ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

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

ЦНИИЭП жилища

Серия I2I

Крупнопанельные жилые дома и блок-секции.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I2I-048/I.2

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

Общая часть. Раздел 0-5

Расчетные таблицы системы отопления на температуру - 35°С (двойное остекление в раздельных переплетах) с радиаторами "М.I40-АО" и конвекторами "Комфорт *d* 20".

Отпускная цена
на момент реализации,
указана в счет-накладной
17289-05

gost.e-ecolog.ru

17289-05

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

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

ЦНИИЭП жилища

Серия I2I

Крупнопанельные жилые дома и блок-секции

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I2I-043/I.2

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

Общая часть. Раздел 0-5

Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°С (двойное остекление в раздельных переплетах) с радиаторами "М.I40-АО" и конвекторами "Комфорт 20"

Руководитель отдела — Раковщик

Главный инженер проекта — Филиппов

Проверил — Никитина

Москва, 1980 г.

Содержание альбома

		стр.
I.	Блок-секция рядовая с кранами двойной регулировки КДР	3-6
2.	Блок-секция рядовая с трехходовыми кранами КРТ	7-I0
3.	Блок-секция с торцом слева с кранами двойной регулировки КДР	II-I4
4.	Блок-секция с торцом слева с трехходовыми кранами КРТ	I5-I8
5.	Блок-секция с торцом справа с кранами двойной регулировки КДР	I9-22
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	3I-34
9.	Блок-секция рядовая с конвекторами "Комфорт 20"	35-39
I0.	Блок-секция с торцом слева с конвекторами "Комфорт 20"	40-44
II.	Блок-секция с торцом справа с конвекторами "Комфорт 20"	45-49
I2.	Блок-секция с двумя торцами с конвекторами "Комфорт 20"	50-54

СЕРИЯ 121-043/1.2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС,ФАКТИЧ=1929,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
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	6	2,12	1560
8	20	4	1,51	1180
7	20	5	1,63	1180
6	20	5	1,78	1180
5	20	6	1,95	1180

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	5	1,59	1040
2	20	3	1,08	750
3	20	3	1,14	750
4	20	4	1,19	750
5	20	4	1,26	750
6	20	4	1,34	750
7	20	4	1,42	750
8	20	4	1,51	750
9	20	7	2,41	1010
9	20	2	,65	520
8	20	2	,55	460
7	20	2	,61	470
6	20	2	,67	480
5	20	2	,74	490

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
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	6	2,14	1560
8	20	5	1,53	1180
7	20	5	1,68	1180
6	20	5	1,84	1180
5	20	6	2,00	1180

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-5

4 20 6 2,14 1180	4 20 2 ,81 500	4 20 7 2.20 1180
3 20 7 2.34 1180	3 20 3 ,88 510	3 20 7 2.44 1180
2 20 8 2.60 1180	2 20 3 ,96 520	2 20 8 2,70 1180
1 20 13 4.29 1500	1 20 5 1,77 760	1 20 13 4,45 1500

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	5	1,62	1040
2	20	3	1,09	750
3	20	3	1,15	750
4	20	4	1,21	750
5	20	4	1.28	750
6	20	4	1.36	750
7	20	4	1.44	750
8	20	5	1,53	750
9	20	7	2,47	1010
9	20	2	,67	520
8	20	2	,57	460
7	20	2	,63	470
6	20	2	,69	480
5	20	2	.76	490
4	20	2	,83	500
3	20	3	.90	510
2	20	3	1.00	520
1	20	5	1.82	760

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	КВ13		6880
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	.00	0
5	20	6	1,97	1200
4	20	6	2.16	1200
3	20	6	2,09	1100
2	20	6	2,18	1070
1	20	РЕГИСТР		310

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1,49	1160
8	15	3	1.00	860
7	15	3	1,09	860
6	15	3	1,18	860
5	15	4	1.28	860
4	15	4	1,41	860
3	15	5	1.54	860
2	15	5	1,72	860
1	15	9	3.15	1190

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q 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	20	5	1,60	1300
8	20	4	1.22	1030
7	20	4	1,33	1030
6	20	4	1.46	1030
5	20	5	1,59	1030
4	20	5	1.76	1030
3	20	6	1,93	1030
2	20	6	2.15	1030
1	20	10	3.52	1330

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	.00	0
9	15	4	1,51	1160
8	15	3	1.01	860
7	15	3	1,10	860
6	15	4	1,20	860
5	15	4	1,32	860
4	15	4	1,46	860
3	15	5	1,60	860
2	15	5	1,78	860
1	15	10	3,29	1190

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q 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	1,74	1300
8	20	4	1,25	1030
7	20	4	1,38	1030
6	20	4	1.51	1030
5	20	5	1,66	1030
4	20	5	1,84	1030
3	20	6	2.04	1030
2	20	7	2.28	1030
1	20	11	3,78	1330

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-
1	15	4	1,41	970	1	15	0	,00	0
2	15	2	,71	570	2	15	0	,00	0
3	20	2	,65	560	3	15	0	,00	0
4	20	2	,67	550	4	15	0	,00	0
5	20	2	,68	540	5	15	0	,00	0
6	20	2	,70	530	6	15	0	,00	0
7	20	2	,71	520	7	15	0	,00	0
8	20	2	,72	510	8	15	0	,00	0
9	20	3	,94	590	9	15	0	,00	0
9	20	2	,75	610	9	15	4	1,32	1070
8	20	2	,63	530	8	15	3	,88	800
7	20	2	,70	540	7	15	3	,97	800
6	20	2	,77	550	6	15	3	1,06	800
5	20	2	,84	560	5	15	3	1,16	800
4	20	3	,92	570	4	15	4	1,25	800
3	20	3	1,01	580	3	15	4	1,39	800
2	20	3	1,11	590	2	15	5	1,53	800
1	20	6	2,13	890	1	15	8	2,84	1100

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
24	21	27	21	13	6	3	1	2	1	0	2	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	534	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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			

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-5

5			Д15	9			
6			Д20	2			
7			Д32	2			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
		11Б6БК:					
8			Д15	1			
9			Д20	10			
10			Д32	2			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ					
		10Б19БК ИСП.3					
11			Д15	26			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
12	ВКП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*:					
13			Д15,М	288			10
14			Д25,М	349			16
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
15		КДР	Д15	30			
16		КДР	Д20	87			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
17		Т.МАЕВСКОГО		11			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
18			ЭКМ	186,9			
19			СЕК	534			
	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

СЕРИЯ 121-043/1.2

РЯДОВАЯ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-35

Н НАС,ФАКТИЧ=2035,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	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	6	2,06	1560
8	20	4	1,52	1180
7	20	5	1,63	1180
6	20	5	1,78	1180
5	20	6	1,92	1180

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1,64	1040
2	20	3	1,10	750
3	20	3	1,16	750
4	20	4	1,21	750
5	20	4	1,28	750
6	20	4	1,35	750
7	20	4	1,43	750
8	20	4	1,51	750
9	20	7	2,28	1010
9	20	2	,69	520
8	20	2	,60	460
7	20	2	,65	470
6	20	2	,71	480
5	20	2	,78	490

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	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	6	2,08	1560
8	20	4	1,52	1180
7	20	5	1,64	1180
6	20	5	1,78	1180
5	20	6	1,93	1180

4	20	6	2,11	1180	4	20	2	,84	500	4	20	6	2,11	1180
3	20	7	2,39	1180	3	20	3	,91	510	3	20	7	2,39	1180
2	20	8	2,64	1180	2	20	3	1,00	520	2	20	8	2,64	1180
1	20	12	4,07	1500	1	20	5	1,77	760	1	20	12	4,06	1500

8

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	5	1,58	1040
2	20	3	1,11	750
3	20	3	1,16	750
4	20	4	1,21	750
5	20	4	1,27	750
6	20	4	1,35	750
7	20	4	1,42	750
8	20	4	1,49	750
9	20	7	2,25	1010
9	20	2	,68	520
8	20	2	,56	460
7	20	2	,64	470
6	20	2	,69	480
5	20	2	,75	490
4	20	2	,82	500
3	20	3	,89	510
2	20	3	,97	520
1	20	5	1,71	760

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	КВ13		6880
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
5	20	6	1,93	1200
4	20	6	2,10	1200
3	20	6	2,02	1100
2	20	6	2,12	1070
1	20	РЕГИСТР		310

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q 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	1,47	1160
8	15	3	1,02	860
7	15	3	1,11	860
6	15	4	1,19	860
5	15	4	1,31	860
4	15	4	1,43	860
3	20	4	1,48	860
2	20	5	1,62	860
1	20	9	2,92	1190

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q 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	1,68	1300
8	20	4	1,24	1030
7	20	4	1,35	1030
6	20	4	1,47	1030
5	20	5	1,59	1030
4	20	5	1,76	1030
3	20	6	1,92	1030
2	20	6	2,12	1030
1	20	10	3,37	1330

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q 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	1,49	1160
8	15	3	1,04	860
7	15	3	1,12	860
6	15	4	1,21	860
5	15	4	1,33	860
4	15	4	1,45	860
3	20	4	1,50	860
2	20	5	1,65	860
1	20	9	2,97	1190

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q 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	1,70	1300
8	15	4	1,34	1030
7	20	4	1,38	1030
6	20	4	1,50	1030
5	20	5	1,63	1030
4	20	5	1,79	1030
3	20	6	1,97	1030
2	20	6	2,18	1030
1	20	10	3,47	1330

121-043/12 РАЗДЕЛ 0-5

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

№ ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	№ ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-
1	15	4	1,40	970	1	15	0	,00	0
2	15	2	,74	570	2	15	0	,00	0
3	15	2	,75	560	3	15	0	,00	0
4	20	2	,70	550	4	15	0	,00	0
5	20	2	,71	540	5	15	0	,00	0
6	20	2	,72	530	6	15	0	,00	0
7	20	2	,73	520	7	15	0	,00	0
8	20	2	,75	510	8	15	0	,00	0
9	20	3	,96	590	9	15	0	,00	0
9	20	2	,78	610	9	15	4	1,32	1070
8	20	2	,66	530	8	15	3	,92	800
7	20	2	,73	540	7	15	3	1,00	800
6	20	2	,80	550	6	15	3	1,08	800
5	20	3	,87	560	5	15	3	1,17	800
4	20	3	,96	570	4	15	4	1,26	800
3	20	3	1,05	580	3	15	4	1,38	800
2	20	3	1,15	590	2	15	4	1,51	800
1	20	6	2,09	890	1	15	8	2,62	1100

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
23	21	33	16	15	4	3	2	2	0	2	0	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	525	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

N ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*			
1		Д15, М	45		43
2		Д20, М	48		1
3		Д25, М	37		19
4		Д32, М	33		16
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К4186Р			

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-5

5			А15	11			
6			А32	2			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:					
7			А15	1			
8			А20	10			
9			А32	2			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
10			А15	26			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
11	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
12			Д15,М	251			13
13			Д20,М	386			13
14	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		28			
15	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		89			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
16		Г.МАЕВСКОГО		11			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
17			ЭКН	183,7			-
18			СЕК	525			
	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

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1709,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	13	4,31	2340
2	20	0	,00	0
3	25	0	,00	0
4	25	0	,00	0
5	25	0	,00	0
6	25	0	,00	0
7	25	0	,00	0
8	25	0	,00	0
9	25	0	,00	0
9	20	12	4,10	2490
8	20	10	3,28	1960
7	20	11	3,59	1960
6	20	12	3,93	1960
5	20	13	4,35	1960

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	5	1,60	1040
2	20	3	1,08	750
3	20	3	1,14	750
4	20	4	1,20	750
5	20	4	1,28	750
6	20	4	1,36	750
7	20	4	1,45	750
8	20	5	1.53	750
9	20	7	2.48	1010
9	20	2	,67	520
8	20	2	,57	460
7	20	2	,63	470
6	20	2	,69	480
5	20	2	,76	490

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
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	6	2,13	1560
8	20	4	1,52	1180
7	20	5	1,64	1180
6	20	5	1,79	1180
5	20	6	1,95	1180

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-5

4	20	14	4,82	1960	4	20	2	,83	500	4	20	6	2,15	1180	12
3	20	16	5,36	1960	3	20	3	,92	510	3	20	7	2,35	1180	
2	20	18	6.17	1960	2	20	3	1,00	520	2	20	8	2,61	1180	
1	25	0	,00	0	1	20	5	1,84	760	1	20	13	4,30	1500	

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	5	1,61	1040
2	20	3	1,09	750
3	20	3	1,14	750
4	20	4	1,21	750
5	20	4	1,28	750
6	20	4	1,36	750
7	20	4	1,44	750
8	20	5	1,53	750
9	20	7	2,46	1010
9	20	2	,67	520
8	20	2	,57	460
7	20	2	,63	470
6	20	2	,69	480
5	20	2	,74	490
4	20	2	,83	500
3	20	3	,90	510
2	20	3	,99	520
1	20	5	1,81	760

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	КВ13		6880
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	.00	0
5	20	0	,00	0
5	20	6	1,96	1200
4	20	6	2,14	1200
3	20	6	2,06	1100
2	20	6	2,15	1070
1	20	РЕГИСТР		310

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,81	600
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	9	3,05	2020
8	20	6	2,06	1430
7	20	7	2,22	1430
6	20	7	2,42	1430
5	20	8	2,64	1430
4	20	9	2,90	1430
3	20	9	3,19	1430
2	20	10	3,51	1430
1	20	11	3,74	1220

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,55	1300
8	20	3	1,16	1030
7	20	4	1,32	1030
6	20	4	1,44	1030
5	20	5	1,57	1030
4	20	5	1,73	1030
3	20	6	1,91	1030
2	20	6	2,12	1030
1	20	10	3,45	1330

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,51	1160
8	15	3	1,01	860
7	15	3	1,10	860
6	15	4	1,20	860
5	15	4	1,32	860
4	15	4	1,46	860
3	15	5	1,60	860
2	15	5	1,77	860
1	15	10	3,26	1190

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q 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	1,74	1300
8	20	4	1,24	1030
7	20	4	1,37	1030
6	20	4	1,51	1030
5	20	5	1,65	1030
4	20	5	1,83	1030
3	20	6	2,02	1030
2	20	7	2,27	1030
1	20	11	3,77	1330

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

№ ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	№ ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-
1	15	4	1,41	970	1	15	0	,00	0
2	15	2	,71	570	2	15	0	,00	0
3	20	2	,65	560	3	15	0	,00	0
4	20	2	,67	550	4	15	0	,00	0
5	20	2	,68	540	5	15	0	,00	0
6	20	2	,70	530	6	15	0	,00	0
7	20	2	,71	520	7	15	0	,00	0
8	20	2	,72	510	8	15	0	,00	0
9	20	3	,94	590	9	15	0	,00	0
9	20	2	,75	610	9	15	4	1,32	1070
8	20	2	,63	530	8	15	3	,88	800
7	20	2	,70	540	7	15	3	,97	800
6	20	2	,77	550	6	15	3	1,06	800
5	20	2	,84	560	5	15	3	1,16	800
4	20	3	,92	570	4	15	4	1,25	800
3	20	3	1,01	580	3	15	4	1,39	800
2	20	3	1,11	590	2	15	5	1,53	800
1	20	6	2,13	890	1	15	8	2,84	1100

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
25	19	22	17	12	6	3	3	4	3	2	3	1

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	629

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

121-ОЧЗ/1.2 РАЗДЕЛ 0-5

		МУФТОВЫЙ 15К418БР					
6			Д15	8			
7			Д20	2			
8			Д25	1			
9			Д32	1			
10			Д40	1			
	ГОСТ2704-77	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 ИСП.3					
16			Д15	26			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
17	ВЧП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ БО-					
		ЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*:					
18			Д15,М	226			7
19			Д20,М	389			18
20			Д25,М	21			0
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
21		КДР	Д15	21			
22		КДР	Д20	96			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
23		Т.МАЕВСКОГО		11			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
24			ЭКЧ	220,1			
25			СЕК	629			
	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

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=35

Н ЦАС,ФАКТИЧ=1771,0

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	М1	25
2	О1	25
2	М1	25
3	М2	20
4	О1	20
4	О2	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

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	12	3,98	2340
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	25	0	,00	0
7	25	0	,00	0
8	25	0	,00	0
9	25	0	,00	0
9	20	12	3,90	2490
8	20	9	3,17	1960
7	20	10	3,43	1960
6	20	11	3,71	1960
5	20	12	4,14	1960

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1,64	1040
2	20	3	1,10	750
3	20	3	1,16	750
4	20	4	1,21	750
5	20	4	1,28	750
6	20	4	1,35	750
7	20	4	1,43	750
8	20	4	1,51	750
9	20	7	2,28	1010
9	20	2	,69	520
8	20	2	,60	460
7	20	2	,65	470
6	20	2	,71	480
5	20	2	,78	490

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	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	6	2,09	1560
8	20	5	1,54	1180
7	20	5	1,68	1180
6	20	5	1,83	1180
5	20	6	1,99	1180

4	20	13	4,54	1960
3	20	15	5.02	1960
2	20	17	5,60	1960
1	25	0	.00	0

4	20	2	,84	500
3	20	3	,91	510
2	20	3	1,00	520
1	20	5	1,77	760

4	20	6	2,17	1180
3	20	7	2,47	1180
2	20	8	2,71	1180
1	20	12	4,18	1500

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	5	1,58	1040
2	20	3	1,11	750
3	20	3	1,16	750
4	20	4	1,22	750
5	20	4	1,28	750
6	20	4	1,35	750
7	20	4	1,42	750
8	20	4	1.50	750
9	20	7	2,26	1010
9	20	2	,68	520
8	20	2	,58	460
7	20	2	,64	470
6	20	2	,70	480
5	20	2	.76	490
4	20	2	,82	500
3	20	3	,89	510
2	20	3	,98	520
1	20	5	1.73	760

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	КВ13		6880
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
5	20	6	1,95	1200
4	20	6	2,13	1200
3	20	6	2,06	1100
2	20	6	2,15	1070
1	20	РЕГИСТР		310

СТОЯК-14

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,81	600
2	20	0	.00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	9	2,96	2020
8	20	6	2,08	1430
7	20	7	2,25	1430
6	20	7	2,45	1430
5	20	8	2,67	1430
4	20	9	2,93	1430
3	20	10	3,24	1430
2	20	11	3,59	1430
1	20	12	3,89	1220

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q 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	1,69	1300
8	15	4	1,33	1030
7	15	4	1.44	1030
6	15	5	1.55	1030
5	20	5	1,63	1030
4	20	5	1,80	1030
3	20	6	1.98	1030
2	20	6	2.19	1030
1	20	10	3,48	1330

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q 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	1,48	1160
8	15	3	1,03	860
7	15	3	1,11	860
6	15	4	1,20	860
5	15	4	1,31	860
4	15	4	1,43	860
3	20	4	1,48	860
2	20	5	1,62	860
1	20	9	2,91	1190

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q 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	1,69	1300
8	15	4	1,33	1030
7	20	4	1,36	1030
6	20	4	1,48	1030
5	20	5	1,61	1030
4	20	5	1,78	1030
3	20	6	1,94	1030
2	20	6	2,15	1030
1	20	10	3,42	1330

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-
1	15	4	1,40	970	1	15	0	,00	0
2	15	2	,74	570	2	15	0	,00	0
3	15	2	,75	560	3	15	0	,00	0
4	15	2	,76	550	4	15	0	,00	0
5	20	2	,70	540	5	15	0	,00	0
6	20	2	,71	530	6	15	0	,00	0
7	20	2	,72	520	7	15	0	,00	0
8	20	2	,73	510	8	15	0	,00	0
9	20	3	,94	590	9	15	0	,00	0
9	20	2	,77	610	9	15	4	1,30	1070
8	20	2	,65	530	8	15	3	,90	800
7	20	2	,71	540	7	15	3	,97	800
6	20	2	,78	550	6	15	3	1,04	800
5	20	2	,84	560	5	15	3	1,12	800
4	20	3	,91	570	4	15	4	1,21	800
3	20	3	1,01	580	3	15	4	1,31	800
2	20	3	1,10	590	2	15	4	1,43	800
1	20	6	2,01	890	1	15	7	2,47	1100

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
25	18	25	15	13	6	2	4	4	2	5	1	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ										
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	618

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

121-0143/1.2 РАЗДЕЛ 0-5

		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
6			Д15	10		
7			Д25	1		
8			Д32	1		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
9			Д15	1		
10			Д20	9		
11			Д25	1		
12			Д32	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3				
13			Д15	26		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП,3				
14			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
15	ВЫП,2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
16			Д15,М	209		10
17			Д20,М	415		16
18			Д25,М	13		0
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		26		
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		91		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
21		Т,МАЕВСКОГО		11		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
22			ЭКМ	216,3		
23			СЕК	618		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
24		С КОЖУХОМ КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,6-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=2030,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	НС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
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	6	2,13	1560
8	20	4	1,52	1180
7	20	5	1,64	1180
6	20	5	1,80	1180
5	20	6	1,97	1180

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	НС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	5	1,60	1040
2	20	3	1.08	750
3	20	3	1.14	750
4	20	4	1,19	750
5	20	4	1,26	750
6	20	4	1,34	750
7	20	4	1,42	750
8	20	4	1,51	750
9	20	7	2,41	1010
9	20	2	,65	520
8	20	2	,55	460
7	20	2	,61	470
6	20	2	,67	480
5	20	2	.74	490

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	НС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	13	4,31	2340
2	20	0	.00	0
3	25	0	.00	0
4	25	0	.00	0
5	25	0	.00	0
6	25	0	.00	0
7	25	0	.00	0
8	25	0	.00	0
9	25	0	.00	0
9	20	12	4,11	2490
8	20	10	3,27	1960
7	20	11	3,57	1960
6	20	12	3,91	1960
5	20	13	4,30	1960

4	20	6	2,16	1180	4	20	2	,81	500	4	20	14	4,77	1960
3	20	7	2,37	1180	3	20	3	,89	510	3	20	16	5,30	1960
2	20	8	2,63	1180	2	20	3	,97	520	2	20	18	6,10	1960
1	20	13	4,34	1500	1	20	5	1,78	760	1	25	0	,00	0

20

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	5	1,61	1040
2	20	3	1,09	750
3	20	3	1,14	750
4	20	4	1,20	750
5	20	4	1,28	750
6	20	4	1,35	750
7	20	4	1,44	750
8	20	4	1,52	750
9	20	7	2,43	1010
9	20	2	,66	520
8	20	2	,56	460
7	20	2	,62	470
6	20	2	,68	480
5	20	2	,75	490
4	20	2	,81	500
3	20	3	,89	510
2	20	3	,97	520
1	20	5	1,78	760

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	КВ	13	6880
2	15	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
5	20	6	1,95	1200
4	20	6	2,13	1200
3	20	6	2,06	1100
2	20	7	2,23	1070
1	20	РЕГИСТР		310

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,49	1160
8	15	3	1,00	860
7	15	3	1,09	860
6	15	3	1,18	860
5	15	4	1,28	860
4	15	4	1,41	860
3	15	5	1,55	860
2	15	5	1,72	860
1	15	9	3,17	1190

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q 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	20	5	1,61	1300
8	20	4	1,22	1030
7	20	4	1,34	1030
6	20	4	1,47	1030
5	20	5	1,60	1030
4	20	5	1,77	1030
3	20	6	1,95	1030
2	20	6	2,16	1030
1	20	11	3,55	1330

СТОЯК-15

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,82	600
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	9	3,11	2020
8	20	6	2,11	1430
7	20	7	2,29	1430
6	20	7	2,51	1430
5	20	8	2,74	1430
4	20	9	3,01	1430
3	20	10	3,35	1430
2	20	11	3,71	1430
1	20	12	4,01	1220

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,58	1300
8	20	4	1,19	1030
7	20	4	1,38	1030
6	20	4	1,51	1030
5	20	5	1,65	1030
4	20	5	1,83	1030
3	20	6	2,01	1030
2	20	7	2,24	1030
1	20	11	3,72	1330

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

№ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	№ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-!	-	-	Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-	0	15	-!	-	-
1	15	4	1,41	970	1	15	0	,00	0
2	20	2	,65	570	2	15	0	,00	0
3	20	2	,66	560	3	15	0	,00	0
4	20	2	,67	550	4	15	0	,00	0
5	20	2	,69	540	5	15	0	,00	0
6	20	2	,70	530	6	15	0	,00	0
7	20	2	,71	520	7	15	0	,00	0
8	20	2	,72	510	8	15	0	,00	0
9	20	3	,94	590	9	15	0	,00	0
9	20	2	,74	610	9	15	4	1,33	1070
8	20	2	,64	530	8	15	3	,89	800
7	20	2	,71	540	7	15	3	,98	800
6	20	2	,78	550	6	15	3	1,07	800
5	20	3	,85	560	5	15	3	1,17	800
4	20	3	,94	570	4	15	4	1,27	800
3	20	3	1,04	580	3	15	4	1,40	800
2	20	3	1,14	590	2	15	5	1,54	800
1	20	6	2,17	890	1	15	8	2,86	1100

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
24	20	24	15	11	7	3	3	2	4	3	3	1

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	632

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,ч	26		24
2		Д20,ч	50		12
3		Д25,ч	44		24
4		Д32,ч	42		19
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-5

5			Д15	8			
6			Д20	2			
7			Д25	1			
8			Д32	2			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Ч6БК:					
9			Д15	1			
10			Д20	9			
11			Д25	1			
12			Д32	2			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
13			Д15	26			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
14	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
15			Д15,М	221			5
16			Д20,М	395			21
17			Д25,М	21			0
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
18		КДР	Д15	19			
19		КДР	Д20	98			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
20		Т.МАЕВСКОГО		11			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
21			ЭКМ	221,2			
22			СЕК	632			
	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

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-35

N НАС.ФАКТИЧ=1937,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N 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

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	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	6	2.07	1560
8	20	4	1.52	1180
7	20	5	1.64	1180
6	20	5	1.79	1180
5	20	6	1.94	1180

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1,44	1040
2	20	3	1,10	750
3	20	3	1,16	750
4	20	4	1,21	750
5	20	4	1,28	750
6	20	4	1,35	750
7	20	4	1,43	750
8	20	4	1,51	750
9	20	7	2,28	1010
9	20	2	,69	520
8	20	2	,60	460
7	20	2	,65	470
6	20	2	,71	480
5	20	2	,78	490

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	12	4.01	2340
2	20	0	.00	0
3	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
6	25	0	.00	0
7	25	0	.00	0
8	25	0	.00	0
9	25	0	,00	0
9	20	12	3,93	2490
8	20	9	3,20	1960
7	20	10	3.46	1960
6	20	11	3.75	1960
5	20	12	4.19	1960

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-5

4	20	6	2,13	1180	4	20	3	,85	500	4	20	14	4,59	1960
3	20	7	2,42	1180	3	20	3	,93	510	3	20	15	5,09	1960
2	20	8	2,67	1180	2	20	3	1,01	520	2	20	17	5,67	1960
1	20	12	4,11	1500	1	20	5	1,80	760	1	25	0	,00	0

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,65	1040
2	20	3	1,11	750
3	20	3	1,16	750
4	20	4	1,22	750
5	20	4	1,28	750
6	20	4	1,36	750
7	20	4	1,43	750
8	20	4	1,51	750
9	20	7	2,29	1010
9	20	2	,69	520
8	20	2	,60	460
7	20	2	,66	470
6	20	2	,72	480
5	20	2	,78	490
4	20	3	,85	500
3	20	3	,93	510
2	20	3	1,02	520
1	20	5	1,80	760

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	КВ13		6880
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
5	20	6	1,94	1200
4	20	6	2,11	1200
3	20	6	2,10	1100
2	20	6	2,19	1070
1	20	РЕГИСТР		310

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q 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	1,46	1160
8	15	3	1,01	860
7	15	3	1,09	860
6	15	3	1,17	860
5	15	4	1,26	860
4	15	4	1,37	860
3	20	4	1,42	860
2	20	5	1,55	860
1	20	8	2,78	1190

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q 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	1,67	1300
8	20	4	1,23	1030
7	20	4	1,34	1030
6	20	4	1,45	1030
5	20	5	1,57	1030
4	20	5	1,71	1030
3	20	6	1,88	1030
2	20	6	2,07	1030
1	20	10	3,25	1330

СТОЯК-15

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,82	600
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	9	2,99	2020
8	20	6	2,09	1430
7	20	7	2,26	1430
6	20	7	2,47	1430
5	20	8	2,68	1430
4	20	9	2,95	1430
3	20	10	3,25	1430
2	20	11	3,60	1430
1	20	12	3,89	1220

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q 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	1,70	1300
8	15	4	1,33	1030
7	15	4	1,45	1030
6	15	5	1,57	1030
5	20	5	1,63	1030
4	20	5	1,80	1030
3	20	6	1,97	1030
2	20	6	2,19	1030
1	20	10	3,48	1330

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

№ ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	№ ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-
1	15	4	1,40	970	1	15	0	,00	0
2	15	2	,74	570	2	15	0	,00	0
3	15	2	,75	560	3	15	0	,00	0
4	15	2	,76	550	4	15	0	,00	0
5	15	2	,77	540	5	15	0	,00	0
6	20	2	,72	530	6	15	0	,00	0
7	20	2	,73	520	7	15	0	,00	0
8	20	2	,74	510	8	15	0	,00	0
9	20	3	,96	590	9	15	0	,00	0
9	20	2	,78	610	9	15	4	1,30	1070
8	20	2	,66	530	8	15	3	,91	800
7	20	2	,72	540	7	15	3	,98	800
6	20	2	,79	550	6	15	3	1,06	800
5	20	3	,86	560	5	15	3	1,14	800
4	20	3	,95	570	4	15	4	1,23	800
3	20	3	1,05	580	3	15	4	1,35	800
2	20	3	1,14	590	2	15	4	1,46	800
1	20	6	2,09	890	1	15	8	2,55	1100

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
22	22	25	14	13	5	4	3	4	2	5	0	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ										
1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	620

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

121-043/12 РАЗДЕЛ 0-5

		МУФТОВЫЙ 15К418БР					
6			Д15	10			
7			Д25	1			
8			Д32	1			
9			Д40	1			
	ГОСТ2704-77	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			

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*;					
17			Д15,М	218			10
18			Д20,М	406			16
19			Д25,М	13			0
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-АО					
23			ЭКМ	217,0			
24			СЕК	620			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
25		С КОЖУХОМ КВ20-13-1200		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,Ф-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ДВУМЯ ТОРЦАМИ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС,ФАКТИЧ=1927,4

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	13	4,27	2340
2	20	0	,00	0
3	25	0	,00	0
4	25	0	,00	0
5	25	0	,00	0
6	25	0	,00	0
7	25	0	,00	0
8	25	0	,00	0
9	25	0	,00	0
9	20	12	4,07	2490
8	20	10	3,24	1960
7	20	10	3,53	1960
6	20	11	3,84	1960
5	20	12	4,20	1960

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	5	1,59	1040
2	20	3	1,08	750
3	20	3	1,14	750
4	20	4	1,19	750
5	20	4	1,26	750
6	20	4	1,34	750
7	20	4	1,42	750
8	20	4	1,51	750
9	20	7	2,41	1010
9	20	2	,65	520
8	20	2	,55	460
7	20	2	,61	470
6	20	2	,67	480
5	20	2	,74	490

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	13	4,32	2340
2	20	0	,00	0
3	25	0	,00	0
4	25	0	,00	0
5	25	0	,00	0
6	25	0	,00	0
7	25	0	,00	0
8	25	0	,00	0
9	25	0	,00	0
9	20	12	4,12	2490
8	20	10	3,29	1960
7	20	11	3,59	1960
6	20	12	3,92	1960
5	20	13	4,32	1960

4	20	14	4,61	1960
3	20	15	5,11	1960
2	20	17	5,84	1960
1	25	0	,00	0

4	20	2	,80	500
3	20	3	,88	510
2	20	3	,96	520
1	20	5	1,76	760

4	20	14	4,79	1960
3	20	16	5,32	1960
2	20	18	6,11	1960
1	25	0	,00	0

128

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	5	1,61	1040
2	20	3	1,09	750
3	20	3	1,14	750
4	20	4	1,21	750
5	20	4	1,28	750
6	20	4	1,36	750
7	20	4	1,44	750
8	20	5	1,53	750
9	20	7	2,46	1010
9	20	2	,67	520
8	20	2	,57	460
7	20	2	,63	470
6	20	2	,69	480
5	20	2	,76	490
4	20	2	,83	500
3	20	3	,90	510
2	20	3	,99	520
1	20	5	1,81	760

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	КВ13		6780
2	15	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
5	20	6	1,96	1200
4	20	6	2,14	1200
3	20	6	2,06	1100
2	20	7	2,23	1070
1	20	РЕГИСТР		310

СТОЯК-14

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,81	600
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	9	3,06	2020
8	20	6	2,07	1430
7	20	7	2,24	1430
6	20	7	2,45	1430
5	20	8	2,67	1430
4	20	9	2,93	1430
3	20	10	3,24	1430
2	20	11	3,60	1430
1	20	11	3,88	1220

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,56	1300
8	20	3	1,14	1030
7	20	4	1,32	1030
6	20	4	1,45	1030
5	20	5	1,59	1030
4	20	5	1,76	1030
3	20	6	1,93	1030
2	20	6	2,15	1030
1	20	10	3,52	1330

СТОЯК-15

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,82	600
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	9	3,11	2020
8	20	6	2,11	1430
7	20	7	2,30	1430
6	20	7	2,52	1430
5	20	8	2,76	1430
4	20	9	3,04	1430
3	20	10	3,37	1430
2	20	11	3,77	1430
1	20	12	4,07	1220

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,58	1300
8	20	4	1,19	1030
7	20	4	1,38	1030
6	20	4	1,52	1030
5	20	5	1,66	1030
4	20	5	1,84	1030
3	20	6	2,03	1030
2	20	7	2,27	1030
1	20	11	3,75	1330

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
1	15	-	-	-	1	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-
1	15	4	1.42	970	1	15	0	,00	0
2	20	2	,65	570	2	15	0	,00	0
3	20	2	,66	560	3	15	0	,00	0
4	20	2	,68	550	4	15	0	,00	0
5	20	2	,69	540	5	15	0	,00	0
6	20	2	,70	530	6	15	0	,00	0
7	20	2	,72	520	7	15	0	,00	0
8	20	2	,73	510	8	15	0	,00	0
9	20	3	,95	590	9	15	0	,00	0
9	20	2	,76	610	9	15	4	1,33	1070
8	20	2	,64	530	8	15	3	,90	800
7	20	2	,71	540	7	15	3	,98	800
6	20	2	,78	550	6	15	3	1,07	800
5	20	3	,86	560	5	15	3	1,17	800
4	20	3	,95	570	4	15	4	1,27	800
3	20	3	1,05	580	3	15	4	1,41	800
2	20	3	1,15	590	2	15	5	1.55	800
1	20	6	2,19	890	1	15	9	2,89	1100

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
25	18	18	12	9	8	2	5	6	6	5	3	2

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	726

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	19		17
2		Д20,М	38		111
3		Д25,М	64		321
4		Д32,М	36		161
5		Д40,М	6		31
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			

		МУФТОВЫЙ 15К41865Р					
6			Д15	7			
7			Д20	2			
8			Д25	2			
9			Д32	2			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
		11Б6БК:					
10			Д15	1			
11			Д20	8			
12			Д25	2			
13			Д32	2			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБКО-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			0
	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-АО					
22			ЭКМ	254,1			
23			СЕК	726			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
24		С КОЖУХОМ КВ20-13-1200		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,6-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 121-043/1

С ДВУМЯ ТОРЦАМИ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

N НАС.ФАКТИЧ=1838,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	М1	25
2	О1	25
2	М1	32
3	М2	20
4	О1	25
4	О2	32
4	М2	32
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12					СТОЯК- 2					СТОЯК-13				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-	О	20	-	-	-	О	25	-	-	-
1	20	12	3,98	2340	1	15	5	1,64	1043	1	20	12	4,01	2340
2	20	0	,00	0	2	20	3	1.10	750	2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0	3	20	3	1,16	750	3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0	4	20	4	1,21	750	4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0	5	20	4	1,28	750	5	20	0	,00	0
6	25	0	,00	0	6	20	4	1.35	750	6	25	0	,00	0
7	25	0	,00	0	7	20	4	1,43	750	7	25	0	,00	0
8	25	0	,00	0	8	20	4	1.51	750	8	25	0	,00	0
9	25	0	,00	0	9	20	7	2,28	1010	9	25	0	,00	0
9	20	12	3,90	2490	9	20	2	,69	520	9	20	12	3,93	2490
8	20	9	3,17	1960	8	20	2	,60	460	8	20	9	3,21	1960
7	20	10	3,43	1960	7	20	2	,65	470	7	20	10	3,46	1960
6	20	11	3,71	1960	6	20	2	,71	480	6	20	11	3,76	1960
5	20	12	4,14	1960	5	20	2	,78	490	5	20	12	4,20	1960

4	20	13	4.54	1960
3	20	15	5.02	1960
2	20	17	5.60	1960
1	25	0	,00	0

4	20	2	,84	500
3	20	3	,91	510
2	20	3	1.00	520
1	20	5	1,77	760

4	20	14	4,60	1960
3	20	15	5.11	1960
2	20	17	5.71	1960
1	25	0	,00	0

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,65	1040
2	20	3	1.11	750
3	20	3	1.16	750
4	20	4	1,22	750
5	20	4	1,30	750
6	20	4	1.37	750
7	20	4	1,44	750
8	20	4	1.52	750
9	20	7	2,30	1010
9	20	2	,70	520
8	20	2	,60	460
7	20	2	,66	470
6	20	2	,72	480
5	20	2	,79	490
4	20	3	,86	500
3	20	3	,94	510
2	20	3	1,03	520
1	20	5	1.82	760

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	КВ13		6880
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
5	20	6	1,95	1200
4	20	6	2.13	1200
3	20	6	2.12	1100
2	20	7	2.23	1070
1	20	РЕГИСТР		310

СТОЯК-14

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,81	600
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	9	2,96	2020
8	20	6	2,07	1430
7	20	7	2,25	1430
6	20	7	2,44	1430
5	20	8	2,65	1430
4	20	9	2,91	1430
3	20	9	3,21	1430
2	20	10	3,52	1430
1	20	11	3,77	1220

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q 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	1,68	1300
8	15	4	1,32	1030
7	15	4	1,43	1030
6	15	5	1.55	1030
5	20	5	1.62	1030
4	20	5	1.79	1030
3	20	6	1.96	1030
2	20	6	2.17	1030
1	20	10	3.45	1330

СТОЯК-15

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,82	600
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	9	2,98	2020
8	20	6	2,09	1430
7	20	7	2,25	1430
6	20	7	2,45	1430
5	20	8	2,66	1430
4	20	9	2,91	1430
3	20	9	3,21	1430
2	20	10	3,52	1430
1	20	11	3,75	1220

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q 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	1,69	1300
8	15	4	1,33	1030
7	15	4	1,44	1030
6	15	5	1,55	1030
5	20	5	1,62	1030
4	20	5	1,78	1030
3	20	6	1,94	1030
2	20	6	2,16	1030
1	20	10	3,42	1330

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-5

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

№ЭТ	ДУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	№ЭТ	ДУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-
1	15	4	1,40	970	1	15	0	,00	0
2	15	2	,74	570	2	15	0	,00	0
3	15	2	,75	560	3	15	0	,00	0
4	15	2	,76	550	4	15	0	,00	0
5	15	2	,77	540	5	15	0	,00	0
6	20	2	,71	530	6	15	0	,00	0
7	20	2	,72	520	7	15	0	,00	0
8	20	2	,73	510	8	15	0	,00	0
9	20	3	,94	590	9	15	0	,00	0
9	20	2	,76	610	9	15	4	1,29	1070
8	20	2	,65	530	8	15	3	,90	800
7	20	2	,71	540	7	15	3	,97	800
6	20	2	,77	550	6	15	3	1,04	800
5	20	2	,84	560	5	15	3	1,12	800
4	20	3	,91	570	4	15	4	1,20	800
3	20	3	1,00	580	3	15	4	1,30	800
2	20	3	1,09	590	2	15	4	1,41	800
1	20	6	2,01	890	1	15	7	2,45	1100

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
25	17	19	12	10	8	2	8	6	4	6	1	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		СЕКЦИЙ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0		708	

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	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			

121-045/12 РАЗДЕЛ 0-5

		МУФТОВЫЙ 15К41ФБР					
6			Д15	9			
7			Д25	2			
8			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
		11Б6БК:					
9			Д15	1			
10			Д20	8			
11			Д25	2			
12			Д32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ					
		10Б19БК ИСП.3					
13			Д15	26			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С					
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ					
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3					
14			Д50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
15	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*:					
16			Д15,М	173			7
17			Д20,М	438			18
18			Д25,М	27			0
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ	Д15	24			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ	Д20	93			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
21		Т.МАЕВСКОГО		11			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	247.8			
23			СЕК	708			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
24		С КОЖУХОМ КВ20-13-1200		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,б-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 121-043/1.2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=2013,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2,30К	,00П	1500
2	20	2,00К	,00П	1180
3	20	2,00К	,00П	1180
4	20	2,00К	,00П	1180
5	20	2,30К	,00П	1180
6	20	2,60К	,00П	1180
7	20	2,60К	,00П	1180
8	20	2,90К	,00П	1180
9	20	2,60К	2,30П	1560
9	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	1,40К	,00П	1040
2	20	1,10К	,00П	750
3	20	1,10К	,00П	750
4	20	1,10К	,00П	750
5	20	1,10К	,00П	750
6	20	1,40К	,00П	750
7	20	1,40К	,00П	750
8	20	1,40К	,00П	750
9	20	2,30К	,00П	1010
9	20	,65К	,00П	520
8	20	,65К	,00П	460
7	20	,65К	,00П	470
6	20	,90К	,00П	480

17289-05

5	20	.00К	.00П	0		5	20	,90К	,00П	490	36
4	20	.00К	.00П	0		4	20	,90К	,00П	500	
3	20	.00К	.00П	0		3	20	1,10К	,00П	510	
2	20	.00К	.00П	0		2	20	1,10К	,00П	520	
1	20	,00К	.00П	0		1	20	2,00К	.00П	760	

СТОЯК- 4

№	Д	КОНВЕКТОР КВ20 ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	
0	20	-	-	-	-	
1	20			2,30К	,00П	1500
2	20			2,00К	,00П	1180
3	20			2,00К	,00П	1180
4	20			2,30К	,00П	1180
5	20			2,30К	,00П	1180
6	20			2,60К	,00П	1180
7	20			2,90К	,00П	1180
8	20			3,20К	,00П	1180
9	20			2,00К	2,30П	1560
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 КВ20 ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	
0	20	-	-	-	-	
1	20			1,40К	,00П	1040
2	20			1,10К	,00П	750
3	20			1,10К	,00П	750
4	20			1,10К	,00П	750
5	20			1,10К	,00П	750
6	20			1,40К	,00П	750
7	20			1,40К	,00П	750
8	20			1,40К	,00П	750
9	20			2,30К	,00П	1010
9	20			,90К	,00П	520
8	20			,65К	,00П	460
7	20			,65К	,00П	470
6	20			,90К	,00П	480
5	20			,90К	,00П	490
4	20			1,10К	,00П	500
3	20			1,10К	,00П	510
2	20			1,10К	,00П	520
1	20			2,00К	,00П	760

СТОЯК-11

№	Д	КОНВЕКТОР КВ20 ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	
0	20	-	-	-	-	
1	20	КВ13				6880
2	20			2,00К	,00П	1070
3	20			2,30К	,00П	1100
4	20			2,60К	,00П	1200
5	20			2,90К	,00П	1200
5	20			,00К	,00П	0
4	20			,00К	,00П	0
3	20			,00К	,00П	0
2	20			,00К	,00П	0
1	20	РЕГИСТР				310

СТОЯК- 10

№	Д	КОНВЕКТОР КВ20 ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	
0	20	-	-	-	-	
1	15			1,70К	,00П	1190
2	15			1,40К	,00П	860
3	15			1,40К	,00П	860
4	15			1,40К	,00П	860
5	15			1,70К	,00П	860
6	15			1,70К	,00П	860
7	15			2,00К	,00П	860
8	15			2,30К	,00П	860
9	15			2,60К	,00П	860
9	15			,90К	,00П	300
8	15			,00К	,00П	0
7	15			,00К	,00П	0
6	20			,00К	,00П	0
5	20			,00К	,00П	0
4	20			,00К	,00П	0
3	20			,00К	,00П	0
2	20			,00К	,00П	0
1	20			,00К	,00П	0

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-5

СТОЯК- 9

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КВ2С КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ2С ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1330
2	15	1,70К	,00П	1030
3	15	1,70К	,00П	1030
4	15	2,00К	,00П	1030
5	15	2,00К	,00П	1030
6	15	2,30К	,00П	1030
7	20	2,30К	,00П	1030
8	20	2,60К	,00П	1030
9	20	2,60К	,00Г	900
9	20	,90К	,00Г	400
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 17289-05

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КВ2О КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ2О ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1190
2	15	1,40К	,00П	860
3	15	1,40К	,00П	860
4	15	1,70К	,00П	860
5	15	1,70К	,00П	860
6	15	2,00К	,00П	860
7	15	2,00К	,00П	860
8	15	2,30К	,00П	860
9	15	2,60К	,00П	860
9	15	,90К	,00П	300
8	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 6

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КВ2О КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ2О ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1330
2	15	1,70К	,00П	1030
3	15	1,70К	,00П	1030
4	15	2,00К	,00П	1030
5	15	2,00К	,00П	1030
6	15	2,30К	,00П	1030
7	15	2,60К	,00П	1030
8	20	2,60К	,00П	1030
9	20	2,60К	,00П	1000
9	20	1,10К	,00П	300
8	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 7

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КВ2О КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ2О ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	970
2	15	,65К	,00П	570
3	20	,65К	,00П	560
4	20	,65К	,00П	550
5	20	,65К	,00П	540
6	20	,65К	,00П	530
7	20	,65К	,00П	520
8	20	,65К	,00П	510
9	20	,90К	,00П	590
9	20	,90К	,00П	610
8	20	,65К	,00П	530
7	20	,90К	,00П	540
6	20	,90К	,00П	550
5	20	1,10К	,00П	560
4	20	1,10К	,00П	570
3	20	1,10К	,00П	580
2	20	1,40К	,00П	590
1	20	2,30К	,00П	890

СТОЯК- 8

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КВ2О КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ2О ПРОХ	Q ПРИБ

Г	15	-	-
0	15	-	-
1	15	1,70К	,00П	1100
2	15	1,10К	,00П	800
3	15	1,40К	,00П	800
4	15	1,40К	,00П	800
5	15	1,40К	,00П	800
6	15	1,70К	,00П	800
7	15	1,70К	,00П	800
8	15	2,00К	,00П	800
9	15	2,90К	,00П	1070
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

К О М П Л Е К Т О В О Ч Н А Я Т А Б Л И Ц А

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
13	13	18	18	12	21	14	11	4	1	0

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	0	2	0	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN 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 15КЧ18ЬР			
5		Д15	11		
6		Д32	2		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			

121-043/12 РАЗДЕЛ 0-5

7			Д15			
8			Д20	10		
9			Д32	2		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
10			Д15	26		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
11	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
12			Д15,М	153		7
13			Д20,М	487		19
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		11		
15	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20	ЭКМ	207,1		
16	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-13-1200		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,Б-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИЧ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=2182,1

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ветви	№ магистр. участка	диаметр участка
1	М1	25
2	01	25
2	М1	25
3	М2	20
4	01	25
4	02	25
4	М2	32
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	32
-	МО-2	32
-	ГС	32

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12

№	Д	КОНВЕКТОР КВ2С		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	3,20К	,00П	2340
2	25	2,90К	,00П	1960
3	25	3,20К	,00П	1960
4	25	3,50К	,00П	1960
5	25	3,50К	,00П	1960
6	25	3,50К	,00П	1960
7	25	3,50К	,00П	1960
8	25	3,50К	,00П	1960
9	25	1,70К	2,00П	1900
9	25	,90К	,00П	590
8	25	,00К	,00П	0
7	25	,00К	,00П	0
6	25	,00К	,00П	0

СТОЯК- 2

№	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭГ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1040
2	20	1,10К	,00П	750
3	20	1,10К	,00П	750
4	20	1,10К	,00П	750
5	20	1,10К	,00П	750
6	20	1,40К	,00П	750
7	20	1,40К	,00П	750
8	20	1,40К	,00П	750
9	20	2,30К	,00П	1010
9	20	,65К	,00П	520
8	20	,65К	,00П	460
7	20	,65К	,00П	470
6	20	,90К	,00П	480

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-5

5	25	.00К	,00П	0
4	25	.00К	,00П	0
3	25	.00К	.00П	0
2	25	,00К	.00П	0
1	25	.00К	.00П	0

5	20	,90К	,00П	490
4	20	,90К	,00П	500
3	20	1,10К	,00П	510
2	20	1,10К	,00П	520
1	20	2,00К	,00П	760

ЦТ

СТОЯК- 4

N	ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	20	2.30К	,00П		1500
2	20	2.00К	,00П		1180
3	20	2.00К	.00П		1180
4	20	2.30К	,00П		1180
5	20	2,30К	.00П		1180
6	20	2.60К	,00П		1180
7	20	2.90К	.00П		1180
8	20	2,90К	.00П		1180
9	20	2.00К	2,30П		1560
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	ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	20	1,40К	,00П		1040
2	20	1,10К	,00П		750
3	20	1,10К	,00П		750
4	20	1,10К	,00П		750
5	20	1,10К	,00П		750
6	20	1,40К	,00П		750
7	20	1,40К	,00П		750
8	20	1,40К	,00П		750
9	20	2,30К	,00П		1010
9	20	,65К	,00П		520
8	20	,65К	,00П		460
7	20	,65К	,00П		470
6	20	,90К	,00П		480
5	20	,90К	,00П		490
4	20	,90К	,00П		500
3	20	1,10К	,00П		510
2	20	1,10К	,00П		520
1	20	2,00К	,00П		760

СТОЯК-11

N	ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	20	КВ13			6880
2	20	2.00К	,00П		1070
3	20	2,00К	,00П		1100
4	20	2.60К	,00П		1200
5	20	2.90К	,00П		1200
5	20	.00К	,00П		0
4	20	.00К	,00П		0
3	20	,00К	.00П		0
2	20	,00К	,00П		0
1	20	РЕГИСТР			310

СТОЯК- 14

N	ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	20	2,00К	,00П		1520
2	20	2,30К	,00П		1430
3	20	2,60К	,00П		1430
4	20	2,60К	,00П		1430
5	20	2,00К	,00П		1230
6	20	2,30К	,00П		1200
7	20	2,60К	,00П		1200
8	20	2,60К	,00П		1130
9	20	2,60К	,00П		1120
9	20	2,30К	1,70П		900
8	20	1,10К	,00П		300
7	20	,90К	,00П		230
6	20	,90К	,00П		230
5	20	,90К	,00П		200
4	20	.00К	,00П		0
3	20	,00К	,00П		0
2	20	,00К	,00П		0
1	20	,90К	,00П		300

СТОЯК- 9

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1330
2	15	1,70К	,00П	1030
3	15	1,70К	,00П	1030
4	15	2,00К	,00П	1030
5	15	2,00К	,00П	1030
6	15	2,30К	,00П	1030
7	20	2,30К	,00П	1030
8	20	2,60К	,00П	1030
9	20	2,60К	,00П	900
9	20	,90К	,00П	400
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

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1190
2	15	1,40К	,00П	860
3	15	1,40К	,00П	860
4	15	1,70К	,00П	860
5	15	1,70К	,00П	860
6	15	2,00К	,00П	860
7	15	2,00К	,00П	860
8	15	2,30К	,00П	860
9	15	2,30К	,00П	860
9	15	,90К	,00П	300
8	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 6

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1330
2	15	1,70К	,00П	1030
3	15	1,70К	,00П	1030
4	15	2,00К	,00П	1030
5	15	2,00К	,00П	1030
6	15	2,30К	,00П	1030
7	15	2,60К	,00П	1030
8	20	2,60К	,00П	1030
9	20	2,60К	,00П	1000
9	20	1,10К	,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

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	970
2	15	,65К	,00П	570
3	20	,65К	,00П	560
4	20	,65К	,00П	550
5	20	,65К	,00П	540
6	20	,65К	,00П	530
7	20	,65К	,00П	520
8	20	,65К	,00П	510
9	20	,90К	,00П	590
9	20	,90К	,00П	610
8	20	,65К	,00П	530
7	20	,90К	,00П	540
6	20	,90К	,00П	550
5	20	1,10К	,00П	560
4	20	1,10К	,00П	570
3	20	1,10К	,00П	580
2	20	1,40К	,00П	590
1	20	2,30К	,00П	890

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1100
2	15	1,10К	,00П	800
3	15	1,40К	,00П	800
4	15	1,40К	,00П	800
5	15	1,40К	,00П	800
6	15	1,70К	,00П	800
7	15	1,70К	,00П	800
8	15	2,00К	,00П	800
9	15	2,90К	,00П	1070
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
14	16	22	14	14	18	16	11	4	2	2
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	32		30
2		Д20,М	41		9
3		Д25,М	58		30
4		Д32,М	34		17
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
5		Д15	9		
6		Д20	1		
7		Д25	1		
8		Д32	2		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-5

		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			17289-05		ЦЧ
		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 ВЧП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
15			Д15,М	122			5
16			Д20,М	470			19
17			Д25,М	49			2
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО					
18				11			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20					
19			ЭКН	226,7			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-13-1200					
20				1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .6-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-35

Н НАС,ФАКТИЧ=1598,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР, УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	М1	20
2	О1	32
2	М1	40
3	М2	20
4	О1	25
4	О2	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

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2,30К	,00П	1500
2	20	2,00К	,00П	1180
3	20	2,00К	,00П	1180
4	20	2,30К	,00П	1180
5	20	2,30К	,00П	1180
6	20	2,60К	,00П	1180
7	20	2,90К	,00П	1180
8	20	3,20К	,00П	1180
9	20	2,00К	2,30П	1560
9	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	1,40К	,00П	1040
2	20	1,10К	,00П	750
3	20	1,10К	,00П	750
4	20	1,10К	,00П	750
5	20	1,10К	,00П	750
6	20	1,40К	,00П	750
7	20	1,40К	,00П	750
8	20	1,40К	,00П	750
9	20	2,30К	,00П	1010
9	20	,90К	,00П	520
8	20	,65К	,00П	460
7	20	,65К	,00П	470
6	20	,90К	,00П	480

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

5	20	,90К	,00П	490
4	20	1,10К	,00П	500
3	20	1,10К	,00П	510
2	20	1,10К	,00П	520
1	20	2,00К	,00П	760

СТОЯК-13

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
ЭТ	УЗ			
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	3,50К	,00П	2340
2	25	2,90К	,00П	1960
3	25	3,20К	,00П	1960
4	25	3,50К	,00П	1960
5	25	1,70К	2,00П	1960
6	25	1,70К	2,00П	1960
7	25	2,00К	2,30П	1960
8	25	2,30К	2,60П	1960
9	25	2,60К	2,90П	1900
9	25	1,40К	,00П	590
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

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
ЭТ	УЗ			
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1040
2	20	1,10К	,00П	750
3	20	1,10К	,00П	750
4	20	1,10К	,00П	750
5	20	1,10К	,00П	750
6	20	1,40К	,00П	750
7	20	1,40К	,00П	750
8	20	1,40К	,00П	750
9	20	2,30К	,00П	1010
9	20	,90К	,00П	520
8	20	,65К	,00П	460
7	20	,65К	,00П	470
6	20	,90К	,00П	480
5	20	,90К	,00П	490
4	20	1,10К	,00П	500
3	20	1,10К	,00П	510
2	20	1,10К	,00П	520
1	20	2,00К	,00П	760

СТОЯК-11

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
ЭТ	УЗ			
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	КВ13		6880
2	20	2,00К	,00П	1070
3	20	2,30К	,00П	1100
4	20	2,60К	,00П	1200
5	20	2,90К	,00П	1200
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	РЕГИСТР		310

СТОЯК- 10

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
ЭТ	УЗ			
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1190
2	15	1,10К	,00П	860
3	15	1,40К	,00П	860
4	15	1,40К	,00П	860
5	15	1,70К	,00П	860
6	15	1,70К	,00П	860
7	15	2,00К	,00П	860
8	15	2,00К	,00П	860
9	15	2,30К	,00П	860
9	15	,90К	,00П	300
8	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1330
2	15	1,70К	,00П	1030
3	15	1,70К	,00П	1030
4	15	1,70К	,00П	1030
5	15	2,00К	,00П	1030
6	15	2,00К	,00П	1030
7	20	2,30К	,00П	1030
8	20	2,30К	,00П	1030
9	20	2,60К	,00П	900
9	20	,90К	,00П	400
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 7239-05

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1520
2	20	2,30К	,00П	1430
3	20	2,60К	,00П	1430
4	20	2,60К	,00П	1430
5	20	2,00К	,00П	1230
6	20	2,30К	,00П	1200
7	20	2,60К	,00П	1200
8	20	2,60К	,00П	1130
9	20	2,60К	,00П	1120
9	20	2,30К	1,70П	900
8	20	1,10К	,00П	300
7	20	,90К	,00П	200
6	20	,90К	,00П	230
5	20	,90К	,00П	200
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,90К	,00П	300

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1330
2	15	1,70К	,00П	1030
3	15	1,70К	,00П	1030
4	15	2,00К	,00П	1030
5	15	2,00К	,00П	1030
6	15	2,30К	,00П	1030
7	20	2,30К	,00П	1030
8	20	2,60К	,00П	1030
9	20	2,60К	,00П	1000
9	20	1,10К	,00П	300
8	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	970
2	15	,65К	,00П	570
3	20	,65К	,00П	560
4	20	,65К	,00П	550
5	20	,65К	,00П	540
6	20	,65К	,00П	530
7	20	,65К	,00П	520
8	20	,65К	,00П	510
9	20	,90К	,00П	590
9	20	,90К	,00П	610
8	20	,65К	,00П	530
7	20	,90К	,00П	540
6	20	,90К	,00П	550
5	20	1,10К	,00П	560
4	20	1,10К	,00П	570
3	20	1,10К	,00П	580
2	20	1,40К	,00П	590
1	20	2,30К	,00П	890

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	ПРОХ	Q Q ПРИБ

Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1.70К	,00П	1100
2	15	1,10К	.00П	800
3	15	1.10К	.00П	800
4	15	1,40К	.00П	800
5	15	1,40К	.00П	800
6	15	1.70К	.00П	800
7	15	1.70К	.00П	800
8	15	2,00К	.00П	800
9	15	2,90К	.00П	1070
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
12	16	22	14	14	18	16	11	4	2	2
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2.60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	1	2	2	1	1	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN 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 15К4186Р				
7			Д15	9		
8			Д20	1		
9			Д25	1		
10			Д40	1		

121-0113/1.2 РАЗДЕЛ 0-5

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
11			Д15	1		
12			Д20	9		
13			Д25	1		
14			Д40	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
15			Д15	26		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
16			Д50	2		
	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	123		5
19			Д20,М	469		19
20			Д25,М	49		2
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
21		Т.МАЕВСКОГО		11		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ"	Д20			
22			ЭКМ	230,8		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ	КВ20-13-1200	11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ДВУМЯ ТОРЦАМИ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-35

N НАС.ФАКТИЧ=2124,2

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	3,20К	,00П	2340
2	25	2,90К	,00П	1960
3	25	3,20К	,00П	1960
4	25	3,50К	,00П	1960
5	25	3,50К	,00П	1960
6	25	3,50К	,00П	1960
7	25	3,50К	,00П	1960
8	25	3,50К	,00П	1960
9	25	1,70К	2,00П	1900
9	25	,90К	,00П	590
8	25	,00К	,00П	0
7	25	,00К	,00П	0
6	25	,00К	,00П	0

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1040
2	20	1,10К	,00П	750
3	20	1,10К	,00П	750
4	20	1,10К	,00П	750
5	20	1,10К	,00П	750
6	20	1,40К	,00П	750
7	20	1,40К	,00П	750
8	20	1,40К	,00П	750
9	20	2,30К	,00П	1010
9	20	,65К	,00П	520
8	20	,65К	,00П	460
7	20	,65К	,00П	470
6	20	,90К	,00П	480

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-5

5	25	,00К	,00П	0
4	25	,00К	,00П	0
3	25	,00К	,00П	0
2	25	,00К	,00П	0
1	25	,00К	,00П	0

5	20	,90К	,00П	490
4	20	,90К	,00П	500
3	20	1,10К	,00П	510
2	20	1,10К	,00П	520
1	20	2,00К	,00П	760

СТОЯК-13

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	3,50К	,00П	2340
2	25	2,90К	,00П	1960
3	25	3,20К	,00П	1960
4	25	3,50К	,00П	1960
5	25	3,50К	,00П	1960
6	25	3,50К	,00П	1960
7	25	3,50К	,00П	1960
8	25	3,50К	,00П	1960
9	25	1,70К	2,00П	1900
9	25	,90К	,00П	590
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

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15		-	-
0	20		-	-
1	15	1,70К	,00П	1040
2	20	1,10К	,00П	750
3	20	1,10К	,00П	750
4	20	1,10К	,00П	750
5	20	1,10К	,00П	750
6	20	1,40К	,00П	750
7	20	1,40К	,00П	750
8	20	1,40К	,00П	750
9	20	2,30К	,00П	1010
9	20	,65К	,00П	520
8	20	,65К	,00П	460
7	20	,65К	,00П	470
6	20	,90К	,00П	480
5	20	,90К	,00П	490
4	20	,90К	,00П	500
3	20	1,10К	,00П	510
2	20	1,10К	,00П	520
1	20	2,00К	,00П	760

СТОЯК-11

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	КВ13		6880
2	20	2,00К	,00П	1070
3	20	2,30К	,00П	1100
4	20	2,60К	,00П	1200
5	20	2,90К	,00П	1200
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	РЕГИСТР		310

СТОЯК- 14

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1820
2	20	2,30К	,00П	1430
3	20	2,30К	,00П	1430
4	20	2,60К	,00П	1430
5	20	2,00К	,00П	1230
6	20	2,00К	,00П	1430
7	20	2,30К	,00П	1130
8	20	2,60К	,00П	1030
9	20	2,30К	,00П	1020
9	20	2,00К	1,70П	1000
8	20	,00К	,90П	400
7	20	,00К	,90П	300
6	20	,00К	,90П	300
5	20	,00К	,90П	200
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N!	Д!	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!	15!	- !	- !	- !
0!	20!	- !	- !	- !
1!	15!	2,00К!	,00П!	1330!
2!	15!	1,70К!	,00П!	1030!
3!	15!	1,70К!	,00П!	1030!
4!	15!	2,00К!	,00П!	1030!
5!	15!	2,00К!	,00П!	1030!
6!	15!	2,30К!	,00П!	1030!
7!	20!	2,30К!	,00П!	1030!
8!	20!	2,60К!	,00П!	1030!
9!	20!	2,60К!	,00П!	900!
9!	20!	,90К!	,00П!	400!
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 11289-05

N!	Д!	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!	20!	- !	- !	- !
0!	20!	- !	- !	- !
1!	20!	2,00К!	,00П!	1520!
2!	20!	2,30К!	,00П!	1430!
3!	20!	2,60К!	,00П!	1430!
4!	20!	2,60К!	,00П!	1430!
5!	20!	2,00К!	,00П!	1230!
6!	20!	2,30К!	,00П!	1200!
7!	20!	2,60К!	,00П!	1200!
8!	20!	2,60К!	,00П!	1130!
9!	20!	2,60К!	,00П!	1120!
9!	20!	2,30К!	1,70П!	900!
8!	20!	1,10К!	,00П!	300!
7!	20!	,90К!	,00П!	230!
6!	20!	,90К!	,00П!	230!
5!	20!	,90К!	,00П!	200!
4!	20!	,00К!	,00П!	0!
3!	20!	,00К!	,00П!	0!
2!	20!	,00К!	,00П!	0!
1!	20!	,90К!	,00П!	300!

СТОЯК- 6

N!	Д!	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!	15!	- !	- !	- !
0!	20!	- !	- !	- !
1!	15!	2,00К!	,00П!	1330!
2!	15!	1,70К!	,00П!	1030!
3!	15!	1,70К!	,00П!	1030!
4!	15!	2,00К!	,00П!	1030!
5!	15!	2,00К!	,00П!	1030!
6!	15!	2,30К!	,00П!	1030!
7!	20!	2,30К!	,00П!	1030!
8!	20!	2,60К!	,00П!	1030!
9!	20!	2,60К!	,00П!	1000!
9!	20!	,90К!	,00П!	300!
8!	20!	,00К!	,00П!	0!
7!	20!	,00К!	,00П!	0!
6!	20!	,00К!	,00П!	0!
5!	20!	,00К!	,00П!	0!
4!	20!	,00К!	,00П!	0!
3!	20!	,00К!	,00П!	0!
2!	20!	,00К!	,00П!	0!
1!	20!	,00К!	,00П!	0!

СТОЯК- 7

N!	Д!	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!	15!	- !	- !	- !
0!	20!	- !	- !	- !
1!	15!	1,40К!	,00П!	970!
2!	15!	,65К!	,00П!	570!
3!	20!	,65К!	,00П!	560!
4!	20!	,65К!	,00П!	550!
5!	20!	,65К!	,00П!	540!
6!	20!	,65К!	,00П!	530!
7!	20!	,65К!	,00П!	520!
8!	20!	,65К!	,00П!	510!
9!	20!	,90К!	,00П!	590!
9!	20!	,90К!	,00П!	610!
8!	20!	,65К!	,00П!	530!
7!	20!	,90К!	,00П!	540!
6!	20!	,90К!	,00П!	550!
5!	20!	1,10К!	,00П!	560!
4!	20!	1,10К!	,00П!	570!
3!	20!	1,10К!	,00П!	580!
2!	20!	1,40К!	,00П!	590!
1!	20!	2,30К!	,00П!	890!

СТОЯК- 8

N!	Д!	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-5

F	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1.70К	,00П	1100
2	15	1.10К	.00П	800
3	15	1,40К	,00П	800
4	15	1,40К	,00П	800
5	15	1,40К	,00П	800
6	15	1.70К	,00П	800
7	15	1.70К	,00П	800
8	15	2.00К	,00П	800
9	15	2.90К	,00П	1070
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
14	22	17	11	11	15	15	13	4	3	11

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	0	0	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	17		16
2		Д20,М	38		14
3		Д25,М	58		30
4		Д32,М	45		23
5		Д40,М	6		3
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
6		Д15	7		
7		Д20	2		
8		Д25	2		
9		Д32	2		

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
10			Д15	1		
11			Д20	8		
12			Д25	2		
13			Д32	2		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
14			Д15	26		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
15	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
16			Д15,М	92		2
17			Д20,М	452		19
18			Д25,М	98		5
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
19		Т.МАЕВСКОГО		11		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20				
20			ЭК1	246.3		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-13-1200				
21				11		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

gost.e-ecolog.ru