

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

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

ЦНИИЭП жилища

Серия I2I

Крупнопанельные жилые дома и блок-секции

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I2I-048/I.2

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.140-40" 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 температу-
ратуру -35°C (тройное остекление в одинарном
и спаренных переплетах) с радиаторами "М.140-АО"
и конвекторами "Комфорт 20"

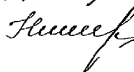
Руководитель отдела



Главный инженер проекта



Проверил



Раковщик

Филиппов

Никитина

Москва

Содержание альбома		стр.
1.	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

И НАС.ФАКТИЧ=1601,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛИ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ 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				
ИЧ	Д	ЧС	F	Q	ИЧ	Д	ЧС	F	Q	ИЧ	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

4120	611,91	1070	4120	21,75	470	4120	611,92	1070
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			
М	Д	ЧС	Ф	М	Д	ЧС	Ф	М	Д	ЧС	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	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		5120	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		10701
8120	21,49	430						8115	21,84		7701
7120	21,56	440						7115	31,91		7701
6120	21,62	450						6115	311,00		7701
5120	21,69	460						5115	311,09		7701
4120	21,76	470						4115	411,19		7701
3120	31,87	490						3115	411,32		7701
2120	31,96	500						2115	411,46		7701
1120	511,80	740						1115	912,88		11001

СТОЯК-9				СТОЯК-5				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
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-3			
---------	--	--	--	---------	--	--	--

IN	Д	Ч	F	Q	IN	Д	Ч	F	Q	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 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	0	479

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
2		А15, М	34		33
3		А20, М	59		12
4		А25, М	37		19
		А32, М	33		16
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			

121-045/1,2 РА34ЕЛ 0-6

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,3		
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. МАРВСКОГО	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

17289-06

4120	611,88	1070	4120	21,78	470	4120	611,89	1070	8
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				
N	Д	Ч	F	Q	N	Д	Ч	F	Q	N	Д	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1120	4	1,45	970		1115	KB12		6880		1115	0	,00		0
2120	3	,96	680		2120	0	,00		0	2115	0	,00		0
3120	3	1,01	680		3120	0	,00		0	3115	0	,00		0
4120	3	1,07	680		4120	0	,00		0	4115	0	,00		0
5120	3	1,12	680		5120	0	,00		0	5115	0	,00		0
6120	3	1,17	680		5120	4	1,25	860		6115	0	,00		0
7120	4	1,23	680		4120	4	1,38	870		7115	0	,00		0
8120	4	1,30	680		3120	4	1,47	870		8115	0	,00		0
9120	6	2,06	940		2120	5	1,58	870		9115	0	,00		0
9120	2	,58	480		1120	РЕГИСТР		310		9115	4	1,33	1070	
8120	2	,50	430							8115	3	,88	770	
7120	2	,56	440							7115	3	,96	770	
6120	2	,62	450							6115	3	1,04	770	
5120	2	,68	460							5115	3	1,13	770	
4120	2	,75	470							4115	4	1,22	770	
3120	2	,84	490							3120	4	1,27	770	
2120	3	,91	500							2120	4	1,41	770	
1120	5	1,66	740							1120	8	2,69	1100	

СТОЯК- 9					СТОЯК- 5					СТОЯК- 6				
N	Д	Ч	F	Q	N	Д	Ч	F	Q	N	Д	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	0	,00		0	1115	0	,00		0	1115	0	,00		0
2115	0	,00		0	2115	0	,00		0	2115	0	,00		0
3115	0	,00		0	3115	0	,00		0	3115	0	,00		0
4115	0	,00		0	4115	0	,00		0	4115	0	,00		0
5115	0	,00		0	5115	0	,00		0	5115	0	,00		0
6115	0	,00		0	6115	0	,00		0	6115	0	,00		0
7115	0	,00		0	7115	0	,00		0	7115	0	,00		0
8115	0	,00		0	8115	0	,00		0	8115	0	,00		0
9115	0	,00		0	9115	0	,00		0	9115	0	,00		0
9115	4	1,49	1180		9115	4	1,35	1070		9115	4	1,51	1180	
8120	3	1,03	910		8115	3	,89	770		8115	3	1,12	910	
7120	3	1,11	910		7115	3	,97	770		7120	3	1,13	910	
6120	4	1,20	910		6115	3	1,06	770		6120	4	1,23	910	
5120	4	1,32	910		5115	3	1,15	770		5120	4	1,35	910	
4120	4	1,44	910		4115	4	1,25	770		4120	4	1,48	910	
3120	5	1,57	910		3120	4	1,29	770		3120	5	1,62	910	
2120	5	1,73	910		2120	4	1,43	770		2120	5	1,80	910	
1120	9	2,89	1210		1120	8	2,73	1100		1120	9	3,00	1210	

9-0 УВАЖАЮ 21/250-121

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

№	Д	Ч	С	Р	Ф	Q	№	Д	Ч	С	Р	Ф	Q
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	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)

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ			БО	ЕД, КГ	0-6
		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	
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 РАЗДЕЛ 0-6

4 20 13 4,56 1850	4 20 2 ,77 470	4 20 6 1,90 1070
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

№	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

№	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	
Г 15 - - -					
0 20 - - -					
1 15 KB42 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

№	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 8 2,87 1910					
8 20 5 1,84 1320					
7 20 6 1,99 1320					
0 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

№	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 1,35 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

№	Д	Ч	С	Р	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

№	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 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

№	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	

СТОЯК-8

№	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	

121-043/12 ВЗМЕТ 0-6

IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q		
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	-	-
0120	-	-	-	0115	-	-	-	-	-
1115	4	1,39	950	1115	0	,00	0	0	0
2115	2	,68	550	2115	0	,00	0	0	0
3120	2	,63	540	3115	0	,00	0	0	0
4120	2	,62	520	4115	0	,00	0	0	0
5120	2	,64	510	5115	0	,00	0	0	0
6120	2	,65	500	6115	0	,00	0	0	0
7120	2	,67	490	7115	0	,00	0	0	0
8120	2	,68	480	8115	0	,00	0	0	0
9120	3	,88	550	9115	0	,00	0	0	0
9120	2	,71	570	9115	4	1,21	1000		
8120	2	,60	500	8115	2	,77	730		
7120	2	,67	510	7115	2	,83	730		
6120	2	,75	520	6115	3	,90	730		
5120	2	,83	530	5115	3	,98	730		
4120	3	,90	540	4115	3	1,08	730		
3120	3	1,03	560	3115	3	1,18	730		
2120	3	1,14	570	2115	4	1,28	730		
1120	7	2,23	870	1115	7	2,52	1030		

17289-06 13

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
127	131	124	110	6	6	3	4	3	1	4	1	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	565

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

121-043/1,2 РАЗДЕЛ 0-6

		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 РАЗДЕЛ 0-6

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

МАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС,ФАКТИЧ=1499,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ 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	№	Д	ЧС	Ф	№	Д	ЧС	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	25	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	25	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	11	3,78	1	15	4	1,51	1	15	0	,00
2	20	0	,00	2	20	3	,96	2	15	0	,00
3	20	0	,00	3	20	3	1,01	3	15	0	,00
4	20	0	,00	4	20	3	1,07	4	20	0	,00
5	20	0	,00	5	20	3	1,12	5	20	0	,00
6	25	0	,00	6	20	3	1,18	6	20	0	,00
7	25	0	,00	7	20	4	1,24	7	20	0	,00
8	25	0	,00	8	20	4	1,31	8	20	0	,00
9	25	0	,00	9	20	6	2,08	9	20	0	,00
9	20	11	3,71	9	20	2	,59	9	20	6	1,93
8	20	9	2,96	8	20	2	,52	8	20	4	1,36
7	20	10	3,22	7	20	2	,58	7	20	4	1,48
6	20	10	3,53	6	20	2	,64	6	20	5	1,59
5	20	12	3,96	5	20	2	,70	5	20	5	1,75

121-043/1.2 РАССЕЛ 0-6

№	Д	Ч	С	Р	В	№	Д	Ч	С	Р	В
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	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
27	29	27	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	0	0	558

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ	0-6
(ПОЗ)				БА, КГ		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
1		Д15, М	37		35	121-043/12 РАБДЕЛ
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 РАФЕЛ 0-6

СЕРИЯ 121-043/12

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=35

Н НАС, ФАКТИЧ=1722,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1				СТОЯК-2				СТОЯК-13			
№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	115	-	-	1	115	-	-	1	125	-	-
0	120	-	-	0	120	-	-	0	125	-	-
1	115	0	.00	1	120	4	1,46	1	120	12	14,10
2	120	0	.00	2	120	3	.94	2	120	0	.00
3	120	0	.00	3	120	3	.99	3	125	0	.00
4	120	0	.00	4	120	3	1,05	4	125	0	.00
5	120	0	.00	5	120	3	1,10	5	125	0	.00
6	120	0	.00	6	120	3	1,16	6	125	0	.00
7	120	0	.00	7	120	4	1,23	7	125	0	.00
8	120	0	.00	8	120	4	1,31	8	125	0	.00
9	120	0	.00	9	120	7	2,20	9	125	0	.00
9	120	6	1,95	9	120	2	.56	9	120	12	13,92
8	120	4	1,33	8	120	2	.49	8	120	9	13,08
7	120	4	1,46	7	120	2	.55	7	120	10	13,36
6	120	5	1,58	6	120	2	.61	6	120	11	13,68
5	120	5	1,75	5	120	2	.68	5	120	12	14,05

121-043/12 РАБАЕЛ 0-6

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

СТОЯК-3

СТОЯК-11

СТОЯК-10

N	Д	Ч	С	F	Q	N	Д	Ч	С	F	Q	N	Д	Ч	С	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				2115	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	311,17	680				5120	411,26	860				6115	01,00	01			
7120	411,24	680				4120	411,39	870				7115	01,00	01			
8120	411,33	680				3120	411,48	870				8115	01,00	01			
9120	712,22	940				2120	511,66	870				9115	01,00	01			
9120	21,57	480				1120	РЕГИСТР	310				9115	411,34	1070			
8120	21,49	430										8115	21,84	770			
7120	21,55	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	31,86	490										3115	411,32	770			
2120	31,95	500										2115	411,46	770			
1120	511,79	740										1115	912,88	1100			

СТОЯК-9

СТОЯК-15

СТОЯК-6

N	Д	Ч	С	F	Q	N	Д	Ч	С	F	Q	N	Д	Ч	С	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				1120	21,82	600				1115	01,00	01			
2115	01,00	01				2120	01,00	01				2115	01,00	01			
3115	01,00	01				3120	01,00	01				3115	01,00	01			
4115	01,00	01				4120	01,00	01				4115	01,00	01			
5115	01,00	01				5120	01,00	01				5115	01,00	01			
6115	01,00	01				6120	01,00	01				6115	01,00	01			
7115	01,00	01				7120	01,00	01				7115	01,00	01			
8115	01,00	01				8120	01,00	01				8120	01,00	01			
9115	01,00	01				9120	01,00	01				9120	01,00	01			
9120	411,41	1180				9120	912,96	1910				9120	411,39	1180			
8120	311,00	910				8120	611,94	1320				8120	31,97	910			
7120	311,08	910				7120	612,12	1320				7120	311,12	910			
6120	311,18	910				6120	712,32	1320				6120	411,22	910			
5120	411,28	910				5120	812,55	1320				5120	411,35	910			
4120	411,40	910				4120	812,84	1320				4120	411,49	910			
3120	511,54	910				3120	913,14	1320				3120	511,63	910			
2120	511,71	910				2120	1013,49	1320				2120	511,82	910			
1120	912,97	1210				1120	1113,75	1110				1120	913,15	1210			

121-043/12 РАЗМЕЛ 0-6

СТОЯК-7

СТОЯК-8

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

N ВЕТВИ	N 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
-	MG-1	32
-	MC-1	32
-	MG-2	40
-	MO-2	40
-	ГЛ.С	40

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	-	-	-
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 РАЗМЕЛ 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	Д ЧС	F	Q	N	Д ЧС	F	Q	N	Д ЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ УЗ СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ УЗ СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г 15	-	-	-	Г 15	-	-	-	Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-	0 20	-	-	-	0 20	-	-	-
1 15	4 1.52	970		1 15	КВ 12	6880		1 15	0	.00	0
2 20	3 1.96	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 1.59	480		1 20	РЕГИСТР	310		9 15	4 1.32	1070	
8 20	2 1.52	430						8 15	3 1.86	770	
7 20	2 1.58	440						7 15	3 1.94	770	
6 20	2 1.64	450						6 15	3 1.01	770	
5 20	2 1.70	460						5 15	3 1.10	770	
4 20	2 1.77	470						4 15	4 1.19	770	
3 20	3 1.87	490						3 20	4 1.22	770	
2 20	3 1.96	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	Д ЧС	F	Q	N	Д ЧС	F	Q	N	Д ЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ УЗ СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ УЗ СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г 15	-	-	-	Г 15	-	-	-	Г 15	-	-	-
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	

12-043/12 РАВЕН 0-6

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

№ 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 15К418БР		17289,06	26
6			Д15	10	
7			Д25	1	
8			Д32	1	
9			Д40	1	

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 ВЫП. 2		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВЧНЫЙ		1	

ОТСПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ 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	

22		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		11	

ГОСТ 8690-75		РАДИАТОР М140-40			
23			ЭКМ	195,6	
24			СЕК	559	

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

121-043/12 РАБДЕЛ 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	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	F	Q	И	Д	F	Q	И	Д	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	125	-	-
0	25	-	-	0	20	-	-	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 14.38 1850	4 20 21 .73 470	4 20 13 14.48 1850 28
3 20 14 14.86 1850	3 20 21 .84 490	3 20 15 14.98 1850
2 20 17 15.59 1850	2 20 31 .91 500	2 20 17 15.77 1850
1 25 0 .00 0	1 20 51 1.72 740	1 25 0 .00 0

17289-06

СТОЯК-3

N	Д	Ч	С	Р	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	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	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	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	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	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	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г 15	-	-	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-	-	-
1 15	0	.00	0			
2 15	0	.90	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	1.10	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	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	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	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	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 РАФАЕЛ 0-6

СТОЯК-7

СТОЯК-8

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	,00		0
2	20	2	,61	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	,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 15КЧ18БР			
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 (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВЕДАННЫХ 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

121-013/12 РАФДЕЛ 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

№	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	М1	25
2	О1	25
2	М1	32
3	М2	20
4	О1	25
4	О2	32
4	М2	32
7	МГ-1	32
7	МО-1	32
7	МГ-2	50
7	МО-2	50
7	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12				СТОЯК- 2				СТОЯК-13			
И	Д	С	Ф	И	Д	С	Ф	И	Д	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	125	-	-
О	125	-	-	О	120	-	-	О	125	-	-
1	120	11	3,77	1	115	4	1,51	1	120	11	3,81
2	20	0	,00	2	20	3	,96	2	20	0	,00
3	20	0	,00	3	20	3	1,04	3	20	0	,00
4	20	0	,00	4	20	3	1,06	4	20	0	,00
5	20	0	,00	5	20	3	1,12	5	20	0	,00
6	25	0	,00	6	20	3	1,18	6	25	0	,00
7	25	0	,00	7	20	4	1,24	7	25	0	,00
8	25	0	,00	8	20	4	1,31	8	25	0	,00
9	25	0	,00	9	20	6	2,07	9	25	0	,00
9	20	11	3,70	9	20	2	,59	9	20	11	3,74
8	20	9	2,95	8	20	2	,52	8	20	9	2,99
7	20	9	3,21	7	20	2	,57	7	20	10	3,25
6	20	10	3,48	6	20	2	,64	6	20	11	3,55
5	20	12	3,90	5	20	2	,70	5	20	12	4,01

121-043/1.2 РАФДЕЛ 0-6

17289-06

4120	1314,30	1850	4120	21,77	470	4120	1314,43	1850	32
3120	1414,78	1850	3120	31,86	490	3120	1514,94	1850	
2120	1615,35	1850	2120	31,95	500	2120	1715,58	1850	
1125	01,00	0	1120	511,73	740	1125	01,00	0	

СТОЯК-3

СТОЯК-11

СТОЯК-14

IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1115	-	-	-	-	
0120	-	-	-	-	
1115	4	1	52	970	
2120	3	1	96	680	
3120	3	1	02	680	
4120	3	1	07	680	
5120	3	1	13	680	
6120	4	1	19	680	
7120	4	1	26	680	
8120	4	1	34	680	
9120	6	1	21	940	
9120	2	1	61	480	
8120	2	1	53	430	
7120	2	1	59	440	
6120	2	1	66	450	
5120	2	1	72	460	
4120	2	1	79	470	
3120	3	1	88	490	
2120	3	1	98	500	
1120	5	1	77	740	

IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1115	-	-	-	-	
0120	-	-	-	-	
1115	к	В	12	6880	
2115	0	1	00	0	
3115	0	1	00	0	
4120	0	1	00	0	
5120	0	1	00	0	
5120	4	1	25	860	
4120	4	1	38	870	
3120	5	1	54	870	
2120	5	1	67	870	
1120	РЕГИСТР			310	

IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1115	-	-	-	-	
0120	-	-	-	-	
1120	2	1	81	600	
2120	0	1	00	0	
3120	0	1	00	0	
4120	0	1	00	0	
5120	0	1	00	0	
6120	0	1	00	0	
7120	0	1	00	0	
8120	0	1	00	0	
9120	0	1	00	0	
9120	8	1	28	1910	
8120	6	1	88	1320	
7120	6	1	04	1320	
6120	7	1	22	1320	
5120	7	1	43	1320	
4120	8	1	66	1320	
3120	9	1	29	1320	
2120	10	1	32	1320	
1120	10	1	34	1110	

СТОЯК-9

СТОЯК-15

СТОЯК-6

IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1115	-	-	-	-	
0120	-	-	-	-	
1115	0	1	00	0	
2115	0	1	00	0	
3115	0	1	00	0	
4115	0	1	00	0	
5115	0	1	00	0	
6115	0	1	00	0	
7115	0	1	00	0	
8115	0	1	00	0	
9115	0	1	00	0	
9115	4	1	49	1180	
8115	3	1	19	910	
7115	3	1	18	910	
6115	4	1	27	910	
5120	4	1	30	910	
4120	4	1	42	910	
3120	5	1	56	910	
2120	5	1	73	910	
1120	8	1	87	1210	

IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1115	-	-	-	-	
0120	-	-	-	-	
1120	2	1	82	600	
2120	0	1	00	0	
3120	0	1	00	0	
4120	0	1	00	0	
5120	0	1	00	0	
6120	0	1	00	0	
7120	0	1	00	0	
8120	0	1	00	0	
9120	0	1	00	0	
9120	8	1	22	1910	
8120	6	1	88	1320	
7120	6	1	04	1320	
6120	7	1	22	1320	
5120	7	1	43	1320	
4120	8	1	65	1320	
3120	9	1	29	1320	
2120	9	1	31	1320	
1120	10	1	34	1110	

IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1115	-	-	-	-	
0120	-	-	-	-	
1115	0	1	00	0	
2115	0	1	00	0	
3115	0	1	00	0	
4115	0	1	00	0	
5115	0	1	00	0	
6115	0	1	00	0	
7115	0	1	00	0	
8115	0	1	00	0	
9115	0	1	00	0	
9115	4	1	50	1180	
8115	3	1	11	910	
7115	4	1	19	910	
6115	4	1	29	910	
5120	4	1	33	910	
4120	4	1	45	910	
3120	5	1	59	910	
2120	5	1	75	910	
1120	9	1	29	1210	

СТОЯК-7

СТОЯК-8

12-043/12 ПАЗАЕЛ 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 ШПИНАДЕМ		
		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
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

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

И НАС.ФАКТУЧ=1937,7

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2			
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
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	2,00К!	.00П!	1070!	3!20	1,10К!	.00П!	680!
4!20	2,00К!	.00П!	1070!	4!20	1,10К!	.00П!	680!
5!20	2,30К!	.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	1,40К!	.00П!	680!
8!20	2,90К!	.00П!	1070!	8!20	1,40К!	.00П!	680!
9!20	2,00К!	2,30П!	1450!	9!20	2,30К!	.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	,90К!	.00П!	450!

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	!
!	!	!	!
!	!	!	!
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!
1!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	Q
!	!	КВ20	!
!	!	!	!
!	!	!	!
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!
1!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	!
!	!	!	!
!	!	!	!
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!
4!20!	,00к!	,00п!	0!
3!20!	,00к!	,00п!	0!
2!20!	,00к!	,00п!	0!
1!20!	РЕГИСТР		310!

№!	Д!	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КВ20	!
!	!	!	!
!	!	!	!
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 РА3ДЕНА 0-6

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КВ20	!
!	!	-----	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г15	-	-	-
О20	-	-	-
115	1,70к	,00П	1210
215	1,40к	,00П	910
315	1,40к	,00П	910
415	1,40к	,00П	910
515	1,70к	,00П	910
615	1,70к	,00П	910
720	1,70к	,00П	910
820	2,00к	,00П	910
920	2,00к	,00П	920
9120	,90к	,00П	260
8120	,00к	,00П	0
7120	,00к	,00П	0
6120	,00к	,00П	0
5120	,00к	,00П	0
4120	,00к	,00П	0
3120	,00к	,00П	0
2120	,00к	,00П	0
1120	,00к	,00П	0

СТОЯК- 5 17289-06

37

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КВ20	!
!	!	-----	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г15	-	-	-
О20	-	-	-
115	1,70к	,00П	1100
215	1,10к	,00П	770
315	1,10к	,00П	770
415	1,40к	,00П	770
515	1,40к	,00П	770
615	1,40к	,00П	770
715	1,70к	,00П	770
815	1,70к	,00П	770
915	2,00к	,00П	770
9115	,90к	,00П	300
8115	,00к	,00П	0
7115	,00к	,00П	0
6120	,00к	,00П	0
5120	,00к	,00П	0
4120	,00к	,00П	0
3120	,00к	,00П	0
2120	,00к	,00П	0
1120	,00к	,00П	0

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КВ20	!
!	!	-----	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г15	-	-	-
О20	-	-	-
115	1,70к	,00П	1210
215	1,40к	,00П	910
315	1,40к	,00П	910
415	1,70к	,00П	910
515	1,70к	,00П	910
615	1,70к	,00П	910
715	2,00к	,00П	910
8120	2,00к	,00П	910
9120	2,30к	,00П	880
9120	,90к	,00П	300
8120	,00к	,00П	0
7120	,00к	,00П	0
6120	,00к	,00П	0
5120	,00к	,00П	0
4120	,00к	,00П	0
3120	,00к	,00П	0
2120	,00к	,00П	0
1120	,00к	,00П	0

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
!	!	КВ20	!
!	!	-----	!
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г15	-	-	-
О20	-	-	-
115	1,40к	,00П	950
215	,65к	,00П	550
3120	,65к	,00П	540
4120	,65к	,00П	520
5120	,65к	,00П	510
6120	,65к	,00П	500
7120	,65к	,00П	490
8120	,65к	,00П	480
9120	,90к	,00П	550
9120	,90к	,00П	570
8120	,65к	,00П	500
7120	,65к	,00П	510
6120	,90к	,00П	520
5120	,90к	,00П	530
4120	1,10к	,00П	540
3120	1,10к	,00П	560
2120	1,40к	,00П	570
1120	2,30к	,00П	870

СТОЯК- 8

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

121-043 (12 РАЗДЕЛ 0-6)

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
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
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
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			
		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		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11666К:			

1/2 РАЗДЕЛ 0-6
181-043

7		Д15	1	
8		Д20	10	
9		Д32	2	
10	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К ИСП,3	Д15	26
11	ТС-01-15 вып.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВСЧНЫЙ		1
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
12		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:	Д15,М	153
13			Д20,М	487
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 АЗОЛИРОВАННЫХ 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	M1	25
2	O1	25
2	M1	25
3	M2	20
4	O1	25
4	O2	25
4	M2	32
-	MG-1	32
-	MO-1	32
-	MG-2	32
-	MO-2	32
-	ГЛ.С	32

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12

СТОЯК- 2

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
F	25	-	-
O	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	2,30K	2,60П 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

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
G	15	-	-
O	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

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

5:25	,00к!	,00п!	0!	5:20	,90к!	,00п!	460!
4:25	,00к!	,00п!	0!	4:20	,90к!	,00п!	470!
3:25	,00к!	,00п!	0!	3:20	1,10к!	,00п!	490!
2:25	,00к!	,00п!	0!	2:20	1,10к!	,00п!	500!
1:25	,00к!	,00п!	0!	1:20	2,00к!	,00п!	740!

17289-06

ц1

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
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!	

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
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

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
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!	

СТОЯК- 14

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
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 РАЗДЕЛ 0-6

СТОЯК- 9

N!	A!	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!	1,70к!	,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 17289-06

42

N!	A!	КОНВЕКТОР	Q	
		KB20		
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!	1,70к!	,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!	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!	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!	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!

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

СТОЯК- 8

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

1	15			
0	15			
1	15	1,70К	,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	1,70К	,00П	730
8	15	1,70К	,00П	730
9	15	2,90К	,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

КОНЦЕВАЯ 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 (ЕД, КГ)	ПРИМ
		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

	САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
	11Б6БК;			
9		A15	1	
10		A20	9	
11		A25	1	
12		A32	2	

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

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

ОТДЕЛЕНИЕ (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" 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

121-045/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНЪЕКТОРНЫЙ 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	O1	32
2	M1	40
3	M2	20
4	O1	25
4	O2	25
4	M2	32
-	MG-1	40
-	MO-1	40
-	MG-2	50
-	MO-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КВ20					КВ20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Р115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1120	2,00к	,00п	1390		1120	1,40к	,00п	970	
2120	1,70к	,00п	1070		2120	,90к	,00п	680	
3120	1,70к	,00п	1070		3120	,90к	,00п	680	
4120	2,00к	,00п	1070		4120	1,10к	,00п	680	
5120	2,00к	,00п	1070		5120	1,10к	,00п	680	
6120	2,30к	,00п	1070		6120	1,10к	,00п	680	
7120	2,60к	,00п	1070		7120	1,10к	,00п	680	
8120	2,60к	,00п	1070		8120	1,40к	,00п	680	
9120	2,00к	2,30п	1450		9120	2,00к	,00п	940	
9120	,00к	,00п	0		9120	,65к	,00п	480	
8120	,00к	,00п	0		8120	,65к	,00п	430	
7120	,00к	,00п	0		7120	,65к	,00п	440	
6120	,00к	,00п	0		6120	,65к	,00п	450	

121-043/1.2 РАЭДЕЛ 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!

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

№!	Д!	КОМБЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	!	!
!	!	!	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
П!	15!	-	-
0!	20!	-	-
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!

№!	Д!	КОМБЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	!	!
!	!	!	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
П!	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

№!	Д!	КОМБЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	!	!
!	!	!	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
П!	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!

№!	Д!	КОМБЕКТОР	Q
!	!	KB20	!
!	!	!	!
!	!	!	!
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!
П!	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 РАВНЕН 0-6

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
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 ПРИБ			
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 ПРИБ			
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 ПРИБ			
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 РАЗДЕЛ 0-6

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	Q
ЭТ УЗ КОНЦ ПРОХ ПРИБ			
Г!	15!	-	-
0!	20!	-	-

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

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	M1	25
2	01	32
2	M1	32
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	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК=12

СТОЯК= 2

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
1	25	-	-	-	1	15	-	-	-
0	25	-	-	-	0	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

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

17289-06

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

№	Д	КОНВЕКТОР		С
КВ20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
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

№	Д	КОНВЕКТОР		С
КВ20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	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	,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

№	Д	КОНВЕКТОР		С
КВ20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	КВ12		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		С
КВ20				
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
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 РАДАЕЛ 0-6

СТОЯК- 9

Г	Д	КОНВЕКТОР	Q	ПРИБ
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	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

Г	Д	КОНВЕКТОР	Q	ПРИБ
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	1520	
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

Г	Д	КОНВЕКТОР	Q	ПРИБ
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

Г	Д	КОНВЕКТОР	Q	ПРИБ
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	

121-043/1,2 РАЗДЕЛ 0-6

СТОЯК- 8

Г	Д	КОНВЕКТОР	Q	ПРИБ
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г:15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-

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 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
121-043/112

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЕ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ			
		1156БК			
10			415	1	
11			420	8	
12			425	2	
13			432	2	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б196К ИСП, 3			
14			415	26	

	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
15	ВЫП. 2	КОМПЛЕКТОВЫЕ		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 0,7 кг/кв. м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-013/1.2 РАЗДЕЛ 0-6