

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

17289-06

Москве

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

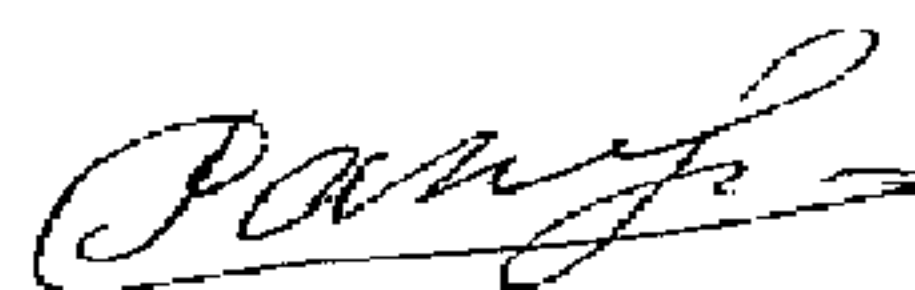
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I2I-043/I.2

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 "M.140-40"
и конвекторами "Комфорт 20"

Руководитель отдела



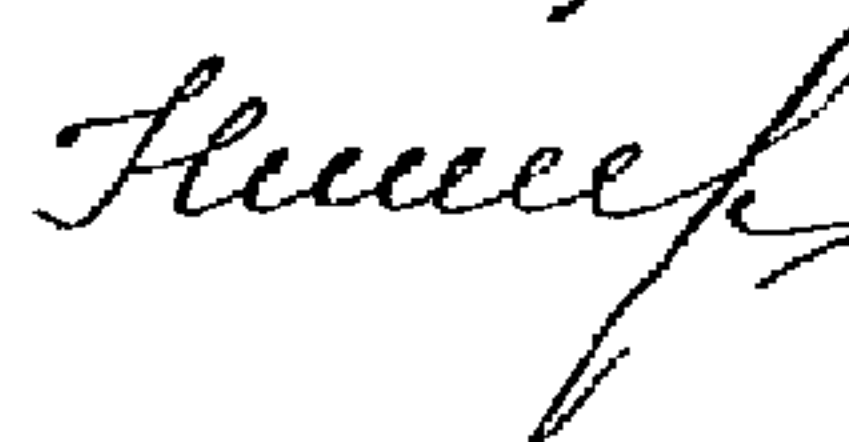
Раковщик

Главный инженер проекта



Филиппов

Проверил



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

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

H НАС.ФАКТИЧ=1601,0

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 ЧС	F	Q	№	Д ЧС	F	Q	№	Д ЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.,				ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.,				ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.,			
Г 15	-	-	-	Г 15	-	-	-	Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-	0 20	-	-	-	0 20	-	-	-
1 15	0	,00	0	1 20	4	1,46	970	1 15	0	,00	0
2 20	0	,00	0	2 20	3	,94	680	2 20	0	,00	0
3 20	0	,00	0	3 20	3	,99	680	3 20	0	,00	0
4 20	0	,00	0	4 20	3	1,05	680	4 20	0	,00	0
5 20	0	,00	0	5 20	3	1,10	680	5 20	0	,00	0
6 20	0	,00	0	6 20	3	1,16	680	6 20	0	,00	0
7 20	0	,00	0	7 20	4	1,23	680	7 20	0	,00	0
8 20	0	,00	0	8 20	4	1,31	680	8 20	0	,00	0
9 20	0	,00	0	9 20	7	2,20	940	9 20	0	,00	0
9 20	6	1,95	1450	9 20	2	,56	480	9 20	6	1,98	1450
8 20	4	1,33	1070	8 20	2	,49	430	8 20	4	1,35	1070
7 20	4	1,46	1070	7 20	2	,55	440	7 20	4	1,47	1070
6 20	5	1,58	1070	6 20	2	,61	450	6 20	5	1,60	1070
5 20	5	1,75	1070	5 20	2	,68	460	5 20	5	1,76	1070

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

420	611,91	1070	420	21,75	470	420	611,92	1070
320	612,12	1070	320	31,85	490	320	612,13	1070
220	712,34	1070	220	31,94	500	220	712,35	1070
120	1214,05	1390	120	511,78	740	120	1214,05	1390

СТОЯК-3				СТОЯК-11				СТОЯК-10			
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г15	-	-	-	Г15	-	-	-	Г20	-	-	-
О20	-	-	-	О20	-	-	-	О20	-	-	-
120	411,48	970		115	КВ12		6880	115	01,00		0
220	31,94	680		220	01,00		0	215	01,00		0
320	311,00	680		320	01,00		0	315	01,00		0
420	311,06	680		420	01,00		0	415	01,00		0
520	311,11	680		520	01,00		0	515	01,00		0
620	311,18	680		520	411,28		860	615	01,00		0
720	411,24	680		420	411,41		870	715	01,00		0
820	411,33	680		320	411,52		870	815	01,00		0
920	712,23	940		220	511,63		870	915	01,00		0
920	21,57	480		120	РЕГИСТР		310	915	411,34		1070
820	21,49	430						815	21,84		770
720	21,56	440						715	31,91		770
620	21,62	450						615	311,00		770
520	21,69	460						515	311,09		770
420	21,76	470						415	411,19		770
320	31,87	490						315	411,32		770
220	31,96	500						215	411,46		770
120	511,80	740						115	912,88		1100

СТОЯК-9				СТОЯК-5				СТОЯК-6			
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г15	-	-	-	Г20	-	-	-	Г15	-	-	-
О20	-	-	-	О20	-	-	-	О20	-	-	-
115	01,00		0	115	01,00		0	115	01,00		0
215	01,00		0	215	01,00		0	215	01,00		0
315	01,00		0	315	01,00		0	315	01,00		0
415	01,00		0	415	01,00		0	415	01,00		0
515	01,00		0	515	01,00		0	515	01,00		0
615	01,00		0	615	01,00		0	615	01,00		0
715	01,00		0	715	01,00		0	715	01,00		0
815	01,00		0	815	01,00		0	815	01,00		0
915	01,00		0	915	01,00		0	915	01,00		0
920	411,41	1180		915	411,37	1070		915	511,54	1180	
820	311,00	910		815	31,86	770		820	311,04	910	
720	311,08	910		715	31,95	770		720	311,14	910	
620	311,18	910		615	311,04	770		620	411,25	910	
520	411,28	910		515	311,14	770		520	411,38	910	
420	411,40	910		415	411,25	770		420	511,53	910	
320	511,54	910		315	411,38	770		320	511,71	910	
220	511,71	910		215	511,53	770		220	611,90	910	
120	912,97	1210		115	913,04	1100		120	1013,37	1210	

121-043/12 РАЗДЕЛ 0-6

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

!	F!	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!	,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 СЕКЦИЙ 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 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!	!	479!

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИМ ! ПОЗ !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ-ВО !	МАССА !	ПРИМ !
!	!	!	!	ФА, КГ !	0-6 !
!	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО*	!	!	!
!	!	ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	ГОСТ 3262-75*:	!	!	!
!	1!	!	34!	!	33!
!	2!	!	59!	!	12!
!	3!	!	37!	!	19!
!	4!	!	33!	!	16!
!	!	ГОСТ 18161-72	!	!	!
!	!	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	!	!	!
!	!	МУФТОВЫЙ 15К418ВР	!	!	!

РАЗДЕЛ 0-6
12-043/1.2

5			Д15	9		
6			Д20	2		
7			Д32	2		

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

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

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

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

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
17		Т. МАЕВСКОГО		11		

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0				
18			ЭКМ	167,6		
19			СЕК	479		

	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

ИЭИ-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

№	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	М1	20
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- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 4						
№	Д ЧС	Р	Q	№	Д ЧС	Р	Q	№	Д ЧС	Р	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.,
Г 15	-	-	-	Г 15	-	-	-	Г 15	-	-	-			
О 20	-	-	-	О 20	-	-	-	О 20	-	-	-			
1 15	0	.00	0	1 15	4 1,51	970	0	1 15	0	.00	0			
2 15	0	.00	0	2 20	3 ,96	680	0	2 15	0	.00	0			
3 15	0	.00	0	3 20	3 1,01	680	0	3 15	0	.00	0			
4 20	0	.00	0	4 20	3 1,07	680	0	4 20	0	.00	0			
5 20	0	.00	0	5 20	3 1,12	680	0	5 20	0	.00	0			
6 20	0	.00	0	6 20	3 1,18	680	0	6 20	0	.00	0			
7 20	0	.00	0	7 20	4 1,24	680	0	7 20	0	.00	0			
8 20	0	.00	0	8 20	4 1,31	680	0	8 20	0	.00	0			
9 20	0	.00	0	9 20	5 2,08	940	0	9 20	0	.00	0			
9 20	6 1,90	1450	0	9 20	2 ,59	480	0	9 20	6 1,93	1450	0			
8 20	4 1,35	1070	0	8 20	2 ,52	430	0	8 20	4 1,36	1070	0			
7 20	4 1,46	1070	0	7 20	2 ,58	440	0	7 20	4 1,47	1070	0			
6 20	5 1,58	1070	0	6 20	2 ,64	450	0	6 20	5 1,58	1070	0			
5 20	5 1,73	1070	0	5 20	2 ,71	460	0	5 20	5 1,73	1070	0			

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

4120	611,88	1070	4120	21,78	470	4120	611,89	1070
3120	612,17	1070	3120	31,87	490	3120	612,17	1070
2120	712,38	1070	2120	31,96	500	2120	712,38	1070
1120	1113,80	1390	1120	511,75	740	1120	1113,79	1390

СТОЯК-3				СТОЯК-11				СТОЯК-10			
№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1120	411,45	970		1115	КВ12		6880	1115	01,00		01
2120	31,96	680		2120	01,00		01	2115	01,00		01
3120	311,01	680		3120	01,00		01	3115	01,00		01
4120	311,07	680		4120	01,00		01	4115	01,00		01
5120	311,12	680		5120	01,00		01	5115	01,00		01
6120	311,17	680		5120	411,25		860	6115	01,00		01
7120	411,23	680		4120	411,38		870	7115	01,00		01
8120	411,30	680		3120	411,47		870	8115	01,00		01
9120	612,06	940		2120	511,58		870	9115	01,00		01
9120	21,58	480		1120	РЕГИСТР		310	9115	411,33		1070
8120	21,50	430						8115	31,88		770
7120	21,56	440						7115	31,96		770
6120	21,62	450						6115	311,04		770
5120	21,68	460						5115	311,13		770
4120	21,75	470						4115	411,22		770
3120	21,84	490						3120	411,27		770
2120	31,91	500						2120	411,41		770
1120	511,66	740						1120	812,69		1100

СТОЯК-9				СТОЯК-5				СТОЯК-6			
№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	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
9115	411,49		1180	9115	411,35		1070	9115	411,51		1180
8120	311,03		910	8115	31,89		770	8115	311,12		910
7120	311,11		910	7115	31,97		770	7120	311,13		910
6120	411,20		910	6115	311,06		770	6120	411,23		910
5120	411,32		910	5115	311,15		770	5120	411,35		910
4120	411,44		910	4115	411,25		770	4120	411,48		910
3120	511,57		910	3120	411,29		770	3120	511,62		910
2120	511,73		910	2120	411,43		770	2120	511,80		910
1120	912,89		1210	1120	812,73		1100	1120	913,00		1210

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

121-043/1.2 РАДАУЕВ 0-6

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	,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	5	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)

ИМ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ИМ Е Н О В А Н И Е	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	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18ВР			

121-043/12 РАЗДЕЛ 0-6

5		Д15	11	
6		Д32	2	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНАЯ 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

ИЭ-043/1,2 РА3АЕЛ 0-6

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

H 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	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г125	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
О125	-	-	-	О120	-	-	-	О120	-	-	-
1120	12	14,12	2230	1120	4	1,47	970	1115	0	,00	0
2120	0	,00	0	2120	3	,94	680	2120	0	,00	0
3125	0	,00	0	3120	3	,99	680	3120	0	,00	0
4125	0	,00	0	4120	3	1,05	680	4120	0	,00	0
5125	0	,00	0	5120	3	1,11	680	5120	0	,00	0
6125	0	,00	0	6120	3	1,18	680	6120	0	,00	0
7125	0	,00	0	7120	4	1,25	680	7120	0	,00	0
8125	0	,00	0	8120	4	1,34	680	8120	0	,00	0
9125	0	,00	0	9120	7	2,24	940	9120	0	,00	0
9120	12	13,92	2380	9120	2	,57	480	9120	6	1,97	1450
8120	9	13,10	1850	8120	2	,50	430	8120	4	1,34	1070
7120	10	13,39	1850	7120	2	,56	440	7120	4	1,46	1070
6120	11	13,72	1850	6120	2	,63	450	6120	5	1,59	1070
5120	12	14,12	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

СТОЯК-11

СТОЯК-14

№	Д	Ч	С	Р	Ф	Q	№	Д	Ч	С	Р	Ф	Q	№	Д	Ч	С	Р	Ф	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	,				
Г	15	-	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	-	Г	20	-	-	-	-	-	
0	20	-	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-	-	
1	20	4	1,48	970			1	15	КВ12		6880			1	20	2	,81	600			
2	20	3	,94	680			2	20	0	,00	0			2	20	0	,00	0			
3	20	3	1,00	680			3	20	0	,00	0			3	20	0	,00	0			
4	20	3	1,06	680			4	20	0	,00	0			4	20	0	,00	0			
5	20	3	1,11	680			5	20	0	,00	0			5	20	0	,00	0			
6	20	3	1,17	680			5	20	4	1,27	860			6	20	0	,00	0			
7	20	4	1,24	680			4	20	4	1,39	870			7	20	0	,00	0			
8	20	4	1,33	680			3	20	4	1,49	870			8	20	0	,00	0			
9	20	7	2,22	940			2	20	5	1,61	870			9	20	0	,00	0			
9	20	2	,57	480			1	20	РЕГИСТР		310			9	20	8	2,87	1910			
8	20	2	,49	430			-----					8	20	5	1,84	1320					
7	20	2	,55	440										7	20	6	1,99	1320			
6	20	2	,62	450										6	20	6	2,17	1320			
5	20	2	,69	460										5	20	7	2,35	1320			
4	20	2	,76	470										4	20	8	2,58	1320			
3	20	3	,86	490										3	20	8	2,84	1320			
2	20	3	,95	500										2	20	9	3,12	1320			
1	20	5	1,79	740										1	20	10	3,32	1110			

СТОЯК- 9

СТОЯК- 5

СТОЯК- 6

№	Д	Ч	С	Р	Ф	Q	№	Д	Ч	С	Р	Ф	Q	№	Д	Ч	С	Р	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	,			
Г	15	-	-	-	-	-	Г	20	-	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-	-
1	15	0	,00	0			1	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	4	1,35	1180			9	15	4	1,36	1070			9	15	5	1,54	1180		
8	20	3	,94	910			8	15	3	,85	770			8	20	3	1,04	910		
7	20	3	1,08	910			7	15	3	,94	770			7	20	3	1,14	910		
6	20	3	1,17	910			6	15	3	1,04	770			6	20	4	1,24	910		
5	20	4	1,27	910			5	15	3	1,13	770			5	20	4	1,38	910		
4	20	4	1,40	910			4	15	4	1,23	770			4	20	4	1,52	910		
3	20	5	1,53	910			3	15	4	1,37	770			3	20	5	1,67	910		
2	20	5	1,70	910			2	15	4	1,51	770			2	20	6	1,86	910		
1	20	9	2,94	1210			1	15	9	2,95	1100			1	20	10	3,29	1210		

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

121-043/1.2 ВАСИЛ 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		0		565	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ			ВО	КА, КГ	
		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				

121-043/1,2 РАЗДЕЛ 0-6

		МУФТОВЫЙ 15КН18БР			
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	197,7	
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 РАДАЕЛ 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
МАГИСТРАЛЯ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ 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	Ф	Q	№	Д	ЧС	Ф	Q	№	Д	ЧС	Ф	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 РАЭДЕЛ 0-6

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

СТОЯК- 3				СТОЯК-11				СТОЯК-14			
IN	Д	ЧС	Ф Q	IN	Д	ЧС	Ф Q	IN	Д	ЧС	Ф Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ ПРИБ,
Г	15	-	- -	Г	15	-	- -	Г	15	-	- -
0	20	-	- -	0	20	-	- -	0	20	-	- -
1	20	4	1,45 970	1	15	КВ12	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

СТОЯК- 9				СТОЯК- 5				СТОЯК- 6			
IN	Д	ЧС	Ф Q	IN	Д	ЧС	Ф Q	IN	Д	ЧС	Ф Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ ПРИБ,
Г	15	-	- -	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
121-043/12

И	Д	Ч	С	Р	Д	Ч	С	Р	Д	Ч	С	Р	Д	Ч	С	Р			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	15	-	-	-	0	15	-	-	-
1	15	4	1.37	950	1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0
2	15	2	.71	550	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	15	2	.72	540	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	15	2	.71	520	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	2	.66	510	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	2	.67	500	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	2	.68	490	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	2	.69	480	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	3	.89	550	9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0
9	20	2	.72	570	9	15	4	1.19	1000	9	15	4	1.19	1000	9	15	4	1.19	1000
8	20	2	.62	500	8	15	2	.78	730	8	15	2	.78	730	8	15	2	.78	730
7	20	2	.68	510	7	15	2	.84	730	7	15	2	.84	730	7	15	2	.84	730
6	20	2	.75	520	6	15	3	.89	730	6	15	3	.89	730	6	15	3	.89	730
5	20	2	.82	530	5	15	3	.97	730	5	15	3	.97	730	5	15	3	.97	730
4	20	3	.90	540	4	15	3	1.05	730	4	15	3	1.05	730	4	15	3	1.05	730
3	20	3	1.02	560	3	15	3	1.13	730	3	15	3	1.13	730	3	15	3	1.13	730
2	20	3	1.13	570	2	15	4	1.22	730	2	15	4	1.22	730	2	15	4	1.22	730
1	20	6	2.09	870	1	15	7	2.25	1030	1	15	7	2.25	1030	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	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	558

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ	0-6
(ПОЗ)				(БА, КГ)		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				121-043/1.2 РАВДЕЛ
		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				

		МУФТОВЫЙ 15К418БР		
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 3046БР ИСП.3		
14			A50	2

	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
15	ВМП, 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1

		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)		

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
16			A15, М	209
17			A20, М	415
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

121-043/12 РАЗДЕЛ 0-6

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА = -35

N НАС, ФАКТИЧ = 1722,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N 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
-	MG-1	32
-	MO-1	32
-	MG-2	32
-	MO-2	32
-	ГЛ.С	32

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1				СТОЯК-2				СТОЯК-13						
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	25	-	-	-
O	20	-	-	-	O	20	-	-	-	O	25	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	20	4	1,46	970	1	20	12	4,10	2230
2	20	0	,00	0	2	20	3	,94	680	2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0	3	20	3	,99	680	3	25	0	,00	0
4	20	0	,00	0	4	20	3	1,05	680	4	25	0	,00	0
5	20	0	,00	0	5	20	3	1,10	680	5	25	0	,00	0
6	20	0	,00	0	6	20	3	1,16	680	6	25	0	,00	0
7	20	0	,00	0	7	20	4	1,23	680	7	25	0	,00	0
8	20	0	,00	0	8	20	4	1,31	680	8	25	0	,00	0
9	20	0	,00	0	9	20	7	2,20	940	9	25	0	,00	0
9	20	6	1,95	1450	9	20	2	,56	480	9	20	12	3,92	2380
8	20	4	1,33	1070	8	20	2	,49	430	8	20	9	3,08	1850
7	20	4	1,46	1070	7	20	2	,55	440	7	20	10	3,36	1850
6	20	5	1,58	1070	6	20	2	,61	450	6	20	11	3,68	1850
5	20	5	1,75	1070	5	20	2	,68	460	5	20	12	4,05	1850

121-043/1.2 РАЭАЕЛ 0-6

4 20 6 1,91 1070	4 20 2 ,75 470	4 20 13 4,48 1850 20
3 20 6 2,12 1070	3 20 3 ,85 490	3 20 15 4,98 1850
2 20 7 2,34 1070	2 20 3 ,94 500	2 20 17 5,77 1850
1 20 12 4,05 1390	1 20 5 1,78 740	1 25 0 ,00 0

СТОЯК-3				СТОЯК-11				СТОЯК-10			
М	Д	С	Ф	М	Д	С	Ф	М	Д	С	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 4 1,48 970	1 15 КВ12 6880	1 15 0 ,00 0									
2 20 3 ,94 680	2 15 0 ,00 0	2 15 0 ,00 0									
3 20 3 1,00 680	3 20 0 ,00 0	3 15 0 ,00 0									
4 20 3 1,06 680	4 20 0 ,00 0	4 15 0 ,00 0									
5 20 3 1,11 680	5 20 0 ,00 0	5 15 0 ,00 0									
6 20 3 1,17 680	5 20 4 1,26 860	6 15 0 ,00 0									
7 20 4 1,24 680	4 20 4 1,39 870	7 15 0 ,00 0									
8 20 4 1,33 680	3 20 4 1,48 870	8 15 0 ,00 0									
9 20 7 2,22 940	2 20 5 1,66 870	9 15 0 ,00 0									
9 20 2 ,57 480	1 20 РЕРИСТР 310	9 15 4 1,34 1070									
8 20 2 ,49 430		8 15 2 ,84 770									
7 20 2 ,55 440		7 15 3 ,91 770									
6 20 2 ,62 450		6 15 3 1,00 770									
5 20 2 ,69 460		5 15 3 1,09 770									
4 20 2 ,76 470		4 15 4 1,19 770									
3 20 3 ,86 490		3 15 4 1,32 770									
2 20 3 ,95 500		2 15 4 1,46 770									
1 20 5 1,79 740		1 15 9 2,88 1100									

СТОЯК-9				СТОЯК-15				СТОЯК-6			
М	Д	С	Ф	М	Д	С	Ф	М	Д	С	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 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 4 1,41 1180	9 20 9 2,96 1910	9 20 4 1,39 1180									
8 20 3 1,00 910	8 20 6 1,94 1320	8 20 3 ,97 910									
7 20 3 1,08 910	7 20 6 2,12 1320	7 20 3 1,12 910									
6 20 3 1,18 910	6 20 7 2,32 1320	6 20 4 1,22 910									
5 20 4 1,28 910	5 20 8 2,55 1320	5 20 4 1,35 910									
4 20 4 1,40 910	4 20 8 2,84 1320	4 20 4 1,49 910									
3 20 5 1,54 910	3 20 9 3,14 1320	3 20 5 1,63 910									
2 20 5 1,71 910	2 20 10 3,49 1320	2 20 5 1,82 910									
1 20 9 2,97 1210	1 20 11 3,75 1110	1 20 9 3,15 1210									

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

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

Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0120	-	-	-	0115	-	-	-
1115	4	1,39	950	1115	0	,00	0
2120	2	,61	550	2115	0	,00	0
3120	2	,63	540	3115	0	,00	0
4120	2	,62	520	4115	0	,00	0
5120	2	,64	510	5115	0	,00	0
6120	2	,65	500	6115	0	,00	0
7120	2	,67	490	7115	0	,00	0
8120	2	,68	480	8115	0	,00	0
9120	3	,88	550	9115	0	,00	0
9120	2	,71	570	9115	4	1,21	1000
8120	2	,60	500	8115	2	,78	730
7120	2	,67	510	7115	2	,84	730
6120	2	,75	520	6115	3	,90	730
5120	2	,83	530	5115	3	1,00	730
4120	3	,91	540	4115	3	1,09	730
3120	3	1,04	560	3115	4	1,19	730
2120	3	1,14	570	2115	4	1,33	730
1120	7	2,24	870	1115	8	2,60	1030

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
28	29	26	9	5	5	3	6	2	2	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	0	570	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИМ ПОЗ	ОБЗНАЧЕНИЕ	ИМ Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
			ВО	ЕД, КГ	0-6
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО*			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	26		24
2		Д20, М	50		12
3		Д25, М	44		24
4		Д32, М	42		19
	ГОСТ 18161-72	ВЕРТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			

121-043/1.2 РА3Д/ЕЛ 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 11Б0БК:			
9			Д15	1	
10			Д20	9	
11			Д25	1	
12			Д32	2	

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

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

ОТОПЛЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕРКИХ 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 Т. МАЕВСКОГО			
20				11	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
21			ЭКМ	199,5	
22			СЕК	570	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-12-900			
23				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	O1	25
2	M1	32
3	M2	20
4	O1	32
4	O2	32
4	M2	32
-	MG-1	32
-	MO-1	32
-	MG-2	40
-	MO-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1				СТОЯК-2				СТОЯК-13						
№	Д	С	F	Q	№	Д	С	F	Q	№	Д	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	25	-	-	-
O	20	-	-	-	O	20	-	-	-	O	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 РАЗДЕЛ 0-6

4 20 6 1.88 1070	4 20 2 .78 470	4 20 13 4.36 1850 24
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

СТОЯК- 3				СТОЯК-11				СТОЯК-10			
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	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	4	1.52	1	15	КВ12	6880	1	15	0	.00
2	20	3	.96	2	15	0	.00	2	15	0	.00
3	20	3	1.02	3	15	0	.00	3	15	0	.00
4	20	3	1.07	4	20	0	.00	4	15	0	.00
5	20	3	1.12	5	20	0	.00	5	15	0	.00
6	20	3	1.18	5	20	4	1.25	6	15	0	.00
7	20	4	1.24	4	20	4	1.37	7	15	0	.00
8	20	4	1.32	3	20	5	1.53	8	15	0	.00
9	20	6	2.09	2	20	5	1.66	9	15	0	.00
9	20	2	.59	1	20	РЕГИСТР	310	9	15	4	1.32
8	20	2	.52					8	15	3	.86
7	20	2	.58					7	15	3	.94
6	20	2	.64					6	15	3	1.01
5	20	2	.70					5	15	3	1.10
4	20	2	.77					4	15	4	1.19
3	20	3	.87					3	20	4	1.22
2	20	3	.96					2	20	4	1.35
1	20	5	1.74					1	20	8	2.58

СТОЯК- 9

СТОЯК-15

СТОЯК- 6

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

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

121-043/12 РАВЕН 0-6

№ ПУЗІСКІ	ПРИБ.	ПРИБ.	№ ПУЗІСКІ	ПРИБ.	ПРИБ.
Г115	-	-	Г115	-	-
0120	-	-	0115	-	-
1115	4	1,37	1115	0	,00
2115	2	,71	2115	0	,00
3115	2	,72	3115	0	,00
4115	2	,72	4115	0	,00
5115	2	,73	5115	0	,00
6120	2	,67	6115	0	,00
7120	2	,69	7115	0	,00
8120	2	,70	8115	0	,00
9120	3	,89	9115	0	,00
9120	2	,73	9115	4	1,20
8120	2	,63	8115	2	,79
7120	2	,70	7115	3	,85
6120	2	,77	6115	3	,93
5120	3	,85	5115	3	1,01
4120	3	,94	4115	3	1,09
3120	3	1,06	3115	3	1,18
2120	3	1,17	2115	4	1,27
1120	6	2,18	1115	7	2,36

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	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	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	559

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗИ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	37		35
2		Д20, М	39		1
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 0-6

		МУФТОВЫЙ 15К4186Р		17289-06	26
6			Д15	10	
7			Д25	1	
8			Д32	1	
9			Д40	1	

ГОСТ 2704-77		КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		1156БК:			
10			Д15	1	
11			Д20	9	
12			Д25	1	
13			Д32	1	
14			Д40	1	

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

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
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-А0			
23			ЭКМ	195,6	
24			СЕК	559	

ГОСТ 20849-75		КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
25		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 ДВУМЯ 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	M1	25
2	O1	25
2	M1	32
3	M2	20
4	O1	25
4	O2	25
4	M2	32
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	32
-	МО-2	32
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12				СТОЯК-2				СТОЯК-13			
IN	DN	F	Q	IN	DN	F	Q	IN	DN	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	15	-	-	Г	25	-	-
O	25	-	-	O	20	-	-	O	25	-	-
1	20	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

РАЗДЕЛ 0-6
121-043/1.2

4 20 13 4.38 1850	4 20 21 .73 470	4 20 13 4.48 1850 28
3 20 14 4.86 1850	3 20 21 .84 490	3 20 15 4.98 1850
2 20 17 5.59 1850	2 20 31 .91 500	2 20 17 5.77 1850
1 25 0 .00 0	1 20 5 1.72 740	1 25 0 .00 0

СТОЯК- 3

СТОЯК-11

СТОЯК-14

СТОЯК- 3				СТОЯК-11				СТОЯК-14			
М	Д	С	Ф	М	Д	С	Ф	М	Д	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-								
О	20	-	-								
1	20	4	1.48								
2	20	3	.94								
3	20	3	1.00								
4	20	3	1.06								
5	20	3	1.11								
6	20	3	1.17								
7	20	4	1.24								
8	20	4	1.33								
9	20	7	2.22								
9	20	2	.57								
8	20	2	.49								
7	20	2	.55								
6	20	2	.62								
5	20	2	.69								
4	20	2	.76								
3	20	3	.86								
2	20	3	.95								
1	20	5	1.79								
Г	15	-	-								
О	20	-	-								
1	15	КВ12	6880								
2	15	0	.00								
3	20	0	.00								
4	20	0	.00								
5	20	0	.00								
5	20	4	1.26								
4	20	4	1.39								
3	20	4	1.48								
2	20	5	1.66								
1	20	РЕГИСТР	310								
Г	20	-	-								
О	20	-	-								
1	20	2	.81								
2	20	0	.00								
3	20	0	.00								
4	20	0	.00								
5	20	0	.00								
6	20	0	.00								
7	20	0	.00								
8	20	0	.00								
9	20	9	2.88								
8	20	6	1.89								
7	20	6	2.06								
6	20	7	2.24								
5	20	7	2.46								
4	20	8	2.69								
3	20	9	2.97								
2	20	10	3.20								
1	20	10	3.54								

СТОЯК- 9

СТОЯК-15

СТОЯК- 6

СТОЯК- 9				СТОЯК-15				СТОЯК- 6			
М	Д	С	Ф	М	Д	С	Ф	М	Д	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-								
О	20	-	-								
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	20	0	.00								
9	20	0	.00								
9	20	4	1.36								
8	20	3	.94								
7	20	3	1.09								
6	20	4	1.19								
5	20	4	1.32								
4	20	4	1.45								
3	20	5	1.59								
2	20	5	1.76								
1	20	9	3.05								
Г	20	-	-								
О	20	-	-								
1	20	2	.82								
2	20	0	.00								
3	20	0	.00								
4	20	0	.00								
5	20	0	.00								
6	20	0	.00								
7	20	0	.00								
8	20	0	.00								
9	20	0	.00								
9	20	9	2.96								
8	20	6	1.94								
7	20	6	2.12								
6	20	7	2.32								
5	20	8	2.56								
4	20	8	2.84								
3	20	9	3.14								
2	20	10	3.49								
1	20	11	3.75								
Г	15	-	-								
О	20	-	-								
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	20	0	.00								
9	20	0	.00								
9	20	4	1.39								
8	20	3	.97								
7	20	3	1.12								
6	20	4	1.22								
5	20	4	1.35								
4	20	4	1.49								
3	20	5	1.63								
2	20	5	1.82								
1	20	9	3.15								

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

СТОЯК- 7				СТОЯК- 8			
М	Д	С	Ф	М	Д	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ

121-043/12 РАЭАЕЛ 0-6

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	0	15	-	-	-	-
1	15	4	1,39	950		1	15	0	0,00		0
2	20	2	,61	550		2	15	0	0,00		0
3	20	2	,63	540		3	15	0	0,00		0
4	20	2	,62	520		4	15	0	0,00		0
5	20	2	,64	510		5	15	0	0,00		0
6	20	2	,65	500		6	15	0	0,00		0
7	20	2	,67	490		7	15	0	0,00		0
8	20	2	,68	480		8	15	0	0,00		0
9	20	3	,88	550		9	15	0	0,00		0
9	20	2	,71	570		9	15	4	1,21	1000	
8	20	2	,60	500		8	15	2	,78	730	
7	20	2	,68	510		7	15	2	,84	730	
6	20	2	,75	520		6	15	3	,90	730	
5	20	2	,83	530		5	15	3	1,00	730	
4	20	3	,91	540		4	15	3	1,09	730	
3	20	3	1,04	560		3	15	4	1,19	730	
2	20	3	1,15	570		2	15	4	1,33	730	
1	20	7	2,26	870		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	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	661

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗИ				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 15К418БР			
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 РАФАН 0-6

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ДВУМЯ ТОРЦАМИ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА = 35

И НАС, ФАКТИЧ = 1577,0

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	32
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-13			
ИМ	Д ЧС	F	Q	ИМ	Д ЧС	F	Q	ИМ	Д ЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,				ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,				ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,			
Г 25	-	-	-	Г 15	-	-	-	Г 25	-	-	-
0 25	-	-	-	0 20	-	-	-	0 25	-	-	-
1 20	11 3,77	2230		1 15	4 1,51	970		1 20	11 3,81	2230	
2 20	0 ,00	0		2 20	3 ,96	680		2 20	0 ,00	0	
3 20	0 ,00	0		3 20	3 1,04	680		3 20	0 ,00	0	
4 20	0 ,00	0		4 20	3 1,06	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 25	0 ,00	0	
7 25	0 ,00	0		7 20	4 1,24	680		7 25	0 ,00	0	
8 25	0 ,00	0		8 20	4 1,31	680		8 25	0 ,00	0	
9 25	0 ,00	0		9 20	6 2,07	940		9 25	0 ,00	0	
9 20	11 3,70	2380		9 20	2 ,59	480		9 20	11 3,74	2380	
8 20	9 2,95	1850		8 20	2 ,52	430		8 20	9 2,99	1850	
7 20	9 3,21	1850		7 20	2 ,57	440		7 20	10 3,25	1850	
6 20	10 3,48	1850		6 20	2 ,64	450		6 20	11 3,55	1850	
5 20	12 3,90	1850		5 20	2 ,70	460		5 20	12 4,01	1850	

121-043/1.2 РАДАЕН 0-6

4	20	13	4,30	1850	4	20	21	,77	470	4	20	13	4,43	1850
3	20	14	4,78	1850	3	20	31	,86	490	3	20	15	4,94	1850
2	20	16	5,35	1850	2	20	31	,95	500	2	20	17	5,58	1850
1	25	01	,00	0	1	20	51	1,73	740	1	25	01	,00	0

СТОЯК-3

СТОЯК-11

СТОЯК-14

И	Д	Ч	С	Р	П	И	Д	Ч	С	Р	П	И	Д	Ч	С	Р	П		
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	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	КВ12		6880	1	20	21	,81	600					
2	20	3	,96	680	2	15	0	,00	0	2	20	0	,00	0					
3	20	3	1,02	680	3	15	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	1,13	680	5	20	0	,00	0	5	20	0	,00	0					
6	20	4	1,19	680	5	20	4	1,25	860	6	20	0	,00	0					
7	20	4	1,26	680	4	20	4	1,38	870	7	20	0	,00	0					
8	20	4	1,34	680	3	20	5	1,54	870	8	20	0	,00	0					
9	20	6	2,12	940	2	20	5	1,67	870	9	20	0	,00	0					
9	20	21	,61	480	1	20	РЕГИСТР		310	9	20	8	2,80	1910					
8	20	21	,53	430						8	20	6	1,88	1320					
7	20	21	,59	440						7	20	6	2,04	1320					
6	20	21	,66	450						6	20	7	2,22	1320					
5	20	21	,72	460						5	20	7	2,43	1320					
4	20	21	,79	470						4	20	8	2,66	1320					
3	20	31	,88	490						3	20	9	2,92	1320					
2	20	31	,93	500						2	20	10	3,23	1320					
1	20	51	1,77	740						1	20	10	3,49	1110					

СТОЯК-9

СТОЯК-15

СТОЯК-6

И	Д	Ч	С	Р	П	И	Д	Ч	С	Р	П	И	Д	Ч	С	Р	П		
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	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	21	,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	1,49	1180	9	20	8	2,82	1910	9	15	4	1,50	1180					
8	15	3	1,10	910	8	20	6	1,88	1320	8	15	3	1,11	910					
7	15	3	1,18	910	7	20	6	2,04	1320	7	15	4	1,19	910					
6	15	4	1,27	910	6	20	7	2,22	1320	6	15	4	1,29	910					
5	20	4	1,30	910	5	20	7	2,43	1320	5	20	4	1,33	910					
4	20	4	1,42	910	4	20	8	2,65	1320	4	20	4	1,45	910					
3	20	5	1,56	910	3	20	9	2,91	1320	3	20	5	1,59	910					
2	20	5	1,73	910	2	20	9	3,21	1320	2	20	5	1,75	910					
1	20	8	2,87	1210	1	20	10	3,40	1110	1	20	9	2,91	1210					

СТОЯК-7

СТОЯК-8

12-043/12 РАЗДЕЛ 0-6

		МУФТОВЫЙ 15К418БР		
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		
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП, 3		
14			Д50	2

	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
15	вып, 2	КОМПЛЕКТОВСЧНЫЙ		1

		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)		

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
16			Д15, М	173
17			Д20, М	438
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 М140-40		
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

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

И НАС.ФАКТИЧ=1937,7

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			
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КВ20	!	!	!	КВ20	!
!	!	-----	!	!	!	-----	!
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ	!	ЭТ	УЗ	КОНЦ
!	!	!	ПРИБ	!	!	!	ПРИБ
!	Г115	-	-	!	Г115	-	-
!	0!20	-	-	!	0!20	-	-
!	1!20	2,00К	,00П	!	1!20	1,40К	,00П
!	2!20	1,70К	,00П	!	2!20	,90К	,00П
!	3!20	2,00К	,00П	!	3!20	1,10К	,00П
!	4!20	2,00К	,00П	!	4!20	1,10К	,00П
!	5!20	2,30К	,00П	!	5!20	1,10К	,00П
!	6!20	2,30К	,00П	!	6!20	1,10К	,00П
!	7!20	2,60К	,00П	!	7!20	1,40К	,00П
!	8!20	2,90К	,00П	!	8!20	1,40К	,00П
!	9!20	2,00К	2,30П	!	9!20	2,30К	,00П
!	9!20	,00К	,00П	!	9!20	,65К	,00П
!	8!20	,00К	,00П	!	8!20	,65К	,00П
!	7!20	,00К	,00П	!	7!20	,65К	,00П
!	6!20	,00К	,00П	!	6!20	,90К	,00П

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

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!	460!
4!20!	1,10к!	,00п!	470!
3!20!	1,10к!	,00п!	490!
2!20!	1,40к!	,00п!	500!
1!20!	2,30к!	,00п!	740!

СТОЯК- 4

СТОЯК- 3

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

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

Г!15!	-	!	-	!	-	!
0!20!	-	!	-	!	-	!
1!20!	2,30к!	,00п!	1390!			
2!20!	1,70к!	,00п!	1070!			
3!20!	2,00к!	,00п!	1070!			
4!20!	2,00к!	,00п!	1070!			
5!20!	2,30к!	,00п!	1070!			
6!20!	2,60к!	,00п!	1070!			
7!20!	2,60к!	,00п!	1070!			
8!20!	2,90к!	,00п!	1070!			
9!20!	2,30к!	2,60п!	1450!			
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!			

Г!15!	-	!	-	!	-	!
0!20!	-	!	-	!	-	!
1!20!	1,40к!	,00п!	970!			
2!20!	,90к!	,00п!	680!			
3!20!	1,10к!	,00п!	680!			
4!20!	1,10к!	,00п!	680!			
5!20!	1,10к!	,00п!	680!			
6!20!	1,10к!	,00п!	680!			
7!20!	1,40к!	,00п!	680!			
8!20!	1,40к!	,00п!	680!			
9!20!	2,30к!	,00п!	940!			
9!20!	,65к!	,00п!	480!			
8!20!	,65к!	,00п!	430!			
7!20!	,65к!	,00п!	440!			
6!20!	,90к!	,00п!	450!			
5!20!	,90к!	,00п!	460!			
4!20!	1,10к!	,00п!	470!			
3!20!	1,10к!	,00п!	490!			
2!20!	1,40к!	,00п!	500!			
1!20!	2,30к!	,00п!	740!			

СТОЯК-11

СТОЯК- 10

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

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

Г!15!	-	!	-	!	-	!
0!20!	-	!	-	!	-	!
1!20!	КВ12		6880!			
2!20!	1,70к!	,00п!	870!			
3!20!	1,70к!	,00п!	870!			
4!20!	2,00к!	,00п!	870!			
5!20!	2,00к!	,00п!	860!			
5!20!	,00к!	,00п!	0!			
4!20!	,00к!	,00п!	0!			
3!20!	,00к!	,00п!	0!			
2!20!	,00к!	,00п!	0!			
1!20!	РЕГИСТР		310!			

Г!15!	-	!	-	!	-	!
0!20!	-	!	-	!	-	!
1!15!	1,70к!	,00п!	1100!			
2!15!	1,10к!	,00п!	770!			
3!15!	1,10к!	,00п!	770!			
4!15!	1,10к!	,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!			

121-043/1.2 РА3ДЕН 0-6

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КВ20	!	!
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!				
Г!15!	-	!	-	!
0!20!	-	!	-	!
1!15!	1,70к!	,00п!	1210!	
2!15!	1,40к!	,00п!	910!	
3!15!	1,40к!	,00п!	910!	
4!15!	1,40к!	,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	
!	!	КВ20	!	!
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!				
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!	1,40к!	,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	
!	!	КВ20	!	!
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!				
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!	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	
!	!	КВ20	!	!
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!				
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!	,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	
!	!	КВ20	!	!
!ЭТ!УЗ! КОНЦ! ПРОХ! ПРИБ!				

12-043/12 РАЗДЕЛ 0-6

1	Г115	-	-	-	-
1	0115	-	-	-	-
1	1115	1,40К	,00П	1030	!
1	2115	1,10К	,00П	730	!
1	3115	1,10К	,00П	730	!
1	4115	1,10К	,00П	730	!
1	5115	1,10К	,00П	730	!
1	6115	1,40К	,00П	730	!
1	7115	1,40К	,00П	730	!
1	8115	1,70К	,00П	730	!
1	9115	2,60К	,00П	1000	!
1	9115	,00К	,00П	0	!
1	8115	,00К	,00П	0	!
1	7115	,00К	,00П	0	!
1	6115	,00К	,00П	0	!
1	5115	,00К	,00П	0	!
1	4115	,00К	,00П	0	!
1	3115	,00К	,00П	0	!
1	2115	,00К	,00П	0	!
1	1115	,00К	,00П	0	!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	12,00	12,30	12,60	12,90	13,20	13,50	!
15	14	23	23	19	14	11	4	2	0	0	!
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
10,65	10,90	11,10	11,40	11,70	12,00	12,30	12,60	12,90	13,20	13,50	!
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	!

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО 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 МУФТОВЫЙ 15КЧ18ВР			
5		Д15	11		
6		Д32	2		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1166БК:			

12-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

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 КОМПЛЕКТОВочный		1	
----	--------------------	------------------------------------	--	---	--

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

12		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:	Д15,М	153	7
13			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 РАЗДЕЛ 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					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
!	!	КВ20	!	!	!	!	КВ20	!	!
!	!	-----	!	!	!	!	-----	!	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!	25!	-	-	-	Г!	15!	-	-	-
О!	25!	-	-	-	О!	20!	-	-	-
1!	25!	3,20к!	,00П!	2230!	1!	15!	1,40к!	,00П!	970!
2!	25!	2,90к!	,00П!	1850!	2!	20!	,90к!	,00П!	680!
3!	25!	3,20к!	,00П!	1850!	3!	20!	,90к!	,00П!	680!
4!	25!	3,20к!	,00П!	1850!	4!	20!	1,10к!	,00П!	680!
5!	25!	3,50к!	,00П!	1850!	5!	20!	1,10к!	,00П!	680!
6!	25!	1,70к!	2,00П!	1850!	6!	20!	1,10к!	,00П!	680!
7!	25!	2,00к!	2,30П!	1850!	7!	20!	1,10к!	,00П!	680!
8!	25!	2,30к!	2,60П!	1850!	8!	20!	1,40к!	,00П!	680!
9!	25!	2,60к!	2,90П!	1800!	9!	20!	2,00к!	,00П!	940!
9!	25!	1,70к!	,00П!	580!	9!	20!	,65к!	,00П!	480!
8!	25!	,00к!	,00П!	0!	8!	20!	,65к!	,00П!	430!
7!	25!	,00к!	,00П!	0!	7!	20!	,65к!	,00П!	440!
6!	25!	,00к!	,00П!	0!	6!	20!	,65к!	,00П!	450!

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

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	,90к	,00п	460
4	20	,90к	,00п	470
3	20	1,10к	,00п	490
2	20	1,10к	,00п	500
1	20	2,00к	,00п	740

СТОЯК- 4

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	С	
		КВ20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,00к	,00п	1390
2	20	1,70к	,00п	1070
3	20	1,70к	,00п	1070
4	20	2,00к	,00п	1070
5	20	2,00к	,00п	1070
6	20	2,30к	,00п	1070
7	20	2,30к	,00п	1070
8	20	2,60к	,00п	1070
9	20	2,00к	2,30п	1450
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

№	Д	КОНВЕКТОР	С	
		КВ20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	1,40к	,00п	970
2	20	,90к	,00п	680
3	20	,90к	,00п	680
4	20	1,10к	,00п	680
5	20	1,10к	,00п	680
6	20	1,10к	,00п	680
7	20	1,10к	,00п	680
8	20	1,40к	,00п	680
9	20	2,00к	,00п	940
9	20	,65к	,00п	480
8	20	,65к	,00п	430
7	20	,65к	,00п	440
6	20	,65к	,00п	450
5	20	,90к	,00п	460
4	20	,90к	,00п	470
3	20	1,10к	,00п	490
2	20	1,10к	,00п	500
1	20	2,00к	,00п	740

СТОЯК-11

СТОЯК- 14

№	Д	КОНВЕКТОР	С	
		КВ20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ12		6880
2	20	1,40к	,00п	870
3	20	1,70к	,00п	870
4	20	1,70к	,00п	870
5	20	2,00к	,00п	860
5	20	,00к	,00п	0
4	20	,00к	,00п	0
3	20	,00к	,00п	0
2	20	,00к	,00п	0
1	20	РЕГИСТР		310

№	Д	КОНВЕКТОР	С	
		КВ20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60к	,00п	1710
2	20	2,00к	,00п	1320
3	20	2,30к	,00п	1320
4	20	2,30к	,00п	1320
5	20	2,60к	,00п	1320
6	20	2,00к	,00п	1020
7	20	2,30к	,00п	1020
8	20	2,60к	,00п	1000
9	20	2,60к	,00п	910
9	20	2,00к	1,70п	1000
8	20	,90к	,00п	320
7	20	,90к	,00п	300
6	20	,90к	,00п	300
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 РАЗУЕЛ 0-6

СТОЯК- 9

№	Д	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

№	Д	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

№	Д	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

№	Д	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 РАЗДЕЛ 0-6

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

1	15			
2	15			
3	15	1,70К	,00П	1030
4	15	1,10К	,00П	730
5	15	1,10К	,00П	730
6	15	1,10К	,00П	730
7	15	1,40К	,00П	730
8	15	1,40К	,00П	730
9	15	1,70К	,00П	730
10	15	1,70К	,00П	730
11	15	2,90К	,00П	1000
12	15	,00К	,00П	0
13	15	,00К	,00П	0
14	15	,00К	,00П	0
15	15	,00К	,00П	0
16	15	,00К	,00П	0
17	15	,00К	,00П	0
18	15	,00К	,00П	0
19	15	,00К	,00П	0
20	15	,00К	,00П	0
21	15	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
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)

№ 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	41		9
3		Д25, М	58		30
4		Д32, М	34		17
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
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

17289-06

44

	САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
	1156БК:			
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	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	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	211,31	

	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

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

H НАС, ФАКТИЧ=1353,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2											
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q								
!	!	КВ20	!	!	!	КВ20	!								
!	!	-----	!	!	!	-----	!								
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!				
!	Р!	15!	-	!	-	!	-	!	Р!	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!

РАЗДЕЛ 0-6
121-043/1.2

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

5	20	,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

СТОЯК- 3

N	Д	КОНВЕКТОР	0
		КВ20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

N	Д	КОНВЕКТОР	0
		КВ20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

Г	125	=	=	=
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

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

СТОЯК- 10

N	Д	КОНВЕКТОР	0
		КВ20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

N	Д	КОНВЕКТОР	0
		КВ20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
			ПРИБ

Г	15	=	=	=
0	20	=	=	=
1	15	КВ12		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

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 РАЗДЕЛ 0-6

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г	15	-	-
0	20	-	-
1	15	1,70К	,00П 1210
2	15	1,40К	,00П 910
3	15	1,40К	,00П 910
4	15	1,40К	,00П 910
5	15	1,70К	,00П 910
6	15	1,70К	,00П 910
7	20	2,00К	,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- 15 17289-06

47

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

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
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	20	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

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
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

РАЗДЕЛ 0-6
121-043/1,2

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			

!	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!	!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ 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)

! № !	! ОБОЗНАЧЕНИЕ !	! Н А И М Е Н О В А Н И Е !	! 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			
12		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
13		11Б6БК:			
14			A15	1	
			A20	9	
			A25	1	
			A40	1	
15	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
			A15	26	
16	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
			A50	2	
17	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
	вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
18		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
19		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
20		ГОСТ 3262-75*:			
			A15, М	123	5
			A20, М	469	19
			A25, М	49	2
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
		Т. МАЕВСКОГО		11	
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
		ЭКМ 1208,3			
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 РАФЭЛ 0-6

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ДВУМЯ ТОРЦАМИ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

Н НАС, ФАКТИЧ=1825,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ 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
-	MG-1	32
-	MO-1	32
-	MG-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
Р	25	-	-	-	Р	15	-	-	-
O	25	-	-	-	O	20	-	-	-
1	25	3,20к	,00П	2230	1	15	1,40к	,00П	970
2	25	2,90к	,00П	1850	2	20	,90к	,00П	680
3	25	2,90к	,00П	1850	3	20	,90к	,00П	680
4	25	3,20к	,00П	1850	4	20	1,10к	,00П	680
5	25	3,50к	,00П	1850	5	20	1,10к	,00П	680
6	25	1,70к	2,00П	1850	6	20	1,10к	,00П	680
7	25	2,00к	2,30П	1850	7	20	1,10к	,00П	680
8	25	2,00к	2,30П	1850	8	20	1,40к	,00П	680
9	25	2,30к	2,60П	1800	9	20	2,00к	,00П	940
9	25	1,40к	,00П	580	9	20	,65к	,00П	480
8	25	,00к	,00П	0	8	20	,65к	,00П	430
7	25	,00к	,00П	0	7	20	,65к	,00П	440
6	25	,00к	,00П	0	6	20	,65к	,00П	450

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

17289-06

!	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!	460!
!	4!20!	,90к!	,00п!	470!
!	3!20!	,90к!	,00п!	490!
!	2!20!	1,10к!	,00п!	500!
!	1!20!	2,00к!	,00п!	740!

51

СТОЯК-13

СТОЯК- 3

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КВ20	!	!	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	125!	-	!	-	!
!	0!	125!	-	!	-	!
!	1!	125!	3,20к!	,00п!	2230!	!
!	2!	125!	2,90к!	,00п!	1850!	!
!	3!	125!	2,90к!	,00п!	1850!	!
!	4!	125!	3,20к!	,00п!	1850!	!
!	5!	125!	3,50к!	,00п!	1850!	!
!	6!	125!	1,70к!	2,00п!	1850!	!
!	7!	125!	2,00к!	2,30п!	1850!	!
!	8!	125!	2,00к!	2,30п!	1850!	!
!	9!	125!	2,30к!	2,60п!	1800!	!
!	9!	125!	1,40к!	,00п!	580!	!
!	8!	125!	,00к!	,00п!	0!	!
!	7!	125!	,00к!	,00п!	0!	!
!	6!	125!	,00к!	,00п!	0!	!
!	5!	125!	,00к!	,00п!	0!	!
!	4!	125!	,00к!	,00п!	0!	!
!	3!	125!	,00к!	,00п!	0!	!
!	2!	125!	,00к!	,00п!	0!	!
!	1!	125!	,00к!	,00п!	0!	!

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КВ20	!	!	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	115!	-	!	-	!
!	0!	120!	-	!	-	!
!	1!	115!	1,40к!	,00п!	970!	!
!	2!	120!	,90к!	,00п!	680!	!
!	3!	120!	,90к!	,00п!	680!	!
!	4!	120!	1,10к!	,00п!	680!	!
!	5!	120!	1,10к!	,00п!	680!	!
!	6!	120!	1,10к!	,00п!	680!	!
!	7!	120!	1,10к!	,00п!	680!	!
!	8!	120!	1,40к!	,00п!	680!	!
!	9!	120!	2,00к!	,00п!	940!	!
!	9!	120!	,65к!	,00п!	480!	!
!	8!	120!	,65к!	,00п!	430!	!
!	7!	120!	,65к!	,00п!	440!	!
!	6!	120!	,65к!	,00п!	450!	!
!	5!	120!	,65к!	,00п!	460!	!
!	4!	120!	,90к!	,00п!	470!	!
!	3!	120!	,90к!	,00п!	490!	!
!	2!	120!	1,10к!	,00п!	500!	!
!	1!	120!	2,00к!	,00п!	740!	!

СТОЯК-11

СТОЯК- 14

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КВ20	!	!	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	115!	-	!	-	!
!	0!	120!	-	!	-	!
!	1!	115!	КВ12		6880!	!
!	2!	120!	1,40к!	,00п!	870!	!
!	3!	120!	1,70к!	,00п!	870!	!
!	4!	120!	1,70к!	,00п!	870!	!
!	5!	120!	2,00к!	,00п!	860!	!
!	5!	120!	,00к!	,00п!	0!	!
!	4!	120!	,00к!	,00п!	0!	!
!	3!	120!	,00к!	,00п!	0!	!
!	2!	120!	,00к!	,00п!	0!	!
!	1!	120!	РЕГИСТР		310!	!

!	Н!	Д!	КОНВЕКТОР	!	Q	!
!	!	!	КВ20	!	!	!
!	!	!	-----	!	!	!
!	ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!	!
!	Г!	120!	-	!	-	!
!	0!	120!	-	!	-	!
!	1!	120!	2,60к!	,00п!	1710!	!
!	2!	120!	2,00к!	,00п!	1320!	!
!	3!	120!	2,30к!	,00п!	1320!	!
!	4!	120!	2,30к!	,00п!	1320!	!
!	5!	120!	2,60к!	,00п!	1320!	!
!	6!	120!	2,00к!	,00п!	1020!	!
!	7!	120!	2,30к!	,00п!	1020!	!
!	8!	120!	2,60к!	,00п!	1020!	!
!	9!	120!	2,60к!	,00п!	1110!	!
!	9!	120!	1,70к!	1,10п!	800!	!
!	8!	120!	,90к!	,00п!	300!	!
!	7!	120!	,90к!	,00п!	300!	!
!	6!	120!	,90к!	,00п!	300!	!
!	5!	120!	,00к!	,00п!	0!	!
!	4!	120!	,00к!	,00п!	0!	!
!	3!	120!	,00к!	,00п!	0!	!
!	2!	120!	,00к!	,00п!	0!	!
!	1!	120!	,00к!	,00п!	0!	!

121-043/1.2 РА3Д4ЕЛ 0-6

СТОЯК- 9

№	Д	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	2,00К	,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- 1517289-06

52

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

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
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	20	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

№	Д	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 РАЗДЕЛ 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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВЫЙ КОНВЕКТОР											
0,65	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	
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	1	0	1	2	4	2	0	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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
121-043/112

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		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" Д20			
20		ЭКМ	233,4		

	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