	15!	-!	-!	-!	!	Г!	15!	-!	-!	-!	!
!	0!	20!	-!	-!	-!	!	0!	15!	-!	-!	-!	!
!	1!	15!	4!	1,37!	950!	!	1!	15!	0!	,00!	0!	!
!	2!	15!	2!	,71!	550!	!	2!	15!	0!	,00!	0!	!
!	3!	15!	2!	,72!	540!	!	3!	15!	0!	,00!	0!	!
!	4!	20!	2!	,65!	520!	!	4!	15!	0!	,00!	0!	!
!	5!	20!	2!	,66!	510!	!	5!	15!	0!	,00!	0!	!
!	6!	20!	2!	,68!	500!	!	6!	15!	0!	,00!	0!	!
!	7!	20!	2!	,69!	490!	!	7!	15!	0!	,00!	0!	!
!	8!	20!	2!	,70!	480!	!	8!	15!	0!	,00!	0!	!
!	9!	20!	3!	,90!	550!	!	9!	15!	0!	,00!	0!	!
!	9!	20!	2!	,74!	570!	!	9!	15!	4!	1,21!	1000!	!
!	8!	20!	2!	,64!	500!	!	8!	15!	2!	,80!	730!	!
!	7!	20!	2!	,70!	510!	!	7!	15!	3!	,86!	730!	!
!	6!	20!	2!	,78!	520!	!	6!	15!	3!	,95!	730!	!
!	5!	20!	3!	,85!	530!	!	5!	15!	3!	1,03!	730!	!
!	4!	20!	3!	,95!	540!	!	4!	15!	3!	1,12!	730!	!
!	3!	20!	3!	1,07!	560!	!	3!	15!	4!	1,22!	730!	!
!	2!	20!	3!	1,18!	570!	!	2!	15!	4!	1,34!	730!	!
!	1!	20!	6!	2,18!	870!	!	1!	15!	7!	2,49!	1030!	!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ														
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														
25	34	33	11	9	3	2	2	0	2	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	470	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

!	ИН !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ- !	МАССА !	ПРИМ !
!	ПОЗ !	!	!	БО !	ЕД, КГ !	!
!	!	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 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ					
!	!	МУФТОВЫЙ 15КЧ18ВР				

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

5		Д15	11	17289-06	10
6		Д32	2		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
7		Д15	1		
8		Д20	10		
9		Д32	2		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП,3			
10		Д15	26		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
11	ВЫП, 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
12		Д15, М	251		13
13		Д20, М	386		13
14	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	28		
15	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	89		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
16		Т. МАЕВСКОГО	11		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
17		ЭКМ	164,5		
18		СЕК	470		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
19		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 1А34ЕЛ 0-6

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

Н НАС, ФАКТИЧ=1444,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	М1	25
2	О1	25
2	М1	32
3	М2	20
4	О1	25
4	О2	25
4	М2	32
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	40
-	МО-2	40
-	ГЛ,С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12					СТОЯК- 2					СТОЯК- 4				
№	Д	С	F	Q	№	Д	С	F	Q	№	Д	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.
Г125	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
О125	-	-	-	-	О120	-	-	-	-	О120	-	-	-	-
1120	12	4,12	2230		1120	4	1,47	970		1115	0		.00	
2120	0	.00	0		2120	3	.94	680		2120	0		.00	
3125	0	.00	0		3120	3	.99	680		3120	0		.00	
4125	0	.00	0		4120	3	1,05	680		4120	0		.00	
5125	0	.00	0		5120	3	1,11	680		5120	0		.00	
6125	0	.00	0		6120	3	1,18	680		6120	0		.00	
7125	0	.00	0		7120	4	1,25	680		7120	0		.00	
8125	0	.00	0		8120	4	1,34	680		8120	0		.00	
9125	0	.00	0		9120	7	2,24	940		9120	0		.00	
9120	12	3,92	2380		9120	2	.57	480		9120	6	1,97	1450	
8120	9	3,10	1850		8120	2	.50	430		8120	4	1,34	1070	
7120	10	3,39	1850		7120	2	.56	440		7120	4	1,46	1070	
6120	11	3,72	1850		6120	2	.63	450		6120	5	1,59	1070	
5120	12	4,12	1850		5120	2	.70	460		5120	5	1,74	1070	

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

4 20 13 4,56 1850	4 20 2 ,77 470	4 20 6 1,90 1070 12
3 20 15 5,10 1850	3 20 3 ,88 490	3 20 6 2,11 1070
2 20 17 5,91 1850	2 20 3 ,98 500	2 20 7 2,32 1070
1 25 0 ,00 0	1 20 5 1,83 740	1 20 12 4,00 1390

СТОЯК-3

IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	
Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	20	4	1,48	970	
2	20	3	,94	680	
3	20	3	1,00	680	
4	20	3	1,06	680	
5	20	3	1,11	680	
6	20	3	1,17	680	
7	20	4	1,24	680	
8	20	4	1,33	680	
9	20	7	2,22	940	
9	20	2	,57	480	
8	20	2	,49	430	
7	20	2	,55	440	
6	20	2	,62	450	
5	20	2	,69	460	
4	20	2	,76	470	
3	20	3	,86	490	
2	20	3	,95	500	
1	20	5	1,79	740	

СТОЯК-11

IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	
Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-	
1	15	KB	42	6880	
2	20	0	,00	0	
3	20	0	,00	0	
4	20	0	,00	0	
5	20	0	,00	0	
5	20	4	1,27	860	
4	20	4	1,39	870	
3	20	4	1,49	870	
2	20	5	1,61	870	
1	20	РЕГИСТР		310	

СТОЯК-14

IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	
Г	20	-	-	-	
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	8	2,87	1910	
8	20	5	1,84	1320	
7	20	6	1,99	1320	
6	20	6	2,17	1320	
5	20	7	2,35	1320	
4	20	8	2,58	1320	
3	20	8	2,84	1320	
2	20	9	3,12	1320	
1	20	10	3,32	1110	

СТОЯК-9

IN	Д	Ч	С	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	20	0	,00	0	
9	20	0	,00	0	
9	20	4	1,35	1180	
8	20	3	,94	910	
7	20	3	1,08	910	
6	20	3	1,17	910	
5	20	4	1,27	910	
4	20	4	1,40	910	
3	20	5	1,53	910	
2	20	5	1,70	910	
1	20	9	2,94	1210	

СТОЯК-5

IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	
Г	20	-	-	-	
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	1,36	1070	
8	15	3	,85	770	
7	15	3	,94	770	
6	15	3	1,04	770	
5	15	3	1,13	770	
4	15	4	1,23	770	
3	15	4	1,37	770	
2	15	4	1,51	770	
1	15	9	2,95	1100	

СТОЯК-6

IN	Д	Ч	С	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	1,54	1180	
8	20	3	1,04	910	
7	20	3	1,14	910	
6	20	4	1,24	910	
5	20	4	1,38	910	
4	20	4	1,52	910	
3	20	5	1,67	910	
2	20	6	1,86	910	
1	20	10	3,29	1210	

СТОЯК-7

--

СТОЯК-8

--

121-043/1,2 ВЗМЕС 0-6

Г 15 - - - Г 15 - - -
0 20 - - - 0 15 - - -
1 15 4 1,39 950 1 15 0 ,00 0
2 15 2 ,68 550 2 15 0 ,00 0
3 20 2 ,63 540 3 15 0 ,00 0
4 20 2 ,62 520 4 15 0 ,00 0
5 20 2 ,64 510 5 15 0 ,00 0
6 20 2 ,65 500 6 15 0 ,00 0
7 20 2 ,67 490 7 15 0 ,00 0
8 20 2 ,68 480 8 15 0 ,00 0
9 20 3 ,88 550 9 15 0 ,00 0
9 20 2 ,71 570 9 15 4 1,21 1000
8 20 2 ,60 500 8 15 2 ,77 730
7 20 2 ,67 510 7 15 2 ,83 730
6 20 2 ,75 520 6 15 3 ,90 730
5 20 2 ,83 530 5 15 3 ,98 730
4 20 3 ,90 540 4 15 3 1,08 730
3 20 3 1,03 560 3 15 3 1,18 730
2 20 3 1,14 570 2 15 4 1,28 730
1 20 7 2,23 870 1 15 7 2,52 1030

КОМПЛЕКТОВочная ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ
27 31 24 10 6 6 3 4 3 1 4 1 0
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ ВСЕГО
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ
1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 565

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
ПОЗ			ВО	ЕА, КГ	
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*1			
1		Д15, М	27		25
2		Д20, М	47		11
3		Д25, М	47		25
4		Д32, М	19		7
5		Д40, М	23		11
		ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			

121-043/1,2 РАЗДЕЛ 0-6

		МУФТОВЫЙ 15КН18БР		11289-06	
6			Д15	8	
7			Д20	2	
8			Д25	1	
9			Д32	1	
10			Д40	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
11			Д15	1	
12			Д20	9	
13			Д25	1	
14			Д32	1	
15			Д40	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОВОДНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП,3			
16			Д15	26	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВМП,2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
18			Д15,М	226	7
19			Д20,М	389	18
20			Д25,М	21	
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
21		КДР	Д15	21	
22		КДР	Д20	96	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
23		Т,МАЕВСКОГО		11	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-40			
24			ЭКМ	1197,7	
25			СЕК	565	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
26		С КОЖУХОМ КВ20-12-900		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,6-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/12 РА34/ЕЛ 0-6

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

Н НАС, ФАКТИЧ=1499,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	М1	25
2	01	25
2	М1	25
3	М2	20
4	01	20
4	02	25
4	М2	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	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	25	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	25	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	11	3,78	2230	1	15	4	1,51	970	1	15	0	,00	0
2	20	0	,00	0	2	20	3	,96	680	2	15	0	,00	0
3	20	0	,00	0	3	20	3	1,01	680	3	15	0	,00	0
4	20	0	,00	0	4	20	3	1,07	680	4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0	5	20	3	1,12	680	5	20	0	,00	0
6	25	0	,00	0	6	20	3	1,18	680	6	20	0	,00	0
7	25	0	,00	0	7	20	4	1,24	680	7	20	0	,00	0
8	25	0	,00	0	8	20	4	1,31	680	8	20	0	,00	0
9	25	0	,00	0	9	20	6	2,08	940	9	20	0	,00	0
9	20	11	3,71	2380	9	20	2	,59	480	9	20	6	1,93	1450
8	20	9	2,96	1850	8	20	2	,52	430	8	20	4	1,36	1070
7	20	10	3,22	1850	7	20	2	,58	440	7	20	4	1,48	1070
6	20	10	3,53	1850	6	20	2	,64	450	6	20	5	1,59	1070
5	20	12	3,96	1850	5	20	2	,70	460	5	20	5	1,75	1070

121-043/1.2 РАССЧЕТ 0-6

17289-06

4:20	13:4,37	1850	4:20	2:77	470	4:20	6:1,90	1070	16
3:20	14:4,88	1850	3:20	3:87	490	3:20	6:2,19	1070	
2:20	16:5,45	1850	2:20	3:96	500	2:20	7:2,40	1070	
1:25	0:00	0	1:20	5:1,74	740	1:20	11:3,84	1390	

СТОЯК- 3

СТОЯК-11

СТОЯК-14

IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	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	-	-	-	-	
1:20	4:1,45	970				1:15	KB12			6880		1:20	2:81		600		
2:20	3:96	680				2:20	0:00			0		2:20	0:00		0		
3:20	3:1,02	680				3:20	0:00			0		3:20	0:00		0		
4:20	3:1,07	680				4:20	0:00			0		4:20	0:00		0		
5:20	3:1,12	680				5:20	0:00			0		5:20	0:00		0		
6:20	3:1,18	680				5:20	4:1,27			860		6:20	0:00		0		
7:20	4:1,23	680				4:20	4:1,39			870		7:20	0:00		0		
8:20	4:1,30	680				3:20	4:1,49			870		8:20	0:00		0		
9:20	6:2,06	940				2:20	5:1,60			870		9:20	0:00		0		
9:20	2:58	480				1:20	РЕГИСТР			310		9:20	8:2,81		1910		
8:20	2:51	430										8:20	6:1,89		1320		
7:20	2:57	440										7:20	6:2,06		1320		
6:20	2:63	450										6:20	7:2,24		1320		
5:20	2:69	460										5:20	7:2,46		1320		
4:20	2:75	470										4:20	8:2,68		1320		
3:20	3:85	490										3:20	9:2,95		1320		
2:20	3:94	500										2:20	10:3,28		1320		
1:20	5:1,70	740										1:20	10:3,54		1110		

СТОЯК- 9

СТОЯК- 5

СТОЯК- 6

IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	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				1:15	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	4:1,50	1180				9:15	4:1,34			1070		9:15	4:1,50		1180		
8:15	3:1,11	910				8:15	3:88			770		8:15	3:1,11		910		
7:15	4:1,19	910				7:15	3:96			770		7:20	3:1,12		910		
6:15	4:1,31	910				6:15	3:1,04			770		6:20	4:1,21		910		
5:20	4:1,35	910				5:15	3:1,13			770		5:20	4:1,32		910		
4:20	4:1,47	910				4:15	4:1,22			770		4:20	4:1,45		910		
3:20	5:1,61	910				3:20	4:1,26			770		3:20	5:1,59		910		
2:20	5:1,79	910				2:20	4:1,40			770		2:20	5:1,76		910		
1:20	9:2,99	1210				1:20	8:2,67			1100		1:20	9:2,93		1210		

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

РАЗДЕЛ 0-6
121-043/1,2

И	Д	Ч	С	Ф	О	И	Д	Ч	С	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-		0	15	-	-	-	
1	15	4	1.37	950		1	15	0	1.00	0	
2	15	2	.71	550		2	15	0	1.00	0	
3	15	2	.72	540		3	15	0	1.00	0	
4	15	2	.71	520		4	15	0	1.00	0	
5	20	2	.66	510		5	15	0	1.00	0	
6	20	2	.67	500		6	15	0	1.00	0	
7	20	2	.68	490		7	15	0	1.00	0	
8	20	2	.69	480		8	15	0	1.00	0	
9	20	3	.89	550		9	15	0	1.00	0	
9	20	2	.72	570		9	15	4	1.19	1000	
8	20	2	.62	500		8	15	2	.78	730	
7	20	2	.68	510		7	15	2	.84	730	
6	20	2	.75	520		6	15	3	.89	730	
5	20	2	.82	530		5	15	3	.97	730	
4	20	3	.90	540		4	15	3	1.05	730	
3	20	3	1.02	560		3	15	3	1.13	730	
2	20	3	1.13	570		2	15	4	1.22	730	
1	20	4	2.09	870		1	15	7	2.25	1030	

17289-06

17

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
127	129	127	9	8	4	3	4	4	3	1	1	1
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		558

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ	О-6
ПОЗ				ЕА, КГ		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ РО-				РАЗДЕЛ 0-6
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
1		Д15, м	37		35	
2		Д20, м	47		10	
3		Д25, м	45		19	
4		Д32, м	10		4	
5		Д50, м	23		11	
	ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ					

121-043/12 РА3ДЕЛ

		МУФТОВЫЙ 15К418БР		17289-06	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 ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
14		A50	2		

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

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

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

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО	11		

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
22		ЭКМ	195,3		
23		СЕК	558		

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .6-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

12-043/12 РАЗДЕЛ 0-6

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА=35

Н НАС, ФАКТИЧ=1722,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ 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	Ч	С	П	№	Д	Ч	С	П	№	Д	Ч	С	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г125	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0125	-	-	-	-
1115	01	.00	01	1450	1120	411,46	970	1120	1214,10	2230	01	.00	01	1850
2120	01	.00	01	1070	2120	31,94	680	2120	01,00	01	.00	01	1850	1850
3120	01	.00	01	1070	3120	31,99	680	3125	01,00	01	.00	01	1850	1850
4120	01	.00	01	1070	4120	311,05	680	4125	01,00	01	.00	01	1850	1850
5120	01	.00	01	1070	5120	311,10	680	5125	01,00	01	.00	01	1850	1850
6120	01	.00	01	1070	6120	311,16	680	6125	01,00	01	.00	01	1850	1850
7120	01	.00	01	1070	7120	411,23	680	7125	01,00	01	.00	01	1850	1850
8120	01	.00	01	1070	8120	411,31	680	8125	01,00	01	.00	01	1850	1850
9120	01	.00	01	1070	9120	712,20	940	9125	01,00	01	.00	01	1850	1850
9120	611,95	1450	1070	1070	9120	21,56	480	9120	1213,92	2380	01	.00	01	1850
8120	411,33	1070	1070	1070	8120	21,49	430	8120	913,08	1850	01	.00	01	1850
7120	411,46	1070	1070	1070	7120	21,55	440	7120	1013,36	1850	01	.00	01	1850
6120	511,58	1070	1070	1070	6120	21,61	450	6120	1113,68	1850	01	.00	01	1850
5120	511,75	1070	1070	1070	5120	21,68	460	5120	1214,05	1850	01	.00	01	1850

12-043/1.2 РАБАЕЛ 0-6

17289-06

1 4120	611,91	1070	1 4120	21,75	470	1 4120	1314,48	1850	20
1 3120	612,12	1070	1 3120	31,85	490	1 3120	1514,98	1850	
1 2120	712,34	1070	1 2120	31,94	500	1 2120	1715,77	1850	
1 1120	1214,05	1390	1 1120	511,78	740	1 1125	01,00	01	

СТОЯК- 3

N	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1 115	-	-	-	-	
0120	-	-	-	-	
1120	411,48	970			
2120	31,94	680			
3120	311,00	680			
4120	311,06	680			
5120	311,11	680			
6120	311,17	680			
7120	411,24	680			
8120	411,33	680			
9120	712,22	940			
9120	21,57	480			
8120	21,49	430			
7120	21,55	440			
6120	21,62	450			
5120	21,69	460			
4120	21,76	470			
3120	31,86	490			
2120	31,95	500			
1120	511,79	740			

СТОЯК-11

N	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1 115	-	-	-	-	
0120	-	-	-	-	
1115	КВ12	6880			
2115	01,00	01			
3120	01,00	01			
4120	01,00	01			
5120	01,00	01			
5120	411,26	860			
4120	411,39	870			
3120	411,48	870			
2120	511,66	870			
1120	РЕГИСТР	310			

СТОЯК-10

N	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1 115	-	-	-	-	
0120	-	-	-	-	
1115	01,00	01			
2115	01,00	01			
3115	01,00	01			
4115	01,00	01			
5115	01,00	01			
6115	01,00	01			
7115	01,00	01			
8115	01,00	01			
9115	01,00	01			
9115	411,34	1070			
8115	21,84	770			
7115	31,91	770			
6115	311,00	770			
5115	311,09	770			
4115	411,19	770			
3115	411,32	770			
2115	411,46	770			
1115	912,88	1100			

СТОЯК- 9

N	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1 115	-	-	-	-	
0120	-	-	-	-	
1115	01,00	01			
2115	01,00	01			
3115	01,00	01			
4115	01,00	01			
5115	01,00	01			
6115	01,00	01			
7115	01,00	01			
8115	01,00	01			
9115	01,00	01			
9120	411,41	1180			
8120	311,00	910			
7120	311,08	910			
6120	311,18	910			
5120	411,28	910			
4120	411,40	910			
3120	511,54	910			
2120	511,71	910			
1120	912,97	1210			

СТОЯК-15

N	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1 115	-	-	-	-	
0120	-	-	-	-	
1120	21,82	600			
2120	01,00	01			
3120	01,00	01			
4120	01,00	01			
5120	01,00	01			
6120	01,00	01			
7120	01,00	01			
8120	01,00	01			
9120	01,00	01			
9120	912,96	1910			
8120	611,94	1320			
7120	612,12	1320			
6120	712,32	1320			
5120	812,55	1320			
4120	812,84	1320			
3120	913,14	1320			
2120	1013,49	1320			
1120	1113,75	1110			

СТОЯК- 6

N	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1 115	-	-	-	-	
0120	-	-	-	-	
1115	01,00	01			
2115	01,00	01			
3115	01,00	01			
4115	01,00	01			
5115	01,00	01			
6115	01,00	01			
7115	01,00	01			
8120	01,00	01			
9120	01,00	01			
9120	411,39	1180			
8120	31,97	910			
7120	311,12	910			
6120	411,22	910			
5120	411,35	910			
4120	411,49	910			
3120	511,63	910			
2120	511,82	910			
1120	913,15	1210			

121-043/1,2 РАЗМЕР 0-6

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

한글서체 **한글서체**

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ			ВО	ЕД, КГ	

121-043/1.2 PA3AEA 0-6

5		Д15	8	17289-06	22
6		Д20	2		
7		Д25	1		
8		Д32	2		

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		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	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		

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

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

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

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т. МАЕВСКОГО	11		

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
21		ЭКМ	1199,5		
22		СЕК	570		

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
23		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 0-6

СЕРИЯ 121-043/1,2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС.ФАКТИЧ=1640,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	M1	20
2	01	25
2	M1	32
3	M2	20
4	01	32
4	02	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				
№	Д	Ч	Ф	О	№	Д	Ч	Ф	О	№	Д	Ч	Ф	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	25	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	4	1,51	970	1	20	11	3,80	2230
2	15	0	.00	0	2	20	3	.96	680	2	20	0	.00	0
3	15	0	.00	0	3	20	3	1,01	680	3	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0	4	20	3	1,07	680	4	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0	5	20	3	1,12	680	5	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0	6	20	3	1,18	680	6	25	0	.00	0
7	20	0	.00	0	7	20	4	1,24	680	7	25	0	.00	0
8	20	0	.00	0	8	20	4	1,32	680	8	25	0	.00	0
9	20	0	.00	0	9	20	6	2,09	940	9	25	0	.00	0
9	20	6	1,91	1450	9	20	2	.59	480	9	20	11	3,74	2380
8	20	4	1,35	1070	8	20	2	.52	430	8	20	9	2,98	1850
7	20	4	1,46	1070	7	20	2	.58	440	7	20	10	3,24	1850
6	20	5	1,58	1070	6	20	2	.64	450	6	20	10	3,54	1850
5	20	5	1,73	1070	5	20	2	.71	460	5	20	12	3,96	1850

121-043/1,2 РАЗМЕР 0-6

17289-06

4 20 6 1.88 1070	4 20 2 .78 470	4 20 13 4.36 1850
3 20 6 2.17 1070	3 20 3 .88 490	3 20 14 4.86 1850
2 20 7 2.38 1070	2 20 3 .96 500	2 20 16 5.45 1850
1 20 11 3.80 1390	1 20 5 1.75 740	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 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-
1 15	4 1.52	970			1 15	KB12		6880		1 15	0	.00		0
2 20	3 .96	680			2 15	0	.00		0	2 15	0	.00		0
3 20	3 1.02	680			3 15	0	.00		0	3 15	0	.00		0
4 20	3 1.07	680			4 20	0	.00		0	4 15	0	.00		0
5 20	3 1.12	680			5 20	0	.00		0	5 15	0	.00		0
6 20	3 1.18	680			5 20	4 1.25		860		6 15	0	.00		0
7 20	4 1.24	680			4 20	4 1.37		870		7 15	0	.00		0
8 20	4 1.32	680			3 20	5 1.53		870		8 15	0	.00		0
9 20	6 2.09	940			2 20	5 1.66		870		9 15	0	.00		0
9 20	2 .59	480			1 20	РЕГИСТР		310		9 15	4 1.32		1070	
8 20	2 .52	430								8 15	3 .86		770	
7 20	2 .58	440								7 15	3 .94		770	
6 20	2 .64	450								6 15	3 1.01		770	
5 20	2 .70	460								5 15	3 1.10		770	
4 20	2 .77	470								4 15	4 1.19		770	
3 20	3 .87	490								3 20	4 1.22		770	
2 20	3 .96	500								2 20	4 1.35		770	
1 20	5 1.74	740								1 20	8 2.58		1100	

СТОЯК-9					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 15	-	-	-	-	Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-	0 20	-	-	-	-
1 15	0	.00		0	1 20	2 .82		600		1 15	0	.00		0
2 15	0	.00		0	2 20	0	.00		0	2 15	0	.00		0
3 15	0	.00		0	3 20	0	.00		0	3 15	0	.00		0
4 15	0	.00		0	4 20	0	.00		0	4 15	0	.00		0
5 15	0	.00		0	5 20	0	.00		0	5 15	0	.00		0
6 15	0	.00		0	6 20	0	.00		0	6 15	0	.00		0
7 15	0	.00		0	7 20	0	.00		0	7 15	0	.00		0
8 15	0	.00		0	8 20	0	.00		0	8 15	0	.00		0
9 15	0	.00		0	9 20	0	.00		0	9 15	0	.00		0
9 15	4 1.47	1180			9 20	8 2.83		1910		9 15	4 1.51		1180	
8 20	3 1.00	910			8 20	6 1.90		1320		8 15	3 1.12		910	
7 20	3 1.08	910			7 20	6 2.07		1320		7 15	4 1.20		910	
6 20	3 1.17	910			6 20	7 2.25		1320		6 15	4 1.31		910	
5 20	4 1.26	910			5 20	7 2.46		1320		5 20	4 1.35		910	
4 20	4 1.37	910			4 20	8 2.70		1320		4 20	4 1.48		910	
3 20	4 1.49	910			3 20	9 2.97		1320		3 20	5 1.61		910	
2 20	5 1.62	910			2 20	10 3.29		1320		2 20	5 1.79		910	
1 20	8 2.69	1210			1 20	11 3.56		1110		1 20	9 2.98		1210	

121-043/12 РАБАЕН 0-6

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

И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О
Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Г	15	-	-	-	1	Г	15	-	-	-
1	0	20	-	-	-	1	0	15	-	-	-
1	1	15	4	1,37	950	1	1	15	0	,00	0
1	2	15	2	,71	550	1	2	15	0	,00	0
1	3	15	2	,72	540	1	3	15	0	,00	0
1	4	15	2	,72	520	1	4	15	0	,00	0
1	5	15	2	,73	510	1	5	15	0	,00	0
1	6	20	2	,67	500	1	6	15	0	,00	0
1	7	20	2	,69	490	1	7	15	0	,00	0
1	8	20	2	,70	480	1	8	15	0	,00	0
1	9	20	3	,89	550	1	9	15	0	,00	0
1	9	20	2	,73	570	1	9	15	4	1,20	1000
1	8	20	2	,63	500	1	8	15	2	,79	730
1	7	20	2	,70	510	1	7	15	3	,85	730
1	6	20	2	,77	520	1	6	15	3	,93	730
1	5	20	3	,85	530	1	5	15	3	1,01	730
1	4	20	3	,94	540	1	4	15	3	1,09	730
1	3	20	3	1,06	560	1	3	15	3	1,18	730
1	2	20	3	1,17	570	1	2	15	4	1,27	730
1	1	20	6	2,18	870	1	1	15	7	2,36	1030

17289-06 25

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
125	132	126	1	9	8	4	4	3	3	4	1	1	1
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО		
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	559		

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О
Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Г	15	-	-	-	1	Г	15	-	-	-
1	0	20	-	-	-	1	0	15	-	-	-
1	1	15	4	1,37	950	1	1	15	0	,00	0
1	2	15	2	,71	550	1	2	15	0	,00	0
1	3	15	2	,72	540	1	3	15	0	,00	0
1	4	15	2	,72	520	1	4	15	0	,00	0
1	5	15	2	,73	510	1	5	15	0	,00	0
1	6	20	2	,67	500	1	6	15	0	,00	0
1	7	20	2	,69	490	1	7	15	0	,00	0
1	8	20	2	,70	480	1	8	15	0	,00	0
1	9	20	3	,89	550	1	9	15	0	,00	0
1	9	20	2	,73	570	1	9	15	4	1,20	1000
1	8	20	2	,63	500	1	8	15	2	,79	730
1	7	20	2	,70	510	1	7	15	3	,85	730
1	6	20	2	,77	520	1	6	15	3	,93	730
1	5	20	3	,85	530	1	5	15	3	1,01	730
1	4	20	3	,94	540	1	4	15	3	1,09	730
1	3	20	3	1,06	560	1	3	15	3	1,18	730
1	2	20	3	1,17	570	1	2	15	4	1,27	730
1	1	20	6	2,18	870	1	1	15	7	2,36	1030

И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О
Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Г	15	-	-	-	1	Г	15	-	-	-
1	0	20	-	-	-	1	0	15	-	-	-
1	1	15	4	1,37	950	1	1	15	0	,00	0
1	2	15	2	,71	550	1	2	15	0	,00	0
1	3	15	2	,72	540	1	3	15	0	,00	0
1	4	15	2	,72	520	1	4	15	0	,00	0
1	5	15	2	,73	510	1	5	15	0	,00	0
1	6	20	2	,67	500	1	6	15	0	,00	0
1	7	20	2	,69	490	1	7	15	0	,00	0
1	8	20	2	,70	480	1	8	15	0	,00	0
1	9	20	3	,89	550	1	9	15	0	,00	0
1	9	20	2	,73	570	1	9	15	4	1,20	1000
1	8	20	2	,63	500	1	8	15	2	,79	730
1	7	20	2	,70	510	1	7	15	3	,85	730
1	6	20	2	,77	520	1	6	15	3	,93	730
1	5	20	3	,85	530	1	5	15	3	1,01	730
1	4	20	3	,94	540	1	4	15	3	1,09	730
1	3	20	3	1,06	560	1	3	15	3	1,18	730
1	2	20	3	1,17	570	1	2	15	4	1,27	730
1	1	20	6	2,18	870	1	1	15	7	2,36	1030

ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ

121-043/1,2 РАЗД. А 0-6

	МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР	Д15	10	17289,06	26
6		Д25	1		
7		Д32	1		
8		Д40	1		
9					
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11566к;			
10		Д15	1		
11		Д20	9		
12		Д25	1		
13		Д32	1		
14		Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		106196к ИСП,3			
15		Д15	26		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3242-75*;			
17		Д15,М	218		10
18		Д20,М	406		16
19		Д25,М	13		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	27		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	90		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
22		Т. МАЕВСКОГО	11		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-40			
23					
24		ЭКМ	195,6		
		СЕК	559		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
25		С КОЖУХОМ КВ20-12-900	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 1,6-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/12 РАДАЕЛ 0-6

С ДРУМЯ ТОРЦАМИ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

И НАС, ФАКТИЧ=1656,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	М1	25
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	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	-	-
0	25	-	-	0	120	-	-	0	25	-	-
1	20	12	4,07	1	20	4	1,46	1	20	12	4,10
2	20	0	,00	2	20	3	,93	2	20	0	,00
3	25	0	,00	3	20	3	,99	3	25	0	,00
4	25	0	,00	4	20	3	1,04	4	25	0	,00
5	25	0	,00	5	20	3	1,10	5	25	0	,00
6	25	0	,00	6	20	3	1,16	6	25	0	,00
7	25	0	,00	7	20	4	1,22	7	25	0	,00
8	25	0	,00	8	20	4	1,31	8	25	0	,00
9	25	0	,00	9	20	6	2,19	9	25	0	,00
9	20	11	3,87	9	20	2	,55	9	20	12	3,92
8	20	9	3,02	8	20	2	,48	8	20	9	3,08
7	20	10	3,28	7	20	2	,54	7	20	10	3,36
6	20	11	3,59	6	20	2	,60	6	20	11	3,68
5	20	12	3,96	5	20	2	,67	5	20	12	4,05

121-043/1,2 РАЗДЕЛ 0-6

4 20 13 4.38 1850	4 20 2 ,73 470	4 20 13 4.48 1850 28
3 20 14 4.86 1850	3 20 2 ,84 490	3 20 15 4.98 1850
2 20 17 5.59 1850	2 20 3 ,91 500	2 20 17 5.77 1850
1 25 0 ,00 0	1 20 5 1.72 740	1 25 0 ,00 0

17289-06

СТОЯК-3

N	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г 15	-	-	-	-	
0 20	-	-	-	-	
1 20	4	1.48	970		
2 20	3	,94	680		
3 20	3	1.00	680		
4 20	3	1.06	680		
5 20	3	1.11	680		
6 20	3	1.17	680		
7 20	4	1.24	680		
8 20	4	1.33	680		
9 20	7	2.22	940		
9 20	2	,57	480		
8 20	2	,49	430		
7 20	2	,55	440		
6 20	2	,62	450		
5 20	2	,69	460		
4 20	2	,76	470		
3 20	3	,86	490		
2 20	3	,95	500		
1 20	5	1.79	740		

СТОЯК-11

N	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г 15	-	-	-	-	
0 20	-	-	-	-	
1 15	КВ	12	6880		
2 15	0	,00	0		
3 20	0	,00	0		
4 20	0	,00	0		
5 20	0	,00	0		
5 20	4	1.25	860		
4 20	4	1.39	870		
3 20	4	1.48	870		
2 20	5	1.66	870		
1 20	РЕГИСТР		310		

СТОЯК-14

N	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г 20	-	-	-	-	
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	2.88	1910		
8 20	6	1.89	1320		
7 20	6	2.06	1320		
6 20	7	2.24	1320		
5 20	7	2.46	1320		
4 20	8	2.69	1320		
3 20	9	2.97	1320		
2 20	10	3.20	1320		
1 20	10	3.54	1110		

СТОЯК-9

N	Д	Ч	С	Р	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 20	0	,00	0		
9 20	0	,00	0		
9 20	4	1.36	1180		
8 20	3	,94	910		
7 20	3	1.09	910		
6 20	4	1.19	910		
5 20	4	1.32	910		
4 20	4	1.45	910		
3 20	5	1.59	910		
2 20	5	1.76	910		
1 20	9	3.05	1210		

СТОЯК-15

N	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г 20	-	-	-	-	
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	2.96	1910		
8 20	6	1.94	1320		
7 20	6	2.12	1320		
6 20	7	2.32	1320		
5 20	8	2.56	1320		
4 20	8	2.84	1320		
3 20	9	3.14	1320		
2 20	10	3.49	1320		
1 20	11	3.75	1110		

СТОЯК-6

N	Д	Ч	С	Р	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 20	0	,00	0		
9 20	0	,00	0		
9 20	4	1.39	1180		
8 20	3	,97	910		
7 20	3	1.12	910		
6 20	4	1.22	910		
5 20	4	1.35	910		
4 20	4	1.49	910		
3 20	5	1.63	910		
2 20	5	1.82	910		
1 20	9	3.15	1210		

121-043/12 ПАЗДЕЛ 0-6

СТОЯК-7

СТОЯК-8

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
1ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	,	1ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	,
1	Г	15	-	-	-	1	Г	15	-	-	-
1	0	20	-	-	-	1	0	15	-	-	-
1	1	15	4	1,39	950	1	1	15	0	,00	0
1	2	20	2	,61	550	1	2	15	0	,00	0
1	3	20	2	,63	540	1	3	15	0	,00	0
1	4	20	2	,62	520	1	4	15	0	,00	0
1	5	20	2	,64	510	1	5	15	0	,00	0
1	6	20	2	,65	500	1	6	15	0	,00	0
1	7	20	2	,67	490	1	7	15	0	,00	0
1	8	20	2	,68	480	1	8	15	0	,00	0
1	9	20	3	,88	550	1	9	15	0	,00	0
1	9	20	2	,71	570	1	9	15	4	1,21	1000
1	8	20	2	,60	500	1	8	15	2	,78	730
1	7	20	2	,68	510	1	7	15	2	,84	730
1	6	20	2	,75	520	1	6	15	3	,90	730
1	5	20	2	,83	530	1	5	15	3	1,00	730
1	4	20	3	,91	540	1	4	15	3	1,09	730
1	3	20	3	1,04	560	1	3	15	4	1,19	730
1	2	20	3	1,15	570	1	2	15	4	1,33	730
1	1	20	7	2,26	870	1	1	15	8	2,60	1030

17289-06

29

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
29	24	21	7	5	5	4	8	5	4	5	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	1	СЕКЦИЙ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	661	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
ПОЗ			ВО	ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	19		17
2		Д20, М	38		11
3		Д25, М	64		32
4		Д32, М	36		16
5		Д40, М	6		3
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		17289-06	30
6			Д15	7	
7			Д20	2	
8			Д25	2	
9			Д32	2	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
10			Д15	1	
11			Д20	8	
12			Д25	2	
13			Д32	2	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14			Д15	26	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
15	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
16			Д15, М	159	2
17			Д20, М	436	24
18			Д25, М	43	
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
19		КАР	Д15	10	
20		КАР	Д20	107	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО		11	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
22			ЭКМ	231,3	
23			СЕК	661	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
24		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 РА3А.ЕЛ 0-6

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ДВУМЯ ТОРЦАМИ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА=35

Н НАС,ФАКТИЧ=1577,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12					СТОЯК- 2					СТОЯК-13				
IN	ΔT	ЧС	F	Q	IN	ΔT	ЧС	F	Q	IN	ΔT	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	125	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	125	-	-	-
О	125	-	-	-	О	120	-	-	-	О	125	-	-	-
1	120	11	13,77	2230	1	115	4	11,51	970	1	120	11	13,81	2230
2	120	0	,00	0	2	120	3	,96	680	2	120	0	,00	0
3	120	0	,00	0	3	120	3	1,04	680	3	120	0	,00	0
4	120	0	,00	0	4	120	3	1,06	680	4	120	0	,00	0
5	120	0	,00	0	5	120	3	1,12	680	5	120	0	,00	0
6	125	0	,00	0	6	120	3	1,18	680	6	125	0	,00	0
7	125	0	,00	0	7	120	4	1,24	680	7	125	0	,00	0
8	125	0	,00	0	8	120	4	1,31	680	8	125	0	,00	0
9	125	0	,00	0	9	120	6	2,07	940	9	125	0	,00	0
9	120	11	13,70	2380	9	120	2	,59	480	9	120	11	13,74	2380
8	120	9	12,95	1850	8	120	2	,52	430	8	120	9	12,99	1850
7	120	9	13,21	1850	7	120	2	,57	440	7	120	10	13,25	1850
6	120	10	13,48	1850	6	120	2	,64	450	6	120	11	13,55	1850
5	120	12	13,90	1850	5	120	2	,70	460	5	120	12	14,01	1850

121-043/1.2 РАДАЕН 0-6

17289-06

41201314.301	18501	4120121.771	4701	41201314.431	18501	32
312011414.781	18501	3120131.861	4901	312011514.941	18501	
212011615.351	18501	2120131.951	5001	212011715.581	18501	
1125101.001	01	11201511.731	7401	1125101.001	01	

СТОЯК- 3					СТОЯК-11					СТОЯК-14				
IN	Д	Ч	С	Р	IN	Д	Ч	С	Р	IN	Д	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	411.52		970		1115	КВ12		6880		1120	21.81		600	
2120	31.96		680		2115	01.00		0		2120	01.00		0	
3120	311.02		680		3115	01.00		0		3120	01.00		0	
4120	311.07		680		4120	01.00		0		4120	01.00		0	
5120	311.13		680		5120	01.00		0		5120	01.00		0	
6120	411.19		680		5120	411.25		860		6120	01.00		0	
7120	411.26		680		4120	411.38		870		7120	01.00		0	
8120	411.34		680		3120	511.54		870		8120	01.00		0	
9120	612.12		740		2120	511.67		870		9120	01.00		0	
9120	21.61		480		1120	РЕГИСТР		310		9120	812.80		1910	
8120	21.53		430							8120	611.88		1320	
7120	21.59		440							7120	612.04		1320	
6120	21.66		450							6120	712.22		1320	
5120	21.72		460							5120	712.43		1320	
4120	21.79		470							4120	812.66		1320	
3120	31.88		490							3120	912.92		1320	
2120	31.98		500							2120	1013.23		1320	
1120	511.77		740							1120	1013.49		1110	

СТОЯК- 9					СТОЯК-15					СТОЯК- 6				
IN	Д	Ч	С	Р	IN	Д	Ч	С	Р	IN	Д	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	01.00		0		1120	21.82		600		1115	01.00		0	
2115	01.00		0		2120	01.00		0		2115	01.00		0	
3115	01.00		0		3120	01.00		0		3115	01.00		0	
4115	01.00		0		4120	01.00		0		4115	01.00		0	
5115	01.00		0		5120	01.00		0		5115	01.00		0	
6115	01.00		0		6120	01.00		0		6115	01.00		0	
7115	01.00		0		7120	01.00		0		7115	01.00		0	
8115	01.00		0		8120	01.00		0		8115	01.00		0	
9115	01.00		0		9120	01.00		0		9115	01.00		0	
9115	411.49		1180		9120	812.82		1910		9115	411.50		1180	
8115	311.19		910		8120	611.88		1320		8115	311.11		910	
7115	311.18		910		7120	612.04		1320		7115	411.19		910	
6115	411.27		910		6120	712.22		1320		6115	411.29		910	
5120	411.30		910		5120	712.43		1320		5120	411.33		910	
4120	411.42		910		4120	812.65		1320		4120	411.45		910	
3120	511.56		910		3120	912.91		1320		3120	511.59		910	
2120	511.73		910		2120	913.21		1320		2120	511.75		910	
1120	812.87		1210		1120	1013.40		1110		1120	912.91		1210	

121-043/12 РАЗДЕЛ 0-6

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

IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	15	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	0	15	-	-	-	-	-	-	-
1	15	4	1,37	950	1	15	0	,00			0			
2	15	2	,71	550	2	15	0	,00			0			
3	15	2	,72	540	3	15	0	,00			0			
4	15	2	,71	520	4	15	0	,00			0			
5	15	2	,72	510	5	15	0	,00			0			
6	20	2	,66	500	6	15	0	,00			0			
7	20	2	,67	490	7	15	0	,00			0			
8	20	2	,68	480	8	15	0	,00			0			
9	20	3	,88	550	9	15	0	,00			0			
9	20	2	,72	570	9	15	3	1,18			1000			
8	20	2	,61	500	8	15	2	,76			730			
7	20	2	,68	510	7	15	2	,81			730			
6	20	2	,74	520	6	15	3	,86			730			
5	20	2	,81	530	5	15	3	,94			730			
4	20	3	,89	540	4	15	3	1,01			730			
3	20	3	1,01	560	3	15	3	1,09			730			
2	20	3	1,11	570	2	15	3	1,18			730			
1	20	6	2,06	870	1	15	6	2,14			1030			

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
28	26	19	8	8	4	5	7	5	5	2	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	646

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

121-043/1.2 РА34ЕН 0-6

		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6			Д15	9	
7			Д25	2	
8			Д32	1	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
9			Д15	1	
10			Д20	8	
11			Д25	2	
12			Д32	1	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП,3			
13			Д15	26	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП,3			
14			Д50	2	
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
15	ВЫП,2	КОМПЛЕКТОВочный		1	
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
16			Д15,М	173	7
17			Д20,М	438	18
18			Д25,М	27	
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		24	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		93	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т, МАЕВСКОГО		11	
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
22			ЭКМ	226,1	
23			СЕК	646	
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
24		С КОЖУХОМ КВ20-12-900		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .6-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-0473/12 РАЗДЕЛ 0-6

СЕРИЯ 121-043/1.2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

И НАС.ФАКТУЧ=1937,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ МАГИСТР. ВЕТВИ	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	M1	20
2	01	25
2	M1	25
3	M2	20
4	01	25
4	02	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	
!	!	!	KB20	!	!	!	KB20	!	!
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0!20	-	-	-	-	0!20	-	-	-	-
1!20	2,00K	,00П	1390		1!20	1,40K	,00П	970	
2!20	1,70K	,00П	1070		2!20	,90K	,00П	680	
3!20	2,00K	,00П	1070		3!20	1,10K	,00П	680	
4!20	2,00K	,00П	1070		4!20	1,10K	,00П	680	
5!20	2,30K	,00П	1070		5!20	1,10K	,00П	680	
6!20	2,30K	,00П	1070		6!20	1,10K	,00П	680	
7!20	2,60K	,00П	1070		7!20	1,40K	,00П	680	
8!20	2,90K	,00П	1070		8!20	1,40K	,00П	680	
9!20	2,00K	2,30П	1450		9!20	2,30K	,00П	940	
9!20	,00K	,00П	0		9!20	,65K	,00П	480	
8!20	,00K	,00П	0		8!20	,65K	,00П	430	
7!20	,00K	,00П	0		7!20	,65K	,00П	440	
6!20	,00K	,00П	0		6!20	,90K	,00П	450	

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

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!

17289-06
 5!20! ,90K! ,00П! 460!
 4!20! 1,10K! ,00П! 470!
 3!20! 1,10K! ,00П! 490!
 2!20! 1,40K! ,00П! 500!
 1!20! 2,30K! ,00П! 740!

36

СТОЯК- 4

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	---	!
!	!	---	!
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!20!	2,30K!	,00П!	1390!
2!20!	1,70K!	,00П!	1070!
3!20!	2,00K!	,00П!	1070!
4!20!	2,00K!	,00П!	1070!
5!20!	2,30K!	,00П!	1070!
6!20!	2,60K!	,00П!	1070!
7!20!	2,60K!	,00П!	1070!
8!20!	2,90K!	,00П!	1070!
9!20!	2,30K!	2,60П!	1450!
1!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	!
!	!	---	!
!	!	---	!
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!20!	1,40K!	,00П!	970!
2!20!	,90K!	,00П!	680!
3!20!	1,10K!	,00П!	680!
4!20!	1,10K!	,00П!	680!
5!20!	1,10K!	,00П!	680!
6!20!	1,10K!	,00П!	680!
7!20!	1,40K!	,00П!	680!
8!20!	1,40K!	,00П!	680!
9!20!	2,30K!	,00П!	940!
1!20!	,65K!	,00П!	480!
8!20!	,65K!	,00П!	430!
7!20!	,65K!	,00П!	440!
6!20!	,90K!	,00П!	450!
5!20!	,90K!	,00П!	460!
4!20!	1,10K!	,00П!	470!
3!20!	1,10K!	,00П!	490!
2!20!	1,40K!	,00П!	500!
1!20!	2,30K!	,00П!	740!

СТОЯК-11

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	---	!
!	!	---	!
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!20!	KB12		6880!
2!20!	1,70K!	,00П!	870!
3!20!	1,70K!	,00П!	870!
4!20!	2,00K!	,00П!	870!
5!20!	2,00K!	,00П!	860!
1!20!	,00K!	,00П!	0!
4!20!	,00K!	,00П!	0!
3!20!	,00K!	,00П!	0!
2!20!	,00K!	,00П!	0!
1!20!	РЕГИСТР		310!

СТОЯК- 10

Н!	Д!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	---	!
!	!	---	!
Г!15!	-	-	-
0!20!	-	-	-
1!15!	1,70K!	,00П!	1100!
2!15!	1,10K!	,00П!	770!
3!15!	1,10K!	,00П!	770!
4!15!	1,10K!	,00П!	770!
5!15!	1,40K!	,00П!	770!
6!15!	1,40K!	,00П!	770!
7!15!	1,70K!	,00П!	770!
8!15!	1,70K!	,00П!	770!
9!15!	2,00K!	,00П!	770!
1!15!	,90K!	,00П!	300!
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!

121-043/1,2 РА3ДЕН 0-6

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
1	1	KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	1,70к	,00П 1210
2	15	1,40к	,00П 910
3	15	1,40к	,00П 910
4	15	1,40к	,00П 910
5	15	1,70к	,00П 910
6	15	1,70к	,00П 910
7	20	1,70к	,00П 910
8	20	2,00к	,00П 910
9	20	2,00к	,00П 920
9	20	,90к	,00П 260
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 17289-06

37

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
1	1	KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	1,70к	,00П 1100
2	15	1,10к	,00П 770
3	15	1,10к	,00П 770
4	15	1,40к	,00П 770
5	15	1,40к	,00П 770
6	15	1,40к	,00П 770
7	15	1,70к	,00П 770
8	15	1,70к	,00П 770
9	15	2,00к	,00П 770
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
1	1	KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	1,70к	,00П 1210
2	15	1,40к	,00П 910
3	15	1,40к	,00П 910
4	15	1,70к	,00П 910
5	15	1,70к	,00П 910
6	15	1,70к	,00П 910
7	15	2,00к	,00П 910
8	20	2,00к	,00П 910
9	20	2,30к	,00П 880
9	20	,90к	,00П 300
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
1	1	KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	1,40к	,00П 950
2	15	,65к	,00П 550
3	20	,65к	,00П 540
4	20	,65к	,00П 520
5	20	,65к	,00П 510
6	20	,65к	,00П 500
7	20	,65к	,00П 490
8	20	,65к	,00П 480
9	20	,90к	,00П 550
9	20	,90к	,00П 570
8	20	,65к	,00П 500
7	20	,65к	,00П 510
6	20	,90к	,00П 520
5	20	,90к	,00П 530
4	20	1,10к	,00П 540
3	20	1,10к	,00П 560
2	20	1,40к	,00П 570
1	20	2,30к	,00П 870

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
1	1	KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

121-043/12 РАЗДЕЛ 0-6

1	Г!15!	-	!	-	!	-	!
1	0!15!	-	!	-	!	-	!
1	1!15!	1,40К!		,00П!		1030!	
1	2!15!	1,10К!		,00П!		730!	
1	3!15!	1,10К!		,00П!		730!	
1	4!15!	1,10К!		,00П!		730!	
1	5!15!	1,10К!		,00П!		730!	
1	6!15!	1,40К!		,00П!		730!	
1	7!15!	1,40К!		,00П!		730!	
1	8!15!	1,70К!		,00П!		730!	
1	9!15!	2,60К!		,00П!		1000!	
1	9!15!	,00К!		,00П!		0!	
1	8!15!	,00К!		,00П!		0!	
1	7!15!	,00К!		,00П!		0!	
1	6!15!	,00К!		,00П!		0!	
1	5!15!	,00К!		,00П!		0!	
1	4!15!	,00К!		,00П!		0!	
1	3!15!	,00К!		,00П!		0!	
1	2!15!	,00К!		,00П!		0!	
1	1!15!	,00К!		,00П!		0!	

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ТАБЛИЦА

К О Н Ц Е В О Й К О Н В Е К Т О Р											
10,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
15	14	23	23	19	14	11	4	2	0	0	
П Р О Х О Д Н О Й К О Н В Е К Т О Р											
10,65	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)

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, кг	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	46		44
2		Д20, М	46		6
3		Д25, М	38		20
4		Д32, М	34		17
5	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
6		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
5		Д15	11		
6		Д32	2		
7	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
8		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
9		1166БК:			

РАЗДЕЛ 0-6
12-043

7		Д15	1	17289-06	39
8		Д20	10		
9		Д32	2		
10	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3	Д15	26	
11	ТС-01-15 вып.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВСЧЫЙ		1	
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
12		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
13		Д15,М	153		7
		Д20,М	487		19
14		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		11	
15	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20			
		ЭКМ	185.8		
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 РАДИАТОР 0-6

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

И НАС, ФАКТИЧ=1847,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
1	25	-	-
0	25	-	-
1	25	3,20к	0,00
2	25	2,90к	0,00
3	25	3,20к	0,00
4	25	3,20к	0,00
5	25	3,50к	0,00
6	25	1,70к	2,00
7	25	2,00к	2,30
8	25	2,30к	2,60
9	25	2,60к	2,90
9	25	1,70к	0,00
8	25	0,00к	0,00
7	25	0,00к	0,00
6	25	0,00к	0,00

СТОЯК-2

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
1	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1,40к	0,00
2	20	0,90к	0,00
3	20	0,90к	0,00
4	20	1,10к	0,00
5	20	1,10к	0,00
6	20	1,10к	0,00
7	20	1,10к	0,00
8	20	1,40к	0,00
9	20	2,00к	0,00
9	20	0,65к	0,00
8	20	0,65к	0,00
7	20	0,65к	0,00
6	20	0,65к	0,00

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

5:25	,00K	,00П	0	5:20	,90K	,00П	460	ц1
4:25	,00K	,00П	0	4:20	,90K	,00П	470	
3:25	,00K	,00П	0	3:20	1,10K	,00П	490	
2:25	,00K	,00П	0	2:20	1,10K	,00П	500	
1:25	,00K	,00П	0	1:20	2,00K	,00П	740	

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	20	2,00K	,00П 1390
2	20	1,70K	,00П 1070
3	20	1,70K	,00П 1070
4	20	2,00K	,00П 1070
5	20	2,00K	,00П 1070
6	20	2,30K	,00П 1070
7	20	2,30K	,00П 1070
8	20	2,60K	,00П 1070
9	20	2,00K	2,30П 1450
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

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	20	1,40K	,00П 970
2	20	,90K	,00П 680
3	20	,90K	,00П 680
4	20	1,10K	,00П 680
5	20	1,10K	,00П 680
6	20	1,10K	,00П 680
7	20	1,10K	,00П 680
8	20	1,40K	,00П 680
9	20	2,00K	,00П 940
9	20	,65K	,00П 480
8	20	,65K	,00П 430
7	20	,65K	,00П 440
6	20	,65K	,00П 450
5	20	,90K	,00П 460
4	20	,90K	,00П 470
3	20	1,10K	,00П 490
2	20	1,10K	,00П 500
1	20	2,00K	,00П 740

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	20	KB12	6880
2	20	1,40K	,00П 870
3	20	1,70K	,00П 870
4	20	1,70K	,00П 870
5	20	2,00K	,00П 860
5	20	,00K	,00П 0
4	20	,00K	,00П 0
3	20	,00K	,00П 0
2	20	,00K	,00П 0
1	20	РЕГИСТР	310

СТОЯК- 14

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	20	-	-
0	20	-	-
1	20	2,60K	,00П 1710
2	20	2,00K	,00П 1320
3	20	2,30K	,00П 1320
4	20	2,30K	,00П 1320
5	20	2,60K	,00П 1320
6	20	2,00K	,00П 1020
7	20	2,30K	,00П 1020
8	20	2,60K	,00П 1000
9	20	2,60K	,00П 910
9	20	2,00K	1,70П 1000
8	20	,90K	,00П 320
7	20	,90K	,00П 300
6	20	,90K	,00П 300
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 0-6

СТОЯК- 9

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1,70к	,00п 1210
2	15	1,40к	,00п 910
3	15	1,40к	,00п 910
4	15	1,70к	,00п 910
5	15	1,70к	,00п 910
6	15	2,00к	,00п 910
7	20	2,00к	,00п 910
8	20	2,30к	,00п 910
9	20	2,30к	,00п 920
9	20	,90к	,00п 260
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- 5,7289-06

42

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1,70к	,00п 1100
2	15	1,10к	,00п 770
3	15	1,10к	,00п 770
4	15	1,40к	,00п 770
5	15	1,40к	,00п 770
6	15	1,70к	,00п 770
7	15	1,70к	,00п 770
8	15	2,00к	,00п 770
9	15	2,30к	,00п 770
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

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,00к	,00п 1210
2	15	1,40к	,00п 910
3	15	1,40к	,00п 910
4	15	1,70к	,00п 910
5	15	1,70к	,00п 910
6	15	2,00к	,00п 910
7	15	2,00к	,00п 910
8	20	2,30к	,00п 910
9	20	2,60к	,00п 880
9	20	,90к	,00п 300
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

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1,40к	,00п 950
2	15	,65к	,00п 550
3	20	,65к	,00п 540
4	20	,65к	,00п 520
5	20	,65к	,00п 510
6	20	,65к	,00п 500
7	20	,65к	,00п 490
8	20	,65к	,00п 480
9	20	,90к	,00п 550
9	20	,90к	,00п 570
8	20	,65к	,00п 500
7	20	,90к	,00п 510
6	20	,90к	,00п 520
5	20	1,10к	,00п 530
4	20	1,10к	,00п 540
3	20	1,10к	,00п 560
2	20	1,40к	,00п 570
1	20	2,60к	,00п 870

121-043/1,2 РАЭДЕЛ 0-6

СТОЯК- 8

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

1	15	1.70	1030
2	15	1.10	730
3	15	1.10	730
4	15	1.10	730
5	15	1.40	730
6	15	1.40	730
7	15	1.70	730
8	15	1.70	730
9	15	2.90	1000
9	15	.00	0
8	15	.00	0
7	15	.00	0
6	15	.00	0
5	15	.00	0
4	15	.00	0
3	15	.00	0
2	15	.00	0
1	15	.00	0

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР											
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2.90	3.20	3.50	
16	18	20	15	16	21	4	11	1	3	15	
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	1	1	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
(ПОЗ)				(ЕД, КГ)	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	32		30
2		Д20, М	41		9
3		Д25, М	58		30
4		Д32, М	34		17
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
5		Д15	9		
6		Д20	1		
7		Д25	1		
8		Д32	2		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ	17289-06	44
		11566К;		
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 (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
--	--------------------------------	--	--	--

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ 30-		
		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" Д20		
19		ЭКМ 1211,3		

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
20		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 0-6

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНЪЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

H НАС, ФАКТИЧ=1353,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N !	! N МАГИСТР. !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ !	! УЧАСТКА !	! 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				
! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	!	! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !	!
! !	! !	! КВ20 !	! !	!	! !	! !	! КВ20 !	! !	!
! !	! !	! !	! !	!	! !	! !	! !	! !	!
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !	! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !	! ПРИБ !
! Р !	! 15 !	! - !	! - !	! - !	! Г !	! 15 !	! - !	! - !	! - !
! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !	! 0 !	! 20 !	! - !	! - !	! - !
! 1 !	! 20 !	! 2,00к !	! ,00п !	! 1390 !	! 1 !	! 20 !	! 1,40к !	! ,00п !	! 970 !
! 2 !	! 20 !	! 1,70к !	! ,00п !	! 1070 !	! 2 !	! 20 !	! ,90к !	! ,00п !	! 680 !
! 3 !	! 20 !	! 1,70к !	! ,00п !	! 1070 !	! 3 !	! 20 !	! ,90к !	! ,00п !	! 680 !
! 4 !	! 20 !	! 2,00к !	! ,00п !	! 1070 !	! 4 !	! 20 !	! 1,10к !	! ,00п !	! 680 !
! 5 !	! 20 !	! 2,00к !	! ,00п !	! 1070 !	! 5 !	! 20 !	! 1,10к !	! ,00п !	! 680 !
! 6 !	! 20 !	! 2,30к !	! ,00п !	! 1070 !	! 6 !	! 20 !	! 1,10к !	! ,00п !	! 680 !
! 7 !	! 20 !	! 2,60к !	! ,00п !	! 1070 !	! 7 !	! 20 !	! 1,10к !	! ,00п !	! 680 !
! 8 !	! 20 !	! 2,60к !	! ,00п !	! 1070 !	! 8 !	! 20 !	! 1,40к !	! ,00п !	! 680 !
! 9 !	! 20 !	! 2,00к !	! 2,30п !	! 1450 !	! 9 !	! 20 !	! 2,00к !	! ,00п !	! 940 !
! 9 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !	! 0 !	! 9 !	! 20 !	! ,65к !	! ,00п !	! 480 !
! 8 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !	! 0 !	! 8 !	! 20 !	! ,65к !	! ,00п !	! 430 !
! 7 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !	! 0 !	! 7 !	! 20 !	! ,65к !	! ,00п !	! 440 !
! 6 !	! 20 !	! ,00к !	! ,00п !	! 0 !	! 6 !	! 20 !	! ,65к !	! ,00п !	! 450 !

121-043/1.2 РАЭДЕЛ 0-6

17289-00

46

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!	.90K!	.00П!	460!
4!20!	.90K!	.00П!	470!
3!20!	1.10K!	.00П!	490!
2!20!	1.10K!	.00П!	500!
1!20!	2.00K!	.00П!	740!

СТОЯК-13

N!	Д!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	-----	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!
!	!	ПРОХ!	ПРИБ!
!	Г!	15!	-
!	!	-	-
!	0!25!	-	-
!	1!25!	3.20K!	.00П! 2230!
!	2!25!	2.90K!	.00П! 1850!
!	3!25!	3.20K!	.00П! 1850!
!	4!25!	3.20K!	.00П! 1850!
!	5!25!	3.50K!	.00П! 1850!
!	6!25!	1.70K!	2.00П! 1850!
!	7!25!	2.00K!	2.30П! 1850!
!	8!25!	2.00K!	2.30П! 1850!
!	9!25!	2.60K!	2.90П! 1800!
!	9!25!	1.70K!	.00П! 580!
!	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

N!	Д!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	-----	!
!	!	ЭТ!	УЗ!
!	!	КОНЦ!	ПРИБ!
!	Г!	15!	-
!	!	-	-
!	0!20!	-	-
!	1!15!	1.40K!	.00П! 970!
!	2!20!	.90K!	.00П! 680!
!	3!20!	.90K!	.00П! 680!
!	4!20!	1.10K!	.00П! 680!
!	5!20!	1.10K!	.00П! 680!
!	6!20!	1.10K!	.00П! 680!
!	7!20!	1.10K!	.00П! 680!
!	8!20!	1.40K!	.00П! 680!
!	9!20!	2.00K!	.00П! 940!
!	9!20!	.65K!	.00П! 480!
!	8!20!	.65K!	.00П! 430!
!	7!20!	.65K!	.00П! 440!
!	6!20!	.65K!	.00П! 450!
!	5!20!	.90K!	.00П! 460!
!	4!20!	.90K!	.00П! 470!
!	3!20!	1.10K!	.00П! 490!
!	2!20!	1.10K!	.00П! 500!
!	1!20!	2.00K!	.00П! 740!

СТОЯК-11

N!	Д!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	-----	!
!	!	ЭТ!	УЗ!
!	!	КОНЦ!	ПРИБ!
!	Г!	15!	-
!	!	-	-
!	0!20!	-	-
!	1!15!	KB12	6880!
!	2!20!	1.70K!	.00П! 870!
!	3!20!	1.70K!	.00П! 870!
!	4!20!	1.70K!	.00П! 870!
!	5!20!	2.00K!	.00П! 860!
!	5!20!	.00K!	.00П! 0!
!	4!20!	.00K!	.00П! 0!
!	3!20!	.00K!	.00П! 0!
!	2!20!	.00K!	.00П! 0!
!	1!20!	РЕГИСТР	310!

СТОЯК- 10

N!	Д!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	-----	!
!	!	ЭТ!	УЗ!
!	!	КОНЦ!	ПРИБ!
!	Г!	15!	-
!	!	-	-
!	0!20!	-	-
!	1!15!	1.70K!	.00П! 1100!
!	2!15!	1.10K!	.00П! 770!
!	3!15!	1.10K!	.00П! 770!
!	4!15!	1.10K!	.00П! 770!
!	5!15!	1.40K!	.00П! 770!
!	6!15!	1.40K!	.00П! 770!
!	7!15!	1.70K!	.00П! 770!
!	8!15!	1.70K!	.00П! 770!
!	9!15!	2.00K!	.00П! 770!
!	9!15!	.90K!	.00П! 300!
!	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!

121-043/1.2 РА3АЕА 0-6

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1,70K	,00П 1210
2	15	1,40K	,00П 910
3	15	1,40K	,00П 910
4	15	1,40K	,00П 910
5	15	1,70K	,00П 910
6	15	1,70K	,00П 910
7	20	2,00K	,00П 910
8	20	2,00K	,00П 910
9	20	2,00K	,00П 920
9	20	,90K	,00П 260
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 17289-06 47

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	20	-	-
0	20	-	-
1	20	2,60K	,00П 1710
2	20	2,00K	,00П 1320
3	20	2,30K	,00П 1320
4	20	2,60K	,00П 1320
5	20	2,60K	,00П 1320
6	20	2,00K	,00П 1020
7	20	2,30K	,00П 1020
8	20	2,60K	,00П 1000
9	20	2,60K	,00П 910
9	20	2,00K	,00П 1000
8	20	,90K	,00П 320
7	20	,90K	,00П 300
6	20	,90K	,00П 300
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- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,00K	,00П 1210
2	15	1,40K	,00П 910
3	15	1,40K	,00П 910
4	15	1,70K	,00П 910
5	15	1,70K	,00П 910
6	15	2,00K	,00П 910
7	20	2,00K	,00П 910
8	20	2,30K	,00П 910
9	20	2,60K	,00П 880
9	20	,90K	,00П 300
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

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1,40K	,00П 950
2	15	,65K	,00П 550
3	20	,65K	,00П 540
4	20	,65K	,00П 520
5	20	,65K	,00П 510
6	20	,65K	,00П 500
7	20	,65K	,00П 490
8	20	,65K	,00П 480
9	20	,90K	,00П 550
9	20	,90K	,00П 570
8	20	,65K	,00П 500
7	20	,90K	,00П 510
6	20	,90K	,00П 520
5	20	1,10K	,00П 530
4	20	1,10K	,00П 540
3	20	1,10K	,00П 560
2	20	1,40K	,00П 570
1	20	2,60K	,00П 870

121-043/1.2 P.3.4.5.6 0-6

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

!	Г!	15!	~	!	~	!	~	!
!	0!	15!	~	!	~	!	~	!
!	1!	15!	1,40К!	!	,00П!	!	1030!	!
!	2!	15!	1,10К!	!	,00П!	!	730!	!
!	3!	15!	1,10К!	!	,00П!	!	730!	!
!	4!	15!	1,10К!	!	,00П!	!	730!	!
!	5!	15!	1,40К!	!	,00П!	!	730!	!
!	6!	15!	1,40К!	!	,00П!	!	730!	!
!	7!	15!	1,40К!	!	,00П!	!	730!	!
!	8!	15!	1,70К!	!	,00П!	!	730!	!
!	9!	15!	2,60К!	!	,00П!	!	1000!	!
!	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

!	К О Н Ц Е В О Я К О Н В Е К Т О Р												!
!	0,65!	0,90!	1,10!	1,40!	1,70!	2,00!	2,30!	2,60!	2,90!	3,20!	3,50!	!	!
!	16!	18!	21!	17!	16!	21!	4!	11!	1!	3!	1!	!	!
!	П Р О Х О Д Н О Я К О Н В Е К Т О Р												!
!	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!	3!	0!	1!	0!	0!	!	!

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

! НН !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ- !	МАССА !	ПРИМ !
! ПОЗ !	!	!	! ВО !	! 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	!	!	!
!	!	! ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	!	!	!
!	!	! МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР	!	!	!
!	7!	!	Д15	9	!
!	8!	!	Д20	1	!
!	9!	!	Д25	1	!
!	10!	!	Д40	1	!

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

11	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
12		A15	1		
13		A20	9		
14		A25	1		
15		A40	1		
16	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
17		A15	26		
18	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
19		A50	2		
20	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
21	вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
22		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
23		A15, М	123		5
24		A20, М	469		19
25		A25, М	49		2
26		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
27		Т. МАЕВСКОГО	11		
28	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
29		ЭКМ 1208,3			
30	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
31		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 РАФДЛ 0-6

С ДВУМЯ ТОРЦАМИ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА=35

Н НАС,ФАКТИЧ=1825,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N !	! N МАГИСТР. !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ !	! УЧАСТКА !	! УЧАСТКА !
! 1 !	! М1 !	! 25 !
! 2 !	! О1 !	! 32 !
! 2 !	! М1 !	! 32 !
! 3 !	! М2 !	! 20 !
! 4 !	! О1 !	! 25 !
! 4 !	! О2 !	! 25 !
! 4 !	! М2 !	! 32 !
! - !	! МГ-1 !	! 32 !
! - !	! МО-1 !	! 32 !
! - !	! МГ-2 !	! 32 !
! - !	! МО-2 !	! 32 !
! - !	! ГЛ.С !	! 40 !

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК=12

! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !
! !	! !	! КВ20 !	! !
! !	! !	! !	! !
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !
! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ПРИБ !
! 1 !	! 25 !	! - !	! - !
! 0 !	! 25 !	! - !	! - !
! 1 !	! 25 !	! 3,20к !	! ,00п !
! 2 !	! 25 !	! 2,90к !	! ,00п !
! 3 !	! 25 !	! 2,90к !	! ,00п !
! 4 !	! 25 !	! 3,20к !	! ,00п !
! 5 !	! 25 !	! 3,50к !	! ,00п !
! 6 !	! 25 !	! 1,70к !	! 2,00п !
! 7 !	! 25 !	! 2,00к !	! 2,30п !
! 8 !	! 25 !	! 2,00к !	! 2,30п !
! 9 !	! 25 !	! 2,30к !	! 2,60п !
! 9 !	! 25 !	! 1,40к !	! ,00п !
! 8 !	! 25 !	! ,00к !	! ,00п !
! 7 !	! 25 !	! ,00к !	! ,00п !
! 6 !	! 25 !	! ,00к !	! ,00п !

СТОЯК= 2

! N !	! Д !	! КОНВЕКТОР !	! Q !
! !	! !	! КВ20 !	! !
! !	! !	! !	! !
! ЭТ !	! УЗ !	! КОНЦ !	! ПРОХ !
! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ПРИБ !	! ПРИБ !
! 1 !	! 15 !	! - !	! - !
! 0 !	! 20 !	! - !	! - !
! 1 !	! 15 !	! 1,40к !	! ,00п !
! 2 !	! 20 !	! ,90к !	! ,00п !
! 3 !	! 20 !	! ,90к !	! ,00п !
! 4 !	! 20 !	! 1,10к !	! ,00п !
! 5 !	! 20 !	! 1,10к !	! ,00п !
! 6 !	! 20 !	! 1,10к !	! ,00п !
! 7 !	! 20 !	! 1,10к !	! ,00п !
! 8 !	! 20 !	! 1,40к !	! ,00п !
! 9 !	! 20 !	! 2,00к !	! ,00п !
! 9 !	! 20 !	! ,65к !	! ,00п !
! 8 !	! 20 !	! ,65к !	! ,00п !
! 7 !	! 20 !	! ,65к !	! ,00п !
! 6 !	! 20 !	! ,65к !	! ,00п !

121-043/1.2 РАЗД ЕЛ 0-6

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	460
4:20	.90K	.00П	470
3:20	.90K	.00П	490
2:20	1.10K	.00П	500
1:20	2.00K	.00П	740

СТОЯК-13

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:25	-	-	-
1:25	3.20K	.00П	2230
2:25	2.90K	.00П	1850
3:25	2.90K	.00П	1850
4:25	3.20K	.00П	1850
5:25	3.50K	.00П	1850
6:25	1.70K	2.00П	1850
7:25	2.00K	2.30П	1850
8:25	2.00K	2.30П	1850
9:25	2.30K	2.60П	1800
9:25	1.40K	.00П	580
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

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	1.40K	.00П	970
2:20	.90K	.00П	680
3:20	.90K	.00П	680
4:20	1.10K	.00П	680
5:20	1.10K	.00П	680
6:20	1.10K	.00П	680
7:20	1.10K	.00П	680
8:20	1.40K	.00П	680
9:20	2.00K	.00П	940
9:20	.65K	.00П	480
8:20	.65K	.00П	430
7:20	.65K	.00П	440
6:20	.65K	.00П	450
5:20	.65K	.00П	460
4:20	.90K	.00П	470
3:20	.90K	.00П	490
2:20	1.10K	.00П	500
1:20	2.00K	.00П	740

СТОЯК-11

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	KB12		6880
2:20	1.40K	.00П	870
3:20	1.70K	.00П	870
4:20	1.70K	.00П	870
5:20	2.00K	.00П	860
5:20	.00K	.00П	0
4:20	.00K	.00П	0
3:20	.00K	.00П	0
2:20	.00K	.00П	0
1:20	РЕГИСТР		310

СТОЯК- 14

N	A	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г:20	-	-	-
0:20	-	-	-
1:20	2.60K	.00П	1710
2:20	2.00K	.00П	1320
3:20	2.30K	.00П	1320
4:20	2.30K	.00П	1320
5:20	2.60K	.00П	1320
6:20	2.00K	.00П	1020
7:20	2.30K	.00П	1020
8:20	2.60K	.00П	1020
9:20	2.60K	.00П	1110
9:20	1.70K	1.10П	800
8:20	.90K	.00П	300
7:20	.90K	.00П	300
6:20	.90K	.00П	300
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 0-6

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1,70K	,00П 1210
2	15	1,40K	,00П 910
3	15	1,40K	,00П 910
4	15	1,70K	,00П 910
5	15	1,70K	,00П 910
6	15	2,00K	,00П 910
7	20	2,00K	,00П 910
8	20	2,00K	,00П 910
9	20	2,30K	,00П 920
9	20	,90K	,00П 260
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- 1517289-06

52

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	20	-	-
0	20	-	-
1	20	2,60K	,00П 1710
2	20	2,00K	,00П 1320
3	20	2,30K	,00П 1320
4	20	2,60K	,00П 1520
5	20	2,60K	,00П 1320
6	20	2,00K	,00П 1020
7	20	2,30K	,00П 1020
8	20	2,60K	,00П 1000
9	20	2,60K	,00П 910
9	20	2,00K	1,70П 1000
8	20	,90K	,00П 320
7	20	,90K	,00П 300
6	20	,90K	,00П 300
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- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	2,00K	,00П 1210
2	15	1,40K	,00П 910
3	15	1,40K	,00П 910
4	15	1,70K	,00П 910
5	15	1,70K	,00П 910
6	15	2,00K	,00П 910
7	20	2,00K	,00П 910
8	20	2,30K	,00П 910
9	20	2,60K	,00П 880
9	20	,90K	,00П 300
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

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1,40K	,00П 950
2	15	,65K	,00П 550
3	20	,65K	,00П 540
4	20	,65K	,00П 520
5	20	,65K	,00П 510
6	20	,65K	,00П 500
7	20	,65K	,00П 490
8	20	,65K	,00П 480
9	20	,90K	,00П 550
9	20	,90K	,00П 570
8	20	,65K	,00П 500
7	20	,90K	,00П 510
6	20	,90K	,00П 520
5	20	1,10K	,00П 530
4	20	1,10K	,00П 540
3	20	1,10K	,00П 560
2	20	1,40K	,00П 570
1	20	2,60K	,00П 870

121-043/1,2 РА3, ДЕЛ 0-6

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

1	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	1030
2	15	1,10К	,00П	730
3	15	1,10К	,00П	730
4	15	1,10К	,00П	730
5	15	1,40К	,00П	730
6	15	1,40К	,00П	730
7	15	1,40К	,00П	730
8	15	1,70К	,00П	730
9	15	2,60К	,00П	1000
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

К О Н Ц Е В О Й К О Н В Е К Т О Р											
10,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
18	20	16	17	14	20	9	12	4	4	2	
П Р О Х О Д Н О Й К О Н В Е К Т О Р											
10,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
0	0	4	0	1	2	4	2	0	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

РАЗДЕЛ 0-6
121-043/12

1	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ	17289-06		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК			
10		415	1		
11		420	8		
12		425	2		
13		432	2		

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		415	26		

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
16		415, М	92		2
17		420, М	452		19
18		425, М	98		5

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
19		Т. МАЕВСКОГО	11		

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" 420			
20		ЭКМ	1233,4		

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-013/1.2 РАЗДЕЛ 0-6