

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ  
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

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

ЦНИИЭП жилища

Серия 121

Крупнопанельные жилые дома и блок-секции

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 121-043/1.2

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

Общая часть. Раздел 0-7

Расчетные таблицы системы отопления на температуру  
- 40°C (двойное остекление в отдельных переплетах)  
с радиаторами "М.140-А0" и конвекторами "Комфорт α 20"

1 7289 - 07

Отпускная цена  
на момент реализации в Москве  
указана в счет-накладной

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-043/1.2

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

Общая часть. Раздел 0-7

Расчетные таблицы системы отопления на температуру  $-40^{\circ}\text{C}$  (двойное остекление в отдельных переплетах) с радиаторами "М.140-АО" и конвекторами "Комфорт 20"

Руководитель отдела



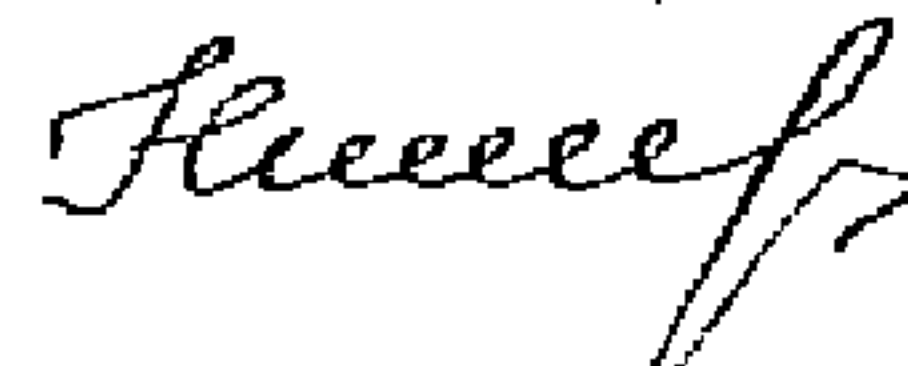
Раковщик

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 справа с кранами двойной регулировки КДР	19-22
6. Блок-секция с торцом справа с трехходовыми кранами КРТ	23-26
7. Блок-секция с двумя торцами с кранами двойной регулировки КДР	27-30
8. Блок-секция с двумя торцами с трехходовыми кранами КРТ	31-34
9. Блок-секция рядовая с конвекторами "Комфорт 20"	35-39
10. Блок-секция с торцом слева с конвекторами "Комфорт 20"	40-44
11. Блок-секция с торцом справа с конвекторами "Комфорт 20"	45-49
12. Блок-секция с двумя торцами с конвекторами "Комфорт 20"	50-54

СЕРИЯ 121-043/1.2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

H НАС, ФАКТИЧ = 2322,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК - 1				СТОЯК - 2				СТОЯК - 4			
№	Д	С	Q	№	Д	С	Q	№	Д	С	Q
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	5	1,75	1	15	0	,00
2	20	0	,00	2	20	4	1,21	2	20	0	,00
3	20	0	,00	3	20	4	1,28	3	20	0	,00
4	20	0	,00	4	20	4	1,35	4	20	0	,00
5	20	0	,00	5	20	4	1,42	5	20	0	,00
6	20	0	,00	6	20	4	1,50	6	20	0	,00
7	20	0	,00	7	20	5	1,58	7	20	0	,00
8	20	0	,00	8	20	5	1,68	8	20	0	,00
9	20	0	,00	9	20	8	2,63	9	20	0	,00
9	20	7	2,34	9	20	2	,74	9	20	7	2,37
8	20	5	1,75	8	20	2	,64	8	20	5	1,78
7	20	6	1,91	7	20	2	,72	7	20	6	1,93
6	20	6	2,08	6	20	2	,79	6	20	6	2,11
5	20	7	2,28	5	20	3	,85	5	20	7	2,31

121-043/1.2 ПАСПОРТ О-7

4120	712,50	1300	4120	31,93	550	4120	812,55	1300
3120	812,75	1300	3120	311,02	560	3120	812,82	1300
2120	913,04	1300	2120	311,11	570	2120	913,12	1300
1120	1414,79	1620	1120	611,93	820	1120	1514,95	1620

СТОЯК- 3

IN	Д ЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г115	-	-	-
О120	-	-	-
1120	511,77	1120	
2120	411,22	820	
3120	411,29	820	
4120	411,36	820	
5120	411,44	820	
6120	411,52	820	
7120	511,61	820	
8120	511,71	820	
9120	812,64	1080	
9120	21,75	560	
8120	21,65	500	
7120	21,74	520	
6120	21,80	530	
5120	31,87	540	
4120	31,95	550	
3120	311,04	560	
2120	311,13	570	
1120	611,97	820	

СТОЯК-11

IN	Д ЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г115	-	-	-
О120	-	-	-
1115	КВ13	6880	
2120	01,00	0	
3120	01,00	0	
4120	01,00	0	
5120	01,00	0	
5120	712,29	1390	
4120	712,51	1390	
3120	812,74	1390	
2120	913,00	1390	
1120	РЕГИСТР	330	

СТОЯК-10

IN	Д ЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г120	-	-	-
О120	-	-	-
1115	01,00	0	
2115	01,00	0	
3115	01,00	0	
4115	01,00	0	
5115	01,00	0	
6115	01,00	0	
7115	01,00	0	
8115	01,00	0	
9115	01,00	0	
9115	511,64	1250	
8115	311,18	950	
7115	411,27	950	
6115	411,39	950	
5115	411,52	950	
4115	511,65	950	
3115	511,83	950	
2115	612,01	950	
1115	1013,51	1280	

СТОЯК- 9

IN	Д ЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г115	-	-	-
О120	-	-	-
1115	01,00	0	
2115	01,00	0	
3115	01,00	0	
4115	01,00	0	
5115	01,00	0	
6115	01,00	0	
7115	01,00	0	
8115	01,00	0	
9115	01,00	0	
9120	511,83	1430	
8120	411,45	1160	
7120	511,58	1160	
6120	511,73	1160	
5120	611,90	1160	
4120	612,09	1160	
3120	712,31	1160	
2120	812,57	1160	
1120	1214,03	1460	

СТОЯК- 5

IN	Д ЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г120	-	-	-
О120	-	-	-
1115	01,00	0	
2115	01,00	0	
3115	01,00	0	
4115	01,00	0	
5115	01,00	0	
6115	01,00	0	
7115	01,00	0	
8115	01,00	0	
9115	01,00	0	
9115	511,66	1250	
8115	411,19	950	
7115	411,31	950	
6115	411,44	950	
5115	511,56	950	
4115	511,73	950	
3115	611,91	950	
2115	612,13	950	
1115	1113,71	1280	

СТОЯК- 6

IN	Д ЧС	F	Q
ЭТ УЗ СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г115	-	-	-
О120	-	-	-
1115	01,00	0	
2115	01,00	0	
3115	01,00	0	
4115	01,00	0	
5115	01,00	0	
6115	01,00	0	
7115	01,00	0	
8115	01,00	0	
9115	01,00	0	
9115	611,98	1430	
8120	411,51	1160	
7120	511,65	1160	
6120	511,82	1160	
5120	612,00	1160	
4120	712,22	1160	
3120	712,50	1160	
2120	812,78	1160	
1120	1314,40	1460	

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

121-043/12 ПА3ДЕН 0-7

И	Д	Ч	С	Р	О	И	И	Д	Ч	С	Р	О	И
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	15	-	-	-	1	15	-	-	-	1	15	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	15	-	-
1	15	4	1,52	1030	1	15	0	,00	0	1	15	0	,00
2	15	2	,80	620	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00
3	20	2	,75	610	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00
4	20	2	,76	600	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00
5	20	2	,77	590	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00
6	20	2	,78	580	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00
7	20	2	,80	570	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00
8	20	2	,79	550	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00
9	20	3	1,00	630	9	15	0	,00	0	9	15	0	,00
9	20	2	,80	650	9	15	4	1,46	1150	9	15	4	1,46
8	20	2	,68	570	8	15	3	1,02	880	8	15	3	1,02
7	20	2	,77	590	7	15	3	1,11	880	7	15	3	1,11
6	20	2	,84	600	6	15	4	1,20	880	6	15	4	1,20
5	20	3	,91	610	5	15	4	1,32	880	5	15	4	1,32
4	20	3	1,00	620	4	15	4	1,45	880	4	15	4	1,45
3	20	3	1,09	630	3	15	5	1,58	880	3	15	5	1,58
2	20	4	1,19	640	2	15	5	1,74	880	2	15	5	1,74
1	20	7	2,20	950	1	15	9	3,03	1180	1	15	9	3,03

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
19	15	24	21	13	11	8	4	1	1	1	1	1	1
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	614

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ				ЕД. КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	34		33
2		Д20, М	59		12
3		Д25, М	37		19
4		Д32, М	33		16
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			

421-043/1,2 РАЗДЕЛ 0-7

11209-У/6

5			A15	9		
6			A20	2		
7			A32	2		
-----						
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		1156БК:				
8			A15	1		
9			A20	10		
10			A32	2		
-----						
	ГОСТ 22505-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19БК ИСП,З				
11			A15	26		
-----						
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
12	ВМП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
-----						
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
-----						
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
13			A15,М	288		10
14			A20,М	349		16
-----						
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
15		КАР	A15	30		
16		КАР	A20	87		
-----						
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
17		Т, МАЕВСКОГО		11		
-----						
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0				
18			ЭКМ	214,9		
19			СЕК	614		
-----						
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
20		С КОЖУХОМ КВ20-13-1200		1		

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

121-043/1.2 ВАРДЕН 0-7

СЕРИЯ 121-043/1.2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА - 40

Н НАС.ФАКТИЧ=2450,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЯ 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
-	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	Q	№	Д	ЧС	Q	№	Д	ЧС	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	0	,00	1	15	5	1,79	1	15	0	,00
2	15	0	,00	2	20	4	1,23	2	15	0	,00
3	15	0	,00	3	20	4	1,30	3	15	0	,00
4	20	0	,00	4	20	4	1,36	4	20	0	,00
5	20	0	,00	5	20	4	1,44	5	20	0	,00
6	20	0	,00	6	20	4	1,51	6	20	0	,00
7	20	0	,00	7	20	5	1,58	7	20	0	,00
8	20	0	,00	8	20	5	1,68	8	20	0	,00
9	20	0	,00	9	20	7	2,49	9	20	0	,00
9	20	7	2,28	9	20	2	,77	9	20	7	2,29
8	20	5	1,75	8	20	2	,67	8	20	5	1,76
7	20	6	1,89	7	20	2	,75	7	20	6	1,90
6	20	6	2,06	6	20	2	,82	6	20	6	2,08
5	20	7	2,23	5	20	3	,88	5	20	7	2,25

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-7



4	20	7	2.45	1300	4	20	3	.96	550	4	20	7	2.47	1300	8
3	20	8	2.78	1300	3	20	3	1.04	560	3	20	8	2.80	1300	
2	20	9	3.04	1300	2	20	3	1.13	570	2	20	9	3.07	1300	
1	20	13	4.55	1620	1	20	6	1.92	820	1	20	14	4.59	1620	

СТОЯК- 3

IN	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	5	1.73	1120
2	20	4	1.23	820
3	20	4	1.30	820
4	20	4	1.36	820
5	20	4	1.43	820
6	20	4	1.50	820
7	20	5	1.57	820
8	20	5	1.66	820
9	20	7	2.44	1080
9	20	2	.76	560
8	20	2	.66	500
7	20	2	.74	520
6	20	2	.79	530
5	20	3	.85	540
4	20	3	.93	550
3	20	3	1.01	560
2	20	3	1.09	570
1	20	5	1.85	820

СТОЯК-11

IN	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	КВ10		6880
2	20	0	.00	0
3	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
5	20	7	2.24	1390
4	20	7	2.45	1390
3	20	8	2.66	1390
2	20	9	2.93	1390
1	20	РЕГИСТР		330

СТОЯК-10

IN	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1.62	1250
8	15	4	1.19	950
7	15	4	1.30	950
6	15	4	1.42	950
5	15	5	1.54	950
4	15	5	1.69	950
3	20	5	1.78	950
2	20	6	1.95	950
1	20	10	3.34	1280

СТОЯК- 9

IN	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	1.89	1430
8	20	4	1.49	1160
7	20	5	1.61	1160
6	20	5	1.75	1160
5	20	6	1.91	1160
4	20	6	2.10	1160
3	20	7	2.31	1160
2	20	8	2.55	1160
1	20	12	3.91	1460

СТОЯК- 5

IN	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	5	1.63	1250
8	15	4	1.21	950
7	15	4	1.32	950
6	15	4	1.43	950
5	15	5	1.56	950
4	15	5	1.71	950
3	20	5	1.80	950
2	20	6	1.98	950
1	20	10	3.40	1280

СТОЯК- 6

IN	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	1.92	1430
8	15	5	1.59	1160
7	20	5	1.65	1160
6	20	5	1.82	1160
5	20	6	1.98	1160
4	20	6	2.19	1160
3	20	7	2.41	1160
2	20	8	2.66	1160
1	20	12	4.11	1460

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

121-043/1.2 РАБАЕА 0-7

IN	A	Ч	F	Q	IN	A	Ч	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-	Г115	-	-	-	-
О120	-	-	-	-	О115	-	-	-	-
1115	4	1,50	1030		1115	0	,00		0
2115	2	,83	620		2115	0	,00		0
3115	2	,84	610		3115	0	,00		0
4120	2	,78	600		4115	0	,00		0
5120	2	,79	590		5115	0	,00		0
6120	2	,81	580		6115	0	,00		0
7120	2	,82	570		7115	0	,00		0
8120	2	,81	550		8115	0	,00		0
9120	3	1,02	630		9115	0	,00		0
9120	2	,83	650		9115	4	1,44		1150
8120	2	,71	570		8115	3	1,05		880
7120	2	,79	590		7115	3	1,13		880
6120	3	,86	600		6115	4	1,21		880
5120	3	,94	610		5115	4	1,32		880
4120	3	1,03	620		4115	4	1,44		880
3120	3	1,12	630		3115	5	1,56		880
2120	4	1,22	640		2115	5	1,71		880
1120	6	2,18	950		1115	8	2,86		1180

17289-07

9

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
18	15	13	14	14	12	6	3	2	0	2	1	1	
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	607		

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗИ				БА, КГ	О-Т
		ТРУБопРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			РАЗДЕЛ 0-7
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	45	43	
2		Д20, М	48	11	
3		Д25, М	37	19	
4		Д32, М	33	16	
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			121-043/1,2
		МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			

11209-01 10

5		A15	11		
6		A32	2		
-----					
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
7		A15	1		
8		A20	10		
9		A32	2		
-----					
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП,З			
10		A15	26		
-----					
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
11	ВМП.2	КОМПЛЕКТОВочный	1		
-----					
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
-----					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
12		A15,М	251		13
13		A20,М	386		13
14	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	28		
15	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	89		
-----					
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
16		Т,МАЕВСКОГО	11		
-----					
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-A0			
17		ЭКМ	212,4		
18		СБК	607		
-----					
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
19		С КОЖУХОМ KB20-10-600	1		

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

121-0413/1.2 ДИЗАЙН 0-7

СФРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС.ФАКТИЧ=2022,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	M1	25
2	O1	25
2	M1	32
3	M2	20
4	O1	25
4	O2	25
4	M2	32
-	MG-1	32
-	MO-1	32
-	MG-2	40
-	MO-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12				СТОЯК- 2				СТОЯК- 4			
№	Д	С	Q	№	Д	С	Q	№	Д	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	Г	15	-	1	Г	15	-	1	Г	15	-
1	O	25	-	1	O	20	-	1	O	20	-
1	1	20	13	1	1	20	5	1	1	15	0
1	2	20	0	1	2	20	4	1	2	20	0
1	3	25	0	1	3	20	4	1	3	20	0
1	4	25	0	1	4	20	4	1	4	20	0
1	5	25	0	1	5	20	4	1	5	20	0
1	6	25	0	1	6	20	4	1	6	20	0
1	7	25	0	1	7	20	5	1	7	20	0
1	8	25	0	1	8	20	5	1	8	20	0
1	9	25	0	1	9	20	8	1	9	20	0
1	9	20	13	1	9	20	2	1	9	20	7
1	8	20	10	1	8	20	2	1	8	20	5
1	7	20	11	1	7	20	2	1	7	20	6
1	6	20	12	1	6	20	2	1	6	20	6
1	5	20	13	1	5	20	3	1	5	20	7

121-043/1.2 ПАСПЕЛ 0-7

4	20	15	14,96	2080	4	20	3	,96	550	4	20	8	2,55	1300	12
3	20	16	15,52	2080	3	20	3	1,04	560	3	20	8	2,82	1300	
2	20	19	16,32	2080	2	20	3	1,13	570	2	20	9	3,12	1300	
1	25	0	,00	0	1	20	6	1,99	820	1	20	15	14,95	1620	

СТОЯК- 3					СТОЯК-11					СТОЯК-14				
И	Д	ЧС	Р	О	И	Д	ЧС	Р	О	И	Д	ЧС	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	5	1,77	1120	1	15	КВ13		6880	1	20	3	1,00	700
2	20	4	1,22	820	2	20	0	,00	0	2	20	0	,00	0
3	20	4	1,29	820	3	20	0	,00	0	3	20	0	,00	0
4	20	4	1,36	820	4	20	0	,00	0	4	20	0	,00	0
5	20	4	1,44	820	5	20	0	,00	0	5	20	0	,00	0
6	20	4	1,52	820	5	20	7	2,29	1390	6	20	0	,00	0
7	20	5	1,61	820	4	20	7	2,51	1390	7	20	0	,00	0
8	20	5	1,71	820	3	20	8	2,74	1390	8	20	0	,00	0
9	20	8	2,64	1080	2	20	9	3,00	1390	9	20	0	,00	0
9	20	2	,75	560	1	20	РЕГИСТР		330	9	20	10	3,27	2130
8	20	2	,65	500						8	20	7	2,29	1540
7	20	2	,74	520						7	20	7	2,48	1540
6	20	2	,80	530						6	20	8	2,68	1540
5	20	3	,87	540						5	20	9	2,92	1540
4	20	3	,95	550						4	20	9	3,21	1540
3	20	3	1,04	560						3	20	10	3,51	1540
2	20	3	1,13	570						2	20	11	3,85	1540
1	20	6	1,97	820						1	20	11	3,72	1230

СТОЯК- 9					СТОЯК- 5					СТОЯК- 6				
И	Д	ЧС	Р	О	И	Д	ЧС	Р	О	И	Д	ЧС	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	0	,00	0	1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0
9	20	5	1,78	1430	9	15	5	1,67	1250	9	15	6	1,98	1430
8	20	4	1,39	1160	8	15	4	1,19	950	8	20	4	1,51	1160
7	20	5	1,58	1160	7	15	4	1,31	950	7	20	5	1,65	1160
6	20	5	1,73	1160	6	15	4	1,44	950	6	20	5	1,82	1160
5	20	6	1,90	1160	5	15	5	1,57	950	5	20	6	2,00	1160
4	20	6	2,09	1160	4	15	5	1,74	950	4	20	7	2,22	1160
3	20	7	2,31	1160	3	15	6	1,93	950	3	20	7	2,50	1160
2	20	8	2,57	1160	2	15	6	2,15	950	2	20	8	2,78	1160
1	20	12	4,04	1460	1	15	11	3,74	1280	1	20	13	4,40	1460

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

121-043/1,2 РАБАЕН 0-7



	МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		A15	8	
7		A20	2	
8		A25	1	
9		A32	1	
10		A40	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК:		
11		A15	1	
12		A20	9	
13		A25	1	
14		A32	1	
15		A40	1	

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

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

ОТСПЛЕНИЕ (ВНШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
18		A15, М	226	7
19		A20, М	389	18
20		A25, М	21	

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
21		КАР A15	21	
22		КАР A20	96	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
23		Т. МАЕВСКОГО	11	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
24		ЭКМ	247,1	
25		СЕК	706	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 6-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

101-045/12 РАДАЕН 0-7





4120	14	4,78	2080	4120	3	,96	550	4120	7	2,52	1300	16
3120	16	5,25	2080	3120	3	1,04	560	3120	8	2,83	1300	
2120	17	5,86	2080	2120	3	1,13	570	2120	9	3,14	1300	
1125	0	,00	0	1120	6	1,92	820	1120	14	4,71	1620	

СТОЯК- 3				СТОЯК-11				СТОЯК-14			
IN	Д	ЧС	Ф	IN	Д	ЧС	Ф	IN	Д	ЧС	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1120	5	1,73	1120	1115	КВ13		6880	1120	3	1,00	700
2120	4	1,24	820	2120	0	,00	0	2120	0	,00	0
3120	4	1,30	820	3120	0	,00	0	3120	0	,00	0
4120	4	1,37	820	4120	0	,00	0	4120	0	,00	0
5120	4	1,44	820	5120	0	,00	0	5120	0	,00	0
6120	4	1,50	820	5120	7	2,28	1390	6120	0	,00	0
7120	5	1,58	820	4120	7	2,50	1390	7120	0	,00	0
8120	5	1,68	820	3120	8	2,73	1390	8120	0	,00	0
9120	7	2,46	1080	2120	9	3,00	1390	9120	0	,00	0
9120	2	,77	560	1120	РЕГИСТР		330	9120	9	3,16	2130
8120	2	,67	500					8120	7	2,28	1540
7120	2	,75	520					7120	7	2,48	1540
6120	2	,81	530					6120	8	2,68	1540
5120	3	,88	540					5120	9	2,91	1540
4120	3	,95	550					4120	9	3,20	1540
3120	3	1,04	560					3120	10	3,50	1540
2120	3	1,12	570					2120	11	3,85	1540
1120	6	1,90	820					1120	11	3,76	1230

СТОЯК- 9				СТОЯК- 5				СТОЯК- 6			
IN	Д	ЧС	Ф	IN	Д	ЧС	Ф	IN	Д	ЧС	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	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	6	1,91	1430	9115	5	1,63	1250	9115	6	1,92	1430
8115	5	1,58	1160	8115	4	1,20	950	8115	5	1,59	1160
7115	5	1,72	1160	7115	4	1,31	950	7120	5	1,65	1160
6115	6	1,87	1160	6115	4	1,43	950	6120	5	1,81	1160
5120	6	1,99	1160	5115	5	1,55	950	5120	6	1,97	1160
4120	7	2,20	1160	4115	5	1,69	950	4120	6	2,17	1160
3120	7	2,45	1160	3120	5	1,78	950	3120	7	2,38	1160
2120	8	2,71	1160	2120	6	1,95	950	2120	8	2,63	1160
1120	12	4,20	1460	1120	10	3,34	1280	1120	12	4,06	1460

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

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-7

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	15	-	-	-	
1	15	4	1.50	1030		1	15	0	,00	0	
2	15	2	,83	620		2	15	0	,00	0	
3	15	2	,84	610		3	15	0	,00	0	
4	15	2	,84	600		4	15	0	,00	0	
5	20	2	,79	590		5	15	0	,00	0	
6	20	2	,80	580		6	15	0	,00	0	
7	20	2	,81	570		7	15	0	,00	0	
8	20	2	,80	550		8	15	0	,00	0	
9	20	3	1.00	630		9	15	0	,00	0	
9	20	2	,81	650		9	15	4	1.42	1150	
8	20	2	,70	570		8	15	3	1.03	880	
7	20	2	,78	590		7	15	3	1.10	880	
6	20	2	,84	600		6	15	3	1.18	880	
5	20	3	,91	610		5	15	4	1.26	880	
4	20	3	,99	620		4	15	4	1.36	880	
3	20	3	1.08	630		3	15	4	1.47	880	
2	20	3	1.17	640		2	15	5	1.58	880	
1	20	6	2.07	950		1	15	8	2.64	1180	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
19	17	18	17	12	12	6	5	3	3	5	1	2	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	692	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИМЕР
ПОЗ				ЕД, КГ
		ТРУБопРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
1		Д15, М	37	35
2		Д20, М	47	10
3		Д25, М	45	19
4		Д32, М	10	4
5		Д50, М	23	11
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		

121-043/1.2 РАШАЕН 0-7

				11009	01	18
6		МУФТОВЫЙ 15К418БР	A15	10		
7			A25	1		
8			A32	1		
-----						
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		11566К:				
9			A15	1		
10			A20	9		
11			A25	1		
12			A32	1		
-----						
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		106196К ИСП,3				
13			A15	26		
-----						
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ				
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП,3				
14			A50	2		
-----						
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
15	ВМП,2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
-----						
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
-----						
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
16			A15,М	209		10
17			A20,М	415		16
18			A25,М	13		
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15		26		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20		91		
-----						
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
21		Т,МАЕВСКОГО		11		
-----						
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-A0				
22			ЭКМ	242,2		
23			СЕК	692		
-----						
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
24		С КОЖУХОМ KB20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,6-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1,2 РАДИАТОР 0-7

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС, ФАКТИЧ=2410,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК-13			
№	Д	ЧС	Q	№	Д	ЧС	Q	№	Д	ЧС	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	25	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	25	-	-
1	15	0	,00	1	20	5	1,75	1	20	13	4,52
2	20	0	,00	2	20	4	1,21	2	20	0	,00
3	20	0	,00	3	20	4	1,28	3	25	0	,00
4	20	0	,00	4	20	4	1,35	4	25	0	,00
5	20	0	,00	5	20	4	1,42	5	25	0	,00
6	20	0	,00	6	20	4	1,50	6	25	0	,00
7	20	0	,00	7	20	5	1,59	7	25	0	,00
8	20	0	,00	8	20	5	1,70	8	25	0	,00
9	20	0	,00	9	20	8	2,64	9	25	0	,00
9	20	7	2,34	9	20	2	,74	9	20	13	4,26
8	20	5	1,76	8	20	2	,64	8	20	10	3,46
7	20	6	1,91	7	20	2	,72	7	20	11	3,75
6	20	6	2,10	6	20	2	,79	6	20	12	4,08
5	20	7	2,29	5	20	3	,86	5	20	13	4,45

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-7

4	20	7	12,53	1300	4	20	3	,94	550	4	20	14	4,89	2080	20
3	20	8	12,77	1300	3	20	3	1,02	560	3	20	16	5,37	2080	
2	20	9	13,07	1300	2	20	3	1,11	570	2	20	18	6,13	2080	
1	20	14	4,87	1620	1	20	6	1,94	820	1	25	0	,00	0	

СТОЯК- 3

М	Д	ЧС	Р	Ф	М	Д	ЧС	Р	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	5	1,76	1120	1	15	КВ13		6880
2	20	4	1,22	820	2	15	0	,00	0
3	20	4	1,29	820	3	20	0	,00	0
4	20	4	1,36	820	4	20	0	,00	0
5	20	4	1,44	820	5	20	0	,00	0
6	20	4	1,52	820	5	20	7	2,28	1390
7	20	5	1,60	820	4	20	7	2,49	1390
8	20	5	1,71	820	3	20	8	2,72	1390
9	20	8	2,64	1080	2	20	9	3,06	1390
9	20	2	,75	560	1	20	РЕГИСТР		330
8	20	2	,65	500					
7	20	2	,74	520					
6	20	2	,80	530					
5	20	3	,87	540					
4	20	3	,95	550					
3	20	3	1,04	560					
2	20	3	1,13	570					
1	20	6	1,97	820					

СТОЯК-11

М	Д	ЧС	Р	Ф	М	Д	ЧС	Р	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	КВ13		6880					
2	15	0	,00	0					
3	20	0	,00	0					
4	20	0	,00	0					
5	20	0	,00	0					
5	20	7	2,28	1390					
4	20	7	2,49	1390					
3	20	8	2,72	1390					
2	20	9	3,06	1390					
1	20	РЕГИСТР		330					

СТОЯК-10

М	Д	ЧС	Р	Ф	М	Д	ЧС	Р	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	15	0	,00	0
0	20	-	-	-	2	15	0	,00	0
1	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0
8	15	5	1,65	1250	9	15	5	1,65	1250
8	15	4	1,19	950					
7	15	4	1,31	950					
6	15	4	1,43	950					
5	15	5	1,57	950					
4	15	5	1,73	950					
3	15	6	1,91	950					
2	15	6	2,13	950					
1	15	11	3,72	1280					

СТОЯК- 9

М	Д	ЧС	Р	Ф	М	Д	ЧС	Р	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	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	20	5	1,84	1430					
8	20	4	1,46	1160					
7	20	5	1,58	1160					
6	20	5	1,74	1160					
5	20	6	1,91	1160					
4	20	6	2,11	1160					
3	20	7	2,34	1160					
2	20	8	2,60	1160					
1	20	12	4,12	1460					

СТОЯК-15

М	Д	ЧС	Р	Ф	М	Д	ЧС	Р	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	20	-	-	-	Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	3	1,01	700					
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	10	3,32	2130					
8	20	7	2,35	1540					
7	20	8	2,56	1540					
6	20	8	2,81	1540					
5	20	9	3,05	1540					
4	20	10	3,37	1540					
3	20	11	3,72	1540					
2	20	12	4,14	1540					
1	20	12	4,05	1230					

СТОЯК- 6

М	Д	ЧС	Р	Ф	М	Д	ЧС	Р	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	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	20	0	,00	0					
9	20	0	,00	0					
9	20	5	1,82	1430					
8	20	4	1,43	1160					
7	20	5	1,63	1160					
6	20	5	1,79	1160					
5	20	6	1,97	1160					
4	20	6	2,19	1160					
3	20	7	2,42	1160					
2	20	8	2,70	1160					
1	20	13	4,24	1460					

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-7

IN ! Д ЧС ! F ! Q !	IN ! Д ЧС ! F ! Q !
!ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ, !	!ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ, !
Г 15  -  -  -	Г 15  -  -  -
0 20  -  -  -	0 15  -  -  -
1 15  4 1.52  1030	1 15  0  .00  0
2 20  2  .73  620	2 15  0  .00  0
3 20  2  .75  610	3 15  0  .00  0
4 20  2  .76  600	4 15  0  .00  0
5 20  2  .77  590	5 15  0  .00  0
6 20  2  .79  580	6 15  0  .00  0
7 20  2  .80  570	7 15  0  .00  0
8 20  2  .79  550	8 15  0  .00  0
9 20  3 1.01  630	9 15  0  .00  0
9 20  2  .81  650	9 15  4 1.46  1150
8 20  2  .69  570	8 15  3 1.03  880
7 20  2  .77  590	7 15  3 1.12  880
6 20  2  .84  600	6 15  4 1.21  880
5 20  3  .92  610	5 15  4 1.34  880
4 20  3 1.00  620	4 15  4 1.46  880
3 20  3 1.10  630	3 15  5 1.60  880
2 20  4 1.19  640	2 15  5 1.77  880
1 20  7 2.22  950	1 15  9 3.09  1180

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
19	15	21	18	10	9	8	4	3	3	4	4	2	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	705

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

IN ! ПОЗ !	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
!	!	!	!	ЕД. КГ	!
!	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-	!	!	!
!	!	ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО	!	!	!
!	!	ГОСТ 3262-75*:	!	!	!
1	!	A15, М	26	!	24
2	!	A20, М	50	!	12
3	!	A25, М	44	!	24
4	!	A32, М	42	!	19
!	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	!	!	!
!	!	МУФТОВЫЙ 15КН18БР	!	!	!

121-043/1.2. РАЗДЕЛ 0-7

11207 У / 22

5		А15	8		
6		А20	2		
7		А25	1		
8		А32	2		
-----					
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ			
		11Б6БК:			
9		А15	1		
10		А20	9		
11		А25	1		
12		А32	2		
-----					
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЕ ЛАТУННЫЕ			
		10Б19БК ИСП.3			
13		А15	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		А15, М	221		5
16		А20, М	395		21
17		А25, М	21		
-----					
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
18		КАР А15	19		
19		КАР А20	98		
-----					
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т. МАЕВСКОГО	11		
-----					
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
21		ЭКМ	246,7		
22		СЕК	705		
-----					
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
23		С КОЖУХОМ КВ20-13-1200	1		

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

121-013/1.2. ПАС. А. Е. А. 0-7

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС.ФАКТИЧ=2296,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК-13			
№	Д 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 25	-	-	-
0 20	-	-	-	0 20	-	-	-	0 25	-	-	-
1 15	0	,00	0	1 15	5	1,79	1120	1 20	13	4,23	2460
2 15	0	,00	0	2 20	4	1,23	820	2 20	0	,00	0
3 15	0	,00	0	3 20	4	1,30	820	3 20	0	,00	0
4 20	0	,00	0	4 20	4	1,37	820	4 20	0	,00	0
5 20	0	,00	0	5 20	4	1,44	820	5 20	0	,00	0
6 20	0	,00	0	6 20	4	1,51	820	6 25	0	,00	0
7 20	0	,00	0	7 20	5	1,58	820	7 25	0	,00	0
8 20	0	,00	0	8 20	5	1,68	820	8 25	0	,00	0
9 20	0	,00	0	9 20	7	2,51	1090	9 25	0	,00	0
9 20	7	2,28	1680	9 20	2	,77	560	9 20	12	4,10	2610
8 20	5	1,75	1300	8 20	2	,68	500	8 20	10	3,38	2080
7 20	6	1,89	1300	7 20	2	,76	520	7 20	11	3,65	2080
6 20	6	2,07	1300	6 20	2	,82	530	6 20	12	3,96	2080
5 20	7	2,25	1300	5 20	3	,89	540	5 20	13	4,42	2080

121-043/1.2 ПАСАЕЛ 0-7



4	20	7	12,47	1300	4	20	3	,96	550	4	20	14	4,82	2080	24
3	20	8	12,80	1300	3	20	3	1,05	560	3	20	16	5,32	2080	
2	20	9	13,08	1300	2	20	3	1,14	570	2	20	18	5,92	2080	
1	20	14	14,62	1620	1	20	6	1,93	820	1	25	0	,00	0	

СТОЯК- 3

Г	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-
1	15	5	1,80	1120	
2	20	4	1,24	820	
3	20	4	1,31	820	
4	20	4	1,38	820	
5	20	4	1,45	820	
6	20	4	1,52	820	
7	20	5	1,60	820	
8	20	5	1,70	820	
9	20	7	2,49	1080	
9	20	2	,78	560	
8	20	2	,68	500	
7	20	2	,76	520	
6	20	2	,83	530	
5	20	3	,89	540	
4	20	3	,97	550	
3	20	3	1,06	560	
2	20	3	1,14	570	
1	20	6	1,94	820	

СТОЯК-11

Г	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-
1	15	КВ	10	6880	
2	15	0	,00	0	
3	15	0	,00	0	
4	20	0	,00	0	
5	20	0	,00	0	
5	20	7	2,25	1390	
4	20	7	2,47	1390	
3	20	8	2,77	1390	
2	20	9	3,04	1390	
1	20	РЕГИСТР		330	

СТОЯК-10

Г	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-
1	15	0	,00	0	
2	15	0	,00	0	
3	15	0	,00	0	
4	15	0	,00	0	
5	15	0	,00	0	
6	15	0	,00	0	
7	15	0	,00	0	
8	15	0	,00	0	
9	15	0	,00	0	
9	15	5	1,60	1250	
8	15	3	1,18	950	
7	15	4	1,27	950	
6	15	4	1,37	950	
5	15	4	1,49	950	
4	15	5	1,61	950	
3	20	5	1,68	950	
2	20	5	1,85	950	
1	20	9	3,11	1280	

СТОЯК- 9

Г	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-
1	15	0	,00	0	
2	15	0	,00	0	
3	15	0	,00	0	
4	15	0	,00	0	
5	15	0	,00	0	
6	15	0	,00	0	
7	15	0	,00	0	
8	15	0	,00	0	
9	15	0	,00	0	
9	15	6	1,88	1430	
8	20	4	1,47	1160	
7	20	5	1,58	1160	
6	20	5	1,73	1160	
5	20	6	1,87	1160	
4	20	6	2,05	1160	
3	20	7	2,25	1160	
2	20	7	2,48	1160	
1	20	11	3,76	1460	

СТОЯК-15

Г	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-
1	20	3	1,01	700	
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	3,19	2130	
8	20	7	2,30	1540	
7	20	7	2,49	1540	
6	20	8	2,69	1540	
5	20	9	2,92	1540	
4	20	9	3,20	1540	
3	20	10	3,50	1540	
2	20	11	3,86	1540	
1	20	11	3,76	1230	

СТОЯК- 6

Г	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-
1	15	0	,00	0	
2	15	0	,00	0	
3	15	0	,00	0	
4	15	0	,00	0	
5	15	0	,00	0	
6	15	0	,00	0	
7	15	0	,00	0	
8	15	0	,00	0	
9	15	0	,00	0	
9	15	6	1,92	1430	
8	15	5	1,59	1160	
7	15	5	1,73	1160	
6	15	6	1,88	1160	
5	20	6	1,99	1160	
4	20	7	2,20	1160	
3	20	7	2,44	1160	
2	20	8	2,70	1160	
1	20	12	4,17	1460	

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

121-013/1.2 РА34ЕЛ 0-7

№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	15	-	-	1	15	-	-
0	20	-	-	0	15	-	-
1	15	4	1,50	1	15	0	,00
2	15	2	,83	2	15	0	,00
3	15	2	,84	3	15	0	,00
4	15	3	,85	4	15	0	,00
5	15	3	,87	5	15	0	,00
6	20	2	,83	6	15	0	,00
7	20	2	,84	7	15	0	,00
8	20	2	,83	8	15	0	,00
9	20	3	1,04	9	15	0	,00
9	20	3	,85	9	15	4	1,43
8	20	2	,75	8	15	3	1,04
7	20	2	,83	7	15	3	1,12
6	20	3	,90	6	15	4	1,20
5	20	3	,99	5	15	4	1,31
4	20	3	1,08	4	15	4	1,42
3	20	3	1,18	3	15	5	1,53
2	20	4	1,28	2	15	5	1,68
1	20	7	2,27	1	15	8	2,79

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
15	20	20	17	10	14	5	6	2	4	3	2	2	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	695

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ				ФА, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
1		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
1		ГОСТ 3262-75*			
1	1		Д15, М	37	35
1	2		Д20, М	39	1
1	3		Д25, М	24	12
1	4		Д32, М	39	19
1	5		Д40, М	23	11
1		ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		

121-043/12 РАЗДЕЛ 0-7

		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6			Д15	10	
7			Д25	1	
8			Д32	1	
9			Д40	1	
-----					
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
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	
-----					
	ОТДЕЛЕНИЕ (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	243,2	
24			СЕК	695	
-----					
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
25		С КОЖУХОМ КВ20-10-600		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .6-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.2 РАСЧЕТ 0-7

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ДВУМЯ ТОРЦАМИ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС, ФАКТИЧ=2257,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	M1	25
2	O1	25
2	M1	32
3	M2	20
4	O1	25
4	O2	25
4	M2	32
-	MG-1	32
-	MO-1	32
-	MG-2	32
-	MO-2	32
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12				СТОЯК- 2				СТОЯК-13									
№	ДИАМ	F	Q	№	ДИАМ	F	Q	№	ДИАМ	F	Q						
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.						
1	Г	25	-	-	1	Г	15	-	-	1	Г	25	-	-			
1	O	25	-	-	1	O	20	-	-	1	O	25	-	-			
1	1	20	13	4,48	2460	1	1	20	5	1,75	1	1	20	13	4,54	2460	
1	2	20	0	,00	0	1	2	20	4	1,21	8	20	0	,00	0		
1	3	25	0	,00	0	1	3	20	4	1,28	8	20	0	,00	0		
1	4	25	0	,00	0	1	4	20	4	1,35	8	20	0	,00	0		
1	5	25	0	,00	0	1	5	20	4	1,42	8	20	0	,00	0		
1	6	25	0	,00	0	1	6	20	4	1,50	8	20	0	,00	0		
1	7	25	0	,00	0	1	7	20	5	1,58	8	20	0	,00	0		
1	8	25	0	,00	0	1	8	20	5	1,69	8	20	0	,00	0		
1	9	25	0	,00	0	1	9	20	8	2,64	1090	1	9	25	0	,00	0
1	9	20	12	4,21	2610	1	9	20	2	,74	560	1	9	20	13	4,27	2610
1	8	20	10	3,39	2080	1	8	20	2	,64	500	1	8	20	10	3,48	2080
1	7	20	11	3,68	2080	1	7	20	2	,72	520	1	7	20	11	3,78	2080
1	6	20	12	4,00	2080	1	6	20	2	,79	530	1	6	20	12	4,11	2080
1	5	20	13	4,39	2080	1	5	20	3	,86	540	1	5	20	13	4,50	2080

121-043/1.2 РАБ.ЕЛ 0-7

! 4!20!14!4.81! 2080!	! 4!20! 3! ,94! 550!	! 4!20!15!4,93! 2080!	28
! 3!20!16!5.30! 2080!	! 3!20! 3!1,02! 560!	! 3!20!16!5.47! 2080!	
! 2!20!18!6,06! 2080!	! 2!20! 3!1,11! 570!	! 2!20!18!6.25! 2080!	
! 1!25! 0! ,00! 0!	! 1!20! 6!1,94! 820!	! 1!25! 0! ,00! 0!	

СТОЯК- 3				СТОЯК-11				СТОЯК-14			
IN	Д	ЧС	Ф   О	IN	Д	ЧС	Ф   О	IN	Д	ЧС	Ф   О
!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
! Г!15! -! - ! - !	! Г!15! -! - ! - !	! Г!20! -! - ! - !									
! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !	! 0!20! -! - ! - !									
! 1!20! 5!1,77! 1120!	! 1!15! КВ13   6880!	! 1!20! 3!1,00! 700!									
! 2!20! 4!1,23! 820!	! 2!15! 0! ,00! 0!	! 2!20! 0! ,00! 0!									
! 3!20! 4!1,30! 820!	! 3!20! 0! ,00! 0!	! 3!20! 0! ,00! 0!									
! 4!20! 4!1,37! 820!	! 4!20! 0! ,00! 0!	! 4!20! 0! ,00! 0!									
! 5!20! 4!1,44! 820!	! 5!20! 0! ,00! 0!	! 5!20! 0! ,00! 0!									
! 6!20! 5!1,53! 820!	! 5!20! 7!2,29! 1390!	! 6!20! 0! ,00! 0!									
! 7!20! 5!1,63! 820!	! 4!20! 7!2,52! 1390!	! 7!20! 0! ,00! 0!									
! 8!20! 5!1,73! 820!	! 3!20! 8!2,75! 1390!	! 8!20! 0! ,00! 0!									
! 9!20! 8!2,68! 1080!	! 2!20! 9!3,09! 1390!	! 9!20! 0! ,00! 0!									
! 9!20! 2! ,76! 560!	! 1!20! РЕГИСТР   330!	! 9!20!10!3,28! 2130!									
! 8!20! 2! ,66! 500!		! 8!20! 7!2,31! 1540!									
! 7!20! 2! ,75! 520!		! 7!20! 7!2,51! 1540!									
! 6!20! 2! ,81! 530!		! 6!20! 8!2,72! 1540!									
! 5!20! 3! ,88! 540!		! 5!20! 9!2,96! 1540!									
! 4!20! 3! ,97! 550!		! 4!20!10!3,25! 1540!									
! 3!20! 3!1,06! 560!		! 3!20!11!3,59! 1540!									
! 2!20! 3!1,15! 570!		! 2!20!12!3,99! 1540!									
! 1!20! 6!2.01! 820!		! 1!20!12!3,92! 1230!									

СТОЯК- 9				СТОЯК-15				СТОЯК- 6			
IN	Д	ЧС	Ф   О	IN	Д	ЧС	Ф   О	IN	Д	ЧС	Ф   О
!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! 3!1,01! 700!	! 1!15! 0! ,00! 0!									
! 2!15! 0! ,00! 0!	! 2!20! 0! ,00! 0!	! 2!15! 0! ,00! 0!									
! 3!15! 0! ,00! 0!	! 3!20! 0! ,00! 0!	! 3!15! 0! ,00! 0!									
! 4!15! 0! ,00! 0!	! 4!20! 0! ,00! 0!	! 4!15! 0! ,00! 0!									
! 5!15! 0! ,00! 0!	! 5!20! 0! ,00! 0!	! 5!15! 0! ,00! 0!									
! 6!15! 0! ,00! 0!	! 6!20! 0! ,00! 0!	! 6!15! 0! ,00! 0!									
! 7!15! 0! ,00! 0!	! 7!20! 0! ,00! 0!	! 7!15! 0! ,00! 0!									
! 8!20! 0! ,00! 0!	! 8!20! 0! ,00! 0!	! 8!20! 0! ,00! 0!									
! 9!20! 0! ,00! 0!	! 9!20! 0! ,00! 0!	! 9!20! 0! ,00! 0!									
! 9!20! 5!1,80! 1430!	! 9!20!10!3,33! 2130!	! 9!20! 5!1,83! 1430!									
! 8!20! 4!1,41! 1160!	! 8!20! 7!2,35! 1540!	! 8!20! 4!1,43! 1160!									
! 7!20! 5!1,60! 1160!	! 7!20! 8!2,56! 1540!	! 7!20! 5!1,63! 1160!									
! 6!20! 5!1,76! 1160!	! 6!20! 8!2,82! 1540!	! 6!20! 5!1,80! 1160!									
! 5!20! 6!1,93! 1160!	! 5!20! 9!3,08! 1540!	! 5!20! 6!1,98! 1160!									
! 4!20! 6!2,14! 1160!	! 4!20!10!3,40! 1540!	! 4!20! 7!2,21! 1160!									
! 3!20! 7!2,36! 1160!	! 3!20!11!3,77! 1540!	! 3!20! 7!2,47! 1160!									
! 2!20! 8!2,63! 1160!	! 2!20!12!4,19! 1540!	! 2!20! 8!2,74! 1160!									
! 1!20!12!4,13! 1460!	! 1!20!12!4,11! 1230!	! 1!20!13!4,34! 1460!									

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

121-013/1.2 РАБАЕА 0-7

№	Д	Ч	Ф	В	№	Д	Ч	Ф	В		
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		
1	Г	15	-	-	1	Г	15	-	-		
1	0	20	-	-	1	0	15	-	-		
1	1	15	4	1,52	1030	1	1	15	0,00		
1	2	20	2	,73	620	1	2	15	0,00		
1	3	20	2	,75	610	1	3	15	0,00		
1	4	20	2	,76	600	1	4	15	0,00		
1	5	20	2	,77	590	1	5	15	0,00		
1	6	20	2	,79	580	1	6	15	0,00		
1	7	20	2	,80	570	1	7	15	0,00		
1	8	20	2	,79	550	1	8	15	0,00		
1	9	20	3	1,01	630	1	9	15	0,00		
1	9	20	2	,81	650	1	9	15	4	1,46	1150
1	8	20	2	,69	570	1	8	15	3	1,03	880
1	7	20	2	,78	590	1	7	15	3	1,12	880
1	6	20	2	,84	600	1	6	15	4	1,22	880
1	5	20	3	,92	610	1	5	15	4	1,34	880
1	4	20	3	1,01	620	1	4	15	4	1,48	880
1	3	20	3	1,10	630	1	3	15	5	1,61	880
1	2	20	4	1,21	640	1	2	15	5	1,79	880
1	1	20	7	2,25	950	1	1	15	9	3,13	1180

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
19	16	17	15	5	9	8	4	6	4	8	6	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	797		

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№	ОБЪЯЗНАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗИ				ЕА, 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			

121-043/12 РАЗДЕЛ 0-7

		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 ПРОВНО-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-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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		КДР	Д15	10	
20		КДР	Д20	107	
-----					
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т, МАЕВСКОГО		11	
-----					
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
22			ЭКМ	278,9	
23			СЕК	797	
-----					
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
24		С КОЖУХОМ КВ20-13-1200		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .6-КР/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

101-005/12 РАБ А.Е.А 0-7

СЕРУЯ 121-043/1.2

С ДВУМЯ ТОРЦАМИ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС.ФАКТИЧ=2158,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12					СТОЯК- 2					СТОЯК-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	25	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-	0	20	-	-	-	0	25	-	-	-
1	20	12	4,20	2460	1	15	5	1,79	1120	1	20	13	4,24	2460
2	20	0	,00	0	2	20	4	1,23	820	2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0	3	20	4	1,30	820	3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0	4	20	4	1,37	820	4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0	5	20	4	1,44	820	5	20	0	,00	0
6	25	0	,00	0	6	20	4	1,51	820	6	25	0	,00	0
7	25	0	,00	0	7	20	5	1,58	820	7	25	0	,00	0
8	25	0	,00	0	8	20	5	1,68	820	8	25	0	,00	0
9	25	0	,00	0	9	20	7	2,50	1090	9	25	0	,00	0
9	20	12	4,07	2610	9	20	2	,77	560	9	20	12	4,11	2610
8	20	10	3,34	2080	8	20	2	,68	500	8	20	10	3,39	2080
7	20	11	3,61	2080	7	20	2	,76	520	7	20	11	3,67	2080
6	20	12	3,93	2080	6	20	2	,82	530	6	20	12	3,99	2080
5	20	13	4,40	2080	5	20	3	,88	540	5	20	13	4,46	2080

РАЗДЕЛ 0-7  
121-043/1.2



4	20	14	4,80	2080	4	20	3	,96	550	4	20	14	4,88	2080	32
3	20	16	5,28	2080	3	20	3	1,05	560	3	20	16	5,39	2080	
2	20	17	5,88	2080	2	20	3	1,13	570	2	20	18	5,98	2080	
1	25	0	,00	0	1	20	6	1,92	820	1	25	0	,00	0	

СТОЯК- 3					СТОЯК-11					СТОЯК-14				
IN	Д	ЧС	F	Q	IN	Д	ЧС	F	Q	IN	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	5	1,80	1120	1	15	КВ13		6880	1	20	3	1,00	700
2	20	4	1,24	820	2	15	0	,00	0	2	20	0	,00	0
3	20	4	1,31	820	3	15	0	,00	0	3	20	0	,00	0
4	20	4	1,38	820	4	20	0	,00	0	4	20	0	,00	0
5	20	4	1,45	820	5	20	0	,00	0	5	20	0	,00	0
6	20	4	1,52	820	6	20	7	2,28	1390	6	20	0	,00	0
7	20	5	1,60	820	7	20	7	2,49	1390	7	20	0	,00	0
8	20	5	1,70	820	8	20	8	2,78	1390	8	20	0	,00	0
9	20	7	2,50	1080	9	20	9	3,06	1390	9	20	0	,00	0
9	20	2	,78	560	1	20	РЕГИСТР		330	9	20	9	3,16	2130
8	20	2	,69	500						8	20	7	2,28	1540
7	20	2	,77	520						7	20	7	2,47	1540
6	20	2	,83	530						6	20	8	2,66	1540
5	20	3	,90	540						5	20	9	2,90	1540
4	20	3	,98	550						4	20	9	3,18	1540
3	20	3	1,06	560						3	20	10	3,48	1540
2	20	3	1,15	570						2	20	11	3,82	1540
1	20	6	1,96	820						1	20	11	3,74	1230

СТОЯК- 9					СТОЯК-15					СТОЯК- 6				
IN	Д	ЧС	F	Q	IN	Д	ЧС	F	Q	IN	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	20	3	1,01	700	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	6	1,91	1430	9	20	9	3,19	2130	9	15	6	1,92	1430
8	15	5	1,58	1160	8	20	7	2,29	1540	8	15	5	1,59	1160
7	15	5	1,71	1160	7	20	7	2,48	1540	7	15	5	1,73	1160
6	15	6	1,87	1160	6	20	8	2,68	1540	6	15	6	1,87	1160
5	20	6	1,97	1160	5	20	9	2,92	1540	5	20	6	1,98	1160
4	20	6	2,18	1160	4	20	9	3,19	1540	4	20	6	2,18	1160
3	20	7	2,40	1160	3	20	10	3,49	1540	3	20	7	2,39	1160
2	20	8	2,66	1160	2	20	11	3,83	1540	2	20	8	2,64	1160
1	20	12	4,10	1460	1	20	11	3,74	1230	1	20	12	4,07	1460

121-043/1,2 РА 34ЕА 0-7

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

№	Д	Ч	С	Р	Q	№	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	!	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	!
Г	15	-	-	-	!	Г	15	-	-	-	!
0	20	-	-	-	!	0	15	-	-	-	!
1	15	4	1,50	1030	!	1	15	0	,00	0	!
2	15	2	,83	620	!	2	15	0	,00	0	!
3	15	2	,84	610	!	3	15	0	,00	0	!
4	15	3	,85	600	!	4	15	0	,00	0	!
5	15	3	,87	590	!	5	15	0	,00	0	!
6	20	2	,82	580	!	6	15	0	,00	0	!
7	20	2	,83	570	!	7	15	0	,00	0	!
8	20	2	,82	550	!	8	15	0	,00	0	!
9	20	3	1,03	630	!	9	15	0	,00	0	!
9	20	2	,84	650	!	9	15	4	1,42	1150	!
8	20	2	,72	570	!	8	15	3	1,03	880	!
7	20	2	,81	590	!	7	15	3	1,10	880	!
6	20	3	,87	600	!	6	15	3	1,18	880	!
5	20	3	,95	610	!	5	15	4	1,26	880	!
4	20	3	1,04	620	!	4	15	4	1,36	880	!
3	20	3	1,13	630	!	3	15	4	1,47	880	!
2	20	4	1,22	640	!	2	15	5	1,58	880	!
1	20	6	2,18	950	!	1	15	8	2,63	1180	!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
16	20	16	11	11	10	6	7	4	6	7	3	2	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	782

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МАССА	ПРИМ
				ВО	ЕД, КГ	!
			ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
			ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
			ГОСТ 3262-75*:			
	1		Д15, М	29		27
	2		Д20, М	27		1
	3		Д25, М	54		30
	4		Д32, М	28		10
	5		Д50, М	23		11
		ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			

121-043/1,2 РАЗДЕЛ 0-7

11209-41

		МУФТОВЫЙ 15К418БР		
6			A15	9
7			A25	2
8			A32	1

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

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

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3		
14			A50	2

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВНШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
16			A15, М	173
17			A20, М	438
18			A25, М	27
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15		24
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20		93

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21		Т. МАЕВСКОГО		11

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
22			ЭКМ	273,7
23			СЕК	782

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,6-КГ/КВ,М  
 ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.2. РАЗДЕЛ 0-7

СЕРИЯ 121-043/1.2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС, ФАКТИЧ=2792,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1620	1	20	1,70К	,00П	1120
2	20	2,00К	,00П	1300	2	20	1,10К	,00П	820
3	20	2,30К	,00П	1300	3	20	1,10К	,00П	820
4	20	2,60К	,00П	1300	4	20	1,40К	,00П	820
5	20	2,60К	,00П	1300	5	20	1,40К	,00П	820
6	20	2,90К	,00П	1300	6	20	1,40К	,00П	820
7	20	3,20К	,00П	1300	7	20	1,70К	,00П	820
8	20	3,50К	,00П	1300	8	20	1,70К	,00П	820
9	20	2,60К	2,90П	1680	9	20	2,60К	,00П	1090
9	20	,00К	,00П	0	9	20	,90К	,00П	560
8	20	,00К	,00П	0	8	20	,90К	,00П	500
7	20	,00К	,00П	0	7	20	,90К	,00П	520
6	20	,00К	,00П	0	6	20	1,10К	,00П	530

РАЗДЕЛ 0-7  
121-043/1.2

5 20  .00К  .00П  0	5 20 1,10К  .00П  540  36
4 20  .00К  .00П  0	4 20 1,10К  .00П  550
3 20  .00К  .00П  0	3 20 1,40К  .00П  560
2 20  .00К  .00П  0	2 20 1,40К  .00П  570
1 20  .00К  .00П  0	1 20 2,30К  .00П  820

СТОЯК- 4

СТОЯК- 3

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КВ20	
ЭТ УЗ  КОНЦ  ПРОХ  ПРИБ			
Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-
1 20	2,60К	.00П	1620
2 20	2,00К	.00П	1300
3 20	2,30К	.00П	1300
4 20	2,60К	.00П	1300
5 20	2,60К	.00П	1300
6 20	2,90К	.00П	1300
7 20	3,20К	.00П	1300
8 20	3,50К	.00П	1300
9 20	2,30К	2,60П	1680
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

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КВ20	
ЭТ УЗ  КОНЦ  ПРОХ  ПРИБ			
Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-
1 20	1,70К	.00П	1120
2 20	1,10К	.00П	820
3 20	1,10К	.00П	820
4 20	1,40К	.00П	820
5 20	1,40К	.00П	820
6 20	1,40К	.00П	820
7 20	1,70К	.00П	820
8 20	1,70К	.00П	820
9 20	2,60К	.00П	1080
9 20	.90К	.00П	560
8 20	.90К	.00П	500
7 20	.90К	.00П	520
6 20	1,10К	.00П	530
5 20	1,10К	.00П	540
4 20	1,10К	.00П	550
3 20	1,40К	.00П	560
2 20	1,40К	.00П	570
1 20	2,60К	.00П	820

СТОЯК-11

СТОЯК- 10

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КВ20	
ЭТ УЗ  КОНЦ  ПРОХ  ПРИБ			
Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-
1 20	КВ13		6880
2 20	2,60К	.00П	1390
3 20	2,90К	.00П	1390
4 20	3,20К	.00П	1390
5 20	3,50К	.00П	1390
5 20	.00К	.00П	0
4 20	.00К	.00П	0
3 20	.00К	.00П	0
2 20	.00К	.00П	0
1 20	РЕГИСТР		330

№	А	КОНВЕКТОР	Q
		КВ20	
ЭТ УЗ  КОНЦ  ПРОХ  ПРИБ			
Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-
1 15	2,00К	.00П	1280
2 15	1,40К	.00П	950
3 15	1,40К	.00П	950
4 15	1,70К	.00П	950
5 15	1,70К	.00П	950
6 15	2,00К	.00П	950
7 15	2,00К	.00П	950
8 15	2,30К	.00П	950
9 15	2,60К	.00П	950
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

121-013/1.8 РА34ЕЛ 0-7

СТОЯК- 9

СТОЯК- 5

37

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		KB20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1115	2,30К	,00П	1460	
2115	1,70К	,00П	1160	
3115	2,00К	,00П	1160	
4115	2,00К	,00П	1160	
5115	2,30К	,00П	1160	
6115	2,30К	,00П	1160	
7120	2,60К	,00П	1160	
8120	2,60К	,00П	1160	
9120	2,60К	,00П	1100	
9120	,00К	,90П	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	

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		KB20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1115	2,00К	,00П	1280	
2115	1,40К	,00П	950	
3115	1,40К	,00П	950	
4115	1,70К	,00П	950	
5115	1,70К	,00П	950	
6115	2,00К	,00П	950	
7115	2,00К	,00П	950	
8115	2,30К	,00П	950	
9115	2,60К	,00П	950	
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

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		KB20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1115	2,30К	,00П	1460	
2115	1,70К	,00П	1160	
3115	2,00К	,00П	1160	
4115	2,00К	,00П	1160	
5115	2,30К	,00П	1160	
6115	2,30К	,00П	1160	
7115	2,60К	,00П	1160	
8120	2,00К	,00П	900	
9120	2,60К	,00П	1130	
9120	1,10К	,00П	300	
8120	,90К	,00П	260	
7120	,00К	,00П	0	
6120	,00К	,00П	0	
5120	,00К	,00П	0	
4120	,00К	,00П	0	
3120	,00К	,00П	0	
2120	,00К	,00П	0	
1120	,00К	,00П	0	

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		KB20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1115	1,40К	,00П	1030	
2115	,65К	,00П	620	
3120	,65К	,00П	610	
4120	,65К	,00П	600	
5120	,65К	,00П	590	
6120	,65К	,00П	580	
7120	,65К	,00П	570	
8120	,65К	,00П	550	
9120	,90К	,00П	630	
9120	,90К	,00П	650	
8120	,65К	,00П	570	
7120	,90К	,00П	590	
6120	,90К	,00П	600	
5120	1,10К	,00П	610	
4120	1,10К	,00П	620	
3120	1,10К	,00П	630	
2120	1,40К	,00П	640	
1120	2,30К	,00П	950	

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-7

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		KB20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г15	-	-	-
015	-	-	-
115	1,70К	,00П	1180
215	1,40К	,00П	880
315	1,40К	,00П	880
415	1,40К	,00П	880
515	1,70К	,00П	880
615	1,70К	,00П	880
715	2,00К	,00П	880
815	2,00К	,00П	880
915	2,90К	,00П	1150
915	,00К	,00П	0
815	,00К	,00П	0
715	,00К	,00П	0
615	,00К	,00П	0
515	,00К	,00П	0
415	,00К	,00П	0
315	,00К	,00П	0
215	,00К	,00П	0
115	,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
8	14	14	19	15	15	13	18	4	3	3
ПРОХОДНАЯ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	0	0	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	46		44
2		Д20, М	46		6
3		Д25, М	38		20
4		Д32, М	34		17
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
5		Д15	11		
6		Д32	2		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК;			

121-043/12 РАШЕЛ 0-7

7			Д15	1		39
8			Д20	10		
9			Д32	2		
-----						
10	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19БК ИСП, 3				
10			Д15	26		
-----						
11	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
	ВЫП, 2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
-----						
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
-----						
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*:				
12			Д15, М	153		7
13			Д20, М	487		19
-----						
14		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
		Т, МАЕВСКОГО		11		
-----						
15	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20				
			ЭКМ	228,8		
-----						
16	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
		С КОЖУХОМ КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,6-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.2 ВАСАЕА 0-7



СФРМЯ 121-043/1,2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

H НАС, ФАКТИЧ=2586,9

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
-	MГ-1	32
-	MO-1	32
-	MГ-2	32
-	MO-2	32
-	ГЛ, С	32

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12				СТОЯК- 2			
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г125	-	-	-	Г115	-	-	-
O125	-	-	-	O120	-	-	-
1125	3,50к	,00П	2460	1115	1,70к	,00П	1120
2125	3,20к	,00П	2080	2120	1,10к	,00П	820
3125	3,20к	,00П	2080	3120	1,10к	,00П	820
4125	3,50к	,00П	2080	4120	1,40к	,00П	820
5125	1,70к	2,00П	2080	5120	1,40к	,00П	820
6125	2,00к	2,30П	2080	6120	1,40к	,00П	820
7125	2,00к	2,30П	2080	7120	1,40к	,00П	820
8125	2,30к	2,60П	2080	8120	1,70к	,00П	820
9125	2,30к	2,60П	1900	9120	2,30к	,00П	1090
9125	2,00к	,00П	710	9120	,90к	,00П	560
8125	,00к	,00П	0	8120	,65к	,00П	500
7125	,00к	,00П	0	7120	,90к	,00П	520
6125	,00к	,00П	0	6120	,90к	,00П	530

121-043/1,2 РАШЕЛ 0-7

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	1,10К	,00П	540	44
4	20	1,10К	,00П	550	
3	20	1,10К	,00П	560	
2	20	1,40К	,00П	570	
1	20	2,30К	,00П	820	

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР	Q		
!	!	КВ20	!	!	
!	!	-----	!	!	
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	20	2,30К	,00П	1620	
2	20	2,00К	,00П	1300	
3	20	2,30К	,00П	1300	
4	20	2,30К	,00П	1300	
5	20	2,60К	,00П	1300	
6	20	2,90К	,00П	1300	
7	20	3,20К	,00П	1300	
8	20	3,50К	,00П	1300	
9	20	2,30К	2,60П	1680	
9	20	,00К	,00П	0	
8	20	,00К	,00П	0	
7	20	,00К	,00П	0	
6	20	,00К	,00П	0	
5	20	,00К	,00П	0	
4	20	,00К	,00П	0	
3	20	,00К	,00П	0	
2	20	,00К	,00П	0	
1	20	,00К	,00П	0	

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q		
!	!	КВ20	!	!	
!	!	-----	!	!	
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	20	1,70К	,00П	1120	
2	20	1,10К	,00П	820	
3	20	1,10К	,00П	820	
4	20	1,40К	,00П	820	
5	20	1,40К	,00П	820	
6	20	1,40К	,00П	820	
7	20	1,40К	,00П	820	
8	20	1,70К	,00П	820	
9	20	2,30К	,00П	1080	
9	20	,90К	,00П	560	
8	20	,65К	,00П	500	
7	20	,90К	,00П	520	
6	20	,90К	,00П	530	
5	20	1,10К	,00П	540	
4	20	1,10К	,00П	550	
3	20	1,10К	,00П	560	
2	20	1,40К	,00П	570	
1	20	2,30К	,00П	820	

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q		
!	!	КВ20	!	!	
!	!	-----	!	!	
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	20	КВ10		6880	
2	20	2,60К	,00П	1390	
3	20	2,60К	,00П	1390	
4	20	2,90К	,00П	1390	
5	20	3,20К	,00П	1390	
5	20	,00К	,00П	0	
4	20	,00К	,00П	0	
3	20	,00К	,00П	0	
2	20	,00К	,00П	0	
1	20	РЕГИСТР		330	

СТОЯК- 14

№	Д	КОНВЕКТОР	Q		
!	!	КВ20	!	!	
!	!	-----	!	!	
!	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1730	
2	20	2,30К	,00П	1540	
3	20	2,60К	,00П	1540	
4	20	2,00К	,00П	1340	
5	20	2,00К	,00П	1240	
6	20	2,30К	,00П	1240	
7	20	2,60К	,00П	1240	
8	20	2,60К	,00П	1140	
9	20	2,60К	,00П	1230	
9	20	2,00К	1,70П	900	
8	20	1,10К	,00П	400	
7	20	,90К	,00П	300	
6	20	,90К	,00П	300	
5	20	,90К	,00П	300	
4	20	,90К	,00П	200	
3	20	,00К	,00П	0	
2	20	,00К	,00П	0	
1	20	,90К	,00П	200	

121-043/1.2 РАЭАЕЛ 0-7

## СТОЯК- 9

Г	Д	КОНВЕКТОР	Q
Г	Д	КВ20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	2,30к	,00П	1460
2115	2,00к	,00П	1160
3115	2,00к	,00П	1160
4115	2,30к	,00П	1160
5115	2,30к	,00П	1160
6115	2,60к	,00П	1160
7120	2,00к	,00П	960
8120	2,30к	,00П	960
9120	2,60к	,00П	1000
9120	4,70к	,00П	400
8120	0,90к	,00П	200
7120	,90к	,00П	200
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 11289-07

42

Г	Д	КОНВЕКТОР	Q
Г	Д	КВ20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	2,00к	,00П	1280
2115	1,40к	,00П	950
3115	1,70к	,00П	950
4115	1,70к	,00П	950
5115	2,00к	,00П	950
6115	2,00к	,00П	950
7115	2,30к	,00П	950
8115	2,60к	,00П	950
9115	2,60к	,00П	850
9115	4,10к	,00П	400
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

Г	Д	КОНВЕКТОР	Q
Г	Д	КВ20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	2,30к	,00П	1460
2115	2,00к	,00П	1160
3115	2,00к	,00П	1160
4115	2,30к	,00П	1160
5115	2,30к	,00П	1160
6115	2,60к	,00П	1160
7115	2,00к	,00П	860
8120	2,30к	,00П	860
9120	2,60к	,00П	1030
9120	4,70к	,00П	400
8120	,90к	,00П	300
7120	,90к	,00П	300
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

Г	Д	КОНВЕКТОР	Q
Г	Д	КВ20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	1,40к	,00П	1030
2115	,65к	,00П	620
3120	,65к	,00П	610
4120	,65к	,00П	600
5120	,65к	,00П	590
6120	,65к	,00П	580
7120	,65к	,00П	570
8120	,65к	,00П	550
9120	,90к	,00П	630
9120	,90к	,00П	650
8120	,90к	,00П	570
7120	,90к	,00П	590
6120	1,10к	,00П	600
5120	1,10к	,00П	610
4120	1,10к	,00П	620
3120	1,40к	,00П	630
2120	1,40к	,00П	640
1120	2,60к	,00П	950

121-043/10 РАЗДЕЛ 0-7

## СТОЯК- 8

Г	Д	КОНВЕКТОР	Q
Г	Д	КВ20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г115	-	-	-
0120	-	-	-
1115	2,30к	,00П	1460
2115	2,00к	,00П	1160
3115	2,00к	,00П	1160
4115	2,30к	,00П	1160
5115	2,30к	,00П	1160
6115	2,60к	,00П	1160
7115	2,00к	,00П	860
8120	2,30к	,00П	860
9120	2,60к	,00П	1030
9120	4,70к	,00П	400
8120	,90к	,00П	300
7120	,90к	,00П	300
6120	,00к	,00П	0
5120	,00к	,00П	0
4120	,00к	,00П	0
3120	,00к	,00П	0
2120	,00к	,00П	0
1120	,00к	,00П	0

1	Г115	-	!	-	!	-	!
2	0115	-	!	-	!	-	!
3	1115	1,70К	!	,00П	!	1180	!
4	2115	1,40К	!	,00П	!	880	!
5	3115	1,40К	!	,00П	!	880	!
6	4115	1,70К	!	,00П	!	880	!
7	5115	1,70К	!	,00П	!	880	!
8	6115	2,00К	!	,00П	!	880	!
9	7115	2,00К	!	,00П	!	880	!
10	8115	2,30К	!	,00П	!	880	!
11	9115	3,20К	!	,00П	!	1150	!
12	9115	,00К	!	,00П	!	0	!
13	8115	,00К	!	,00П	!	0	!
14	7115	,00К	!	,00П	!	0	!
15	6115	,00К	!	,00П	!	0	!
16	5115	,00К	!	,00П	!	0	!
17	4115	,00К	!	,00П	!	0	!
18	3115	,00К	!	,00П	!	0	!
19	2115	,00К	!	,00П	!	0	!
20	1115	,00К	!	,00П	!	0	!

## КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

К О Н Ц Е В О Й 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	
9	19	15	16	12	19	22	14	2	5	3	
П Р О Х О Д Н О Й 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	2	3	0	0	0	

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

## ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПЗ	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
				ЕА, КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*			
4					
5	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
6		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
7					
8					
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-7

17289-07

		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			44
		11Б6БК:			
9			Д15	1	
10			Д20	9	
11			Д25	1	
12			Д32	2	
-----					
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОВНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП,З			
13			Д15	26	
-----					
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
14	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	
-----					
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
-----					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*			
15			Д15,М	122	5
16			Д20,М	470	19
17			Д25,М	49	2
-----					
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
18		Т,МАЕВСКОГО		11	
-----					
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20			
19			ЭКМ	255,2	
-----					
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
20		С КОЖУХОМ КВ20-10-600		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,6-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1,2 РАЗДЕЛ 0-7

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

H НАС.ФАКТИЧ=1891,5

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	Д	КОНВЕКТОР	Q		№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г15	-	-	-	-	Г15	-	-	-	-
020	-	-	-	-	020	-	-	-	-
120	2,30К	,00П	1620		120	1,70К	,00П	1120	
220	2,00К	,00П	1300		220	1,10К	,00П	820	
320	2,30К	,00П	1300		320	1,10К	,00П	820	
420	2,30К	,00П	1300		420	1,40К	,00П	820	
520	2,60К	,00П	1300		520	1,40К	,00П	820	
620	2,90К	,00П	1300		620	1,40К	,00П	820	
720	3,20К	,00П	1300		720	1,40К	,00П	820	
820	3,50К	,00П	1300		820	1,70К	,00П	820	
920	2,30К	2,60П	1630		920	2,30К	,00П	1090	
920	,00К	,00П	0		920	,90К	,00П	560	
820	,00К	,00П	0		820	,65К	,00П	500	
720	,00К	,00П	0		720	,90К	,00П	520	
620	,00К	,00П	0		620	,90К	,00П	530	

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-7

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	1,10К	.00П	540
4	20	1,10К	.00П	550
3	20	1,10К	.00П	560
2	20	1,40К	.00П	570
1	20	2,30К	.00П	820

СТОЯК-13

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КВ20		
ЭТ УЗ  КОНЦ  ПРОХ  ПРИБ				
Г	125	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	3,50К	.00П	2460
2	25	3,20К	.00П	2080
3	25	3,50К	.00П	2080
4	25	3,50К	.00П	2080
5	25	1,70К	2,00П	2080
6	25	2,00К	2,30П	2080
7	25	2,00К	2,30П	2080
8	25	2,30К	2,60П	2080
9	25	2,60К	2,90П	1900
9	25	2,00К	.00П	710
8	25	.00К	.00П	0
7	25	.00К	.00П	0
6	25	.00К	.00П	0
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

СТОЯК- 3

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КВ20		
ЭТ УЗ  КОНЦ  ПРОХ  ПРИБ				
Г	115	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	.00П	1120
2	20	1,10К	.00П	820
3	20	1,10К	.00П	820
4	20	1,40К	.00П	820
5	20	1,40К	.00П	820
6	20	1,40К	.00П	820
7	20	1,40К	.00П	820
8	20	1,70К	.00П	820
9	20	2,30К	.00П	1080
9	20	.90К	.00П	560
8	20	.65К	.00П	500
7	20	.90К	.00П	520
6	20	.90К	.00П	530
5	20	1,10К	.00П	540
4	20	1,10К	.00П	550
3	20	1,10К	.00П	560
2	20	1,40К	.00П	570
1	20	2,30К	.00П	820

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КВ20		
ЭТ УЗ  КОНЦ  ПРОХ  ПРИБ				
Г	115	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	КВ13		6880
2	20	2,60К	.00П	1390
3	20	2,90К	.00П	1390
4	20	2,90К	.00П	1390
5	20	3,20К	.00П	1390
5	20	.00К	.00П	0
4	20	.00К	.00П	0
3	20	.00К	.00П	0
2	20	.00К	.00П	0
1	20	РЕГИСТР		330

СТОЯК- 10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
		КВ20		
ЭТ УЗ  КОНЦ  ПРОХ  ПРИБ				
Г	115	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	.00П	1280
2	15	1,40К	.00П	950
3	15	1,70К	.00П	950
4	15	1,70К	.00П	950
5	15	1,70К	.00П	950
6	15	2,00К	.00П	950
7	15	2,30К	.00П	950
8	15	2,30К	.00П	950
9	15	2,60К	.00П	850
9	15	.90К	.00П	400
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

121-043/12 РА3ДЕН 0-7

## СТОЯК- 9

Г	М	Д	КОНВЕКТОР	Q
Г	М	Д	КВ20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30к	,00П	1460
2	15	1,70к	,00П	1160
3	15	2,00к	,00П	1160
4	15	2,00к	,00П	1160
5	15	2,30к	,00П	1160
6	15	2,30к	,00П	1160
7	20	2,60к	,00П	1160
8	20	2,00к	,00П	960
9	20	2,60к	,00П	1000
9	20	1,10к	,00П	400
8	20	,90к	,00П	200
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 17289-07

Г	М	Д	КОНВЕКТОР	Q
Г	М	Д	КВ20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,00к	,00П	1730
2	20	2,60к	,00П	1540
3	20	2,60к	,00П	1540
4	20	2,00к	,00П	1340
5	20	2,30к	,00П	1240
6	20	2,60к	,00П	1240
7	20	2,60к	,00П	1240
8	20	2,60к	,00П	1140
9	20	2,60к	,00П	1230
9	20	2,60к	,00П	900
8	20	0,90к	,00П	400
7	20	0,90к	,00П	300
6	20	,90к	,00П	300
5	20	,90к	,00П	300
4	20	,90к	,00П	200
3	20	,00к	,00П	0
2	20	,00к	,00П	0
1	20	,90к	,00П	200

## СТОЯК- 6

Г	М	Д	КОНВЕКТОР	Q
Г	М	Д	КВ20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30к	,00П	1460
2	15	2,00к	,00П	1160
3	15	2,00к	,00П	1160
4	15	2,30к	,00П	1160
5	15	2,30к	,00П	1160
6	15	2,60к	,00П	1160
7	20	2,00к	,00П	860
8	20	2,30к	,00П	860
9	20	2,60к	,00П	1030
9	20	1,70к	,00П	400
8	20	,90к	,00П	300
7	20	,90к	,00П	300
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	М	Д	КОНВЕКТОР	Q
Г	М	Д	КВ20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,40к	,00П	1030
2	15	,65к	,00П	620
3	20	,65к	,00П	610
4	20	,65к	,00П	600
5	20	,65к	,00П	590
6	20	,65к	,00П	580
7	20	,65к	,00П	570
8	20	,65к	,00П	550
9	20	,90к	,00П	630
9	20	,90к	,00П	650
8	20	,90к	,00П	570
7	20	,90к	,00П	590
6	20	1,10к	,00П	600
5	20	1,10к	,00П	610
4	20	1,10к	,00П	620
3	20	1,40к	,00П	630
2	20	1,40к	,00П	640
1	20	2,60к	,00П	950

## СТОЯК- 8

Г	М	Д	КОНВЕКТОР	Q
Г	М	Д	КВ20	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30к	,00П	1460
2	15	1,70к	,00П	1160
3	15	2,00к	,00П	1160
4	15	2,00к	,00П	1160
5	15	2,30к	,00П	1160
6	15	2,30к	,00П	1160
7	20	2,60к	,00П	1160
8	20	2,00к	,00П	960
9	20	2,60к	,00П	1000
9	20	1,10к	,00П	400
8	20	,90к	,00П	200
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

47

121-043/1,2 ПАЗДЕЛ 0-7



Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,70к	,00п	1180
2	15	1,40к	,00п	880
3	15	1,40к	,00п	880
4	15	1,40к	,00п	880
5	15	1,70к	,00п	880
6	15	1,70к	,00п	880
7	15	2,00к	,00п	880
8	15	2,00к	,00п	880
9	15	3,20к	,00п	1150
9	15	,00к	,00п	0
8	15	,00к	,00п	0
7	15	,00к	,00п	0
6	15	,00к	,00п	0
5	15	,00к	,00п	0
4	15	,00к	,00п	0
3	15	,00к	,00п	0
2	15	,00к	,00п	0
1	15	,00к	,00п	0

## КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
9	20	14	17	14	16	19	16	3	4	4
ПРОХОДНОР КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	2	2	2	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	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		

121-043/12 ДАЗАЕЛ 0-7

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 ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3	A15	26		
16	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3	A50	2		
17	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ (ВНШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
18		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:	A15, М	123		5
19			A20, М	469		19
20			A25, М	49		2
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		11		
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20 ЭКМ		252,2		
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.2 ДАЗДЕЛ 0-7

СФРМЯ 121-043/1.2

С ДВУМЯ ТОРЦАМИ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

И НАС, ФАКТИЧ=2482,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ  
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12				СТОЯК- 2					
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q		
КВ20				КВ20					
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	25	-	-	-	0	20	-	-	-
1	25	3,50К	,00П	2460	1	15	1,70К	,00П	1120
2	25	3,20К	,00П	2080	2	20	1,10К	,00П	820
3	25	3,20К	,00П	2080	3	20	1,10К	,00П	820
4	25	3,50К	,00П	2080	4	20	1,40К	,00П	820
5	25	1,70К	2,00П	2080	5	20	1,40К	,00П	820
6	25	2,00К	2,30П	2080	6	20	1,40К	,00П	820
7	25	2,00К	2,30П	2080	7	20	1,40К	,00П	820
8	25	2,30К	2,60П	2080	8	20	1,70К	,00П	820
9	25	2,30К	2,60П	1900	9	20	2,30К	,00П	1090
9	25	2,00К	,00П	710	9	20	,90К	,00П	560
8	25	,00К	,00П	0	8	20	,65К	,00П	500
7	25	,00К	,00П	0	7	20	,90К	,00П	520
6	25	,00К	,00П	0	6	20	,90К	,00П	530

121-043/1.2 ДАЗАЕЛ 0-7

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 1,10К  ,00П  540 54
4 20 1,10К  ,00П  550
3 20 1,10К  ,00П  560
2 20 1,40К  ,00П  570
1 20 2,30К  ,00П  820

СТОЯК-13

СТОЯК- 3

N  Д  КОНВЕКТОР   Q
KB20
-----
ЭТ УЗ  КОНЦ  ПРОХ  ПРИБ
Г 25  -   -   -
0 25  -   -   -
1 25 3,50К  ,00П  2460
2 25 3,20К  ,00П  2080
3 25 3,50К  ,00П  2080
4 25 3,50К  ,00П  2080
5 25 1,70К 2,00П  2080
6 25 2,00К 2,30П  2080
7 25 2,00К 2,30П  2080
8 25 2,30К 2,60П  2080
9 25 2,30К 2,60П  1900
9 25 1,70К  ,00П  710
8 25  ,00К  ,00П  0
7 25  ,00К  ,00П  0
6 25  ,00К  ,00П  0
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

N  Д  КОНВЕКТОР   Q
KB20
-----
ЭТ УЗ  КОНЦ  ПРОХ  ПРИБ
Г 15  -   -   -
0 20  -   -   -
1 15 1,70К  ,00П  1120
2 20 1,10К  ,00П  820
3 20 1,10К  ,00П  820
4 20 1,40К  ,00П  820
5 20 1,40К  ,00П  820
6 20 1,40К  ,00П  820
7 20 1,40К  ,00П  820
8 20 1,70К  ,00П  820
9 20 2,30К  ,00П  1080
9 20  ,90К  ,00П  560
8 20  ,65К  ,00П  500
7 20  ,90К  ,00П  520
6 20  ,90К  ,00П  530
5 20 1,10К  ,00П  540
4 20 1,10К  ,00П  550
3 20 1,10К  ,00П  560
2 20 1,40К  ,00П  570
1 20 2,30К  ,00П  820

СТОЯК-11

СТОЯК- 14

N  Д  КОНВЕКТОР   Q
KB20
-----
ЭТ УЗ  КОНЦ  ПРОХ  ПРИБ
Г 15  -   -   -
0 20  -   -   -
1 15 KB10   6880
2 20 2,60К  ,00П  1390
3 20 2,90К  ,00П  1390
4 20 2,90К  ,00П  1390
5 20 3,20К  ,00П  1390
5 20  ,00К  ,00П  0
4 20  ,00К  ,00П  0
3 20  ,00К  ,00П  0
2 20  ,00К  ,00П  0
1 20  РЕГИСТР   330

N  Д  КОНВЕКТОР   Q
KB20
-----
ЭТ УЗ  КОНЦ  ПРОХ  ПРИБ
Г 20  -   -   -
0 20  -   -   -
1 20 2,00К  ,00П  1730
2 20 2,30К  ,00П  1540
3 20 2,60К  ,00П  1540
4 20 2,00К  ,00П  1340
5 20 2,00К  ,00П  1240
6 20 2,30К  ,00П  1240
7 20 2,60К  ,00П  1240
8 20 2,60К  ,00П  1140
9 20 2,60К  ,00П  1230
9 20 2,00К 1,70П  900
8 20 1,10К  ,00П  400
7 20  ,90К  ,00П  300
6 20  ,90К  ,00П  300
5 20  ,90К  ,00П  300
4 20  ,90К  ,00П  200
3 20  ,00К  ,00П  0
2 20  ,00К  ,00П  0
1 20  ,90К  ,00П  200

101-043/12. ДАЗУЕЛ 0-7

## СТОЯК- 9

Г	М	Д	КОНВЕКТОР	0
Г	М	Д	КВ20	0
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30к	,00п	1460
2	15	2,00к	,00п	1160
3	15	2,00к	,00п	1160
4	15	2,30к	,00п	1160
5	15	2,30к	,00п	1160
6	15	2,60к	,00п	1160
7	20	2,00к	,00п	960
8	20	2,00к	,00п	960
9	20	2,60к	2,30п	1000
9	20	1,70к	,00п	400
8	20	,90к	,00п	260
7	20	,90к	,00п	260
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 17289-07

Г	М	Д	КОНВЕКТОР	0
Г	М	Д	КВ20	0
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,00к	,00п	1730
2	20	2,60к	,00п	1540
3	20	2,60к	,00п	1540
4	20	2,00к	,00п	1340
5	20	2,30к	,00п	1240
6	20	2,60к	,00п	1240
7	20	2,60к	,00п	1240
8	20	2,60к	,00п	1140
9	20	2,60к	,00п	1230
9	20	2,30к	1,70п	900
8	20	1,10к	,00п	400
7	20	1,10к	,00п	300
6	20	,90к	,00п	300
5	20	,90к	,00п	300
4	20	,90к	,00п	200
3	20	,00к	,00п	0
2	20	,00к	,00п	0
1	20	,90к	,00п	200

52

## СТОЯК- 6

Г	М	Д	КОНВЕКТОР	0
Г	М	Д	КВ20	0
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30к	,00п	1460
2	15	2,00к	,00п	1160
3	15	2,00к	,00п	1160
4	15	2,30к	,00п	1160
5	15	2,30к	,00п	1160
6	15	2,60к	,00п	1160
7	20	2,00к	,00п	860
8	20	2,30к	,00п	860
9	20	2,60к	,00п	1030
9	20	1,70к	,00п	400
8	20	,90к	,00п	300
7	20	,90к	,00п	300
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	М	Д	КОНВЕКТОР	0
Г	М	Д	КВ20	0
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,40к	,00п	1030
2	15	,65к	,00п	620
3	20	,65к	,00п	610
4	20	,65к	,00п	600
5	20	,65к	,00п	590
6	20	,65к	,00п	580
7	20	,65к	,00п	570
8	20	,65к	,00п	550
9	20	1,10к	,00п	630
9	20	,90к	,00п	650
8	20	,90к	,00п	570
7	20	,90к	,00п	590
6	20	1,10к	,00п	600
5	20	1,10к	,00п	610
4	20	1,10к	,00п	620
3	20	1,40к	,00п	630
2	20	1,40к	,00п	640
1	20	2,60к	,00п	950

121-043/12 РАЗДЕЛ 0-7

## СТОЯК- 8

Г	М	Д	КОНВЕКТОР	0
Г	М	Д	КВ20	0
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30к	,00п	1460
2	15	2,00к	,00п	1160
3	15	2,00к	,00п	1160
4	15	2,30к	,00п	1160
5	15	2,30к	,00п	1160
6	15	2,60к	,00п	1160
7	20	2,00к	,00п	960
8	20	2,00к	,00п	960
9	20	2,60к	2,30п	1000
9	20	1,70к	,00п	400
8	20	,90к	,00п	260
7	20	,90к	,00п	260
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

Г115	-	-	-
0115	-	-	-
1115	1,70К	,00П	1180
2115	1,40К	,00П	880
3115	1,40К	,00П	880
4115	1,70К	,00П	880
5115	1,70К	,00П	880
6115	2,00К	,00П	880
7115	2,00К	,00П	880
8115	2,30К	,00П	880
9115	3,20К	,00П	1150
9115	,00К	,00П	0
8115	,00К	,00П	0
7115	,00К	,00П	0
6115	,00К	,00П	0
5115	,00К	,00П	0
4115	,00К	,00П	0
3115	,00К	,00П	0
2115	,00К	,00П	0
1115	,00К	,00П	0

## КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
9	22	17	15	12	20	20	16	2	5	5
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	2	2	4	4	0	0	0

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		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
6	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
7		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	7		
7		Д20	2		
8		Д25	2		
9		Д32	2		

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-7

10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1166БК:	Д15	1	
11			Д20	8	
12			Д25	2	
13			Д32	2	

14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3	Д15	26	
----	---------------	---	-----	----	--

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

16		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:	Д15, М	92	2
17			Д20, М	452	19
18			Д25, М	98	5

19		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		1	
----	--	--------------------------------------	--	---	--

20	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20	ЭКМ	1279,2	
----	---------------	------------------------------	-----	--------	--

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ  
ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/12 РАБ.У.Е.А 0-7