

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 1Б.2Б.3Б.3Б
широтной ориентации

Общая часть. Раздел О-4

Расчетные таблицы системы отопления на темпера-
туру -30°C с радиаторами "М.140-40" и конвектора-
ми "Комфорт" с 20° .

17289-04

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
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
1Б, 2Б, 3Б, 3Б широтной ориентации

Общая часть. Раздел 0-4

Расчетные таблицы системы отопления на
температуру -30°C с радиаторами "И.140-АО"
и конвекторами "Комфорт 20"

Руководитель отдела



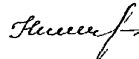
Раковитск

Главный инженер проекта



Филипов

Проверил



Никитина

Москва,

Содержание альбома

	стр.
1. Блок-секция рядовая с кранами двойной регулировки	3-6
2. Блок-секция рядовая с трехходовыми кранами КРТ	7-10
3. Блок-секция с торцом слева и кранами двойной регулировки КДР	11-14
4. Блок-секция с торцом слева и 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 ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

И ПАС.ФАКТИЧ=1567,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛИ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВА	№ 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

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1				СТОЯК-2				СТОЯК-4			
IN	ДИМС	F	Q	IN	ДИМС	F	Q	IN	ДИМС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1115	01	,00	0	1120	411,37	950	1	1115	01	,00	0
2120	01	,00	0	2120	31,86	660	1	2120	01	,00	0
3120	01	,00	0	3120	31,91	660	1	3120	01	,00	0
4120	01	,00	0	4120	31,97	660	1	4120	01	,00	0
5120	01	,00	0	5120	311,02	660	1	5120	01	,00	0
6120	01	,00	0	6120	311,08	660	1	6120	01	,00	0
7120	01	,00	0	7120	311,14	660	1	7120	01	,00	0
8120	01	,00	0	8120	411,20	660	1	8120	01	,00	0
9120	01	,00	0	9120	612,05	920	1	9120	01	,00	0
9120	511,77	1410	1	9120	21,63	510	1	9120	511,70	1410	1
8120	311,14	1030	1	8120	21,53	450	1	8120	311,18	1030	1
7120	411,24	1030	1	7120	21,60	460	1	7120	411,26	1030	1
6120	411,36	1030	1	6120	21,66	470	1	6120	411,38	1030	1
5120	411,48	1030	1	5120	21,71	470	1	5120	411,50	1030	1

121-043/1.2 ПАС.ФАКТИЧ=1567,6

4!20!	5!1,61!	1030!	4!20!	2! ,78!	480!	4!20!	5!1,63!	1030!
3!20!	5!1,77!	1030!	3!20!	3! ,85!	490!	3!20!	5!1,80!	1030!
2!20!	6!1,94!	1030!	2!20!	3! ,95!	500!	2!20!	6!1,96!	1030!
1!20!	10!3,42!	1350!	1!20!	5!1,78!	740!	1!20!	10!3,44!	1350!

СТОЯК-3				СТОЯК-11				СТОЯК-10						
№	Д	ЧС	Ф	Q	№	Д	ЧС	Ф	Q	№	Д	ЧС	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	4	1,38	750	1	15	КВ12		6880	1	15	0	,00	0
2	20	3	,87	660	2	20	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	3	,92	660	3	20	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	3	,97	660	4	20	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	3	1,03	660	5	20	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	3	1,09	660	5	20	6	1,87	1100	6	15	0	,00	0
7	20	3	1,15	660	4	20	5	1,80	1000	7	15	0	,00	0
8	20	4	1,21	660	3	20	6	1,96	1000	8	15	0	,00	0
9	20	6	2,08	920	2	20	6	2,09	980	9	15	0	,00	0
9	20	2	,64	510	1	20	РЕГИСТР		280	9	15	4	1,25	1050
8	20	2	,54	450						8	15	2	,76	750
7	20	2	,61	460						7	15	2	,82	750
6	20	2	,67	470						6	15	3	,89	750
5	20	2	,72	470						5	15	3	,97	750
4	20	2	,79	480						4	15	3	1,07	750
3	20	3	,87	490						3	15	3	1,17	750
2	20	3	,96	500						2	15	4	1,27	750
1	20	5	1,81	740						1	15	8	2,57	1080

СТОЯК-9				СТОЯК-5				СТОЯК-6						
№	Д	ЧС	Ф	Q	№	Д	ЧС	Ф	Q	№	Д	ЧС	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г	15	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	0	,00	0	1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0
9	20	4	1,29	1150	9	15	4	1,26	1050	9	15	4	1,40	1150
8	20	3	,89	880	8	15	2	,77	750	8	20	3	,91	880
7	20	3	,97	880	7	15	2	,83	750	7	20	3	,99	880
6	20	3	1,06	880	6	15	3	,90	750	6	20	3	1,09	880
5	20	3	1,15	880	5	15	3	,99	750	5	20	4	1,19	880
4	20	4	1,26	880	4	15	3	1,08	750	4	20	4	1,33	880
3	20	4	1,38	880	3	15	4	1,19	750	3	20	4	1,47	880
2	20	4	1,52	880	2	15	4	1,32	750	2	20	5	1,61	880
1	20	8	2,72	1190	1	15	8	2,68	1080	1	20	9	2,94	1190

СТОЯК-7				СТОЯК-8					
№	Д	ЧС	Ф	Q	№	Д	ЧС	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,

721-045 П.2 ПРИБ END-1

И	Д	Ч	С	Р	Г	И	Д	Ч	С	Р	Г
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	15	-	-	-	-
1	15	4	1,40	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	,64	530		4	15	0	,00		0
5	20	2	,66	520		5	15	0	,00		0
6	20	2	,70	520		6	15	0	,00		0
7	20	2	,71	510		7	15	0	,00		0
8	20	2	,72	500		8	15	0	,00		0
9	20	3	,95	530		9	15	0	,00		0
9	20	2	,78	600		9	15	3	1,09		970
1	20	2	,66	520		8	15	2	,66		700
7	20	2	,73	530		7	15	2	,71		700
6	20	2	,80	540		6	15	2	,77		700
5	20	3	,86	540		5	15	2	,83		700
4	20	3	,96	550		4	15	3	,90		700
3	20	3	1,06	560		3	15	3	,98		700
2	20	3	1,18	570		2	15	3	1,08		700
1	20	7	2,30	870		1	15	6	2,19		1000

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	439

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

И	Д	Ч	С	Р	Г	И	Д	Ч	С	Р	Г		
ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ					НАИМЕНОВАНИЕ					КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
												ЕД, КГ	
1	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					ДЮГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО							
2	ГОСТ 3262-75*												
1						Д15, М					34		33
2						Д23, М					59		12
3						Д25, М					37		19
4						Д32, М					33		16
1	ГОСТ 12161-72					ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ							
1						МУФТОВЫЙ 15К418ВР							

121-045/4.2 РАБДЕК 04

5		Д15	9	
6		Д20	2	
7		Д32	2	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСЬЯ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ		
		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	ВЧП, 2	КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ	1	

ОТДЕЛЕНИЕ (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 ДВОЙНОЯ РЕГУЛИРОВКИ		
15		КАР Д15	30	
16		КАР Д20	27	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
17		Т, МАЛВСКОГО	11	

	ГОСТ 3690-75	РАДИАТОР М140-А0		
18		ЭКН	153,6	
19		СРК	439	

	ГОСТ 20849-75	КОНРЕКТОР БЫСОКИЙ		
20		С КОЖУХОМ КВ20-12-900	1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , кг/кв. м
 ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 121-043/1.2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

H НАС, ФАКТИЧ=1657,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 4			
№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q	№	Д/ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	Г115	-	-	1	Г115	-	-	1	Г115	-	-
1	О120	-	-	1	О120	-	-	1	О120	-	-
1	1115	0	.00	1	1115	4	1.42	1	1115	0	.00
1	2115	0	.20	1	2120	3	.88	1	2115	0	.00
1	3115	0	.00	1	3120	3	.93	1	3115	0	.00
1	4120	0	.20	1	4120	3	.98	1	4120	0	.00
1	5120	0	.20	1	5120	3	1.04	1	5120	0	.00
1	6120	0	.00	1	6120	3	1.10	1	6120	0	.00
1	7120	0	.00	1	7120	3	1.15	1	7120	0	.00
1	8120	0	.00	1	8120	4	1.21	1	8120	0	.00
1	9120	0	.00	1	9120	6	1.25	1	9120	0	.00
1	9120	5	1.74	1	9120	2	.66	1	9120	5	1.74
1	8120	3	1.18	1	8120	2	.57	1	8120	4	1.19
1	7120	4	1.26	1	7120	2	.64	1	7120	4	1.29
1	6120	4	1.37	1	6120	2	.70	1	6120	4	1.40
1	5120	4	1.48	1	5120	2	.74	1	5120	4	1.51

121-043/1.2 РЯДОВАЯ

4 20	5 1,60	1030	4 20	2 ,82	480	4 20	5 1,63	1030	8
3 20	5 1,83	1030	3 20	3 ,89	490	3 20	6 1,87	1030	
2 20	6 2,00	1030	2 20	3 ,98	500	2 20	6 2,06	1030	
1 20	10 3,23	1350	1 20	5 1,77	740	1 20	10 3,31	1350	

СТОЯК- 3

СТОЯК-11

СТОЯК-10

№	Д ЧС	Р	Q	№	Д ЧС	Р	Q	№	Д ЧС	Р	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.,				ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.,				ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.,			
Г 15	-	-	-	Г 15	-	-	-	Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-	0 20	-	-	-	0 20	-	-	-
1 20	4 1,37	950		1 15	КВ12		6880	1 15	0 ,00		0
2 20	3 ,89	660		2 20	0 ,00		0	2 15	0 ,00		0
3 20	3 ,93	660		3 20	0 ,00		0	3 15	0 ,00		0
4 20	3 ,98	660		4 20	0 ,00		0	4 15	0 ,00		0
5 20	3 1,03	660		5 20	0 ,00		0	5 15	0 ,00		0
6 20	3 1,08	660		6 20	5 1,82	1100		6 15	0 ,00		0
7 20	3 1,14	660		4 20	5 1,73	1000		7 15	0 ,00		0
8 20	4 1,20	660		3 20	6 1,88	1000		8 15	0 ,00		0
9 20	6 1,92	920		2 20	6 2,00	980		9 15	0 ,00		0
9 20	2 ,65	510		1 20	РЕГИСТР	280		9 15	4 1,24	1050	
8 20	2 ,56	450						8 15	2 ,80	750	
7 20	2 ,62	460						7 15	3 ,85	750	
6 20	2 ,68	470						6 15	3 ,93	750	
5 20	2 ,72	470						5 15	3 1,01	750	
4 20	2 ,78	480						4 15	3 1,10	750	
3 20	3 ,85	490						3 20	3 1,11	750	
2 20	3 ,94	500						2 20	4 1,22	750	
1 20	5 1,71	740						1 20	7 2,39	1080	

СТОЯК- 9

СТОЯК- 5

СТОЯК- 6

№	Д ЧС	Р	Q	№	Д ЧС	Р	Q	№	Д ЧС	Р	Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.,				ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.,				ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ.,			
Г 15	-	-	-	Г 15	-	-	-	Г 15	-	-	-
0 20	-	-	-	0 20	-	-	-	0 20	-	-	-
1 15	0 ,00	0		1 15	0 ,00	0		1 15	0 ,00	0	
2 15	0 ,00	0		2 15	0 ,00	0		2 15	0 ,00	0	
3 15	0 ,00	0		3 15	0 ,00	0		3 15	0 ,00	0	
4 15	0 ,00	0		4 15	0 ,00	0		4 15	0 ,00	0	
5 15	0 ,00	0		5 15	0 ,00	0		5 15	0 ,00	0	
6 15	0 ,00	0		6 15	0 ,00	0		6 15	0 ,00	0	
7 15	0 ,00	0		7 15	0 ,00	0		7 15	0 ,00	0	
8 15	0 ,00	0		8 15	0 ,00	0		8 15	0 ,00	0	
9 15	0 ,00	0		9 15	0 ,00	0		9 15	0 ,00	0	
9 15	4 1,37	1150		9 15	4 1,25	1050		9 15	4 1,39	1150	
8 20	3 ,92	880		8 15	2 ,81	750		8 15	3 1,01	880	
7 20	3 1,00	880		7 15	3 ,87	750		7 20	3 1,01	880	
6 20	3 1,08	880		6 15	3 ,95	750		6 20	3 1,10	880	
5 20	3 1,17	880		5 15	3 1,03	750		5 20	4 1,19	880	
4 20	4 1,26	880		4 15	3 1,12	750		4 20	4 1,31	880	
3 20	4 1,38	880		3 20	3 1,13	750		3 20	4 1,44	880	
2 20	4 1,51	880		2 20	4 1,24	750		2 20	5 1,58	880	
1 20	8 2,58	1190		1 20	7 2,44	1080		1 20	8 2,74	1190	

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

121-043/12 РАДЕЛ ДУ

Г	О	П	М	Г	О	П	М
1	15	4	1,37	950	1	15	0
2	15	2	,71	550	2	15	0
3	15	2	,72	540	3	15	0
4	20	2	,67	530	4	15	0
5	20	2	,69	520	5	15	0
6	20	2	,72	520	6	15	0
7	20	2	,74	510	7	15	0
8	20	2	,75	500	8	15	0
9	20	3	,97	530	9	15	0
9	20	2	,81	600	9	15	3
8	20	2	,69	520	8	15	2
7	20	2	,76	530	7	15	2
6	20	2	,83	540	6	15	2
5	20	3	,89	540	5	15	3
4	20	3	,98	550	4	15	3
3	20	3	1,09	560	3	15	3
2	20	4	1,20	570	2	15	3
1	20	7	2,26	870	1	15	6

КОМПЛЕКТОРОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
128	143	125	110	8	3	2	0	2	0	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	440

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

Поз	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ПРИМ)
				(кг)
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
1			45	43
2			48	1
3			37	19
4			33	16
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		

121-045/1.2. РАЗДЕЛ 0-У

5		Д15	11	
6		Д32	2	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЕ МУФТЫ		
		11Б6БК:		
7		Д15	1	
8		Д20	10	
9		Д32	2	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЕ ЛАТУННЫЕ		
		10Б19БК ИСП, 3		
10		Д15	26	

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

	ОТОПЛЕНИЕ (ВНЦФ ОТМЕТКИ 0,00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3202-75*:		
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. КАЕВСКОГО	11	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-40		
17		ЭКМ	154,0	
18		СЕК	440	

	ГОСТ 20847-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКАЯ		
19		С КОЖУХОМ КВ20-12-900	1	

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

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЛОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

И НАС, ФАКТИЧ=1394,5

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	25
4	M2	32
-	MG-1	32
-	MO-1	32
-	MG-2	40
-	MO-2	40
-	ГЛ.С	40

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12				СТОЯК- 2				СТОЯК- 4			
№	ДИАМ	F	Q	№	ДИАМ	F	Q	№	ДИАМ	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г125	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0125	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1120	11	3,73	2130	1120	4	1,37	950	1115	01	,00	01
2120	01	,00	01	2120	3	,86	660	2120	01	,00	01
3125	01	,00	01	3120	3	,92	660	3120	01	,00	01
4125	01	,00	01	4120	3	,97	660	4120	01	,00	01
5125	01	,00	01	5120	3	1,03	660	5120	01	,00	01
6125	01	,00	01	6120	3	1,10	660	6120	01	,00	01
7125	01	,00	01	7120	3	1,16	660	7120	01	,00	01
8125	01	,00	01	8120	4	1,23	660	8120	01	,00	01
9125	01	,00	01	9120	6	2,10	920	9120	01	,00	01
9120	10	3,29	2170	9120	2	,65	510	9120	5	1,79	1410
8120	8	2,71	1760	8120	2	,55	450	8120	3	1,17	1030
7120	9	2,95	1760	7120	2	,62	460	7120	4	1,26	1030
6120	10	3,22	1760	6120	2	,69	470	6120	4	1,37	1030
5120	11	3,55	1760	5120	2	,74	470	5120	4	1,49	1030

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-У

17289-04

4 20 12 3,93 1760	4 20 21 ,81 480	4 20 51 1,62 1030
3 20 13 4,37 1760	3 20 31 ,89 490	3 20 51 1,78 1030
2 20 15 5,04 1760	2 20 31 ,99 500	2 20 61 1,94 1030
1 25 0 ,00 0	1 20 61 1,86 740	1 20 10 3,41 1350

СТОЯК- 3

№	Д	Ч	С	Р	П	Р	П	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г 15 - - -									
О 20 - - -									
1 20 4 1,38 950									
2 20 3 ,87 660									
3 20 3 ,92 660									
4 20 3 ,97 660									
5 20 3 1,03 660									
6 20 3 1,09 660									
7 20 3 1,15 660									
8 20 4 1,21 660									
9 20 6 2,07 920									
9 20 2 ,64 510									
8 20 2 ,54 450									
7 20 2 ,60 460									
6 20 2 ,67 470									
5 20 2 ,71 470									
4 20 2 ,79 480									
3 20 3 ,87 490									
2 20 3 ,96 500									
1 20 5 1,80 740									

СТОЯК-11

№	Д	Ч	С	Р	П	Р	П	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г 15 - - -									
О 20 - - -									
1 15 KB12 6880									
2 20 0 ,00 0									
3 20 0 ,00 0									
4 20 0 ,00 0									
5 20 0 ,00 0									
5 20 6 1,86 1100									
4 20 5 1,79 1000									
3 20 6 1,94 1000									
2 20 6 2,08 980									
1 20 РЕГИСТР 280									

СТОЯК-14

№	Д	Ч	С	Р	П	Р	П	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г 20 - - -									
О 20 - - -									
1 20 2 ,59 500									
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 7 2,41 1740									
8 20 5 1,69 1290									
7 20 5 1,82 1290									
6 20 6 1,97 1290									
5 20 6 2,15 1290									
4 20 7 2,33 1290									
3 20 8 2,55 1290									
2 20 8 2,82 1290									
1 20 10 3,36 1180									

СТОЯК- 9

№	Д	Ч	С	Р	П	Р	П	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	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 20 0 ,00 0									
9 20 0 ,00 0									
9 20 4 1,23 1150									
8 20 2 ,83 880									
7 20 3 ,96 880									
6 20 3 1,04 880									
5 20 3 1,13 880									
4 20 4 1,23 880									
3 20 4 1,36 880									
2 20 4 1,49 880									
1 20 8 2,66 1190									

СТОЯК- 5

№	Д	Ч	С	Р	П	Р	П	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г 20 - - -									
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 4 1,26 1050									
8 15 2 ,77 750									
7 15 2 ,83 750									
6 15 3 ,90 750									
5 15 3 ,99 750									
4 15 3 1,08 750									
3 15 4 1,19 750									
2 15 4 1,32 750									
1 15 8 2,67 1080									

СТОЯК- 6

№	Д	Ч	С	Р	П	Р	П	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	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 4 1,40 1150									
8 20 3 ,91 880									
7 20 3 ,99 880									
6 20 3 1,09 880									
5 20 4 1,19 880									
4 20 4 1,32 880									
3 20 4 1,46 880									
2 20 5 1,61 880									
1 20 9 2,92 1190									

121-043/1.2. ПАСПЕЛ 0-У

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

№ ПУЗ	Д	Ч	С	Ф	О	№ ПУЗ	Д	Ч	С	Ф	О
Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	15	-	-	-	-
1	15	4	1	39	950	1	15	0	1	00	0
2	15	2	1	68	550	2	15	0	1	00	0
3	20	2	1	63	540	3	15	0	1	00	0
4	20	2	1	64	530	4	15	0	1	00	0
5	20	2	1	66	520	5	15	0	1	00	0
6	20	2	1	69	520	6	15	0	1	00	0
7	20	2	1	71	510	7	15	0	1	00	0
8	20	2	1	72	500	8	15	0	1	00	0
9	20	3	1	95	580	9	15	0	1	00	0
9	20	2	1	78	600	9	15	3	1	09	970
8	20	2	1	65	520	8	15	2	1	66	700
7	20	2	1	72	530	7	15	2	1	71	700
6	20	2	1	80	540	6	15	2	1	77	700
5	20	3	1	86	540	5	15	2	1	83	700
4	20	3	1	96	550	4	15	3	1	89	700
3	20	3	1	06	560	3	15	3	1	98	700
2	20	3	1	18	570	2	15	3	1	08	700
1	20	7	2	29	870	1	15	6	2	18	1000

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	524

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ЕД, КГ)	ПРИМ
		ТРУБСПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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-У

		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
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 ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК УСП.З			
16			Д15	26	

	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17	ВЫП.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 ДВОЙНОЯ РЕГУЛИРОВКУ			
21		КАР	Д15	21	
22		КАР	Д20	96	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
23		Т, МАЕВСКОГО		11	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-40			
24			ЭКМ	133,4	
25			СРК	524	

	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

СЕРИЯ 121-043/1,2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=30

Н НАС, ФАКТИЧ=1447,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЯ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12				СТОЯК- 2				СТОЯК- 4			
М	Д	С	Р	М	Д	С	Р	М	Д	С	Р
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	10	3,45	1	15	4	1,42	1	15	0	0,00
2	20	0	0,00	2	20	3	0,88	2	15	0	0,00
3	20	0	0,00	3	20	3	0,93	3	15	0	0,00
4	20	0	0,00	4	20	3	0,98	4	20	0	0,00
5	20	0	0,00	5	20	3	1,04	5	20	0	0,00
6	25	0	0,00	6	20	3	1,10	6	20	0	0,00
7	25	0	0,00	7	20	3	1,15	7	20	0	0,00
8	25	0	0,00	8	20	4	1,21	8	20	0	0,00
9	25	0	0,00	9	20	6	1,95	9	20	0	0,00
9	20	9	3,14	9	20	2	0,66	9	20	5	1,76
8	20	8	2,60	8	20	2	0,57	8	20	4	1,19
7	20	8	2,82	7	20	2	0,63	7	20	4	1,30
6	20	9	3,03	6	20	2	0,70	6	20	4	1,41
5	20	10	3,41	5	20	2	0,74	5	20	5	1,53

121-043/1,2 РА3ДЕЛ 0-У

4	20	11	3.73	1760	4	20	2	.81	480	4	20	5	1.68	1030
3	20	12	4.07	1760	3	20	3	.88	490	3	20	6	1.93	1030
2	20	13	4.51	1760	2	20	3	.98	500	2	20	6	2.13	1030
1	25	0	.00	0	1	20	5	1.77	740	1	20	10	3.42	1350

СТОЯК-5

СТОЯК-11

СТОЯК-14

СТОЯК-5				СТОЯК-11				СТОЯК-14						
N	Д	ЧС	Ф	Q	N	Д	ЧС	Ф	Q	N	Д	ЧС	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	4	1.37	950	1	15	КВ12		6P80	1	20	2	.59	500
2	20	3	.89	660	2	20	0	.00	0	2	20	0	.00	0
3	20	3	.94	660	3	20	0	.00	0	3	20	0	.00	0
4	20	3	.99	660	4	20	0	.00	0	4	20	0	.00	0
5	20	3	1.04	660	5	20	0	.00	0	5	20	0	.00	0
6	20	3	1.10	660	6	20	5	1.85	1100	6	20	0	.00	0
7	20	3	1.15	600	7	20	5	1.75	1000	7	20	0	.00	0
8	20	4	1.21	660	8	20	6	1.91	1000	8	20	0	.00	0
9	20	6	1.95	920	9	20	6	2.03	980	9	20	0	.00	0
9	20	2	.64	510	1	20	РЕГИСТР		280	9	20	7	2.37	1740
8	20	2	.57	450						8	20	5	1.72	1290
7	20	2	.63	460						7	20	6	1.86	1290
6	20	2	.69	470						6	20	6	2.03	1290
5	20	2	.73	470						5	20	7	2.20	1290
4	20	2	.80	480						4	20	7	2.42	1290
3	20	3	.87	490						3	20	8	2.65	1290
2	20	3	.96	500						2	20	9	2.92	1290
1	20	5	1.75	740						1	20	10	3.51	1180

СТОЯК-9

СТОЯК-5

СТОЯК-6

СТОЯК-9				СТОЯК-5				СТОЯК-6						
N	Д	ЧС	Ф	Q	N	Д	ЧС	Ф	Q	N	Д	ЧС	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0
9	15	4	1.38	1150	9	15	4	1.25	1050	9	15	4	1.39	1150
8	15	3	1.00	880	8	15	2	.80	750	8	15	3	1.01	880
7	15	3	1.07	880	7	15	3	.86	750	7	20	3	1.01	880
6	15	3	1.16	880	6	15	3	.94	750	6	20	3	1.09	880
5	20	3	1.17	880	5	15	3	1.02	750	5	20	3	1.18	880
4	20	4	1.27	880	4	15	3	1.11	750	4	20	4	1.28	880
3	20	4	1.30	880	3	20	3	1.12	750	3	20	4	1.40	880
2	20	4	1.52	880	2	20	4	1.22	750	2	20	5	1.53	880
1	20	8	2.61	1190	1	20	7	2.41	1080	1	20	8	2.65	1190

121-043 И.2 РАЗДЕЛ 0-У

СТОЯК-7

СТОЯК-8

№	Д ЧС	Р	Q	№	Д ЧС	Р	Q
ЭТ УЗ СК ПР В	ПР В	ПР В	ПР В	ЭТ УЗ СК ПР В	ПР В	ПР В	ПР В
Г 15	-	-	-	Г 15	-	-	-
О 20	-	-	-	О 15	-	-	-
1 15	4	.37	950	1 15	0	.00	0
2 15	2	.71	550	2 15	0	.00	0
3 15	2	.72	540	3 15	0	.00	0
4 15	2	.73	530	4 15	0	.00	0
5 20	2	.68	520	5 15	0	.00	0
6 20	2	.71	520	6 15	0	.00	0
7 20	2	.72	510	7 15	0	.00	0
8 20	2	.74	500	8 15	0	.00	0
9 20	3	.96	580	9 15	0	.00	0
9 20	2	.79	600	9 15	3	1.09	970
8 20	2	.67	520	8 15	2	.68	700
7 20	2	.74	530	7 15	2	.72	700
6 20	2	.81	540	6 15	2	.77	700
5 20	3	.85	540	5 15	2	.82	700
4 20	3	.95	550	4 15	3	.88	700
3 20	3	1.05	560	3 15	3	.96	700
2 20	3	1.15	570	2 15	3	1.04	700
1 20	6	2.14	870	1 15	6	1.96	1000

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
29	38	17	9	10	4	5	3	4	1	1	1	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	516

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
			ПО	РА, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, Ч	37		35
2		Д20, Ч	47		10
3		Д25, Ч	45		19
4		Д32, Ч	10		4
5		Д50, Ч	23		11
	ГОСТ 13161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			

121-043/1.2 РАЗВЕН 0-У

		МУФТОВЫЙ 15x418BP			
6			A15	10	
7			A25	1	
8			A32	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6ЕК:			
9			A15	1	
10			A20	9	
11			A25	1	
12			A32	1	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУНИИ			
		10Б19БК АСП.3			
13			A15	26	

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР АСП.3			
14			A50	2	

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

		СТОПЛЕНИЕ (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 А15	A15	26	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	A20	91	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т. МАЕВСКОГО		11	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР Ч140-А0			
22			ЭКМ	180.6	
23			СЕК	516	

	ГОСТ 20849-75	КОНРЕКТОР ВЫСОКАЯ			
24		С КОЖУХОМ КВ20-12-900		1	

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

121-04314.2 РАЗДЕЛ 0-4

СЕРИЯ 121-043/1,2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

H НАС, ФАКТИЧ=1662,9

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1				СТОЯК-2				СТОЯК-13			
№ ПУТ	ДИАМЕТР	Ф	Q	№ ПУТ	ДИАМЕТР	Ф	Q	№ ПУТ	ДИАМЕТР	Ф	Q
Т	УЗ	СК	ПРИБ.	Т	УЗ	СК	ПРИБ.	Т	УЗ	СК	ПРИБ.
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г125	-	-	-
О120	-	-	-	О120	-	-	-	О125	-	-	-
1115	0	,00	0	1120	4	1,37	950	1120	11	3,72	2130
2120	0	,00	0	2120	3	,86	660	2120	0	,00	0
3120	0	,00	0	3120	3	,91	660	3125	0	,00	0
4120	0	,00	0	4120	3	,97	660	4125	0	,00	0
5120	0	,00	0	5120	3	1,02	660	5125	0	,00	0
6120	0	,00	0	6120	3	1,08	660	6125	0	,00	0
7120	0	,00	0	7120	3	1,14	660	7125	0	,00	0
8120	0	,00	0	8120	4	1,20	660	8125	0	,00	0
9120	0	,00	0	9120	6	2,06	920	9125	0	,00	0
9120	5	1,78	1410	9120	2	,83	510	9120	10	3,27	2170
8120	3	1,16	1030	8120	2	,54	450	8120	8	2,69	1760
7120	4	1,25	1030	7120	2	,60	460	7120	9	2,92	1760
6120	4	1,37	1030	6120	2	,57	470	6120	9	3,18	1760
5120	4	1,49	1030	5120	2	,71	470	5120	10	3,46	1760

121-043/1,2
РАСЧЕТ Д-Ч

4120!	511,62!	1030!	4120!	2!	78!	480!	4120!	1113,	78!	1760!	20
3120!	511,78!	1030!	3120!	3!	86!	490!	3120!	1214,	16!	1760!	
2120!	611,95!	1030!	2120!	3!	95!	500!	2120!	1414,	75!	1760!	
1120!	1013,44!	1350!	1120!	5!	1,80!	740!	1125!	0!	,00!	0!	

17289-04

СТОЯК-3

М	Д	Ч	С	Р	В
Э	Т	У	З	С	К
Г	15!	-!	-!	-!	-!
0	120!	-!	-!	-!	-!
1	120!	4!	1,	38!	950!
2	120!	3!	,87!		660!
3	120!	3!	,92!		660!
4	120!	3!	,97!		660!
5	120!	3!	1,	03!	660!
6	120!	3!	1,	09!	660!
7	120!	3!	1,	15!	660!
8	120!	4!	1,	21!	660!
9	120!	6!	2,	07!	920!
9	120!	2!	,64!		510!
8	120!	2!	,54!		450!
7	120!	2!	,60!		450!
6	120!	2!	,67!		470!
5	120!	2!	,71!		470!
4	120!	2!	,79!		480!
3	120!	3!	,86!		490!
2	120!	3!	,95!		500!
1	120!	5!	1,	80!	740!

СТОЯК-11

М	Д	Ч	С	Р	В	
Э	Т	У	З	С	К	
Г	15!	-!	-!	-!	-!	
0	120!	-!	-!	-!	-!	
1	15!	К	812		6880!	
2	15!	0!	,00!		0!	
3	120!	0!	,00!		0!	
4	120!	0!	,00!		0!	
5	120!	0!	,00!		0!	
5	120!	5!	1,	85!	1100!	
4	120!	5!	1,	75!	1000!	
3	120!	6!	1,	91!	1000!	
2	120!	6!	2,	10!	980!	
1	120!	РЕ	Г	А	СТ	280!

СТОЯК-10

М	Д	Ч	С	Р	В
Э	Т	У	З	С	К
Г	120!	-!	-!	-!	-!
0	120!	-!	-!	-!	-!
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,	25!	1050!
8	15!	2!	,76!		750!
7	15!	2!	,82!		750!
6	15!	3!	,89!		750!
5	15!	3!	,97!		750!
4	15!	3!	1,	07!	750!
3	15!	3!	1,	17!	750!
2	15!	4!	1,	27!	750!
1	15!	8!	2,	58!	1080!

СТОЯК-9

М	Д	Ч	С	Р	В
Э	Т	У	З	С	К
Г	15!	-!	-!	-!	-!
0	120!	-!	-!	-!	-!
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	120!	4!	1,	29!	1150!
8	120!	3!	,89!		880!
7	120!	3!	,98!		880!
6	120!	3!	1,	06!	880!
5	120!	3!	1,	16!	880!
4	120!	4!	1,	26!	880!
3	120!	4!	1,	39!	880!
2	120!	5!	1,	53!	880!
1	120!	8!	2,	78!	1190!

СТОЯК-15

М	Д	Ч	С	Р	В
Э	Т	У	З	С	К
Г	120!	-!	-!	-!	-!
0	120!	-!	-!	-!	-!
1	120!	2!	,00!		500!
2	120!	0!	,00!		0!
3	120!	0!	,00!		0!
4	120!	0!	,00!		0!
5	120!	0!	,00!		0!
6	120!	0!	,00!		0!
7	120!	0!	,00!		0!
8	120!	0!	,00!		0!
9	120!	0!	,00!		0!
9	120!	7!	2,	46!	1740!
8	120!	5!	1,	73!	1290!
7	120!	6!	1,	83!	1290!
6	120!	6!	2,	06!	1290!
5	120!	7!	2,	26!	1290!
4	120!	7!	2,	49!	1290!
3	120!	8!	2,	74!	1290!
2	120!	9!	3,	03!	1290!
1	120!	1!	1,	3,66!	1180!

СТОЯК-6

М	Д	Ч	С	Р	В
Э	Т	У	З	С	К
Г	15!	-!	-!	-!	-!
0	120!	-!	-!	-!	-!
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	120!	0!	,00!		0!
9	120!	0!	,00!		0!
9	120!	4!	1,	26!	1150!
8	120!	3!	,85!		880!
7	120!	3!	1,	00!	880!
6	120!	3!	1,	09!	880!
5	120!	4!	1,	19!	880!
4	120!	4!	1,	32!	880!
3	120!	4!	1,	46!	880!
2	120!	5!	1,	60!	880!
1	120!	9!	2,	90!	1190!

121-04311.2 РАБАЕА 0-4

СТОЯК-7

М	Д	Ч	С	Р	В
Э	Т	У	З	С	К

СТОЯК-8

М	Д	Ч	С	Р	В
Э	Т	У	З	С	К

А	Д	С	Ф	О	А	Д	С	Ф	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-
1	15	4	1,40	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	,65	530	4	15	0	,00	0
5	20	2	,66	520	5	15	0	,00	0
6	20	2	,70	520	6	15	0	,00	0
7	20	2	,72	510	7	15	0	,00	0
8	20	2	,73	500	8	15	0	,00	0
9	20	3	,96	580	9	15	0	,00	0
9	20	2	,78	600	9	15	3	1,10	970
8	20	2	,64	520	8	15	2	,66	700
7	20	2	,73	530	7	15	2	,71	700
6	20	2	,81	540	6	15	2	,77	700
5	20	3	,87	540	5	15	2	,83	700
4	20	3	,96	550	4	15	3	,90	700
3	20	3	1,07	560	3	15	3	,99	700
2	20	3	1,18	570	2	15	3	1,09	700
1	20	7	2,31	870	1	15	7	2,20	1000

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
130	137	117	110	7	5	4	4	3	3	1	0	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	523

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ СЧЕТКИ 0,00)

Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-75*			
1			415, м	26	24
2			420, м	50	12
3			425, м	44	24
4			432, м	42	19
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-4

5		А15	8		
6		А20	2		
7		А25	1		
8		А32	2		

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЕ МУФТЫ			
		11Б6БК:			
9		А15	1		
10		А20	9		
11		А25	1		
12		А32	2		

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП,3			
13		А15	26		

	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
14	Я-П,2	КОМПЛЕКТОВЧНАЯ	1		

		ОТРИПЛЕНИЕ (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	19		
19		КАР	98		

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
20		Т, МАЕВСКОГО	11		

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
21		ЭКМ	1183,0		
22		СЕК	523		

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,6-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.2 РА3ДЕН 0-У

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

Н НАС., ФАКТУЧ = 1583,4

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	С2	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	Q	№	Д	ЧС	Q	№	Д	ЧС	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г125	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-	0125	-	-	-
1115	01	.00	01	1115	411.42	950	2130	1120	1013.48	2130	01
2115	01	.00	01	2120	31.88	660	01	2120	01	.00	01
3115	01	.00	01	3120	31.93	660	01	3120	01	.00	01
4120	01	.00	01	4120	31.93	660	01	4120	01	.00	01
5120	01	.00	01	5120	311.04	660	01	5120	01	.00	01
6120	01	.00	01	6120	311.10	660	01	6125	01	.00	01
7120	01	.00	01	7120	311.15	660	01	7125	01	.00	01
8120	01	.00	01	8120	411.21	660	01	8125	01	.00	01
9120	01	.00	01	9120	611.96	920	01	9125	01	.00	01
9120	511.74	1410	21.67	9120	21.58	450	2170	9120	913.17	2170	01
8120	311.18	1030	21.58	8120	21.58	450	1760	8120	812.62	1760	01
7120	411.26	1030	21.64	7120	21.64	460	1760	7120	812.83	1760	01
6120	411.37	1030	21.71	6120	21.71	470	1760	6120	913.05	1760	01
5120	411.49	1030	21.75	5120	21.75	470	1760	5120	1013.42	1760	01

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-У

4!20!	5!1,61!	1030!	4!20!	2! ,82!	480!	4!20!	1!3,73!	1760!24
3!20!	5!1,85!	1030!	3!20!	3! ,89!	490!	3!20!	12!4,08!	1760!
2!20!	6!2,01!	1030!	2!20!	3! ,98!	500!	2!20!	13!4,53!	1760!
1!20!	10!3,25!	1350!	1!20!	5!1,78!	740!	1!25!	0! ,00!	0!

СТОЯК-3

IN	Д\ЧС	F	Q
!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
Г!15!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!
1!15!	4!1,43!	950!	
2!20!	3! ,89!	660!	
3!20!	3! ,94!	660!	
4!20!	3! ,99!	660!	
5!20!	3!1,04!	660!	
6!20!	3!1,10!	660!	
7!20!	3!1,15!	660!	
8!20!	4!1,22!	660!	
9!20!	6!1,96!	920!	
9!20!	2! ,67!	510!	
8!20!	2! ,58!	450!	
7!20!	2! ,64!	460!	
6!20!	2! ,70!	470!	
5!20!	2! ,74!	470!	
4!20!	2! ,81!	480!	
3!20!	3! ,89!	490!	
2!20!	3! ,98!	500!	
1!20!	5!1,77!	740!	

СТОЯК-11

IN	Д\ЧС	F	Q
!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
Г!15!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!
1!15!	КВ12	6880!	
2!15!	0!	,00!	0!
3!15!	0!	,00!	0!
4!20!	0!	,00!	0!
5!20!	0!	,00!	0!
5!20!	5!1,83!	1100!	
4!20!	5!1,74!	1000!	
3!20!	6!1,95!	1000!	
2!20!	6!2,08!	980!	
1!20!	РЕГИСТР!	280!	

СТОЯК-10

IN	Д\ЧС	F	Q
!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
Г!15!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!
1!15!	0!	,00!	0!
2!15!	0!	,00!	0!
3!15!	0!	,00!	0!
4!15!	0!	,00!	0!
5!15!	0!	,00!	0!
6!15!	0!	,00!	0!
7!15!	0!	,00!	0!
8!15!	0!	,00!	0!
9!15!	0!	,00!	0!
9!15!	4!1,23!	1050!	
8!15!	2! ,78!	750!	
7!15!	2! ,84!	750!	
6!15!	3! ,89!	750!	
5!15!	3! ,98!	750!	
4!15!	3!1,06!	750!	
3!20!	3!1,06!	750!	
2!20!	3!1,16!	750!	
1!20!	7!2,24!	1080!	

СТОЯК-9

IN	Д\ЧС	F	Q
!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
Г!15!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!
1!15!	0!	,00!	0!
2!15!	0!	,00!	0!
3!15!	0!	,00!	0!
4!15!	0!	,00!	0!
5!15!	0!	,00!	0!
6!15!	0!	,00!	0!
7!15!	0!	,00!	0!
8!15!	0!	,00!	0!
9!15!	0!	,00!	0!
9!15!	4!1,37!	1150!	
8!20!	3! ,91!	880!	
7!20!	3! ,98!	880!	
6!20!	3!1,06!	880!	
5!20!	3!1,15!	880!	
4!20!	4!1,24!	880!	
3!20!	4!1,34!	880!	
2!20!	4!1,46!	880!	
1!20!	7!2,48!	1190!	

СТОЯК-15

IN	Д\ЧС	F	Q
!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
Г!15!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!
1!20!	2!	,60!	500!
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!	7!2,39!	1740!	
8!20!	5!1,73!	1290!	
7!20!	6!1,87!	1290!	
6!20!	6!2,04!	1290!	
5!20!	7!2,22!	1290!	
4!20!	7!2,43!	1290!	
3!20!	8!2,66!	1290!	
2!20!	9!2,93!	1290!	
1!20!	10!3,51!	1180!	

СТОЯК-6

IN	Д\ЧС	F	Q
!ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
Г!15!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!
1!15!	0!	,00!	0!
2!15!	0!	,00!	0!
3!15!	0!	,00!	0!
4!15!	0!	,00!	0!
5!15!	0!	,00!	0!
6!15!	0!	,00!	0!
7!15!	0!	,00!	0!
8!15!	0!	,00!	0!
9!15!	0!	,00!	0!
9!15!	4!1,39!	1150!	
8!15!	3!1,01!	880!	
7!15!	3!1,08!	880!	
6!15!	3!1,17!	880!	
5!20!	3!1,17!	880!	
4!20!	4!1,27!	880!	
3!20!	4!1,39!	880!	
2!20!	4!1,52!	880!	
1!20!	8!2,61!	1190!	

СТОЯК-7

СТОЯК-8

421-043/4.2. РАЗДЕЛ 0-4

№	Д	С	Р	Ф	Q	№	Д	С	Р	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	*	-	-	Г	15	-	-	*	-
0	20	-	*	-	-	0	15	-	-	*	-
1	15	4	1,37	950		1	15	0	1,00		0
2	15	2	,71	550		2	15	0	,00		0
3	15	2	,72	540		3	15	0	,00		0
4	15	2	,74	530		4	15	0	,00		0
5	15	2	,75	520		5	15	0	,00		0
6	20	2	,72	520		6	15	0	,00		0
7	20	2	,73	510		7	15	0	,00		0
8	20	2	,75	500		8	15	0	,00		0
9	20	3	,97	580		9	15	0	,00		0
9	20	2	,80	600		9	15	3	1,09		970
8	20	2	,68	520		8	15	2	,68		700
7	20	2	,75	530		7	15	2	,73		700
6	20	2	,83	540		6	15	2	,78		700
5	20	3	,88	540		5	15	2	,84		700
4	20	3	,98	550		4	15	3	,89		700
3	20	3	1,08	560		3	15	3	,97		700
2	20	4	1,19	570		2	15	3	1,05		700
1	20	7	2,25	870		1	15	6	2,01		1000

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
130	135	118	8	8	6	4	3	4	1	1	1	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	511

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

121-043/1,2 РАЗДЕЛ Д-У

		МУФТОВЫЯ 15КЧ18БР			
6			А15	10	
7			А25	1	
8			А32	1	
9			А40	1	

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЯ МУФТОВЫЯ			
		11Б6БК:			
10			А15	1	
11			А20	9	
12			А25	1	
13			А32	1	
14			А40	1	

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЯ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП,3			
15			А15	26	

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

		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВСАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
17			А15, М	218	10
18			А20, М	406	16
19			А25, М	13	
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЯ КРТ А15		27	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЯ КРТ А20		90	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
22		Т. МАЕВСКОГО		11	

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
23			ЭКМ	178,8	
24			СЕК	511	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,6-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/4.2 РАЗДЕЛ 0-У

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ДВУМЯ ТОРЦАМИ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=30

И НАС.ФАКТИЧ=1581,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12				СТОЯК- 2				СТОЯК-13			
И	Д	Ч	Ф	И	Д	Ч	Ф	И	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	125	-	-
0	125	-	-	0	120	-	-	0	125	-	-
1	120	11	3,69	1	120	4	1,36	1	120	11	3,72
2	120	0	,00	2	120	3	,86	2	120	0	,00
3	125	0	,00	3	120	3	,91	3	125	0	,00
4	125	0	,00	4	120	3	,96	4	125	0	,00
5	125	0	,00	5	120	3	1,02	5	125	0	,00
6	125	0	,00	6	120	3	1,08	6	125	0	,00
7	125	0	,00	7	120	3	1,14	7	125	0	,00
8	125	0	,00	8	120	4	1,19	8	125	0	,00
9	125	0	,00	9	120	6	2,05	9	125	0	,00
9	120	10	3,24	9	120	2	,62	9	120	10	3,29
8	120	8	2,66	8	120	2	,53	8	120	8	2,69
7	120	9	2,88	7	120	2	,60	7	120	9	2,92
6	120	9	3,16	6	120	2	,66	6	120	9	3,18
5	120	10	3,43	5	120	2	,70	5	120	10	3,47

121-043/1.2 ПАСАЕН О-У

4 20 11 3.76 1760	4 20 21 .78 480	4 20 11 3.80 1760	17289-04
3 20 12 4.13 1760	3 20 31 .85 490	3 20 12 4.17 1760	28
2 20 14 4.73 1760	2 20 31 .94 500	2 20 14 4.77 1760	
1 25 01 .00 0	1 20 51 1.78 740	1 25 01 .00 0	

СТОЯК- 3					СТОЯК=11					СТОЯК-14				
N	Д	Ч	С	Ф	N	Д	Ч	С	Ф	N	Д	Ч	С	Ф
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 4 1.38 950	1 15 KB12 6880	1 20 2 .59 500												
2 20 3 .87 660	2 15 0 .00 0	2 20 0 .00 0												
3 20 3 .92 660	3 20 0 .00 0	3 20 0 .00 0												
4 20 3 .97 660	4 20 0 .00 0	4 20 0 .00 0												
5 20 3 1.03 660	5 20 0 .00 0	5 20 0 .00 0												
6 20 3 1.09 660	5 20 6 1.36 1100	6 20 0 .00 0												
7 20 3 1.15 660	4 20 5 1.79 1600	7 20 0 .00 0												
8 20 4 1.21 660	3 20 6 1.94 1000	8 20 0 .00 0												
9 20 6 2.07 920	2 20 6 2.15 980	9 20 0 .00 0												
9 20 2 .64 510	1 20 РЕГИСТР 280	9 20 7 2.42 1740												
8 20 2 .54 450		8 20 5 1.70 1290												
7 20 2 .60 460		7 20 5 1.84 1290												
6 20 2 .67 470		6 20 6 1.99 1290												
5 20 2 .71 470		5 20 6 2.17 1290												
4 20 2 .79 480		4 20 7 2.37 1290												
3 20 3 .87 490		3 20 8 2.59 1290												
2 20 3 .96 500		2 20 8 2.86 1290												
1 20 5 1.80 740		1 20 10 3.42 1180												

СТОЯК- 9					СТОЯК=15					СТОЯК- 6				
N	Д	Ч	С	Ф	N	Д	Ч	С	Ф	N	Д	Ч	С	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ,
Г 15 - - -	Г 20 - - -	Г 15 - - -												
О 20 - - -	О 20 - - -	О 20 - - -												
1 15 0 .00 0	1 20 2 .60 500	1 15 0 .00 0												
2 15 0 .06 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 4 1.24 1150	9 20 7 2.46 1740	9 20 4 1.26 1150												
8 20 2 .83 880	8 20 5 1.73 1290	8 20 3 .85 880												
7 20 3 .96 880	7 20 6 1.88 1290	7 20 3 1.01 880												
6 20 3 1.05 880	6 20 6 2.06 1290	6 20 3 1.09 880												
5 20 3 1.14 880	5 20 7 2.26 1290	5 20 4 1.20 880												
4 20 4 1.24 880	4 20 7 2.49 1290	4 20 4 1.33 880												
3 20 4 1.37 880	3 20 8 2.74 1290	3 20 4 1.46 880												
2 20 4 1.50 880	2 20 9 3.03 1290	2 20 5 1.61 880												
1 20 8 2.69 1190	1 20 11 3.67 1180	1 20 9 2.91 1190												

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-Ч

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

№	Д	Ч	С	№	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	15	-	-
1	15	4	1.40	1	15	0	.00
2	20	2	.61	2	15	0	.00
3	20	2	.63	3	15	0	.00
4	20	2	.65	4	15	0	.00
5	20	2	.66	5	15	0	.00
6	20	2	.70	6	15	0	.00
7	20	2	.72	7	15	0	.00
8	20	2	.73	8	15	0	.00
9	20	3	.96	9	15	0	.00
9	20	2	.78	9	15	3	1.10
8	20	2	.66	8	15	2	.66
7	20	2	.73	7	15	2	.72
6	20	2	.81	6	15	2	.77
5	20	3	.87	5	15	2	.84
4	20	3	.97	4	15	3	.90
3	20	3	1.08	3	15	3	.99
2	20	4	1.19	2	15	3	1.09
1	20	7	2.35	1	15	7	2.21
							1000

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
30	30	14	7	9	7	6	6	5	5	2	0	2	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	603

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1			А15, М	19	17
2			А20, М	38	11
3			А25, М	64	32
4			А32, М	36	16
5			А40, М	6	3
		ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-4

		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
6			Д15	7
7			Д20	2
8			Д25	2
9			Д32	2

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11566К:		
10			Д15	1
11			Д20	8
12			Д25	2
13			Д32	2

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОВИС-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Ф19БК УСП, 3		
14			Д15	26

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

		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)		

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДАХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*:		
16			Д15, М	159
17			Д20, М	436
18			Д25, М	43

	ГОСТ 10944-75	КРАН АВДИНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
19		КАР	Д15	10
20		КАР	Д20	107

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		
21		Т. МАЕВСКОГО		11

	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
22			ЭКМ	211,0
23			СЕК	603

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .6 кг/кв.м
 ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.2 РАЗРЕЗ D-У

СЕРИЯ 121-043/12

С ДВУМЯ ТОРЦАМИ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

И НАС, ФАКТИЧ = 1508,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	M1	25
2	O1	25
2	M1	32
3	M2	20
4	O1	25
4	O2	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			
И	Д	С	Q	И	Д	С	Q	И	Д	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
Г125	-	-	-	Г115	-	-	-	Г125	-	-	-
О125	-	-	-	О120	-	-	-	О125	-	-	-
1120	10	3,45	2130	1115	4	1,42	950	1120	10	3,48	2130
2120	0	,00	0	2120	3	,88	660	2120	0	,00	0
3120	0	,00	0	3120	3	,93	660	3120	0	,00	0
4120	0	,00	0	4120	3	,98	660	4120	0	,00	0
5120	0	,00	0	5120	3	1,04	660	5120	0	,00	0
6125	0	,00	0	6120	3	1,10	660	6125	0	,00	0
7125	0	,00	0	7120	3	1,15	660	7125	0	,00	0
8125	0	,00	0	8120	4	1,21	660	8125	0	,00	0
9125	0	,00	0	9120	6	1,95	920	9125	0	,00	0
9120	9	3,14	2170	9120	2	,66	510	9120	9	3,17	2170
8120	8	2,60	1760	8120	2	,57	450	8120	8	2,62	1760
7120	8	2,82	1760	7120	2	,63	460	7120	8	2,84	1760
6120	9	3,03	1760	6120	2	,70	470	6120	9	3,06	1760
5120	10	3,41	1760	5120	2	,74	470	5120	10	3,43	1760

121-043/12 РАЗДЕЛ В-У

4 20 11 3,73 1760	4 20 2 ,81 480	4 20 11 3,75 1760
3 20 12 4,07 1760	3 20 3 ,88 490	3 20 12 4,12 1760
2 20 13 4,51 1760	2 20 3 ,98 500	2 20 13 4,55 1760
1 25 0 ,00 0	1 20 5 1,77 740	1 25 0 ,00 0

СТОЯК- 3

СТОЯК-11

СТОЯК-14

№ Д ЧС F Q	№ Д ЧС F Q	№ Д ЧС F Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,
Г 15 - - -	Г 15 - - -	Г 15 - - -
0 20 - - -	0 20 - - -	0 20 - - -
1 15 4 1,43 950	1 15 КВ12 6880	1 20 2 ,59 500
2 20 3 ,89 660	2 15 0 ,00 0	2 20 0 ,00 0
3 20 3 ,94 660	3 15 0 ,00 0	3 20 0 ,00 0
4 20 3 1,00 660	4 20 0 ,00 0	4 20 0 ,00 0
5 20 3 1,05 660	5 20 0 ,00 0	5 20 0 ,00 0
6 20 3 1,11 660	5 20 5 1,84 1100	6 20 0 ,00 0
7 20 3 1,16 660	4 20 5 1,75 1000	7 20 0 ,00 0
8 20 4 1,22 660	3 20 6 1,96 1000	8 20 0 ,00 0
9 20 6 1,97 920	2 20 6 2,10 980	9 20 0 ,00 0
9 20 2 ,67 510	1 20 РЕГАСТР 280	9 20 7 2,37 1740
8 20 2 ,53 450		8 20 5 1,72 1290
7 20 2 ,64 460		7 20 5 1,85 1290
6 20 2 ,71 470		6 20 6 1,99 1290
5 20 2 ,75 470		5 20 6 2,17 1290
4 20 2 ,82 480		4 20 7 2,35 1290
3 20 3 ,90 490		3 20 8 2,57 1290
2 20 3 ,98 500		2 20 8 2,84 1290
1 20 5 1,78 740		1 20 10 3,37 1180

СТОЯК- 9

СТОЯК-15

СТОЯК- 6

№ Д ЧС F Q	№ Д ЧС F Q	№ Д ЧС F Q
ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,	ЭТ УЗ СК ПРИБ ПРИБ,
Г 15 - - -	Г 15 - - -	Г 15 - - -
0 20 - - -	0 20 - - -	0 20 - - -
1 15 0 ,00 0	1 20 2 ,60 500	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 1,38 1150	9 20 7 2,38 1740	9 15 4 1,38 1150
8 15 3 1,00 880	8 20 5 1,72 1290	8 15 3 1,00 880
7 15 3 1,07 880	7 20 6 1,86 1290	7 15 3 1,08 880
6 15 3 1,16 880	6 20 6 2,03 1290	6 15 3 1,16 880
5 20 3 1,17 880	5 20 7 2,20 1290	5 20 3 1,17 880
4 20 4 1,26 880	4 20 7 2,41 1290	4 20 4 1,26 880
3 20 4 1,38 880	3 20 8 2,63 1290	3 20 4 1,38 880
2 20 4 1,52 880	2 20 9 2,88 1290	2 20 4 1,51 880
1 20 8 2,61 1190	1 20 10 3,43 1180	1 20 8 2,57 1190

121-045/1.2. ПАЗДЕА 0-4

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

--	--	--

И	А	Ч	Ф	О	И	А	Ч	Ф	О
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	В
1	15	-	-	-	1	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-
1	15	4	1,37	950	1	15	0	,00	0
2	15	2	,71	550	2	15	0	,00	0
3	15	2	,72	540	3	15	0	,00	0
4	15	2	,73	530	4	15	0	,00	0
5	15	2	,74	520	5	15	0	,00	0
6	20	2	,71	520	6	15	0	,00	0
7	20	2	,72	510	7	15	0	,00	0
8	20	2	,73	500	8	15	0	,00	0
9	20	3	,95	580	9	15	0	,00	0
9	20	2	,78	600	9	15	3	1,09	970
8	20	2	,66	520	8	15	2	,67	700
7	20	2	,73	530	7	15	2	,72	700
6	20	2	,80	540	6	15	2	,77	700
5	20	3	,85	540	5	15	2	,82	700
4	20	3	,94	550	4	15	3	,37	700
3	20	3	1,04	560	3	15	3	,95	700
2	20	3	1,14	570	2	15	3	1,02	700
1	20	6	2,12	870	1	15	6	1,93	1000

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
29	33	13	7	10	5	9	5	6	2	2	2	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	588

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИМ	ОБЗНАЧЕНИЕ	И	А	И	М	Е	Н	О	В	А	И	Ф	КОЛ-	МАССА	ПРИМ!
(ПОЗ)													ВО	ЕД. КГ	
1													29		27
2													27		1
3													54		30
4													28		10
5													23		11
	ГОСТ 18161-72														

РАЗДЕЛ 0-У
421-043/1.2

6	МУФТОВНИ 15КЧ186Р	Д15	9		
7		Д25	2		
8		Д32	1		

9	ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ	Д15	1		
10	САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВНИ	Д20	8		
11	11Б6БК:	Д25	2		
12		Д32	1		

13	ГОСТ 22595-77 КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ	Д15	26		
	САЛЬНИКОВЫЕ ЛАТУННЫЕ				
	10Б19БК ИСП.3				

14	ГОСТ 8437-75 ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С	Д50	2		
	ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ				
	ФЛАНЦЕВАЯ ЗОЧБР ИСП.3				

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

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					

16	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛФГКИХ ВО-	Д15, М	173		7
17	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО	Д20, М	438		18
18	ГОСТ 3262-75*:	Д25, М	27		
19	ГОСТ 10944-75 КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		24		
20	ГОСТ 10944-75 КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		93		

21	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ		11		
	Т. МАЕВСКОГО				

22	ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-А0	ЭКМ	205,8		
23		СЕК	588		

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

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

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-У

СЕРИЯ 121-043/1.2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

Н НАС.ФАКТИЧ=1893,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2				
№	А	КОНВЕКТОР	Q		№	А	КОНВЕКТОР	Q	
кВт	уз	кВт	прох	приб	кВт	уз	кВт	прох	приб
Г15	-	-	-	-	Г15	-	-	-	-
О20	-	-	-	-	О20	-	-	-	-
120	2,00к	,00п	1350		120	1,40к	,00п	950	
220	1,40к	,00п	1030		220	,90к	,00п	660	
320	1,70к	,00п	1030		320	,90к	,00п	660	
420	1,70к	,00п	1030		420	,90к	,00п	660	
520	2,00к	,00п	1030		520	1,10к	,00п	660	
620	2,00к	,00п	1030		620	1,10к	,00п	660	
720	2,30к	,00п	1030		720	1,10к	,00п	660	
820	2,60к	,00п	1030		820	1,10к	,00п	660	
920	1,70к	2,00п	1410		920	2,00к	,00п	920	
920	,00к	,00п	0		920	,90к	,00п	510	
820	,00к	,00п	0		820	,65к	,00п	450	
720	,00к	,00п	0		720	,90к	,00п	460	
620	,00к	,00п	0		620	,90к	,00п	470	

121-043/1.2 РЯДОВАЯ В-Ч

! 5!20! ,00к! ,00п! 0!	! 5!20! ,90к! ,00п! 470!	36
! 4!20! ,00к! ,00п! 0!	! 4!20! 1,10к! ,00п! 480!	
! 3!20! ,00к! ,00п! 0!	! 3!20! 1,10к! ,00п! 490!	
! 2!20! ,00к! ,00п! 0!	! 2!20! 1,40к! ,00п! 500!	
! 1!20! ,00к! ,00п! 0!	! 1!20! 2,30к! ,00п! 740!	

СТОЯК- 4

! N!	! A!	! КОНВЕКТОР !	! Q !
! !	! !	! KB20 !	! !
! ЭТ!	! УЗ!	! КОНЦ!	! ПРОХ!
! ПРИБ!	! !	! !	! !
! Г!15!	-	!	-
! 0!20!	-	!	-
! 1!20!	2,00к!	,00п!	1350!
! 2!20!	1,70к!	,00п!	1030!
! 3!20!	1,70к!	,00п!	1030!
! 4!20!	2,00к!	,00п!	1030!
! 5!20!	2,00к!	,00п!	1030!
! 6!20!	2,30к!	,00п!	1030!
! 7!20!	2,30к!	,00п!	1030!
! 8!20!	2,60к!	,00п!	1030!
! 9!20!	2,00к!	2,30п!	1410!
! 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

! N!	! A!	! КОНВЕКТОР !	! Q !
! !	! !	! KB20 !	! !
! ЭТ!	! УЗ!	! КОНЦ!	! ПРОХ!
! ПРИБ!	! !	! !	! !
! Г!15!	-	!	-
! 0!20!	-	!	-
! 1!20!	1,40к!	,00п!	950!
! 2!20!	,90к!	,00п!	660!
! 3!20!	,90к!	,00п!	660!
! 4!20!	1,10к!	,00п!	660!
! 5!20!	1,10к!	,00п!	660!
! 6!20!	1,10к!	,00п!	660!
! 7!20!	1,10к!	,00п!	660!
! 8!20!	1,40к!	,00п!	660!
! 9!20!	2,00к!	,00п!	920!
! 9!20!	,90к!	,00п!	510!
! 8!20!	,65к!	,00п!	450!
! 7!20!	,90к!	,00п!	460!
! 6!20!	,90к!	,00п!	470!
! 5!20!	1,10к!	,00п!	470!
! 4!20!	1,10к!	,00п!	480!
! 3!20!	1,10к!	,00п!	490!
! 2!20!	1,40к!	,00п!	500!
! 1!20!	2,30к!	,00п!	740!

СТОЯК-11

! N!	! A!	! КОНВЕКТОР !	! Q !
! !	! !	! KB20 !	! !
! ЭТ!	! УЗ!	! КОНЦ!	! ПРОХ!
! ПРИБ!	! !	! !	! !
! Г!15!	-	!	-
! 0!20!	-	!	-
! 1!20!	KB12		6880!
! 2!20!	2,00к!	,00п!	980!
! 3!20!	2,30к!	,00п!	1000!
! 4!20!	2,60к!	,00п!	1000!
! 5!20!	2,90к!	,00п!	1100!
! 5!20!	,00к!	,00п!	0!
! 4!20!	,00к!	,00п!	0!
! 3!20!	,00к!	,00п!	0!
! 2!20!	,00к!	,00п!	0!
! 1!20!	РЕГИСТР		280!

СТОЯК- 10

! N!	! A!	! КОНВЕКТОР !	! Q !
! !	! !	! KB20 !	! !
! ЭТ!	! УЗ!	! КОНЦ!	! ПРОХ!
! ПРИБ!	! !	! !	! !
! Г!15!	-	!	-
! 0!20!	-	!	-
! 1!15!	1,40к!	,00п!	1080!
! 2!15!	,90к!	,00п!	750!
! 3!15!	1,10к!	,00п!	750!
! 4!15!	1,10к!	,00п!	750!
! 5!15!	1,10к!	,00п!	750!
! 6!15!	1,10к!	,00п!	750!
! 7!15!	1,40к!	,00п!	750!
! 8!15!	1,40к!	,00п!	750!
! 9!15!	2,60к!	,00п!	1050!
! 9!15!	,00к!	,00п!	0!
! 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!

121-045/1.2 РАЗДЕЛ 0-У

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	0	
		КВ20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70к	,00П	1190
2	15	1,10к	,00П	880
3	15	1,10к	,00П	880
4	15	1,40к	,00П	880
5	15	1,40к	,00П	880
6	15	1,40к	,00П	880
7	20	1,70к	,00П	880
8	20	1,70к	,00П	880
9	20	2,60к	,00П	1150
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- 5 17289-04 37

№	Д	КОНВЕКТОР	0	
		КВ20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,40к	,00П	1080
2	15	1,10к	,00П	750
3	15	1,10к	,00П	750
4	15	1,10к	,00П	750
5	15	1,10к	,00П	750
6	15	1,40к	,00П	750
7	15	1,40к	,00П	750
8	15	1,70к	,00П	750
9	15	2,60к	,00П	1050
9	15	,00к	,00П	0
8	15	,00к	,00П	0
7	15	,00к	,00П	0
6	20	,00к	,00П	0
5	20	,00к	,00П	0
4	20	,00к	,00П	0
3	20	,00к	,00П	0
2	20	,00к	,00П	0
1	20	,00к	,00П	0

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	0	
		КВ20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70к	,00П	1190
2	15	1,10к	,00П	880
3	15	1,40к	,00П	880
4	15	1,40к	,00П	880
5	15	1,40к	,00П	880
6	15	1,70к	,00П	880
7	15	1,70к	,00П	880
8	20	1,70к	,00П	880
9	20	2,60к	,00П	1150
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- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	0	
		КВ20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,40к	,00П	950
2	15	,65к	,00П	550
3	20	,65к	,00П	540
4	20	,65к	,00П	530
5	20	,65к	,00П	520
6	20	,65к	,00П	520
7	20	,65к	,00П	510
8	20	,65к	,00П	500
9	20	,90к	,00П	580
9	20	,90к	,00П	600
8	20	,65к	,00П	520
7	20	,90к	,00П	530
6	20	,90к	,00П	540
5	20	,90к	,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	870

121-045/1.2 РАЗДЕЛ 0.1

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	0	
		КВ20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

1	15	-	-	-	-	
0	15	-	-	-	-	
1	15	1,40	К	,00	П	1000
2	15	,90	К	,00	П	700
3	15	,90	К	,00	П	700
4	15	1,10	К	,00	П	700
5	15	1,10	К	,00	П	700
6	15	1,10	К	,00	П	700
7	15	1,40	К	,00	П	700
8	15	1,40	К	,00	П	700
9	15	2,30	К	,00	П	970
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

К О Н Ц Е В О Й К О Н В Е К Т О Р											
10,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
10	20	20	23	13	10	8	7	1	0	0	
П Р О Х О Д Н Ы Й К О Н В Е К Т О Р											
10,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИДН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-75*:			
1			46		44
2			46		6
3			38		20
4			34		17
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
5			11		
6			2		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХСАНЬОМ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11БФБК:			

РАЗДЕЛ 0-У
121-043/1.2

7		А15	1	116,0	39
8		А20	10		
9		А32	2		

10	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОВОДНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б196К ИСП,З	А15	26	

11	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВочный		1	

	ОТДЕЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				

12		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:	А15,М	153	7
13			А20,М	487	19

14		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.ЧАЕВСКОГО		11	

15	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" 420		174,0	

16	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-12-900		11	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 6-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-У

СЕРИЯ 121-043/1,2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

И НАС, ФАКТИЧ=1780,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-1,2				СТОЯК- 2			
№	Д	КОНВЕКТОР	Q	№	Д	КОНВЕКТОР	Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРИБ
Г125	-	-	-	Г115	-	-	-
0125	-	-	-	0120	-	-	-
1125	2,90кВ	,00П	2130	1115	1,40кВ	,00П	950
2125	2,60кВ	,00П	1760	2120	,90кВ	,00П	660
3125	2,90кВ	,00П	1760	3120	,90кВ	,00П	660
4125	2,90кВ	,00П	1760	4120	,90кВ	,00П	660
5125	3,20кВ	,00П	1760	5120	1,10кВ	,00П	660
6125	3,50кВ	,00П	1760	6120	1,10кВ	,00П	660
7125	1,70кВ	2,00П	1760	7120	1,10кВ	,00П	660
8125	2,00кВ	2,30П	1760	8120	1,10кВ	,00П	660
9125	2,30кВ	2,60П	1700	9120	2,00кВ	,00П	920
9125	1,10кВ	,00П	470	9120	,65кВ	,00П	510
8125	,00кВ	,00П	0	8120	,65кВ	,00П	450
7125	,00кВ	,00П	0	7120	,65кВ	,00П	460
6125	,00кВ	,00П	0	6120	,90кВ	,00П	470

121-043/1,2 РАДИАЛ В-Ч

5125	,00к!	,00п!	0!
4125	,00к!	,00п!	0!
3125	,00к!	,00п!	0!
2125	,00к!	,00п!	0!
1125	,00к!	,00п!	0!

11287 04 41

5120	,90к!	,00п!	470!
4120	,90к!	,00п!	480!
3120	1,10к!	,00п!	490!
2120	1,10к!	,00п!	500!
1120	2,00к!	,00п!	740!

СТОЯК- 6

№	Д	КОМБЕКТОР	Q	
		КВ20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г15	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1120	2,00к!	,00п!	1350!	
2120	1,40к!	,00п!	1030!	
3120	1,70к!	,00п!	1030!	
4120	1,70к!	,00п!	1030!	
5120	2,00к!	,00п!	1030!	
6120	2,00к!	,00п!	1030!	
7120	2,30к!	,00п!	1030!	
8120	2,30к!	,00п!	1030!	
9120	1,70к!	2,00п!	1410!	
9120	,00к!	,00п!	0!	
8120	,00к!	,00п!	0!	
7120	,00к!	,00п!	0!	
6120	,00к!	,00п!	0!	
5120	,00к!	,00п!	0!	
4120	,00к!	,00п!	0!	
3120	,00к!	,00п!	0!	
2120	,00к!	,00п!	0!	
1120	,00к!	,00п!	0!	

СТОЯК- 3

№	Д	КОМБЕКТОР	Q	
		КВ20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г15	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1120	1,40к!	,00п!	950!	
2120	,90к!	,00п!	660!	
3120	,90к!	,00п!	660!	
4120	,90к!	,00п!	660!	
5120	1,10к!	,00п!	660!	
6120	1,10к!	,00п!	660!	
7120	1,10к!	,00п!	660!	
8120	1,10к!	,00п!	660!	
9120	2,00к!	,00п!	920!	
9120	,65к!	,00п!	510!	
8120	,65к!	,00п!	450!	
7120	,65к!	,00п!	460!	
6120	,90к!	,00п!	470!	
5120	,90к!	,00п!	470!	
4120	,90к!	,00п!	480!	
3120	1,10к!	,00п!	490!	
2120	1,10к!	,00п!	500!	
1120	2,00к!	,00п!	740!	

СТОЯК-11

№	Д	КОМБЕКТОР	Q	
		КВ20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г15	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1120	КВ12		6880!	
2120	2,00к!	,00п!	980!	
3120	2,00к!	,00п!	1000!	
4120	2,30к!	,00п!	1000!	
5120	2,60к!	,00п!	1100!	
5120	,00к!	,00п!	0!	
4120	,00к!	,00п!	0!	
3120	,00к!	,00п!	0!	
2120	,00к!	,00п!	0!	
1120	РЕГИСТР		280!	

СТОЯК- 14

№	Д	КОМБЕКТОР	Q	
		КВ20		
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г120	-	-	-	-
0120	-	-	-	-
1120	2,60к!	,00п!	1680!	
2120	2,00к!	,00п!	1290!	
3120	2,00к!	,00п!	1290!	
4120	2,30к!	,00п!	1290!	
5120	2,60к!	,00п!	1290!	
6120	2,60к!	,00п!	1290!	
7120	2,00к!	,00п!	1090!	
8120	2,30к!	,00п!	1090!	
9120	2,60к!	,00п!	940!	
9120	2,30к!	,00п!	800!	
8120	0,90к!	,00п!	200!	
7120	0,90к!	,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!	

121-045/1.2 ПАЗАЕЛ Д-У

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	С
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	1,70к	,00П 1190
2	15	1,10к	,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	20	1,70к	,00П 880
8	20	2,00к	,00П 880
9	20	2,00к	,00П 800
9	20	,90к	,00П 350
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 17289-04 12

№	Д	КОНВЕКТОР	С
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	1,70к	,00П 1080
2	15	1,10к	,00П 750
3	15	1,10к	,00П 750
4	15	1,10к	,00П 750
5	15	1,40к	,00П 750
6	15	1,40к	,00П 750
7	15	1,70к	,00П 750
8	15	1,70к	,00П 750
9	15	2,00к	,00П 650
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

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	С
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	1,70к	,00П 1190
2	15	1,10к	,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	20	2,00к	,00П 880
9	20	2,00к	,00П 800
9	20	,90к	,00П 350
8	20	,00к	,00П 0
7	20	,00к	,00П 0
6	20	,00к	,00П 0
5	20	,00к	,00П 0
4	20	,00к	,00П 0
3	20	,00к	,00П 0
2	20	,00к	,00П 0
1	20	,00к	,00П 0

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	С
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	1,40к	,00П 950
2	15	,65к	,00П 530
3	20	,65к	,00П 540
4	20	,65к	,00П 530
5	20	,65к	,00П 520
6	20	,65к	,00П 520
7	20	,65к	,00П 510
8	20	,65к	,00П 500
9	20	,90к	,00П 580
9	20	,90к	,00П 600
8	20	,90к	,00П 520
7	20	,90к	,00П 530
6	20	,90к	,00П 540
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 870

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	С
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	1,70к	,00П 1190
2	15	1,10к	,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	20	2,00к	,00П 880
9	20	2,00к	,00П 800
9	20	,90к	,00П 350
8	20	,00к	,00П 0
7	20	,00к	,00П 0
6	20	,00к	,00П 0
5	20	,00к	,00П 0
4	20	,00к	,00П 0
3	20	,00к	,00П 0
2	20	,00к	,00П 0
1	20	,00к	,00П 0

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-9

1	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,40к	,00п	1000
2	15	,90к	,00п	700
3	15	1,10к	,00п	700
4	15	1,10к	,00п	700
5	15	1,10к	,00п	700
6	15	1,10к	,00п	700
7	15	1,40к	,00п	700
8	15	1,40к	,00п	700
9	15	2,60к	,00п	970
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

КОМПЛЕКТОВАЮЩАЯ ТАБЛИЦА

КО 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
13	23	24	15	14	19	7	8	3	4	4
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	0	2	1	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
				ЕД, КГ	
		ТРУБопровод из легких во-			
		догазопроводных труб по			
		ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15, М	32		30
2		Д20, М	41		9
3		Д25, М	58		30
4		Д32, М	34		17
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15кч1вбр			
5		Д15	9		
6		Д20	1		
7		Д25	1		
8		Д32	2		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			

121-043/1.2 ПАЗ АЕА 0-У

		САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ		1728904	44
		11Б6БК:			
9			Д15	1	
10			Д20	9	
11			Д25	1	
12			Д32	2	

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

	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
14	ВНП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЕ		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	198,9	

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,Б-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.2 РАЗДЕЛ D-4

СФРЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

И НАС, ФАКТИЧ=1306,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦА 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
Г15	-	-	-	-	Г15	-	-	-	-
020	-	-	-	-	020	-	-	-	-
120	2,00к	,00п	1350		120	1,40к	,00п	950	
220	1,40к	,00п	1030		220	,90к	,00п	660	
320	1,70к	,00п	1030		320	,90к	,00п	660	
420	1,70к	,00п	1030		420	,90к	,00п	660	
520	2,00к	,00п	1030		520	1,10к	,00п	660	
620	2,00к	,00п	1030		620	1,10к	,00п	660	
720	2,30к	,00п	1030		720	1,10к	,00п	660	
820	2,60к	,00п	1030		820	1,10к	,00п	660	
920	1,70к	2,00п	1410		920	2,00к	,00п	920	
920	,00к	,00п	0		920	,65к	,00п	510	
820	,00к	,00п	0		820	,65к	,00п	450	
720	,00к	,00п	0		720	,65к	,00п	460	
620	,00к	,00п	0		620	,90к	,00п	470	

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-4

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!

1287-04 46

5:20!	.90к!	.00п!	470!
4:20!	.90к!	.00п!	480!
3:20!	1,10к!	.00п!	490!
2:20!	1,10к!	.00п!	500!
1:20!	2,00к!	.00п!	740!

СТОЯК-13

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КВ20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г:25!	-	-	-
0:25!	-	-	-
1:25!	2,90к!	.00п!	2130!
2:25!	2,60к!	.00п!	1760!
3:25!	2,90к!	.00п!	1760!
4:25!	2,90к!	.00п!	1760!
5:25!	3,20к!	.00п!	1760!
6:25!	3,50к!	.00п!	1760!
7:25!	1,70к!	2,00п!	1760!
8:25!	2,00к!	2,30п!	1760!
9:25!	2,30к!	2,60п!	1700!
9:25!	1,10к!	.00п!	470!
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:15!	-	-	-
0:20!	-	-	-
1:15!	1,40к!	.00п!	950!
2:20!	.90к!	.00п!	600!
3:20!	.90к!	.00п!	660!
4:20!	.90к!	.00п!	660!
5:20!	1,10к!	.00п!	660!
6:20!	1,10к!	.00п!	660!
7:20!	1,10к!	.00п!	660!
8:20!	1,10к!	.00п!	660!
9:20!	2,00к!	.00п!	920!
9:20!	.65к!	.00п!	510!
8:20!	.65к!	.00п!	450!
7:20!	.65к!	.00п!	460!
6:20!	.90к!	.00п!	470!
5:20!	.90к!	.00п!	470!
4:20!	.90к!	.00п!	480!
3:20!	1,10к!	.00п!	490!
2:20!	1,10к!	.00п!	500!
1:20!	2,00к!	.00п!	740!

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КВ20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г:15!	-	-	-
0:20!	-	-	-
1:15!	КВ12		6880!
2:20!	2,00к!	.00п!	980!
3:20!	2,00к!	.00п!	1000!
4:20!	2,30к!	.00п!	1000!
5:20!	2,90к!	.00п!	1100!
5:20!	.00к!	.00п!	0!
4:20!	.00к!	.00п!	0!
3:20!	.00к!	.00п!	0!
2:20!	.00к!	.00п!	0!
1:20!	РЕГИСТР		280!

СТОЯК- 10

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КВ20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
ПРИБ			
Г:15!	-	-	-
0:20!	-	-	-
1:15!	1,40к!	.00п!	1080!
2:15!	1,10к!	.00п!	750!
3:15!	1,10к!	.00п!	750!
4:15!	1,10к!	.00п!	750!
5:15!	1,10к!	.00п!	750!
6:15!	1,40к!	.00п!	750!
7:15!	1,40к!	.00п!	750!
8:15!	1,70к!	.00п!	750!
9:15!	2,60к!	.00п!	1050!
9:15!	.00к!	.00п!	0!
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 РАЗДЕЛ В-4

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	1.70к	,00П 1190
2	15	1.10к	,00П 880
3	15	1.40к	,00П 880
4	15	1.40к	,00П 880
5	15	1.40к	,00П 880
6	15	1.70к	,00П 880
7	20	1.70к	,00П 880
8	20	1.70к	,00П 880
9	20	2.60к	,00П 1150
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- 15 17289-04

47

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	20	-	-
О	20	-	-
1	20	2.60к	,00П 1680
2	20	2.00к	,00П 1290
3	20	2.30к	,00П 1290
4	20	2.30к	,00П 1290
5	20	2.60к	,00П 1290
6	20	2.60к	,00П 1290
7	20	2.00к	,00П 1090
8	20	2.30к	,00П 1090
9	20	2.60к	,00П 940
9	20	2.00к	,00П 800
8	20	,90к	,00П 200
7	20	,90к	,00П 200
6	20	,00к	,00П 0
5	20	,00к	,00П 0
4	20	,00к	,00П 0
3	20	,00к	,00П 0
2	20	,00к	,00П 0
1	20	,00к	,00П 0

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	1.70к	,00П 1190
2	15	1.10к	,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	20	1.70к	,00П 880
8	20	2.00к	,00П 880
9	20	2.00к	,00П 800
9	20	,90к	,00П 350
8	20	,00к	,00П 0
7	20	,00к	,00П 0
6	20	,00к	,00П 0
5	20	,00к	,00П 0
4	20	,00к	,00П 0
3	20	,00к	,00П 0
2	20	,00к	,00П 0
1	20	,00к	,00П 0

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
Г	15	-	-
О	20	-	-
1	15	1.40к	,00П 950
2	15	,65к	,00П 550
3	20	,65к	,00П 540
4	20	,65к	,00П 530
5	20	,65к	,00П 520
6	20	,65к	,00П 520
7	20	,65к	,00П 510
8	20	,65к	,00П 500
9	20	,90к	,00П 580
9	20	,90к	,00П 600
8	20	,90к	,00П 520
7	20	,90к	,00П 530
6	20	,90к	,00П 540
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 870

РАЗДЕЛ Д-4
121-043/1.2

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		KB20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ

7	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	1000
2	15	,90К	,00П	700
3	15	1,10К	,00П	700
4	15	1,10К	,00П	700
5	15	1,10К	,00П	700
6	15	1,10К	,00П	700
7	15	1,40К	,00П	700
8	15	1,40К	,00П	700
9	15	2,30К	,00П	970
9	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
1	15	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
10.65	0,90	1.10	1.40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
13	21	25	17	13	15	7	9	4	1	1
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	2	1	1	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	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 15КЧ136Р			
7		Д15	9		
8		Д20	1		
9		Д25	1		
10		Д40	1		

РАЗДЕЛ 0-4
121-043/1.2

11	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		1156БК:			
12			Д15	1	
13			Д20	9	
14			Д25	1	
			Д40	1	
15	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
			Д15	26	
16	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ ЗОЧЕВЯ ИСП.3			
			Д50	2	
17	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
	ВРП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
18		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3202-75*:			
19			Д15,М	123	5
20			Д20,М	469	19
			Д25,М	49	2
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
		Т. МАЕВСКОГО		11	
22	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20			
			ЭКМ	1196,8	
23	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
		С КОЖУХОМ КВ20-12-90С		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-4

СЕРИЯ 121-043/1,2

С ДВУМЯ ТОРЦАМИ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

H НАС, ФАКТИЧ=1746,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1		M1	25
2		O1	32
2		M1	32
3		M2	20
4		O1	25
4		O2	25
4		M2	32
-		MГ-1	32
-		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
Г	125	-	-	-	Г	115	-	-	-
О	125	-	-	-	О	120	-	-	-
1	125	2,90к	,00п	2130	1	115	1,40к	,00п	950
2	125	2,60к	,00п	1760	2	120	,90к	,00п	660
3	125	2,60к	,00п	1760	3	120	,90к	,00п	660
4	125	2,90к	,00п	1760	4	120	,90к	,00п	660
5	125	3,20к	,00п	1760	5	120	1,10к	,00п	660
6	125	3,50к	,00п	1760	6	120	1,10к	,00п	660
7	125	1,70к	2,00п	1760	7	120	1,10к	,00п	660
8	125	1,70к	2,00п	1760	8	120	1,10к	,00п	660
9	125	2,00к	2,30п	1700	9	120	2,00к	,00п	920
9	125	,90к	,00п	470	9	120	,65к	,00п	510
8	125	,00к	,00п	0	8	120	,65к	,00п	450
7	125	,00к	,00п	0	7	120	,65к	,00п	460
6	125	,00к	,00п	0	6	120	,65к	,00п	470

РАЗДЕЛ 0-4
121-043/1,2

5:25	.00K	.00П	0!
4:25	.00K	.00П	0!
3:25	.00K	.00П	0!
2:25	.00K	.00П	0!
1:25	.00K	.00П	0!

5:20	.90K	.00П	470!
4:20	.90K	.00П	480!
3:20	1.10K	.00П	490!
2:20	1.10K	.00П	500!
1:20	2.00K	.00П	740!

СТОЯК-13

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КВ20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
1:25	-	-	-
0:25	-	-	-
1:25	2.90K	.00П	2130!
2:25	2.60K	.00П	1760!
3:25	2.60K	.00П	1760!
4:25	2.90K	.00П	1760!
5:25	3.20K	.00П	1760!
6:25	3.50K	.00П	1760!
7:25	3.50K	.00П	1760!
8:25	3.50K	.00П	1760!
9:25	1.70K	2.00П	1700!
9:25	.65K	.00П	470!
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	Q
		КВ20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
1:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	1.40K	.00П	950!
2:20	.90K	.00П	660!
3:20	.90K	.00П	660!
4:20	.90K	.00П	660!
5:20	1.10K	.00П	660!
6:20	1.10K	.00П	660!
7:20	1.10K	.00П	660!
8:20	1.10K	.00П	660!
9:20	2.00K	.00П	920!
9:20	.65K	.00П	510!
8:20	.65K	.00П	450!
7:20	.65K	.00П	460!
6:20	.65K	.00П	470!
5:20	.90K	.00П	470!
4:20	.90K	.00П	480!
3:20	1.10K	.00П	490!
2:20	1.10K	.00П	500!
1:20	2.00K	.00П	740!

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КВ20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
1:15	-	-	-
0:20	-	-	-
1:15	КВ12		4880!
2:20	2.00K	.00П	950!
3:20	2.00K	.00П	1000!
4:20	2.30K	.00П	1000!
5:20	2.60K	.00П	1100!
4:20	.00K	.00П	0!
3:20	.00K	.00П	0!
2:20	.00K	.00П	0!
1:20	РЕГИСТР		280!

СТОЯК- 14

№	Д	КОНВЕКТОР	Q
		КВ20	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ
1:20	-	-	-
0:20	-	-	-
1:20	2.60K	.00П	1680!
2:20	2.00K	.00П	1290!
3:20	2.00K	.00П	1290!
4:20	2.30K	.00П	1290!
5:20	2.30K	.00П	1290!
6:20	2.60K	.00П	1290!
7:20	2.00K	.00П	1090!
8:20	2.30K	.00П	1090!
9:20	2.60K	.00П	960!
9:20	2.00K	.00П	800!
8:20	.90K	.00П	200!
7:20	.90K	.00П	200!
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!

121-003/1.2 ПРАЗДН 0-4

СТОЯК- 9

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70к	,00П	1190
2	15	1,10к	,00П	880
3	15	1,40к	,00П	880
4	15	1,40к	,00П	880
5	15	1,40к	,00П	880
6	15	1,70к	,00П	880
7	20	1,70к	,00П	880
8	20	2,00к	,00П	880
9	20	2,00к	,00П	800
9	20	,90к	,00П	350
8	20	,00к	,00П	0
7	20	,00к	,00П	0
6	20	,00к	,00П	0
5	20	,00к	,00П	0
4	20	,00к	,00П	0
3	20	,00к	,00П	0
2	20	,00к	,00П	0
1	20	,00к	,00П	0

СТОЯК- 15 17289-04 52

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60к	,00П	1680
2	20	2,00к	,00П	1290
3	20	2,30к	,00П	1290
4	20	2,30к	,00П	1290
5	20	2,60к	,00П	1290
6	20	2,00к	,00П	1090
7	20	2,00к	,00П	1090
8	20	2,30к	,00П	1090
9	20	2,60к	,00П	940
9	20	1,40к	1,10П	800
8	20	,90к	,00П	200
7	20	,90к	,00П	200
6	20	,90к	,00П	200
5	20	,00к	,00П	0
4	20	,00к	,00П	0
3	20	,00к	,00П	0
2	20	,00к	,00П	0
1	20	,00к	,00П	0

СТОЯК- 6

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70к	,00П	1190
2	15	1,10к	,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	20	1,70к	,00П	880
8	20	2,00к	,00П	880
9	20	2,00к	,00П	800
9	20	,90к	,00П	350
8	20	,00к	,00П	0
7	20	,00к	,00П	0
6	20	,00к	,00П	0
5	20	,00к	,00П	0
4	20	,00к	,00П	0
3	20	,00к	,00П	0
2	20	,00к	,00П	0
1	20	,00к	,00П	0

СТОЯК- 7

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	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	530
5	20	,65к	,00П	520
6	20	,65к	,00П	520
7	20	,65к	,00П	510
8	20	,65к	,00П	500
9	20	,90к	,00П	580
9	20	,90к	,00П	600
8	20	,90к	,00П	520
7	20	,90к	,00П	530
6	20	1,10к	,00П	540
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	870

121-043/1.2 ПАСЖЕН О.У

СТОЯК- 8

№	Д	КОНВЕКТОР	Q	
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70к	,00П	1190
2	15	1,10к	,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	20	1,70к	,00П	880
8	20	2,00к	,00П	880
9	20	2,00к	,00П	800
9	20	,90к	,00П	350
8	20	,00к	,00П	0
7	20	,00к	,00П	0
6	20	,00к	,00П	0
5	20	,00к	,00П	0
4	20	,00к	,00П	0
3	20	,00к	,00П	0
2	20	,00к	,00П	0
1	20	,00к	,00П	0

Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	1000
2	15	,90К	,00П	700
3	15	1,10К	,00П	700
4	15	1,10К	,00П	700
5	15	1,10К	,00П	700
6	15	1,10К	,00П	700
7	15	1,40К	,00П	700
8	15	1,40К	,00П	700
9	15	2,30К	,00П	970
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

КОНЦЕВОЯ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
16	23	22	14	10	18	8	12	4	2	4
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ПРИМ) ЕД, КГ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-75*		
1		Д15, М	17	16
2		Д20, М	38	14
3		Д25, М	58	30
4		Д32, М	45	23
5		Д40, Ч	6	3
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15КЧ185Р		
6		Д15	7	
7		Д20	2	
8		Д25	2	
9		Д32	2	

121-043/1.2 РА30 ЕА 0-4

17289-04 (54)

10	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
11		САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ			
12		11Б6БК:			
13			А15	1	
14			А20	8	
15			А25	2	
16			А32	2	
17	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
18		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
19		10Б19БК ИСП.3			
20			А15	26	
21	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
22	ВМП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1	
ОТСПЛЕНЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
23		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
24		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
25		ГОСТ 3262-75*:			
26			А15,М	92	2
27			А20,М	452	19
28			А25,М	98	5
29		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
30		Т. МАЕВСКОГО		11	
31	ГОСТ 20849-75	КОНРЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" А20			
32			ЭКМ	217,0	
33	ГОСТ 20849-75	КОНРЕКТОР ВЫСОКИЙ			
34		С КОЖУХОМ КВ20-12-900		1	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

121-043/1.2 РАЗДЕЛ D-Y

Март 1977

31