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 0-6

Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°С (тройное остекление в одинарном и спаренных переплетах) с радиаторами "М.I40-АО" и конвекторами "Комфорт с20"

17289-06

Москва

gost.e-ecolog.ru

17289-06

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

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

ЦНИИЭП жилища

Серия I2I

Крупнопанельные жилые дома и блок-секции

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I2I-043/I.2

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

Общая часть. Раздел 0-6

Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35^{0}С (тройное остекление в одинарном и спаренных переплетах) с радиаторами "М.I40-АО" и конвекторами "Комфорт 20"

Руководитель отдела — Раковщик

Главный инженер проекта — Филиппов

Проверил — Никитина

Москва

Содержание альбома

		стр.
I.	Блок-секция рядовая с кранами двойной регулировки КДР	3-6
2.	Блок-секция рядовая с трехходовыми кранами КРТ	7-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 слева 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=1601,0

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	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	1,95	1450
8	20	4	1,33	1070
7	20	4	1,46	1070
6	20	5	1,58	1070
5	20	5	1,75	1070

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	4	1,46	970
2	20	3	,94	680
3	20	3	,99	680
4	20	3	1,05	680
5	20	3	1,10	680
6	20	3	1,16	680
7	20	4	1,23	680
8	20	4	1,31	680
9	20	7	2,20	940
9	20	2	,56	480
8	20	2	,49	430
7	20	2	,55	440
6	20	2	,61	450
5	20	2	,68	460

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	1,98	1450
8	20	4	1,35	1070
7	20	4	1,47	1070
6	20	5	1,60	1070
5	20	5	1,76	1070

17289-06

4	20	6	1,91	1070	4	20	2	,75	470	4	20	6	1,92	1070
3	20	6	2,12	1070	3	20	3	,85	490	3	20	6	2,13	1070
2	20	7	2,34	1070	2	20	3	,94	500	2	20	7	2,35	1070
1	20	12	4,05	1390	1	20	5	1,78	740	1	20	12	4,05	1390

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	4	1,48	970
2	20	3	,94	680
3	20	3	1,00	680
4	20	3	1,06	680
5	20	3	1,11	680
6	20	3	1,18	680
7	20	4	1,24	680
8	20	4	1,33	680
9	20	7	2,23	940
9	20	2	,57	480
8	20	2	,49	430
7	20	2	,56	440
6	20	2	,62	450
5	20	2	,69	460
4	20	2	,76	470
3	20	3	,87	490
2	20	3	,96	500
1	20	5	1,80	740

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	КВ12		6880
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
5	20	4	1,28	860
4	20	4	1,41	870
3	20	4	1,52	870
2	20	5	1,63	870
1	20	РЕГИСТР		310

СТОЯК-10

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	1,34	1070
8	15	2	,84	770
7	15	3	,91	770
6	15	3	1,00	770
5	15	3	1,09	770
4	15	4	1,19	770
3	15	4	1,32	770
2	15	4	1,46	770
1	15	9	2,88	1100

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	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	20	4	1,41	1180
8	20	3	1,00	910
7	20	3	1,08	910
6	20	3	1,18	910
5	20	4	1,28	910
4	20	4	1,40	910
3	20	5	1,54	910
2	20	5	1,71	910
1	20	9	2,97	1210

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	1,37	1070
8	15	3	,86	770
7	15	3	,95	770
6	15	3	1,04	770
5	15	3	1,14	770
4	15	4	1,25	770
3	15	4	1,38	770
2	15	5	1,53	770
1	15	9	3,04	1100

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	1,54	1180
8	20	3	1,04	910
7	20	3	1,14	910
6	20	4	1,25	910
5	20	4	1,38	910
4	20	5	1,53	910
3	20	5	1,71	910
2	20	6	1,90	910
1	20	10	3,37	1210

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

Ч

121-043/12 РАЗДЕЛ 0-6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
F	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-
1	15	4	1,39	950	1	15	0	,00	0
2	15	2	,68	550	2	15	0	,00	0
3	20	2	,63	540	3	15	0	,00	0
4	20	2	,62	520	4	15	0	,00	0
5	20	2	,64	510	5	15	0	,00	0
6	20	2	,65	500	6	15	0	,00	0
7	20	2	,67	490	7	15	0	,00	0
8	20	2	,68	480	8	15	0	,00	0
9	20	3	,88	550	9	15	0	,00	0
9	20	2	,71	570	9	15	4	1,21	1000
8	20	2	,60	500	8	15	2	,77	730
7	20	2	,67	510	7	15	2	,83	730
6	20	2	,75	520	6	15	3	,90	730
5	20	2	,83	530	5	15	3	,99	730
4	20	3	,91	540	4	15	3	1,08	730
3	20	3	1,04	560	3	15	3	1,18	730
2	20	3	1,15	570	2	15	4	1,29	730
1	20	7	2,25	870	1	15	8	2,54	1030

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
27	34	28	13	7	5	1	3	1	0	2	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО СЕКЦИЙ
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			479

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	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/Т.2 РАЗДЕЛ 0-6

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	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
13			Д15,М	288		10	
14			Д20,М	349		16	
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
15		КДР	Д15	30			
16		КДР	Д20	87			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
17		Т.МАЕВСКОГО		11			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
18			ЭКМ	167,6			
19			СЕК	479			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-12-900					
20				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=1696,0

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	Р 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	1.90	1450
8	20	4	1,35	1070
7	20	4	1.46	1070
6	20	5	1,58	1070
5	20	5	1.73	1070

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	4	1,51	970
2	20	3	,96	680
3	20	3	1,01	680
4	20	3	1,07	680
5	20	3	1,12	680
6	20	3	1,18	680
7	20	4	1,24	680
8	20	4	1,31	680
9	20	6	2,08	940
9	20	2	,59	480
8	20	2	,52	430
7	20	2	,58	440
6	20	2	,64	450
5	20	2	,71	460

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	Р 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	1,93	1450
8	20	4	1,36	1070
7	20	4	1,47	1070
6	20	5	1,58	1070
5	20	5	1,73	1070

17289-06

4	20	6	1,88	1070	4	20	2	,78	470	4	20	6	1,89	1070
3	20	6	2,17	1070	3	20	3	,87	490	3	20	6	2,17	1070
2	20	7	2,38	1070	2	20	3	,96	500	2	20	7	2,38	1070
1	20	11	3,80	1390	1	20	5	1,75	740	1	20	11	3,79	1390

8

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	4	1,45	970
2	20	3	,96	680
3	20	3	1,01	680
4	20	3	1,07	680
5	20	3	1,12	680
6	20	3	1,17	680
7	20	4	1,23	680
8	20	4	1,30	680
9	20	6	2,06	940
9	20	2	,58	480
8	20	2	,50	430
7	20	2	,56	440
6	20	2	,62	450
5	20	2	,68	460
4	20	2	,75	470
3	20	2	,84	490
2	20	3	,91	500
1	20	5	1,66	740

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	КВ12		6880
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
5	20	4	1,25	860
4	20	4	1,38	870
3	20	4	1,47	870
2	20	5	1,58	870
1	20	РЕГИСТР		310

СТОЯК-10

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	4	1,33	1070
8	15	3	,88	770
7	15	3	,96	770
6	15	3	1,04	770
5	15	3	1,13	770
4	15	4	1,22	770
3	20	4	1,27	770
2	20	4	1,41	770
1	20	8	2,69	1100

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	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,49	1180
8	20	3	1,03	910
7	20	3	1,11	910
6	20	4	1,20	910
5	20	4	1,32	910
4	20	4	1,44	910
3	20	5	1,57	910
2	20	5	1,73	910
1	20	9	2,89	1210

СТОЯК- 5

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	4	1.35	1070
8	15	3	,89	770
7	15	3	,97	770
6	15	3	1,06	770
5	15	3	1,15	770
4	15	4	1,25	770
3	20	4	1,29	770
2	20	4	1,43	770
1	20	8	2,73	1100

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	4	1,51	1180
8	15	3	1,12	910
7	20	3	1,13	910
6	20	4	1,23	910
5	20	4	1,35	910
4	20	4	1,48	910
3	20	5	1,62	910
2	20	5	1,80	910
1	20	9	3,00	1210

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

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	1,37	950	1	15	0	,00	0
2	15	2	,71	550	2	15	0	,00	0
3	15	2	,72	540	3	15	0	,00	0
4	20	2	,65	520	4	15	0	.00	0
5	20	2	.66	510	5	15	0	.00	0
6	20	2	.68	500	6	15	0	,00	0
7	20	2	.69	490	7	15	0	,00	0
8	20	2	,70	480	8	15	0	.00	0
9	20	3	,90	550	9	15	0	,00	0
9	20	2	,74	570	9	15	4	1,21	1000
8	20	2	,64	500	8	15	2	,80	730
7	20	2	,70	510	7	15	3	,86	730
6	20	2	,78	520	6	15	3	,95	730
5	20	3	,85	530	5	15	3	1,03	730
4	20	3	,95	540	4	15	3	1,12	730
3	20	3	1,07	560	3	15	4	1,22	730
2	20	3	1,18	570	2	15	4	1,34	730
1	20	6	2,18	870	1	15	7	2,49	1030

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
25	34	33	11	9	5	2	2	0	2	0	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	470

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	45		43
2		Д20, М	48		1
3		Д25, М	37		19
4		Д32, М	33		16
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			

121-ОВЗ/12 РАЗДЕЛ 0-6

5			Д15	11		
6			Д32	2		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:				
7			Д15	1		
8			Д20	10		
9			Д32	2		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3				
10			Д15	26		
	ТС-01-15 ВЫП,2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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 Т.МАЕВСКОГО				
16				11		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
17			ЭКМ	164,5		
18			СЕК	470		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-12-900				
19				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

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1444.6

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	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	12	4,12	2230
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	3,92	2380
8	20	9	3,10	1850
7	20	10	3,39	1850
6	20	11	3,72	1850
5	20	12	4,12	1850

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	4	1,47	970
2	20	3	,94	680
3	20	3	,99	680
4	20	3	1,05	680
5	20	3	1,11	680
6	20	3	1,18	680
7	20	4	1,25	680
8	20	4	1,34	680
9	20	7	2,24	940
9	20	2	,57	480
8	20	2	,50	430
7	20	2	,56	440
6	20	2	,63	450
5	20	2	,70	460

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	1,97	1450
8	20	4	1,34	1070
7	20	4	1,46	1070
6	20	5	1,59	1070
5	20	5	1,74	1070

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

4	20	13	4,56	1850	4	20	2	,77	470	4	20	6	1,90	1070
3	20	15	5,10	1850	3	20	3	,88	490	3	20	6	2,11	1070
2	20	17	5,91	1850	2	20	3	,98	500	2	20	7	2,32	1070
1	25	0	,00	0	1	20	5	1,83	740	1	20	12	4,00	1390

12

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	4	1,48	970
2	20	3	,94	680
3	20	3	1,00	680
4	20	3	1,06	680
5	20	3	1,11	680
6	20	3	1,17	680
7	20	4	1,24	680
8	20	4	1,33	680
9	20	7	2,22	940
9	20	2	,57	480
8	20	2	,49	430
7	20	2	,55	440
6	20	2	,62	450
5	20	2	,69	460
4	20	2	,76	470
3	20	3	,86	490
2	20	3	,95	500
1	20	5	1,79	740

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	КВ12		6880
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
5	20	4	1,27	860
4	20	4	1,39	870
3	20	4	1,49	870
2	20	5	1,61	870
1	20	РЕГИСТР		310

СТОЯК-14

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	8	2,87	1910
8	20	5	1,84	1320
7	20	6	1,99	1320
6	20	6	2,17	1320
5	20	7	2,35	1320
4	20	8	2,58	1320
3	20	8	2,84	1320
2	20	9	3,12	1320
1	20	10	3,32	1110

СТОЯК- 9

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	4	1,35	1180
8	20	3	,94	910
7	20	3	1,08	910
6	20	3	1,17	910
5	20	4	1,27	910
4	20	4	1,40	910
3	20	5	1,53	910
2	20	5	1,70	910
1	20	9	2,94	1210

СТОЯК- 5

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	1,36	1070
8	15	3	,85	770
7	15	3	,94	770
6	15	3	1,04	770
5	15	3	1,13	770
4	15	4	1,23	770
3	15	4	1,37	770
2	15	4	1,51	770
1	15	9	2,95	1100

СТОЯК- 6

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	1,54	1180
8	20	3	1,04	910
7	20	3	1,14	910
6	20	4	1,24	910
5	20	4	1,38	910
4	20	4	1,52	910
3	20	5	1,67	910
2	20	6	1,86	910
1	20	10	3,29	1210

СТОЯК- 7

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	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-
1	15	4	1,39	950	1	15	0	,00	0
2	15	2	,68	550	2	15	0	,00	0
3	20	2	,63	540	3	15	0	.00	0
4	20	2	,62	520	4	15	0	,00	0
5	20	2	,64	510	5	15	0	,00	0
6	20	2	,65	500	6	15	0	,00	0
7	20	2	,67	490	7	15	0	,00	0
8	20	2	.68	480	8	15	0	,00	0
9	20	3	.88	550	9	15	0	,00	0
9	20	2	,71	570	9	15	4	1,21	1000
8	20	2	,60	500	8	15	2	,77	730
7	20	2	,67	510	7	15	2	,83	730
6	20	2	,75	520	6	15	3	,90	730
5	20	2	,83	530	5	15	3	,98	730
4	20	3	.90	540	4	15	3	1,08	730
3	20	3	1.03	560	3	15	3	1,18	730
2	20	3	1,14	570	2	15	4	1,28	730
1	20	7	2,23	870	1	15	7	2,52	1030

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
27	31	24	10	6	6	3	4	3	1	4	1	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ										
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	565

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	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			

		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР					
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	ВЫП,2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*:					
18			Д15,М	226			7
19			Д20,М	389			18
20			Д25,М	21			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
21		КДР	Д15	21			
22		КДР	Д20	96			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
23		Т.МАЕВСКОГО		11			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
24			ЭКМ	197,7			
25			СЕК	565			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
26		С КОЖУХОМ КВ20-12-900		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,6-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС,ФАКТИЧ=1499,4

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	11	3,78	2230
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	11	3,71	2380
8	20	9	2,96	1850
7	20	10	3,22	1850
6	20	10	3,53	1850
5	20	12	3,96	1850

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	4	1,51	970
2	20	3	,96	680
3	20	3	1,01	680
4	20	3	1,07	680
5	20	3	1,12	680
6	20	3	1,18	680
7	20	4	1,24	680
8	20	4	1,31	680
9	20	6	2,08	940
9	20	2	,59	480
8	20	2	,52	430
7	20	2	,58	440
6	20	2	,64	450
5	20	2	,70	460

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	1,93	1450
8	20	4	1,36	1070
7	20	4	1,48	1070
6	20	5	1,59	1070
5	20	5	1,75	1070

4	20	13	4,37	1850	4	20	2	,77	470	4	20	6	1,90	1070
3	20	14	4,88	1850	3	20	3	,87	490	3	20	6	2,19	1070
2	20	16	5,45	1850	2	20	3	,96	500	2	20	7	2,40	1070
1	25	0	,00	0	1	20	5	1,74	740	1	20	11	3,84	1390

16

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	4	1,45	970
2	20	3	,96	680
3	20	3	1,02	680
4	20	3	1,07	680
5	20	3	1,12	680
6	20	3	1,18	680
7	20	4	1,23	680
8	20	4	1,30	680
9	20	6	2,06	940
9	20	2	,58	480
8	20	2	,51	430
7	20	2	,57	440
6	20	2	,63	450
5	20	2	,69	460
4	20	2	,75	470
3	20	3	,85	490
2	20	3	,94	500
1	20	5	1,70	740

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	КВ12		6880
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
5	20	4	1,27	860
4	20	4	1,39	870
3	20	4	1,49	870
2	20	5	1,60	870
1	20	РЕГИСТР		310

СТОЯК-14

N ЭТ	А 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	8	2,81	1910
8	20	6	1,89	1320
7	20	6	2,06	1320
6	20	7	2,24	1320
5	20	7	2,46	1320
4	20	8	2,68	1320
3	20	9	2,95	1320
2	20	10	3,28	1320
1	20	10	3,54	1110

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	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,50	1180
8	15	3	1,11	910
7	15	4	1,19	910
6	15	4	1,31	910
5	20	4	1,35	910
4	20	4	1,47	910
3	20	5	1,61	910
2	20	5	1,79	910
1	20	9	2,99	1210

СТОЯК- 5

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	4	1,34	1070
8	15	3	,88	770
7	15	3	,96	770
6	15	3	1,04	770
5	15	3	1,13	770
4	15	4	1,22	770
3	20	4	1,26	770
2	20	4	1,40	770
1	20	8	2,67	1100

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	4	1,50	1180
8	15	3	1,11	910
7	20	3	1,12	910
6	20	4	1,21	910
5	20	4	1,32	910
4	20	4	1,45	910
3	20	5	1,59	910
2	20	5	1,76	910
1	20	9	2,93	1210

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

17289-06

17

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	1.37	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	,71	520	4	15	0	,00	0
5	20	2	,66	510	5	15	0	.00	0
6	20	2	,67	500	6	15	0	.00	0
7	20	2	,68	490	7	15	0	,00	0
8	20	2	,69	480	8	15	0	,00	0
9	20	3	,89	550	9	15	0	,00	0
9	20	2	,72	570	9	15	4	1,19	1000
8	20	2	,62	500	8	15	2	,78	730
7	20	2	,68	510	7	15	2	,84	730
6	20	2	,75	520	6	15	3	,89	730
5	20	2	,82	530	5	15	3	,97	730
4	20	3	,90	540	4	15	3	1,05	730
3	20	3	1,02	560	3	15	3	1,13	730
2	20	3	1,13	570	2	15	4	1,22	730
1	20	6	2.09	870	1	15	7	2.25	1030

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
27	29	27	9	8	4	3	4	4	3	1	1	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			558

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	37		35
2		Д20,М	47		10
3		Д25,М	45		19
4		Д32,М	10		4
5		Д50,М	23		11
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

		МУФТОВЫЙ 15К418БР					
6			А15	10			
7			А25	1			
8			А32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
		11Б6БК:					
9			А15	1			
10			А20	9			
11			А25	1			
12			А32	1			
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ					
		10Б19БК ИСП.3					
13			А15	26			
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С					
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ					
		ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6БР ИСП.3					
14			А50	2			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
15	Вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*:					
16			А15,м	209			10
17			А20,м	415			16
18			А25,м	13			
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ	А15	26			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ	А20	91			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
21		Т.МАЕВСКОГО		11			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	195,3			
23			СЕК	558			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
24		С КОЖУХОМ КВ20-12-900		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,6-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=35

Н НАС,ФАКТИЧ=1722,5

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	25
4	02	25
4	М2	32
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	32
-	МО-2	32
-	ГЛ,С	32

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А 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	1,95	1450
8	20	4	1,33	1070
7	20	4	1,46	1070
6	20	5	1,58	1070
5	20	5	1,75	1070

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	4	1,46	970
2	20	3	,94	680
3	20	3	,99	680
4	20	3	1,05	680
5	20	3	1,10	680
6	20	3	1,16	680
7	20	4	1,23	680
8	20	4	1,31	680
9	20	7	2,20	940
9	20	2	,56	480
8	20	2	,49	430
7	20	2	,55	440
6	20	2	,61	450
5	20	2	,68	460

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	12	4,10	2230
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	3,92	2380
8	20	9	3,08	1850
7	20	10	3,36	1850
6	20	11	3,68	1850
5	20	12	4,05	1850

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

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 20	4	1,48		970
2 20	3	,94		680
3 20	3	1,00		680
4 20	3	1,06		680
5 20	3	1,11		680
6 20	3	1,17		680
7 20	4	1,24		680
8 20	4	1,33		680
9 20	7	2,22		940
9 20	2	,57		480
8 20	2	,49		430
7 20	2	,55		440
6 20	2	,62		450
5 20	2	,69		460
4 20	2	,76		470
3 20	3	,86		490
2 20	3	,95		500
1 20	5	1,79		740

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	КВ12			6880
2 15	0	,00		0
3 20	0	,00		0
4 20	0	,00		0
5 20	0	,00		0
5 20	4	1,26		860
4 20	4	1,39		870
3 20	4	1,48		870
2 20	5	1,66		870
1 20	РЕРИСТР			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	1,34		1070
8 15	2	,84		770
7 15	3	,91		770
6 15	3	1,00		770
5 15	3	1,09		770
4 15	4	1,19		770
3 15	4	1,32		770
2 15	4	1,46		770
1 15	9	2,88		1100

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	4	1,41		1180
8 20	3	1,00		910
7 20	3	1,08		910
6 20	3	1,18		910
5 20	4	1,28		910
4 20	4	1,40		910
3 20	5	1,54		910
2 20	5	1,71		910
1 20	9	2,97		1210

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	2,96		1910
8 20	6	1,94		1320
7 20	6	2,12		1320
6 20	7	2,32		1320
5 20	8	2,55		1320
4 20	8	2,84		1320
3 20	9	3,14		1320
2 20	10	3,49		1320
1 20	11	3,75		1110

СТОЯК- 6

N 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	4	1,39		1180
8 20	3	,97		910
7 20	3	1,12		910
6 20	4	1,22		910
5 20	4	1,35		910
4 20	4	1,49		910
3 20	5	1,63		910
2 20	5	1,82		910
1 20	9	3,15		1210

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	1,39	950	1	15	0	,00	0
2	20	2	,61	550	2	15	0	,00	0
3	20	2	,63	540	3	15	0	,00	0
4	20	2	,62	520	4	15	0	,00	0
5	20	2	,64	510	5	15	0	,00	0
6	20	2	,65	500	6	15	0	,00	0
7	20	2	,67	490	7	15	0	,00	0
8	20	2	,68	480	8	15	0	,00	0
9	20	3	,88	550	9	15	0	,00	0
9	20	2	,71	570	9	15	4	1,21	1000
8	20	2	,60	500	8	15	2	,78	730
7	20	2	,67	510	7	15	2	,84	730
6	20	2	,75	520	6	15	3	,90	730
5	20	2	,83	530	5	15	3	1,00	730
4	20	3	,91	540	4	15	3	1,09	730
3	20	3	1,04	560	3	15	4	1,19	730
2	20	3	1,14	570	2	15	4	1,33	730
1	20	7	2,24	870	1	15	8	2,60	1030

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
28	29	26	9	5	5	3	6	2	2	4	1	0
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	570	

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

5			Д15	8		
6			Д20	2		
7			Д25	1		
8			Д32	2		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 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	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ БО- ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
15			Д15,М	221		5
16			Д20,М	395		21
17			Д25,М	21		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
18		КДР	Д15	19		
19		КДР	Д20	98		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		11		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
21			ЭКМ	199,5		
22			СЕК	570		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-12-900		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,Ф-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

Н НАС.ФАКТИЧ=1640.2

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
-	МС-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	-	-	-
0	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	1,91	1450
8	20	4	1,35	1070
7	20	4	1.46	1070
6	20	5	1,58	1070
5	20	5	1.73	1070

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	4	1,51	970
2	20	3	,96	680
3	20	3	1,01	680
4	20	3	1,07	680
5	20	3	1,12	680
6	20	3	1,18	680
7	20	4	1,24	680
8	20	4	1.32	680
9	20	6	2,09	940
9	20	2	,59	480
8	20	2	,52	430
7	20	2	,58	440
6	20	2	,64	450
5	20	2	,71	460

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	11	3,80	2230
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	11	3.74	2380
8	20	9	2,98	1850
7	20	10	3,24	1850
6	20	10	3,54	1850
5	20	12	3,96	1850

121-043/1,2 РАЗДЕЛ 0-6

4	20	6	1,88	1070	4	20	2	,78	470	4	20	13	4,36	1850
3	20	6	2,17	1070	3	20	3	,88	490	3	20	14	4,86	1850
2	20	7	2,38	1070	2	20	3	,96	500	2	20	16	5,45	1850
1	20	11	3,80	1390	1	20	5	1,75	740	1	25	0	,00	0

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	4	1,52	970
2	20	3	,96	680
3	20	3	1,02	680
4	20	3	1,07	680
5	20	3	1,12	680
6	20	3	1,18	680
7	20	4	1,24	680
8	20	4	1,32	680
9	20	6	2,09	940
9	20	2	,59	480
8	20	2	,52	430
7	20	2	,58	440
6	20	2	,64	450
5	20	2	,70	460
4	20	2	,77	470
3	20	3	,87	490
2	20	3	,96	500
1	20	5	1,74	740

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q 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	4	1,25	860
4	20	4	1,37	870
3	20	5	1,53	870
2	20	5	1,66	870
1	20	РЕГИСТР		310

СТОЯК-10

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	4	1,32	1070
8	15	3	,86	770
7	15	3	,94	770
6	15	3	1,01	770
5	15	3	1,10	770
4	15	4	1,19	770
3	20	4	1,22	770
2	20	4	1,35	770
1	20	8	2,58	1100

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	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	4	1,47	1180
8	20	3	1,00	910
7	20	3	1,08	910
6	20	3	1,17	910
5	20	4	1,26	910
4	20	4	1,37	910
3	20	4	1,49	910
2	20	5	1,62	910
1	20	8	2,69	1210

СТОЯК-15

N ЭТ	А 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	8	2,83	1910
8	20	6	1,90	1320
7	20	6	2,07	1320
6	20	7	2,25	1320
5	20	7	2,46	1320
4	20	8	2,70	1320
3	20	9	2,97	1320
2	20	10	3,29	1320
1	20	11	3,56	1110

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	4	1,51	1180
8	15	3	1,12	910
7	15	4	1,20	910
6	15	4	1,31	910
5	20	4	1,35	910
4	20	4	1,48	910
3	20	5	1,61	910
2	20	5	1,79	910
1	20	9	2,98	1210

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	О ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	О ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-
1	15	4	1,37	950	1	15	0	,00	0
2	15	2	,71	550	2	15	0	,00	0
3	15	2	,72	540	3	15	0	,00	0
4	15	2	,72	520	4	15	0	,00	0
5	15	2	,73	510	5	15	0	,00	0
6	20	2	,67	500	6	15	0	,00	0
7	20	2	,69	490	7	15	0	,00	0
8	20	2	,70	480	8	15	0	,00	0
9	20	3	,89	550	9	15	0	,00	0
9	20	2	,73	570	9	15	4	1,20	1000
8	20	2	,63	500	8	15	2	,79	730
7	20	2	,70	510	7	15	3	,85	730
6	20	2	,77	520	6	15	3	,93	730
5	20	3	,85	530	5	15	3	1,01	730
4	20	3	,94	540	4	15	3	1,09	730
3	20	3	1,06	560	3	15	3	1,18	730
2	20	3	1,17	570	2	15	4	1,27	730
1	20	6	2,18	870	1	15	7	2,36	1030

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
25	32	26	9	8	4	4	3	3	4	1	1	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		СЕКЦИЙ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		559	

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	37		35
2		Д20, М	39		1
3		Д25, М	24		12
4		Д32, М	39		19
5		Д40, М	23		11
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			

121-043/1,2 РАЗДЕЛ 0-6

		МУФТОВЫЙ 15К41886Р					
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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*;					
17			Д15,М	218			10
18			Д20,М	406			16
19			Д25,М	13			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		27			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		90			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
22		Т.МАЕВСКОГО		11			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	195,6			
24			СЕК	559			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-12-900					
25				1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .6-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ДВУМЯ ТОРЦАМИ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС,ФАКТИЧ=1656,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N 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

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	12	4,07	2230
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	11	3,87	2380
8	20	9	3,02	1850
7	20	10	3,28	1850
6	20	11	3,59	1850
5	20	12	3,96	1850

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	4	1,46	970
2	20	3	,93	680
3	20	3	,99	680
4	20	3	1,04	680
5	20	3	1,10	680
6	20	3	1,16	680
7	20	4	1,22	680
8	20	4	1,31	680
9	20	6	2,19	940
9	20	2	,55	480
8	20	2	,48	430
7	20	2	,54	440
6	20	2	,60	450
5	20	2	,67	460

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	12	4,10	2230
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	3,92	2380
8	20	9	3,08	1850
7	20	10	3,36	1850
6	20	11	3,68	1850
5	20	12	4,05	1850

4	20	13	4,38	1850
3	20	14	4,86	1850
2	20	17	5,59	1850
1	25	0	,00	0

4	20	2	,73	470
3	20	2	,84	490
2	20	3	,91	500
1	20	5	1,72	740

4	20	13	4,48	1850
3	20	15	4,98	1850
2	20	17	5,77	1850
1	25	0	,00	0

СТОЯК- 3

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	4	1,48	970
2	20	3	,94	680
3	20	3	1,00	680
4	20	3	1,06	680
5	20	3	1,11	680
6	20	3	1,17	680
7	20	4	1,24	680
8	20	4	1,33	680
9	20	7	2,22	940
9	20	2	,57	480
8	20	2	,49	430
7	20	2	,55	440
6	20	2	,62	450
5	20	2	,69	460
4	20	2	,76	470
3	20	3	,86	490
2	20	3	,95	500
1	20	5	1,79	740

СТОЯК-11

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	КВ12		6880
2	15	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
5	20	4	1,26	860
4	20	4	1,39	870
3	20	4	1,48	870
2	20	5	1,66	870
1	20	РЕГИСТР		3100

СТОЯК-14

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	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	2,88	1910
8	20	6	1,89	1320
7	20	6	2,06	1320
6	20	7	2,24	1320
5	20	7	2,46	1320
4	20	8	2,69	1320
3	20	9	2,97	1320
2	20	10	3,29	1320
1	20	10	3,54	1110

СТОЯК- 9

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	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	4	1,36	1180
8	20	3	,94	910
7	20	3	1,09	910
6	20	4	1,19	910
5	20	4	1,32	910
4	20	4	1,45	910
3	20	5	1,59	910
2	20	5	1,76	910
1	20	9	3,05	1210

СТОЯК-15

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	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	2,96	1910
8	20	6	1,94	1320
7	20	6	2,12	1320
6	20	7	2,32	1320
5	20	8	2,56	1320
4	20	8	2,84	1320
3	20	9	3,14	1320
2	20	10	3,49	1320
1	20	11	3,75	1110

СТОЯК- 6

N ЭТ	АУЗ	ЧСК	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	4	1,39	1180
8	20	3	,97	910
7	20	3	1,12	910
6	20	4	1,22	910
5	20	4	1,35	910
4	20	4	1,49	910
3	20	5	1,63	910
2	20	5	1,82	910
1	20	9	3,15	1210

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-
1	15	4	1,39	950	1	15	0	,00	0
2	20	2	,61	550	2	15	0	,00	0
3	20	2	,63	540	3	15	0	,00	0
4	20	2	,62	520	4	15	0	,00	0
5	20	2	,64	510	5	15	0	,00	0
6	20	2	,65	500	6	15	0	,00	0
7	20	2	,67	490	7	15	0	,00	0
8	20	2	,68	480	8	15	0	,00	0
9	20	3	,88	550	9	15	0	,00	0
9	20	2	,71	570	9	15	4	1,21	1000
8	20	2	,60	500	8	15	2	,78	730
7	20	2	,68	510	7	15	2	,84	730
6	20	2	,75	520	6	15	3	,90	730
5	20	2	,83	530	5	15	3	1,00	730
4	20	3	,91	540	4	15	3	1,09	730
3	20	3	1,04	560	3	15	4	1,19	730
2	20	3	1,15	570	2	15	4	1,33	730
1	20	7	2,26	870	1	15	8	2,60	1030

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
29	24	21	7	5	5	4	8	5	4	5	2	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ										
1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	661

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	19		17
2		Д20, М	38		11
3		Д25, М	64		32
4		Д32, М	36		16
5		Д40, М	6		3
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

6		МУФТОВЫЙ 15К418БР	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			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
16			Д15,М	159			2
17			Д20,М	436			24
18			Д25,М	43			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
19		КДР	Д15	10			
20		КДР	Д20	107			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
21		Т.МАЕВСКОГО		11			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	231,3			
23			СЕК	661			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-12-900					
24				1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,6 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ДВУМЯ ТОРЦАМИ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=35

Н НАС,ФАКТИЧ=1577,0

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

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	11	3,77	2230
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	11	3,70	2380
8	20	9	2,95	1850
7	20	9	3,21	1850
6	20	10	3,48	1850
5	20	12	3,90	1850

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	C ПРИБ,Г
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	4	1,51	970
2	20	3	,96	680
3	20	3	1,01	680
4	20	3	1,06	680
5	20	3	1,12	680
6	20	3	1,18	680
7	20	4	1,24	680
8	20	4	1,31	680
9	20	6	2,07	940
9	20	2	,59	480
8	20	2	,52	430
7	20	2	,57	440
6	20	2	,64	450
5	20	2	,70	460

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	11	3,81	2230
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	11	3,74	2380
8	20	9	2,99	1850
7	20	10	3,25	1850
6	20	11	3,55	1850
5	20	12	4,01	1850

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

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	4	1,52	970
2	20	3	,96	680
3	20	3	1,02	680
4	20	3	1,07	680
5	20	3	1,13	680
6	20	4	1,19	680
7	20	4	1,26	680
8	20	4	1,34	680
9	20	6	2,12	940
9	20	2	,61	480
8	20	2	,53	430
7	20	2	,59	440
6	20	2	,66	450
5	20	2	,72	460
4	20	2	,79	470
3	20	3	,88	490
2	20	3	,98	500
1	20	5	1,77	740

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q 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	4	1,25	860
4	20	4	1,38	870
3	20	5	1,54	870
2	20	5	1,67	870
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	8	2,80	1910
8	20	6	1,88	1320
7	20	6	2,04	1320
6	20	7	2,22	1320
5	20	7	2,43	1320
4	20	8	2,66	1320
3	20	9	2,92	1320
2	20	10	3,23	1320
1	20	10	3,49	1110

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	4	1,49	1180
8	15	3	1,10	910
7	15	3	1,18	910
6	15	4	1,27	910
5	20	4	1,30	910
4	20	4	1,42	910
3	20	5	1,56	910
2	20	5	1,73	910
1	20	8	2,87	1210

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	8	2,82	1910
8	20	6	1,88	1320
7	20	6	2,04	1320
6	20	7	2,22	1320
5	20	7	2,43	1320
4	20	8	2,65	1320
3	20	9	2,91	1320
2	20	9	3,21	1320
1	20	10	3,40	1110

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	4	1,50	1180
8	15	3	1,11	910
7	15	4	1,19	910
6	15	4	1,29	910
5	20	4	1,33	910
4	20	4	1,45	910
3	20	5	1,59	910
2	20	5	1,75	910
1	20	9	2,91	1210

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	1,37	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	.71	520	4	15	0	,00	0
5	15	2	.72	510	5	15	0	,00	0
6	20	2	.66	500	6	15	0	,00	0
7	20	2	.67	490	7	15	0	.00	0
8	20	2	,68	480	8	15	0	,00	0
9	20	3	,88	550	9	15	0	,00	0
9	20	2	.72	570	9	15	3	1,18	1000
8	20	2	.61	500	8	15	2	,76	730
7	20	2	.68	510	7	15	2	,81	730
6	20	2	.74	520	6	15	3	,86	730
5	20	2	.81	530	5	15	3	,94	730
4	20	3	,89	540	4	15	3	1,01	730
3	20	3	1,01	560	3	15	3	1,09	730
2	20	3	1.11	570	2	15	3	1,18	730
1	20	6	2.06	870	1	15	6	2.14	1030

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
28	26	19	8	8	4	5	7	5	5	2	2	1	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0		646	

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	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 ЗАГОРНЫЙ			

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

		МУФТОВЫЙ 15К4186Р					
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			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(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			
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ	Д15	24			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ	Д20	93			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО					
21				11			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			ЭКМ	226,1			
23			СЕК	646			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-12-900		1			
24							

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .6-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 121-043/1.2

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-38

Н НАС.ФАКТИЧ=1937,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	М1	20
2	01	25
2	М1	25
3	М2	20
4	01	25
4	02	25
4	М2	32
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	32
-	МО-2	32
-	ГЛ.С	32

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2.00К	.00П	1390
2	20	1,70К	.00П	1070
3	20	2.00К	.00П	1070
4	20	2,00К	.00П	1070
5	20	2,30К	.00П	1070
6	20	2,30К	.00П	1070
7	20	2,60К	.00П	1070
8	20	2,90К	.00П	1070
9	20	2.00К	2,30П	1450
9	20	.00К	.00П	0
8	20	.00К	.00П	0
7	20	.00К	.00П	0
6	20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	1,40К	.00П	970
2	20	,90К	.00П	680
3	20	1,10К	.00П	680
4	20	1,10К	.00П	680
5	20	1,10К	.00П	680
6	20	1,10К	.00П	680
7	20	1,40К	.00П	680
8	20	1,40К	.00П	680
9	20	2,30К	.00П	940
9	20	,65К	.00П	480
8	20	,65К	.00П	430
7	20	,65К	.00П	440
6	20	,90К	.00П	450

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-9

5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,60К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

5	20	,90К	,00П	460
4	20	1,10К	,00П	470
3	20	1,10К	,00П	490
2	20	1,40К	,00П	500
1	20	2,30К	,00П	740

СТОЯК- 4

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20 ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	
0	20	-	-	-	-	
1	20			2,30К	,00П	1390
2	20			1,70К	,00П	1070
3	20			2,00К	,00П	1070
4	20			2,00К	,00П	1070
5	20			2,30К	,00П	1070
6	20			2,60К	,00П	1070
7	20			2,60К	,00П	1070
8	20			2,90К	,00П	1070
9	20			2,30К	2,60П	1450
9	20			,00К	,00П	0
8	20			,00К	,00П	0
7	20			,00К	,00П	0
6	20			,00К	,00П	0
5	20			,00К	,00П	0
4	20			,00К	,00П	0
3	20			,00К	,00П	0
2	20			,00К	,00П	0
1	20			,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20 ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	
0	20	-	-	-	-	
1	20			1,40К	,00П	970
2	20			,90К	,00П	680
3	20			1,10К	,00П	680
4	20			1,10К	,00П	680
5	20			1,10К	,00П	680
6	20			1,10К	,00П	680
7	20			1,40К	,00П	680
8	20			1,40К	,00П	680
9	20			2,30К	,00П	940
9	20			,65К	,00П	480
8	20			,65К	,00П	430
7	20			,65К	,00П	440
6	20			,90К	,00П	450
5	20			,90К	,00П	460
4	20			1,10К	,00П	470
3	20			1,10К	,00П	490
2	20			1,40К	,00П	500
1	20			2,30К	,00П	740

СТОЯК-11

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20 ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	
0	20	-	-	-	-	
1	20	КВ12				6880
2	20			1,70К	,00П	870
3	20			1,70К	,00П	870
4	20			2,00К	,00П	870
5	20			2,00К	,00П	860
5	20			,00К	,00П	0
4	20			,00К	,00П	0
3	20			,00К	,00П	0
2	20			,00К	,00П	0
1	20	РЕГИСТР				310

СТОЯК- 10

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20 ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	
0	20	-	-	-	-	
1	15			1,70К	,00П	1100
2	15			1,10К	,00П	770
3	15			1,10К	,00П	770
4	15			1,10К	,00П	770
5	15			1,40К	,00П	770
6	15			1,40К	,00П	770
7	15			1,70К	,00П	770
8	15			1,70К	,00П	770
9	15			2,00К	,00П	770
9	15			,90К	,00П	300
8	15			,00К	,00П	0
7	15			,00К	,00П	0
6	20			,00К	,00П	0
5	20			,00К	,00П	0
4	20			,00К	,00П	0
3	20			,00К	,00П	0
2	20			,00К	,00П	0
1	20			,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N!	Д!	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!	15!	-	-	-
0!	20!	-	-	-
1!	15!	1,70К!	,00П!	1210!
2!	15!	1,40К!	,00П!	910!
3!	15!	1,40К!	,00П!	910!
4!	15!	1,40К!	,00П!	910!
5!	15!	1,70К!	,00П!	910!
6!	15!	1,70К!	,00П!	910!
7!	20!	1,70К!	,00П!	910!
8!	20!	2,00К!	,00П!	910!
9!	20!	2,00К!	,00П!	920!
9!	20!	,90К!	,00П!	260!
8!	20!	,00К!	,00П!	0!
7!	20!	,00К!	,00П!	0!
6!	20!	,00К!	,00П!	0!
5!	20!	,00К!	,00П!	0!
4!	20!	,00К!	,00П!	0!
3!	20!	,00К!	,00П!	0!
2!	20!	,00К!	,00П!	0!
1!	20!	,00К!	,00П!	0!

СТОЯК- 5

N!	Д!	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!	15!	-	-	-
0!	20!	-	-	-
1!	15!	1,70К!	,00П!	1100!
2!	15!	1,10К!	,00П!	770!
3!	15!	1,10К!	,00П!	770!
4!	15!	1,40К!	,00П!	770!
5!	15!	1,40К!	,00П!	770!
6!	15!	1,40К!	,00П!	770!
7!	15!	1,70К!	,00П!	770!
8!	15!	1,70К!	,00П!	770!
9!	15!	2,00К!	,00П!	770!
9!	15!	,90К!	,00П!	300!
8!	15!	,00К!	,00П!	0!
7!	15!	,00К!	,00П!	0!
6!	20!	,00К!	,00П!	0!
5!	20!	,00К!	,00П!	0!
4!	20!	,00К!	,00П!	0!
3!	20!	,00К!	,00П!	0!
2!	20!	,00К!	,00П!	0!
1!	20!	,00К!	,00П!	0!

СТОЯК- 6

N!	Д!	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ!	УЗ!	КОНЦ!	ПРОХ!	ПРИБ!
Г!	15!	-	-	-
0!	20!	-	-	-
1!	15!	1,70К!	,00П!	1210!
2!	15!	1,40К!	,00П!	910!
3!	15!	1,40К!	,00П!	910!
4!	15!	1,70К!	,00П!	910!
5!	15!	1,70К!	,00П!	910!
6!	15!	1,70К!	,00П!	910!
7!	15!	2,00К!	,00П!	910!
8!	20!	2,00К!	,00П!	910!
9!	20!	2,30К!	,00П!	880!
9!	20!	,90К!	,00П!	300!
8!	20!	,00К!	,00П!	0!
7!	20!	,00К!	,00П!	0!
6!	20!	,00К!	,00П!	0!
5!	20!	,00К!	,00П!	0!
4!	20!	,00К!	,00П!	0!
3!	20!	,00К!	,00П!	0!
2!	20!	,00К!	,00П!	0!
1!	20!	,00К!	,00П!	0!

СТОЯК- 7

N!	Д!	КОНВЕКТОР КВ20		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!	520!
5!	20!	,65К!	,00П!	510!
6!	20!	,65К!	,00П!	500!
7!	20!	,65К!	,00П!	490!
8!	20!	,65К!	,00П!	480!
9!	20!	,90К!	,00П!	550!
9!	20!	,90К!	,00П!	570!
8!	20!	,65К!	,00П!	500!
7!	20!	,65К!	,00П!	510!
6!	20!	,90К!	,00П!	520!
5!	20!	,90К!	,00П!	530!
4!	20!	1,10К!	,00П!	540!
3!	20!	1,10К!	,00П!	560!
2!	20!	1,40К!	,00П!	570!
1!	20!	2,30К!	,00П!	870!

СТОЯК- 8

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

Г	15	-	-
0	15	-	-
1	15	1.40К	,00П	1030
2	15	1.10К	,00П	730
3	15	1.10К	,00П	730
4	15	1.10К	,00П	730
5	15	1.10К	,00П	730
6	15	1.40К	,00П	730
7	15	1.40К	,00П	730
8	15	1.70К	,00П	730
9	15	2.60К	,00П	1000
9	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
1	15	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР											
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	
15	14	23	23	19	14	11	4	2	0	0	

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР											
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	1	1	0	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		А15,М	46		44
2		А20,М	46		6
3		А25,М	38		20
4		А32,М	34		17
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
5		А15	11		
6		А32	2		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:			

7			Д15	1		
8			Д20	10		
9			Д32	2		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
10			Д15	26		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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	185.8		
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

СЕРИЯ 121-043/1.2 17289-06

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-35

Н НАС.ФАКТИЧ=1847,9

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	25
4	О2	25
4	М2	32
-	МГ-1	32
-	МО-1	32
-	МГ-2	32
-	МО-2	32
-	ГЛ.С	32

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	3,20К	,00П	2230
2	25	2,90К	,00П	1850
3	25	3,20К	,00П	1850
4	25	3,20К	,00П	1850
5	25	3,50К	,00П	1850
6	25	1,70К	2,00П	1850
7	25	2,00К	2,30П	1850
8	25	2,30К	2,60П	1850
9	25	2,60К	2,90П	1800
9	25	1,70К	,00П	580
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	1,40К	,00П	970
2	20	,90К	,00П	680
3	20	,90К	,00П	680
4	20	1,10К	,00П	680
5	20	1,10К	,00П	680
6	20	1,10К	,00П	680
7	20	1,10К	,00П	680
8	20	1,40К	,00П	680
9	20	2,00К	,00П	940
9	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	450

17289-06

5	25	,00К	,00П	0		5	20	,90К	,00П	460
4	25	,00К	,00П	0		4	20	,90К	,00П	470
3	25	,00К	,00П	0		3	20	1,10К	,00П	490
2	25	,00К	,00П	0		2	20	1,10К	,00П	500
1	25	,00К	,00П	0		1	20	2,00К	,00П	740

41

СТОЯК- 4

Э	У	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1390
2	20	1,70К	,00П	1070
3	20	1,70К	,00П	1070
4	20	2,00К	,00П	1070
5	20	2,00К	,00П	1070
6	20	2,30К	,00П	1070
7	20	2,30К	,00П	1070
8	20	2,60К	,00П	1070
9	20	2,00К	2,30П	1450
9	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

Э	У	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	1,40К	,00П	970
2	20	,90К	,00П	680
3	20	,90К	,00П	680
4	20	1,10К	,00П	680
5	20	1,10К	,00П	680
6	20	1,10К	,00П	680
7	20	1,10К	,00П	680
8	20	1,40К	,00П	680
9	20	2,00К	,00П	940
9	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	450
5	20	,90К	,00П	460
4	20	,90К	,00П	470
3	20	1,10К	,00П	490
2	20	1,10К	,00П	500
1	20	2,00К	,00П	740

СТОЯК-11

Э	У	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ12		6880
2	20	1,40К	,00П	870
3	20	1,70К	,00П	870
4	20	1,70К	,00П	870
5	20	2,00К	,00П	860
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	РЕГИСТР		310

СТОЯК- 14

Э	У	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1710
2	20	2,00К	,00П	1320
3	20	2,30К	,00П	1320
4	20	2,30К	,00П	1320
5	20	2,60К	,00П	1320
6	20	2,00К	,00П	1020
7	20	2,30К	,00П	1020
8	20	2,60К	,00П	1000
9	20	2,60К	,00П	910
9	20	2,00К	1,70П	1000
8	20	,90К	,00П	320
7	20	,90К	,00П	300
6	20	,90К	,00П	300
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

СТОЯК- 9

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Р	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1210
2	15	1,40К	,00П	910
3	15	1,40К	,00П	910
4	15	1,70К	,00П	910
5	15	1,70К	,00П	910
6	15	2,00К	,00П	910
7	20	2,00К	,00П	910
8	20	2,30К	,00П	910
9	20	2,30К	,00П	920
9	20	,90К	,00П	260
8	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 5

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1100
2	15	1,10К	,00П	770
3	15	1,10К	,00П	770
4	15	1,40К	,00П	770
5	15	1,40К	,00П	770
6	15	1,70К	,00П	770
7	15	1,70К	,00П	770
8	15	2,00К	,00П	770
9	15	2,30К	,00П	770
9	15	,90К	,00П	300
8	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 6

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Р	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1210
2	15	1,40К	,00П	910
3	15	1,40К	,00П	910
4	15	1,70К	,00П	910
5	15	1,70К	,00П	910
6	15	2,00К	,00П	910
7	15	2,00К	,00П	910
8	20	2,30К	,00П	910
9	20	2,60К	,00П	880
9	20	,90К	,00П	300
8	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
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	520
5	20	,65К	,00П	510
6	20	,65К	,00П	500
7	20	,65К	,00П	490
8	20	,65К	,00П	480
9	20	,90К	,00П	550
9	20	,90К	,00П	570
8	20	,65К	,00П	500
7	20	,90К	,00П	510
6	20	,90К	,00П	520
5	20	1,10К	,00П	530
4	20	1,10К	,00П	540
3	20	1,10К	,00П	560
2	20	1,40К	,00П	570
1	20	2,60К	,00П	870

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

F	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1.70К	,00П	1030
2	15	1,10К	,00П	730
3	15	1,10К	.00П	730
4	15	1.10К	.00П	730
5	15	1,40К	,00П	730
6	15	1,40К	,00П	730
7	15	1,70К	,00П	730
8	15	1,70К	,00П	730
9	15	2,90К	.00П	1000
9	15	.00К	.00П	0
8	15	,00К	.00П	0
7	15	.00К	,00П	0
6	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	,00П	0
4	15	.00К	,00П	0
3	15	.00К	,00П	0
2	15	.00К	,00П	0
1	15	.00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0,90	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
16	18	20	15	16	21	4	11	1	3	13

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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		91
3		Д25,М	58		30
4		Д32,М	34		17
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР			
5		Д15	9		
6		Д20	1		
7		Д25	1		
8		Д32	2		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			

121-ОЧЗ/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		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	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ЗО-				
		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	211.3			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
20		С КОЖУХОМ КВ20-12-900	1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .6-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС,ФАКТИЧ=1353,6

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	М1	20
2	01	32
2	М1	40
3	М2	20
4	01	25
4	02	25
4	М2	32
-	МГ-1	40
-	МО-1	40
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ.С	50

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Р	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,00К	,00П	1390
2	20	1,70К	,00П	1070
3	20	1,70К	,00П	1070
4	20	2,00К	,00П	1070
5	20	2,00К	,00П	1070
6	20	2,30К	,00П	1070
7	20	2,60К	,00П	1070
8	20	2,60К	,00П	1070
9	20	2,00К	2,30П	1450
9	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	1,40К	,00П	970
2	20	,90К	,00П	680
3	20	,90К	,00П	680
4	20	1,10К	,00П	680
5	20	1,10К	,00П	680
6	20	1,10К	,00П	680
7	20	1,10К	,00П	680
8	20	1,40К	,00П	680
9	20	2,00К	,00П	940
9	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	450

17289-00

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

5	20	,90К	,00П	460
4	20	,90К	,00П	470
3	20	1,10К	,00П	490
2	20	1,10К	,00П	500
1	20	2,00К	,00П	740

ЦБ

СТОЯК-13

№ ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	3,20К	,00П	2230
2	25	2,90К	,00П	1850
3	25	3,20К	,00П	1850
4	25	3,20К	,00П	1850
5	25	3,50К	,00П	1850
6	25	1,70К	2,00П	1850
7	25	2,00К	2,30П	1850
8	25	2,00К	2,30П	1850
9	25	2,60К	2,90П	1800
9	25	1,70К	,00П	580
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

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

СТОЯК-11

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

СТОЯК- 10

№ ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1100
2	15	1,10К	,00П	770
3	15	1,10К	,00П	770
4	15	1,10К	,00П	770
5	15	1,40К	,00П	770
6	15	1,40К	,00П	770
7	15	1,70К	,00П	770
8	15	1,70К	,00П	770
9	15	2,00К	,00П	770
9	15	,90К	,00П	300
8	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1210
2	15	1,40К	,00П	910
3	15	1,40К	,00П	910
4	15	1,40К	,00П	910
5	15	1,70К	,00П	910
6	15	1,70К	,00П	910
7	20	2,00К	,00П	910
8	20	2,00К	,00П	910
9	20	2,00К	,00П	920
9	20	,90К	,00П	260
8	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 15

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1710
2	20	2,00К	,00П	1320
3	20	2,30К	,00П	1320
4	20	2,60К	,00П	1320
5	20	2,60К	,00П	1320
6	20	2,00К	,00П	1020
7	20	2,30К	,00П	1020
8	20	2,60К	,00П	1000
9	20	2,60К	,00П	910
9	20	2,00К	,0П	1000
8	20	,90К	,00П	320
7	20	,90К	,00П	300
6	20	,90К	,00П	300
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 6

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1210
2	15	1,40К	,00П	910
3	15	1,40К	,00П	910
4	15	1,70К	,00П	910
5	15	1,70К	,00П	910
6	15	2,00К	,00П	910
7	20	2,00К	,00П	910
8	20	2,30К	,00П	910
9	20	2,60К	,00П	880
9	20	,90К	,00П	300
8	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
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	520
5	20	,65К	,00П	510
6	20	,65К	,00П	500
7	20	,65К	,00П	490
8	20	,65К	,00П	480
9	20	,90К	,00П	550
9	20	,90К	,00П	570
8	20	,65К	,00П	500
7	20	,90К	,00П	510
6	20	,90К	,00П	520
5	20	1,10К	,00П	530
4	20	1,10К	,00П	540
3	20	1,10К	,00П	560
2	20	1,40К	,00П	570
1	20	2,60К	,00П	870

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г	15	-	-
О	15	-	-
1	15	1.40К	,00П	1030
2	15	1,10К	,00П	730
3	15	1.10К	,00П	730
4	15	1.10К	,00П	730
5	15	1,40К	,00П	730
6	15	1,40К	,00П	730
7	15	1,40К	,00П	730
8	15	1,70К	,00П	730
9	15	2,60К	,00П	1000
9	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
1	15	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0,90	1.10	1.40	1,70	2,00	2.30	2,60	2,90	3,20	3,50
16	18	21	17	16	21	4	11	1	3	1

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1,10	1,40	1.70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	1	1	3	0	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 15К418БР			
7		Д15	9		
8		Д20	1		
9		Д25	1		
10		Д40	1		

121-ОЧЗ/1.2 РАЗДЕЛ 0-6

	ГОСТ2704-77	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 10519БК ИСП.3				
15			Д15	26		
	ГОСТ 6437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
16			Д50	2		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17	Вып.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛРНИЕ(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	208,3		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-12-900				
23				1		

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

Н НАС.ФАКТИЧ=1825,8

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	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	3,20К	,00П	2230
2	25	2,90К	,00П	1850
3	25	2,90К	,00П	1850
4	25	3,20К	,00П	1850
5	25	3,50К	,00П	1850
6	25	1,70К	2,00П	1850
7	25	2,00К	2,30П	1850
8	25	2,00К	2,30П	1850
9	25	2,30К	2,60П	1800
9	25	1,40К	,00П	580
8	25	,00К	,00П	0
7	25	,00К	,00П	0
6	25	,00К	,00П	0

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	970
2	20	,90К	,00П	680
3	20	,90К	,00П	680
4	20	1,10К	,00П	680
5	20	1,10К	,00П	680
6	20	1,10К	,00П	680
7	20	1,10К	,00П	680
8	20	1,40К	,00П	680
9	20	2,00К	,00П	940
9	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	450

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

5	20	,65К	,00П	460
4	20	,90К	,00П	470
3	20	,90К	,00П	490
2	20	1,10К	,00П	500
1	20	2,00К	,00П	740

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	3,20К	,00П	2230
2	25	2,90К	,00П	1850
3	25	2,90К	,00П	1850
4	25	3,20К	,00П	1850
5	25	3,50К	,00П	1850
6	25	1,70К	2,00П	1850
7	25	2,00К	2,30П	1850
8	25	2,00К	2,30П	1850
9	25	2,30К	2,60П	1800
9	25	1,40К	,00П	580
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 ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	970
2	20	,90К	,00П	680
3	20	,90К	,00П	680
4	20	1,10К	,00П	680
5	20	1,10К	,00П	680
6	20	1,10К	,00П	680
7	20	1,10К	,00П	680
8	20	1,40К	,00П	680
9	20	2,00К	,00П	940
9	20	,65К	,00П	480
8	20	,65К	,00П	430
7	20	,65К	,00П	440
6	20	,65К	,00П	450
5	20	,65К	,00П	460
4	20	,90К	,00П	470
3	20	,90К	,00П	490
2	20	1,10К	,00П	500
1	20	2,00К	,00П	740

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	КВ12		6880
2	20	1,40К	,00П	870
3	20	1,70К	,00П	870
4	20	1,70К	,00П	870
5	20	2,00К	,00П	860
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	РЕГИСТР		310

СТОЯК- 14

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1710
2	20	2,00К	,00П	1320
3	20	2,30К	,00П	1320
4	20	2,30К	,00П	1320
5	20	2,60К	,00П	1320
6	20	2,00К	,00П	1020
7	20	2,30К	,00П	1020
8	20	2,60К	,00П	1020
9	20	2,60К	,00П	1110
9	20	1,70К	1,40П	800
8	20	,90К	,00П	300
7	20	,90К	,00П	300
6	20	,90К	,00П	300
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 9

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1210
2	15	1,40К	,00П	910
3	15	1,40К	,00П	910
4	15	1,70К	,00П	910
5	15	1,70К	,00П	910
6	15	2,00К	,00П	910
7	20	2,00К	,00П	910
8	20	2,00К	,00П	910
9	20	2,30К	,00П	920
9	20	,90К	,00П	260
8	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 15

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1710
2	20	2,00К	,00П	1320
3	20	2,30К	,00П	1320
4	20	2,60К	,00П	1320
5	20	2,60К	,00П	1320
6	20	2,00К	,00П	1020
7	20	2,30К	,00П	1020
8	20	2,60К	,00П	1000
9	20	2,60К	,00П	910
9	20	2,00К	1,70П	1000
8	20	,90К	,00П	320
7	20	,90К	,00П	300
6	20	,90К	,00П	300
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 6

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1210
2	15	1,40К	,00П	910
3	15	1,40К	,00П	910
4	15	1,70К	,00П	910
5	15	1,70К	,00П	910
6	15	2,00К	,00П	910
7	20	2,00К	,00П	910
8	20	2,30К	,00П	910
9	20	2,60К	,00П	880
9	20	,90К	,00П	300
8	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 7

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q 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	520
5	20	,65К	,00П	510
6	20	,65К	,00П	500
7	20	,65К	,00П	490
8	20	,65К	,00П	480
9	20	,90К	,00П	550
9	20	,90К	,00П	570
8	20	,65К	,00П	500
7	20	,90К	,00П	510
6	20	,90К	,00П	520
5	20	1,10К	,00П	530
4	20	1,10К	,00П	540
3	20	1,10К	,00П	560
2	20	1,40К	,00П	570
1	20	2,60К	,00П	870

СТОЯК- 8

ЭТ	УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ

Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1.40К	.00П	1030
2	15	1.10К	.00П	730
3	15	1.10К	.00П	730
4	15	1.10К	.00П	730
5	15	1.40К	.00П	730
6	15	1.40К	.00П	730
7	15	1.40К	.00П	730
8	15	1.70К	.00П	730
9	15	2.60К	.00П	1000
9	15	.00К	.00П	0
8	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
6	15	.00К	.00П	0
5	15	.00К	.00П	0
4	15	.00К	.00П	0
3	15	.00К	.00П	0
2	15	.00К	.00П	0
1	15	.00К	.00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
18	20	16	17	11	20	9	12	4	4	2
ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2,30	2,60	2,90	3.20	3,50
0	0	4	0	1	2	4	2	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 15К418БР			
6		Д15	7		
7		Д20	2		
8		Д25	2		
9		Д32	2		

121-043/12 РАЗДЕЛ 0-6

	ГОСТ2704-77	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			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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			ЭКМ	233,4			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ	КВ20-12-900	1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7 КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

gost.e-ecolog.ru