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 0-7

Расчетные таблицы системы отопления на температуру - 40°С (двойное остекление в раздельных переплетах) с радиаторами "М.I40-АО" и конвекторами "Комфорт а 20"

17289-07

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

Москва

gost.e-ecolog.ru

17289-07

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 О-7

Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°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

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-40

Н НАС.ФАКТИЧ=2322.2

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	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	7	12.34	1680
8	20	5	1,75	1300
7	20	6	1,91	1300
6	20	6	2,08	1300
5	20	7	2,28	1300

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	5	1,75	1120
2	20	4	1,21	820
3	20	4	1,28	820
4	20	4	1,35	820
5	20	4	1,42	820
6	20	4	1,50	820
7	20	5	1.58	820
8	20	5	1,68	820
9	20	8	2.63	1090
9	20	2	,74	560
8	20	2	,64	500
7	20	2	,72	520
6	20	2	,79	530
5	20	3	,85	540

СТОЯК- 4

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	7	12,37	1680
8	20	5	1,78	1300
7	20	6	1,93	1300
6	20	6	2,11	1300
5	20	7	2,31	1300

! 4!20! 7!2,50! 1300!	! 4!20! 3! ,93! 550!	! 4!20! 8!2,55! 1300!
! 3!20! 8!2,75! 1300!	! 3!20! 3!1,02! 560!	! 3!20! 8!2,82! 1300!
! 2!20! 9!3.04! 1300!	! 2!20! 3!1,11! 570!	! 2!20! 9!3,12! 1300!
! 1!20!14!4.79! 1620!	! 1!20! 6!1,93! 820!	! 1!20!15!4,95! 1620!

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	5	1,77	1120
2	20	4	1,22	820
3	20	4	1,29	820
4	20	4	1,36	820
5	20	4	1,44	820
6	20	4	1.52	820
7	20	5	1,61	820
8	20	5	1,71	820
9	20	8	2,64	1080
9	20	2	,75	560
8	20	2	,65	500
7	20	2	.74	520
6	20	2	,80	530
5	20	3	,87	540
4	20	3	,95	550
3	20	3	1,04	560
2	20	3	1,13	570
1	20	6	1,97	820

СТОЯК-11

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	7	2.29	1390
4	20	7	2,51	1390
3	20	8	2,74	1390
2	20	9	3,00	1390
1	20	РЕГИСТР		330

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	5	1,64	1250
8	15	3	1.18	950
7	15	4	1.27	950
6	15	4	1,39	950
5	15	4	1,52	950
4	15	5	1,65	950
3	15	5	1.83	950
2	15	6	2.01	950
1	15	10	3,51	1280

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	5	1,83	1430
8	20	4	1.45	1160
7	20	5	1.58	1160
6	20	5	1,73	1160
5	20	6	1,90	1160
4	20	6	2.09	1160
3	20	7	2,31	1160
2	20	8	2,57	1160
1	20	12	4,03	1460

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	5	1,66	1250
8	15	4	1,19	950
7	15	4	1,31	950
6	15	4	1,44	950
5	15	5	1,56	950
4	15	5	1,73	950
3	15	6	1,91	950
2	15	6	2,13	950
1	15	11	3,71	1280

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	6	1,98	1430
8	20	4	1,51	1160
7	20	5	1,65	1160
6	20	5	1,82	1160
5	20	6	2,00	1160
4	20	7	2,22	1160
3	20	7	2,50	1160
2	20	8	2.78	1160
1	20	13	4,40	1460

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	1,52	1030	1	15	0	,00	0
2	15	2	,80	620	2	15	0	,00	0
3	20	2	,75	610	3	15	0	,00	0
4	20	2	,76	600	4	15	0	,00	0
5	20	2	,77	590	5	15	0	,00	0
6	20	2	,78	580	6	15	0	,00	0
7	20	2	,80	570	7	15	0	,00	0
8	20	2	,79	550	8	15	0	,00	0
9	20	3	1,00	630	9	15	0	,00	0
9	20	2	,80	650	9	15	4	1,46	1150
8	20	2	,68	570	8	15	3	1,02	880
7	20	2	,77	590	7	15	3	1,11	880
6	20	2	,84	600	6	15	4	1,20	880
5	20	3	,91	610	5	15	4	1,32	880
4	20	3	1,00	620	4	15	4	1,45	880
3	20	3	1,09	630	3	15	5	1,58	880
2	20	4	1,19	640	2	15	5	1.74	880
1	20	7	2,20	950	1	15	9	3.03	1180

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ	19	15	24	21	13	11	8	4	1	1	1	1	1	1

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	ВСЕГО СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	614

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 15К41Б6Р			

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 22505-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3					
11			Д15	26			
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
12	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1			
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:					
13			Д15,М	288			10
14			Д20,М	349			16
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
15		КДР	Д15	30			
16		КДР	Д20	87			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		11			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
18			ЭКМ	214,9			
19			СЕК	614			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ К820-13-1200		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-40

Н НАС.ФАКТИЧ=2450,3

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
-	ГА.С	32

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
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	7	2,28	1680
8	20	5	1,75	1300
7	20	6	1,89	1300
6	20	6	2,06	1300
5	20	7	2,23	1300

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,79	1120
2	20	4	1,23	820
3	20	4	1.30	820
4	20	4	1.36	820
5	20	4	1.44	820
6	20	4	1.51	820
7	20	5	1,58	820
8	20	5	1.68	820
9	20	7	2.49	1090
9	20	2	.77	560
8	20	2	,67	500
7	20	2	,75	520
6	20	2	,82	530
5	20	3	,88	540

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
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	7	2,29	1680
8	20	5	1,76	1300
7	20	6	1,90	1300
6	20	6	2,08	1300
5	20	7	2,25	1300

4	20	7	2.45	1300	4	20	3	,96	550	4	20	7	2,47	1300
3	20	8	2,78	1300	3	20	3	1,04	560	3	20	8	2,80	1300
2	20	9	3,04	1300	2	20	3	1.13	570	2	20	9	3,07	1300
1	20	13	4.55	1620	1	20	6	1.92	820	1	20	14	4,59	1620

8

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	5	1.73	1120
2	20	4	1.23	820
3	20	4	1.30	820
4	20	4	1.36	820
5	20	4	1,43	820
6	20	4	1,50	820
7	20	5	1,57	820
8	20	5	1.66	820
9	20	7	2,44	1080
9	20	2	,76	560
8	20	2	,66	500
7	20	2	,74	520
6	20	2	,79	530
5	20	3	,85	540
4	20	3	,93	550
3	20	3	1.01	560
2	20	3	1,09	570
1	20	5	1.85	820

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	КВ10		6880
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
5	20	7	2.24	1390
4	20	7	2,45	1390
3	20	8	2.66	1390
2	20	9	2.93	1390
1	20	РЕГИСТР		330

СТОЯК-10

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	1,62	1250
8	15	4	1,19	950
7	15	4	1,30	950
6	15	4	1,42	950
5	15	5	1,54	950
4	15	5	1,69	950
3	20	5	1,78	950
2	20	6	1,95	950
1	20	10	3,34	1280

СТОЯК- 9

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	6	1,89	1430
8	20	4	1.49	1160
7	20	5	1,61	1160
6	20	5	1,75	1160
5	20	6	1.91	1160
4	20	6	2.10	1160
3	20	7	2.31	1160
2	20	8	2.55	1160
1	20	12	3.91	1460

СТОЯК- 5

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	1,63	1250
8	15	4	1,21	950
7	15	4	1,32	950
6	15	4	1,43	950
5	15	5	1,56	950
4	15	5	1,71	950
3	20	5	1,80	950
2	20	6	1,98	950
1	20	10	3,40	1280

СТОЯК- 6

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	6	1,92	1430
8	15	5	1.59	1160
7	20	5	1.65	1160
6	20	5	1,82	1160
5	20	6	1,98	1160
4	20	6	2.19	1160
3	20	7	2,41	1160
2	20	8	2,66	1160
1	20	12	4,11	1460

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-7

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-
1	15	4	1.50	1030	1	15	0	.00	0
2	15	2	,83	620	2	15	0	,00	0
3	15	2	,84	610	3	15	0	.00	0
4	20	2	,78	600	4	15	0	,00	0
5	20	2	,79	590	5	15	0	,00	0
6	20	2	,81	580	6	15	0	,00	0
7	20	2	,82	570	7	15	0	,00	0
8	20	2	.81	550	8	15	0	,00	0
9	20	3	1,02	630	9	15	0	,00	0
9	20	2	,83	650	9	15	4	1,44	1150
8	20	2	.71	570	8	15	3	1,05	880
7	20	2	,79	590	7	15	3	1,13	880
6	20	3	,86	600	6	15	4	1.21	880
5	20	3	,94	610	5	15	4	1,32	880
4	20	3	1,03	620	4	15	4	1.44	880
3	20	3	1,12	630	3	15	5	1,56	880
2	20	4	1.22	640	2	15	5	1.71	880
1	20	6	2,18	950	1	15	8	2.86	1180

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
18	15	23	24	14	12	6	3	2	0	2	1	1	

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	607

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

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	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
11	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
12			Д15,М	251		13
13			Д20,М	386		13
14	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		28		
15	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		89		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
16		Т.МАЕВСКОГО		11		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
17			ЭКМ	212,4		
18			СЕК	607		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-10-600		1		
19						

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-40

Н НАС.ФАКТИЧ=2022,1

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	4,53	2460
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	13	4,26	2610
8	20	10	3,48	2080
7	20	11	3,78	2080
6	20	12	4,12	2080
5	20	13	4,52	2080

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	5	1,75	1120
2	20	4	1,21	820
3	20	4	1,29	820
4	20	4	1,36	820
5	20	4	1,44	820
6	20	4	1,52	820
7	20	5	1,60	820
8	20	5	1,71	820
9	20	8	2,67	1090
9	20	2	,75	560
8	20	2	,65	500
7	20	2	,74	520
6	20	2	,80	530
5	20	3	,87	540

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	7	2,37	1680
8	20	5	1,78	1300
7	20	6	1,93	1300
6	20	6	2,11	1300
5	20	7	2,31	1300

4	20	15	4,96	2080	4	20	3	,96	550	4	20	8	2,55	1300
3	20	16	5,52	2080	3	20	3	1,04	560	3	20	8	2,82	1300
2	20	19	6,32	2080	2	20	3	1,13	570	2	20	9	3,12	1300
1	25	0	,00	0	1	20	6	1,99	820	1	20	15	4,95	1620

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	5	1,77	1120
2	20	4	1,22	820
3	20	4	1,29	820
4	20	4	1,36	820
5	20	4	1,44	820
6	20	4	1,52	820
7	20	5	1,61	820
8	20	5	1,71	820
9	20	8	2,64	1080
9	20	2	,75	560
8	20	2	,65	500
7	20	2	,74	520
6	20	2	,80	530
5	20	3	,87	540
4	20	3	,95	550
3	20	3	1,04	560
2	20	3	1,13	570
1	20	6	1,97	820

СТОЯК-11

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	7	2,29	1390
4	20	7	2,51	1390
3	20	8	2,74	1390
2	20	9	3,00	1390
1	20	РЕГИСТР		330

СТОЯК-14

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	1,00	700
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	10	3,27	2130
8	20	7	2,29	1540
7	20	7	2,48	1540
6	20	8	2,68	1540
5	20	9	2,92	1540
4	20	9	3,21	1540
3	20	10	3,51	1540
2	20	11	3,85	1540
1	20	11	3,72	1230

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	1,78	1430
8	20	4	1,39	1160
7	20	5	1,58	1160
6	20	5	1,73	1160
5	20	6	1,90	1160
4	20	6	2,09	1160
3	20	7	2,31	1160
2	20	8	2,57	1160
1	20	12	4,04	1460

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	5	1,67	1250
8	15	4	1,19	950
7	15	4	1,31	950
6	15	4	1,44	950
5	15	5	1,57	950
4	15	5	1,74	950
3	15	6	1,93	950
2	15	6	2,15	950
1	15	11	3,74	1280

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	6	1,98	1430
8	20	4	1,51	1160
7	20	5	1,65	1160
6	20	5	1,82	1160
5	20	6	2,00	1160
4	20	7	2,22	1160
3	20	7	2,50	1160
2	20	8	2,78	1160
1	20	13	4,40	1460

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	1,52	1030	1	15	0	,00	0
2	15	2	,80	620	2	15	0	,00	0
3	20	2	,75	610	3	15	0	,00	0
4	20	2	,76	600	4	15	0	,00	0
5	20	2	,77	590	5	15	0	,00	0
6	20	2	,79	580	6	15	0	,00	0
7	20	2	,80	570	7	15	0	,00	0
8	20	2	,79	550	8	15	0	,00	0
9	20	3	1,00	630	9	15	0	,00	0
9	20	2	,80	650	9	15	4	1,46	1150
8	20	2	,68	570	8	15	3	1,03	880
7	20	2	,77	590	7	15	3	1,11	880
6	20	2	,84	600	6	15	4	1,20	880
5	20	3	,91	610	5	15	4	1,32	880
4	20	3	1,00	620	4	15	4	1,45	880
3	20	3	1,09	630	3	15	5	1,58	880
2	20	4	1,19	640	2	15	5	1,75	880
1	20	7	2,22	950	1	15	9	3,05	1180

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
19	15	21	17	10	10	8	5	3	4	2	4	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	706		

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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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	247,1		
25		СЕК	706		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
26		С КОЖУХОМ КВ20-13-1200	1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,6-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=-40

Н НАС.ФАКТИЧ=2100,1

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	4,19	2460
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	4,06	2610
8	20	10	3.34	2080
7	20	11	3,60	2080
6	20	12	3,91	2080
5	20	13	4,37	2080

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1,79	1120
2	20	4	1,23	820
3	20	4	1,30	820
4	20	4	1,37	820
5	20	4	1,44	820
6	20	4	1,51	820
7	20	5	1,58	820
8	20	5	1,68	820
9	20	7	2,49	1090
9	20	2	,77	560
8	20	2	,67	500
7	20	2	.75	520
6	20	2	.82	530
5	20	3	,88	540

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	7	2,29	1680
8	20	5	1,77	1300
7	20	6	1,92	1300
6	20	6	2,10	1300
5	20	7	2,28	1300

! 4!20!14!4,78! 2080!	! 4!20! 3! ,96! 550!	! 4!20! 7!2,52! 1300!
! 3!20!16!5,25! 2080!	! 3!20! 3!1,04! 560!	! 3!20! 8!2,83! 1300!
! 2!20!17!5,86! 2080!	! 2!20! 3!1,13! 570!	! 2!20! 9!3,14! 1300!
! 1!25! 0! ,00! 0!	! 1!20! 6!1,92! 820!	! 1!20!14!4,71! 1620!

СТОЯК- 3

!N ! А!ЧС! F ! Q ! !ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!20! 5!1,73! 1120!
! 2!20! 4!1,24! 820!
! 3!20! 4!1,30! 820!
! 4!20! 4!1,37! 820!
! 5!20! 4!1,44! 820!
! 6!20! 4!1,50! 820!
! 7!20! 5!1,58! 820!
! 8!20! 5!1,68! 820!
! 9!20! 7!2,46! 1080!
! 9!20! 2! ,77! 560!
! 8!20! 2! ,67! 500!
! 7!20! 2! ,75! 520!
! 6!20! 2! ,81! 530!
! 5!20! 3! ,88! 540!
! 4!20! 3! ,95! 550!
! 3!20! 3!1,04! 560!
! 2!20! 3!1,12! 570!
! 1!20! 6!1,90! 820!

СТОЯК-11

!N ! А!ЧС! F ! Q ! !ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!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! 7!2,28! 1390!
! 4!20! 7!2,50! 1390!
! 3!20! 8!2,73! 1390!
! 2!20! 9!3,00! 1390!
! 1!20!РЕГИСТР! 330!

СТОЯК-14

!N ! А!ЧС! F ! Q ! !ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!20! 3!1,00! 700!
! 2!20! 0! ,00! 0!
! 3!20! 0! ,00! 0!
! 4!20! 0! ,00! 0!
! 5!20! 0! ,00! 0!
! 6!20! 0! ,00! 0!
! 7!20! 0! ,00! 0!
! 8!20! 0! ,00! 0!
! 9!20! 0! ,00! 0!
! 9!20! 9!3,16! 2130!
! 8!20! 7!2,28! 1540!
! 7!20! 7!2,48! 1540!
! 6!20! 8!2,68! 1540!
! 5!20! 9!2,91! 1540!
! 4!20! 9!3,20! 1540!
! 3!20!10!3,50! 1540!
! 2!20!11!3,85! 1540!
! 1!20!11!3,76! 1230!

СТОЯК- 9

!N ! А!ЧС! F ! Q ! !ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 0! ,00! 0!
! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!15! 0! ,00! 0!
! 8!15! 0! ,00! 0!
! 9!15! 0! ,00! 0!
! 9!15! 6!1,91! 1430!
! 8!15! 5!1,58! 1160!
! 7!15! 5!1,72! 1160!
! 6!15! 6!1,88! 1160!
! 5!20! 6!1,99! 1160!
! 4!20! 7!2,20! 1160!
! 3!20! 7!2,45! 1160!
! 2!20! 8!2,71! 1160!
! 1!20!12!4,20! 1460!

СТОЯК- 5

!N ! А!ЧС! F ! Q ! !ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 0! ,00! 0!
! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!15! 0! ,00! 0!
! 8!15! 0! ,00! 0!
! 9!15! 0! ,00! 0!
! 9!15! 5!1,63! 1250!
! 8!15! 4!1,20! 950!
! 7!15! 4!1,31! 950!
! 6!15! 4!1,43! 950!
! 5!15! 5!1,55! 950!
! 4!15! 5!1,69! 950!
! 3!20! 5!1,78! 950!
! 2!20! 6!1,95! 950!
! 1!20!10!3,34! 1280!

СТОЯК- 6

!N ! А!ЧС! F ! Q ! !ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 0! ,00! 0!
! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!15! 0! ,00! 0!
! 8!15! 0! ,00! 0!
! 9!15! 0! ,00! 0!
! 9!15! 6!1,92! 1430!
! 8!15! 5!1,59! 1160!
! 7!20! 5!1,65! 1160!
! 6!20! 5!1,81! 1160!
! 5!20! 6!1,97! 1160!
! 4!20! 6!2,17! 1160!
! 3!20! 7!2,38! 1160!
! 2!20! 8!2,63! 1160!
! 1!20!12!4,06! 1460!

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	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-
1	15	4	1.50	1030	1	15	0	,00	0
2	15	2	,83	620	2	15	0	,00	0
3	15	2	,84	610	3	15	0	,00	0
4	15	2	,84	600	4	15	0	,00	0
5	20	2	,79	590	5	15	0	,00	0
6	20	2	,80	580	6	15	0	,00	0
7	20	2	,81	570	7	15	0	,00	0
8	20	2	,80	550	8	15	0	,00	0
9	20	3	1,00	630	9	15	0	,00	0
9	20	2	,81	650	9	15	4	1,42	1150
8	20	2	,70	570	8	15	3	1,03	880
7	20	2	,78	590	7	15	3	1,10	880
6	20	2	,84	600	6	15	3	1,18	880
5	20	3	,91	610	5	15	4	1,26	880
4	20	3	,99	620	4	15	4	1,36	880
3	20	3	1,08	630	3	15	4	1,47	880
2	20	3	1,17	640	2	15	5	1,58	880
1	20	6	2,07	950	1	15	8	2,64	1180

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ЛОГАЗОПРОВОДНЫХ 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 0-7

		МУФТОВЫЙ 15К418БР					
6			Д15	10			
7			Д25	1			
8			Д32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
		11566К:					
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			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(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			
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	242.2			
23			СЕК	692			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
24		С КОЖУХОМ КВ20-13-1200		11			

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-40

Н НАС.ФАКТИЧ=2410,8

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	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	7	2,34	1680
8	20	5	1,76	1300
7	20	6	1,91	1300
6	20	6	2,10	1300
5	20	7	2,29	1300

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	5	1,75	1120
2	20	4	1,21	820
3	20	4	1,28	820
4	20	4	1,35	820
5	20	4	1,42	820
6	20	4	1,50	820
7	20	5	1,59	820
8	20	5	1.70	820
9	20	8	2,64	1090
9	20	2	,74	560
8	20	2	,64	500
7	20	2	,72	520
6	20	2	,79	530
5	20	3	,86	540

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	13	4,52	2460
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	13	4,26	2610
8	20	10	3,46	2080
7	20	11	3,75	2080
6	20	12	4,08	2080
5	20	13	4,45	2080

4	20	7	2,53	1300	4	20	3	,94	550	4	20	14	4,89	2080
3	20	8	2,77	1300	3	20	3	1,02	560	3	20	16	5,37	2080
2	20	9	3,07	1300	2	20	3	1,11	570	2	20	18	6.13	2080
1	20	14	4.87	1620	1	20	6	1,94	820	1	25	0	,00	0

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	5	1,76	1120
2	20	4	1,22	820
3	20	4	1,29	820
4	20	4	1,36	820
5	20	4	1,44	820
6	20	4	1,52	820
7	20	5	1,60	820
8	20	5	1,71	820
9	20	8	2.64	1080
9	20	2	.75	560
8	20	2	,65	500
7	20	2	,74	520
6	20	2	.80	530
5	20	3	,87	540
4	20	3	,95	550
3	20	3	1.04	560
2	20	3	1,13	570
1	20	6	1,97	820

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	КВ13		6880
2	15	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	.00	0
5	20	0	,00	0
5	20	7	2.28	1390
4	20	7	2,49	1390
3	20	8	2,72	1390
2	20	9	3,06	1390
1	20	РЕГИСТР		330

СТОЯК-10

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	5	1,65	1250
8	15	4	1,19	950
7	15	4	1,31	950
6	15	4	1,43	950
5	15	5	1,57	950
4	15	5	1,73	950
3	15	6	1,91	950
2	15	6	2,13	950
1	15	11	3,72	1280

СТОЯК- 9

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	5	1.84	1430
8	20	4	1,46	1160
7	20	5	1,58	1160
6	20	5	1,74	1160
5	20	6	1.91	1160
4	20	6	2.11	1160
3	20	7	2.34	1160
2	20	8	2.60	1160
1	20	12	4.12	1460

СТОЯК-15

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	1,01	700
2	20	0	,00	0
3	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	10	3,32	2130
8	20	7	2.35	1540
7	20	8	2,56	1540
6	20	8	2,81	1540
5	20	9	3,05	1540
4	20	10	3,37	1540
3	20	11	3.72	1540
2	20	12	4,14	1540
1	20	12	4,05	1230

СТОЯК- 6

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	1,82	1430
8	20	4	1.43	1160
7	20	5	1,63	1160
6	20	5	1,79	1160
5	20	6	1,97	1160
4	20	6	2,19	1160
3	20	7	2,42	1160
2	20	8	2,70	1160
1	20	13	4,24	1460

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	Р ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-
1	15	4	1.52	1030	1	15	0	,00	0
2	20	2	.73	620	2	15	0	,00	0
3	20	2	.75	610	3	15	0	,00	0
4	20	2	,76	600	4	15	0	,00	0
5	20	2	,77	590	5	15	0	,00	0
6	20	2	,79	580	6	15	0	,00	0
7	20	2	.80	570	7	15	0	.00	0
8	20	2	,79	550	8	15	0	,00	0
9	20	3	1.01	630	9	15	0	,00	0
9	20	2	,81	650	9	15	4	1,46	1150
8	20	2	,69	570	8	15	3	1.03	880
7	20	2	.77	590	7	15	3	1,12	880
6	20	2	,84	600	6	15	4	1.21	880
5	20	3	.92	610	5	15	4	1,34	880
4	20	3	1,00	620	4	15	4	1.46	880
3	20	3	1,10	630	3	15	5	1,60	880
2	20	4	1,19	640	2	15	5	1,77	880
1	20	7	2,22	950	1	15	9	3,09	1180

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
19	15	21	18	10	9	8	4	3	3	4	4	2

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	705

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н А И М Е Н О В А Н И Е	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 ВО-					
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*:					
15			Д15,М	221			5
16			Д20,М	395			21
17			Д25,М	21			
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ					
18		КДР	Д15	19			
19		КДР	Д20	98			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
20		Т.МАЕВСКОГО		11			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
21			ЭКМ	246,7			
22			СЕК	705			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
23		С КОЖУХОМ КВ20-13-1200		1			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,6 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СПРАВА

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=2296,7

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
-	ГА,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	7	2.28	1680
8	20	5	1,75	1300
7	20	6	1,89	1300
6	20	6	2,07	1300
5	20	7	2,25	1300

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1,79	1120
2	20	4	1,23	820
3	20	4	1,30	820
4	20	4	1,37	820
5	20	4	1,44	820
6	20	4	1,51	820
7	20	5	1,58	820
8	20	5	1,68	820
9	20	7	2.51	1090
9	20	2	,77	560
8	20	2	,68	500
7	20	2	,76	520
6	20	2	,82	530
5	20	3	,89	540

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	13	4,23	2460
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	4,10	2610
8	20	10	3,38	2080
7	20	11	3,65	2080
6	20	12	3,96	2080
5	20	13	4,42	2080

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

СТОЯК- 3

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 5!1,80! 1120!
! 2!20! 4!1,24! 820!
! 3!20! 4!1,31! 820!
! 4!20! 4!1,38! 820!
! 5!20! 4!1,45! 820!
! 6!20! 4!1,52! 820!
! 7!20! 5!1,60! 820!
! 8!20! 5!1,70! 820!
! 9!20! 7!2,49! 1080!
! 9!20! 2! ,78! 560!
! 8!20! 2! ,68! 500!
! 7!20! 2! ,76! 520!
! 6!20! 2! ,83! 530!
! 5!20! 3! ,89! 540!
! 4!20! 3! ,97! 550!
! 3!20! 3!1,06! 560!
! 2!20! 3!1,14! 570!
! 1!20! 6!1,94! 820!

СТОЯК-11

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15!КВ10 ! 6880!
! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!20! 0! ,00! 0!
! 5!20! 0! ,00! 0!
! 5!20! 7!2,25! 1390!
! 4!20! 7!2,47! 1390!
! 3!20! 8!2,77! 1390!
! 2!20! 9!3,04! 1390!
! 1!20!РЕГИСТР! 330!

СТОЯК-10

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 0! ,00! 0!
! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!15! 0! ,00! 0!
! 8!15! 0! ,00! 0!
! 9!15! 0! ,00! 0!
! 9!15! 5!1,60! 1250!
! 8!15! 3!1,18! 950!
! 7!15! 4!1,27! 950!
! 6!15! 4!1,37! 950!
! 5!15! 4!1,49! 950!
! 4!15! 5!1,61! 950!
! 3!20! 5!1,68! 950!
! 2!20! 5!1,85! 950!
! 1!20! 9!3,11! 1280!

СТОЯК- 9

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 0! ,00! 0!
! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!15! 0! ,00! 0!
! 8!15! 0! ,00! 0!
! 9!15! 0! ,00! 0!
! 9!15! 6!1,88! 1430!
! 8!20! 4!1,47! 1160!
! 7!20! 5!1,58! 1160!
! 6!20! 5!1,73! 1160!
! 5!20! 6!1,87! 1160!
! 4!20! 6!2,05! 1160!
! 3!20! 7!2,25! 1160!
! 2!20! 7!2,48! 1160!
! 1!20!11!3,76! 1460!

СТОЯК-15

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!20! 3!1,01! 700!
! 2!20! 0! ,00! 0!
! 3!20! 0! ,00! 0!
! 4!20! 0! ,00! 0!
! 5!20! 0! ,00! 0!
! 6!20! 0! ,00! 0!
! 7!20! 0! ,00! 0!
! 8!20! 0! ,00! 0!
! 9!20! 0! ,00! 0!
! 9!20! 9!3,19! 2130!
! 8!20! 7!2,30! 1540!
! 7!20! 7!2,49! 1540!
! 6!20! 8!2,69! 1540!
! 5!20! 9!2,92! 1540!
! 4!20! 9!3,20! 1540!
! 3!20!10!3,50! 1540!
! 2!20!11!3,86! 1540!
! 1!20!11!3,76! 1230!

СТОЯК- 6

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 0! ,00! 0!
! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!15! 0! ,00! 0!
! 6!15! 0! ,00! 0!
! 7!15! 0! ,00! 0!
! 8!15! 0! ,00! 0!
! 9!15! 0! ,00! 0!
! 9!15! 6!1,92! 1430!
! 8!15! 5!1,59! 1160!
! 7!15! 5!1,73! 1160!
! 6!15! 6!1,88! 1160!
! 5!20! 6!1,99! 1160!
! 4!20! 7!2,20! 1160!
! 3!20! 7!2,44! 1160!
! 2!20! 8!2,70! 1160!
! 1!20!12!4,17! 1460!

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-
1	15	4	1,50	1030	1	15	0	,00	0
2	15	2	,83	620	2	15	0	,00	0
3	15	2	,84	610	3	15	0	,00	0
4	15	3	,85	600	4	15	0	,00	0
5	15	3	,87	590	5	15	0	,00	0
6	20	2	,83	580	6	15	0	,00	0
7	20	2	,84	570	7	15	0	,00	0
8	20	2	,83	550	8	15	0	,00	0
9	20	3	1,04	630	9	15	0	,00	0
9	20	3	,85	650	9	15	4	1,43	1150
8	20	2	.75	570	8	15	3	1,04	880
7	20	2	.83	590	7	15	3	1,12	880
6	20	3	,90	600	6	15	4	1.20	880
5	20	3	,99	610	5	15	4	1,31	880
4	20	3	1,08	620	4	15	4	1,42	880
3	20	3	1,18	630	3	15	5	1,53	880
2	20	4	1.28	640	2	15	5	1,68	880
1	20	7	2,27	950	1	15	8	2,79	1180

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
15	20	20	17	10	14	5	6	2	4	3	2	2

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	695

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			

		МУФТОВЫЙ 15К41БР					
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			
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*:					
17			Д15,М	218			10
18			Д20,М	406			16
19			Д25,М	13			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		27			
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		90			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
22		Т.МАЕВСКОГО		11			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
23			ЭКМ	243,2			
24			СЕК	695			
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ					
25		С КОЖУХОМ КВ20-10-600		11			

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-40

Н НАС.ФАКТИЧ=2257,4

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	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	13	4,48	2460
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	4,21	2610
8	20	10	3,39	2080
7	20	11	3,68	2080
6	20	12	4,00	2080
5	20	13	4,39	2080

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	5	1,75	1120
2	20	4	1,21	820
3	20	4	1,28	820
4	20	4	1,35	820
5	20	4	1,42	820
6	20	4	1,50	820
7	20	5	1,58	820
8	20	5	1,69	820
9	20	8	2,64	1090
9	20	2	,74	560
8	20	2	,64	500
7	20	2	,72	520
6	20	2	,79	530
5	20	3	,86	540

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	13	4.54	2460
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	13	4.27	2610
8	20	10	3.48	2080
7	20	11	3.78	2080
6	20	12	4.11	2080
5	20	13	4.50	2080

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-7

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

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	5	1,77	1120
2	20	4	1.23	820
3	20	4	1.30	820
4	20	4	1.37	820
5	20	4	1.44	820
6	20	5	1.53	820
7	20	5	1,63	820
8	20	5	1,73	820
9	20	8	2,68	1080
9	20	2	,76	560
8	20	2	,66	500
7	20	2	.75	520
6	20	2	.81	530
5	20	3	,88	540
4	20	3	,97	550
3	20	3	1,06	560
2	20	3	1,15	570
1	20	6	2.01	820

СТОЯК-11

N ЭТ	А 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	7	2,29	1390
4	20	7	2,52	1390
3	20	8	2,75	1390
2	20	9	3,09	1390
1	20	РЕГИСТР		330

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	1,00	700
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	10	3,28	2130
8	20	7	2,31	1540
7	20	7	2,51	1540
6	20	8	2,72	1540
5	20	9	2,96	1540
4	20	10	3,25	1540
3	20	11	3,59	1540
2	20	12	3,99	1540
1	20	12	3,92	1230

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	1,80	1430
8	20	4	1,41	1160
7	20	5	1.60	1160
6	20	5	1,76	1160
5	20	6	1.93	1160
4	20	6	2,14	1160
3	20	7	2.36	1160
2	20	8	2,63	1160
1	20	12	4,13	1460

СТОЯК-15

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	1,01	700
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	10	3,33	2130
8	20	7	2,35	1540
7	20	8	2,56	1540
6	20	8	2,82	1540
5	20	9	3,08	1540
4	20	10	3,40	1540
3	20	11	3,77	1540
2	20	12	4.19	1540
1	20	12	4,11	1230

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	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	5	1,83	1430
8	20	4	1,43	1160
7	20	5	1,63	1160
6	20	5	1.80	1160
5	20	6	1,98	1160
4	20	7	2,21	1160
3	20	7	2,47	1160
2	20	8	2,74	1160
1	20	13	4,34	1460

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	1,52	1030	1	15	0	,00	0
2	20	2	,73	620	2	15	0	,00	0
3	20	2	,75	610	3	15	0	,00	0
4	20	2	,76	600	4	15	0	,00	0
5	20	2	,77	590	5	15	0	,00	0
6	20	2	,79	580	6	15	0	,00	0
7	20	2	,80	570	7	15	0	,00	0
8	20	2	,79	550	8	15	0	,00	0
9	20	3	1,01	630	9	15	0	,00	0
9	20	2	,81	650	9	15	4	1,46	1150
8	20	2	,69	570	8	15	3	1,03	880
7	20	2	,78	590	7	15	3	1,12	880
6	20	2	,84	600	6	15	4	1,22	880
5	20	3	,92	610	5	15	4	1,34	880
4	20	3	1,01	620	4	15	4	1,48	880
3	20	3	1,10	630	3	15	5	1,64	880
2	20	4	1,21	640	2	15	5	1,79	880
1	20	7	2,25	950	1	15	9	3,13	1180

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
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 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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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	278,9		
23		СЕК	797		
	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 ДВУМЯ ТОРЦАМИ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=2158,1

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	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	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	12	4,20	2460
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	4,07	2610
8	20	10	3,34	2080
7	20	11	3,61	2080
6	20	12	3,93	2080
5	20	13	4,40	2080

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1.79	1120
2	20	4	1,23	820
3	20	4	1,30	820
4	20	4	1,37	820
5	20	4	1,44	820
6	20	4	1,51	820
7	20	5	1,58	820
8	20	5	1.68	820
9	20	7	2,50	1090
9	20	2	,77	560
8	20	2	,68	500
7	20	2	,76	520
6	20	2	,82	530
5	20	3	,88	540

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	13	4,24	2460
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	4,11	2610
8	20	10	3,39	2080
7	20	11	3,67	2080
6	20	12	3,99	2080
5	20	13	4,46	2080

4	20	14	4,80	2080
3	20	16	5,28	2080
2	20	17	5,88	2080
1	25	0	,00	0

4	20	3	,96	550
3	20	3	1,05	560
2	20	3	1,13	570
1	20	6	1,92	820

4	20	14	4,88	2080
3	20	16	5,39	2080
2	20	18	5,98	2080
1	25	0	,00	0

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,80	1120
2	20	4	1,24	820
3	20	4	1,31	820
4	20	4	1,38	820
5	20	4	1,45	820
6	20	4	1,52	820
7	20	5	1,60	820
8	20	5	1,70	820
9	20	7	2,50	1080
9	20	2	,78	560
8	20	2	,69	500
7	20	2	,77	520
6	20	2	,83	530
5	20	3	,90	540
4	20	3	,98	550
3	20	3	1,06	560
2	20	3	1,15	570
1	20	6	1,96	820

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	7	2,28	1390
4	20	7	2,49	1390
3	20	8	2,78	1390
2	20	9	3,06	1390
1	20	РЕГИСТР		330

СТОЯК-14

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	1,00	700
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	9	3,16	2130
8	20	7	2,28	1540
7	20	7	2,47	1540
6	20	8	2,66	1540
5	20	9	2,90	1540
4	20	9	3,18	1540
3	20	10	3,48	1540
2	20	11	3,82	1540
1	20	11	3,74	1230

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	6	1,91	1430
8	15	5	1,58	1160
7	15	5	1,71	1160
6	15	6	1,87	1160
5	20	6	1,97	1160
4	20	6	2,18	1160
3	20	7	2,40	1160
2	20	8	2,66	1160
1	20	12	4,10	1460

СТОЯК-15

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	1,01	700
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
9	20	0	,00	0
9	20	9	3,19	2130
8	20	7	2,29	1540
7	20	7	2,48	1540
6	20	8	2,68	1540
5	20	9	2,92	1540
4	20	9	3,19	1540
3	20	10	3,49	1540
2	20	11	3,83	1540
1	20	11	3,74	1230

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	6	1,92	1430
8	15	5	1,59	1160
7	15	5	1,73	1160
6	15	6	1,87	1160
5	20	6	1,98	1160
4	20	6	2,18	1160
3	20	7	2,39	1160
2	20	8	2,64	1160
1	20	12	4,07	1460

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	1,50	1030	1	15	0	,00	0
2	15	2	,83	620	2	15	0	,00	0
3	15	2	,84	610	3	15	0	,00	0
4	15	3	,85	600	4	15	0	,00	0
5	15	3	,87	590	5	15	0	,00	0
6	20	2	,82	580	6	15	0	,00	0
7	20	2	,83	570	7	15	0	,00	0
8	20	2	,82	550	8	15	0	,00	0
9	20	3	1,03	630	9	15	0	,00	0
9	20	2	,84	650	9	15	4	1,42	1150
8	20	2	,72	570	8	15	3	1.03	880
7	20	2	,81	590	7	15	3	1.10	880
6	20	3	,87	600	6	15	3	1,18	880
5	20	3	,95	610	5	15	4	1.26	880
4	20	3	1,04	620	4	15	4	1,36	880
3	20	3	1,13	630	3	15	4	1,47	880
2	20	4	1.22	640	2	15	5	1,58	880
1	20	6	2.18	950	1	15	8	2,63	1180

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

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

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	29		27
2		Д20,М	27		11
3		Д25,М	54		30
4		Д32,М	28		10
5		Д50,М	23		11
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			

		МУФТОВЫЙ 15К41БР					
6			А15	9			
7			А25	2			
8			А32	1			
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ					
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ					
		11Б66БК:					
9			А15	1			
10			А20	8			
11			А25	2			
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			
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)					
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-					
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО					
		ГОСТ 3262-75*:					
16			А15,М	173			7
17			А20,М	438			18
18			А25,М	27			
19	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		24			
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		93			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ					
21		Т.МАЕВСКОГО		11			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО					
22			Экм	273.7			
23			СЕК	782			
	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

РЯДОВАЯ

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС,ФАКТИЧ=2792,4

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	А	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,60К	,00П	1620
2	20	2,00К	,00П	1300
3	20	2,30К	,00П	1300
4	20	2,60К	,00П	1300
5	20	2,60К	,00П	1300
6	20	2,90К	,00П	1300
7	20	3,20К	,00П	1300
8	20	3,50К	,00П	1300
9	20	2,60К	2,90П	1680
9	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 2

N	А	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	1,70К	,00П	1120
2	20	1,10К	,00П	820
3	20	1,10К	,00П	820
4	20	1,40К	,00П	820
5	20	1,40К	,00П	820
6	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,70К	,00П	820
8	20	1,70К	,00П	820
9	20	2,60К	,00П	1090
9	20	,90К	,00П	560
8	20	,90К	,00П	500
7	20	,90К	,00П	520
6	20	1,10К	,00П	530

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

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

СТОЯК- 4

N	ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	20	2,60К	.00П		1620
2	20	2,00К	.00П		1300
3	20	2,30К	.00П		1300
4	20	2,60К	.00П		1300
5	20	2,60К	.00П		1300
6	20	2,90К	.00П		1300
7	20	3,20К	.00П		1300
8	20	3,50К	.00П		1300
9	20	2,30К	2,60П		1680
9	20	.00К	.00П		0
8	20	.00К	.00П		0
7	20	.00К	.00П		0
6	20	.00К	.00П		0
5	20	.00К	.00П		0
4	20	.00К	.00П		0
3	20	.00К	.00П		0
2	20	.00К	.00П		0
1	20	.00К	.00П		0

СТОЯК- 3

N	ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	20	1,70К	.00П		1120
2	20	1,10К	.00П		820
3	20	1,10К	.00П		820
4	20	1,40К	.00П		820
5	20	1,40К	.00П		820
6	20	1,40К	.00П		820
7	20	1,70К	.00П		820
8	20	1,70К	.00П		820
9	20	2,60К	.00П		1080
9	20	.90К	.00П		560
8	20	.90К	.00П		500
7	20	.90К	.00П		520
6	20	1,10К	.00П		530
5	20	1,10К	.00П		540
4	20	1,10К	.00П		550
3	20	1,40К	.00П		560
2	20	1,40К	.00П		570
1	20	2,60К	.00П		820

СТОЯК-11

N	ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	20	КВ13			6880
2	20	2,60К	.00П		1390
3	20	2,90К	.00П		1390
4	20	3,20К	.00П		1390
5	20	3,50К	.00П		1390
5	20	.00К	.00П		0
4	20	.00К	.00П		0
3	20	.00К	.00П		0
2	20	.00К	.00П		0
1	20	РЕГИСТР			330

СТОЯК- 10

N	ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	15	2,00К	.00П		1280
2	15	1,40К	.00П		950
3	15	1,40К	.00П		950
4	15	1,70К	.00П		950
5	15	1,70К	.00П		950
6	15	2,00К	.00П		950
7	15	2,00К	.00П		950
8	15	2,30К	.00П		950
9	15	2,60К	.00П		950
9	15	.90К	.00П		300
8	15	.00К	.00П		0
7	15	.00К	.00П		0
6	20	.00К	.00П		0
5	20	.00К	.00П		0
4	20	.00К	.00П		0
3	20	.00К	.00П		0
2	20	.00К	.00П		0
1	20	.00К	.00П		0

СТОЯК- 9

N	А	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1460
2	15	1,70К	,00П	1160
3	15	2,00К	,00П	1160
4	15	2,00К	,00П	1160
5	15	2,30К	,00П	1160
6	15	2,30К	,00П	1160
7	20	2,60К	,00П	1160
8	20	2,60К	,00П	1160
9	20	2,60К	,00П	1100
9	20	,00К	,90П	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- 5

N	А	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1280
2	15	1,40К	,00П	950
3	15	1,40К	,00П	950
4	15	1,70К	,00П	950
5	15	1,70К	,00П	950
6	15	2,00К	,00П	950
7	15	2,00К	,00П	950
8	15	2,30К	,00П	950
9	15	2,60К	,00П	950
9	15	,90К	,00П	300
8	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 6

N	А	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1460
2	15	1,70К	,00П	1160
3	15	2,00К	,00П	1160
4	15	2,00К	,00П	1160
5	15	2,30К	,00П	1160
6	15	2,30К	,00П	1160
7	15	2,60К	,00П	1160
8	20	2,00К	,00П	900
9	20	2,60К	,00П	1130
9	20	1,10К	,00П	300
8	20	,90К	,00П	260
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	А	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	1030
2	15	,65К	,00П	620
3	20	,65К	,00П	610
4	20	,65К	,00П	600
5	20	,65К	,00П	590
6	20	,65К	,00П	580
7	20	,65К	,00П	570
8	20	,65К	,00П	550
9	20	,90К	,00П	630
9	20	,90К	,00П	650
8	20	,65К	,00П	570
7	20	,90К	,00П	590
6	20	,90К	,00П	600
5	20	1,10К	,00П	610
4	20	1,10К	,00П	620
3	20	1,10К	,00П	630
2	20	1,40К	,00П	640
1	20	2,30К	,00П	950

СТОЯК- 8

N	А	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-7

Г	15	-	-
0	15	-	-
1	15	1,70К	,00П	1180
2	15	1,40К	,00П	880
3	15	1,40К	,00П	880
4	15	1,40К	,00П	880
5	15	1,70К	,00П	880
6	15	1,70К	,00П	880
7	15	2,00К	,00П	880
8	15	2,00К	,00П	880
9	15	2,90К	,00П	1150
9	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
1	15	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2,00	2,30	2,60	2,90	3.20	3,50
8	14	14	19	15	15	13	18	4	3	3

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	0	1	1	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 15КЧ18БР			
5		Д15	11		
6		Д32	2		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК;			

121-043/12-РАЗДЕЛ 0-7

7			Д15	1		
8			Д20	10		
9			Д32	2		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3				
10			Д15	26		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
11	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(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,ЧАЕВСКОГО		11		
14						
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"Д20				
15			ЭКМ	228,8		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-13-1200				
16				1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,6-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СЛЕВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС,ФАКТИЧ=2586,9

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	3,50К	,00П	2460
2	25	3,20К	,00П	2080
3	25	3,20К	,00П	2080
4	25	3,50К	,00П	2080
5	25	1,70К	2,00П	2080
6	25	2,00К	2,30П	2080
7	25	2,00К	2,30П	2080
8	25	2,30К	2,60П	2080
9	25	2,30К	2,60П	1900
9	25	2,00К	,00П	710
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	1120
2	20	1,10К	,00П	820
3	20	1,10К	,00П	820
4	20	1,40К	,00П	820
5	20	1,40К	,00П	820
6	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,40К	,00П	820
8	20	1,70К	,00П	820
9	20	2,30К	,00П	1090
9	20	,90К	,00П	560
8	20	,65К	,00П	500
7	20	,90К	,00П	520
6	20	,90К	,00П	530

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

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

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,30К	,00П	1620
2	20	2,00К	,00П	1300
3	20	2,30К	,00П	1300
4	20	2,30К	,00П	1300
5	20	2,60К	,00П	1300
6	20	2,90К	,00П	1300
7	20	3,20К	,00П	1300
8	20	3,50К	,00П	1300
9	20	2,30К	2,60П	1680
9	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	1,70К	,00П	1120
2	20	1,10К	,00П	820
3	20	1,10К	,00П	820
4	20	1,40К	,00П	820
5	20	1,40К	,00П	820
6	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,40К	,00П	820
8	20	1,70К	,00П	820
9	20	2,30К	,00П	1080
9	20	,90К	,00П	560
8	20	,65К	,00П	500
7	20	,90К	,00П	520
6	20	,90К	,00П	530
5	20	1,10К	,00П	540
4	20	1,10К	,00П	550
3	20	1,10К	,00П	560
2	20	1,40К	,00П	570
1	20	2,30К	,00П	820

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ10		6880
2	20	2,60К	,00П	1390
3	20	2,60К	,00П	1390
4	20	2,90К	,00П	1390
5	20	3,20К	,00П	1390
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	РЕГИСТР		330

СТОЯК- 14

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

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 5

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	,00П	1280
2	15	1,40К	,00П	950
3	15	1,70К	,00П	950
4	15	1,70К	,00П	950
5	15	2,00К	,00П	950
6	15	2,00К	,00П	950
7	15	2,30К	,00П	950
8	15	2,60К	,00П	950
9	15	2,60К	,00П	850
9	15	1,10К	,00П	400
8	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 6

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1460
2	15	2,00К	,00П	1160
3	15	2,00К	,00П	1160
4	15	2,30К	,00П	1160
5	15	2,30К	,00П	1160
6	15	2,60К	,00П	1160
7	15	2,00К	,00П	860
8	20	2,30К	,00П	860
9	20	2,60К	,00П	1030
9	20	1,70К	,00П	400
8	20	,90К	,00П	300
7	20	,90К	,00П	300
6	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	1030
2	15	,65К	,00П	620
3	20	,65К	,00П	610
4	20	,65К	,00П	600
5	20	,65К	,00П	590
6	20	,65К	,00П	580
7	20	,65К	,00П	570
8	20	,65К	,00П	550
9	20	,90К	,00П	630
9	20	,90К	,00П	650
8	20	,90К	,00П	570
7	20	,90К	,00П	590
6	20	1,10К	,00П	600
5	20	1,10К	,00П	610
4	20	1,10К	,00П	620
3	20	1,40К	,00П	630
2	20	1,40К	,00П	640
1	20	2,60К	,00П	950

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1180
2	15	1,40К	,00П	880
3	15	1,40К	,00П	880
4	15	1,70К	,00П	880
5	15	1,70К	,00П	880
6	15	2,00К	,00П	880
7	15	2,00К	,00П	880
8	15	2,30К	,00П	880
9	15	3,20К	,00П	1150
9	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
1	15	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0.90	1,10	1.40	1,70	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50
9	19	15	16	12	19	22	14	2	5	3

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	3	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			А15,М	32		30
2			А20,М	41		9
3			А25,М	58		30
4			А32,М	34		17
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418БР				
5			А15	9		
6			А20	1		
7			А25	1		
8			А32	2		
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				

121-043/1.2 РАЗДЕЛ О-7

		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		11Б6БК:				
9			А15	1		
10			А20	9		
11			А25	1		
12			А32	2		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19БК ИСП.3				
13			А15	26		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
14	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*;				
15			А15,М	122		5
16			А20,М	470		19
17			А25,М	49		2
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
18		Т.МАЕВСКОГО		11		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА"КОМФОРТ"А20				
19			ЭКМ	255,2		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
20		С КОЖУХОМ КВ20-10-600		1		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,6-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 121-043/1.2

С ТОРЦОМ СПРАВА

КОНВЕКТОРНЫЙ ВАРИАНТ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ=1891,5

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
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2,30К	,00П	1620
2	20	2,00К	,00П	1300
3	20	2,30К	,00П	1300
4	20	2,30К	,00П	1300
5	20	2,60К	,00П	1300
6	20	2,90К	,00П	1300
7	20	3,20К	,00П	1300
8	20	3,50К	,00П	1300
9	20	2,30К	2,60П	1680
9	20	,00К	,00П	0
8	20	,00К	,00П	0
7	20	,00К	,00П	0
6	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	1,70К	,00П	1120
2	20	1,10К	,00П	820
3	20	1,10К	,00П	820
4	20	1,40К	,00П	820
5	20	1,40К	,00П	820
6	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,40К	,00П	820
8	20	1,70К	,00П	820
9	20	2,30К	,00П	1090
9	20	,90К	,00П	560
8	20	,65К	,00П	500
7	20	,90К	,00П	520
6	20	,90К	,00П	530

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

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

46

СТОЯК-13

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	25	3,50К	.00П	2460
2	25	3,20К	.00П	2080
3	25	3,50К	.00П	2080
4	25	3,50К	.00П	2080
5	25	1,70К	2,00П	2080
6	25	2,00К	2,30П	2080
7	25	2,00К	2,30П	2080
8	25	2,30К	2,60П	2080
9	25	2,60К	2,90П	1900
9	25	2,00К	.00П	710
8	25	.00К	.00П	0
7	25	.00К	.00П	0
6	25	.00К	.00П	0
5	25	.00К	.00П	0
4	25	.00К	.00П	0
3	25	.00К	.00П	0
2	25	.00К	.00П	0
1	25	.00К	.00П	0

СТОЯК- 3

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,70К	.00П	1120
2	20	1,10К	.00П	820
3	20	1,10К	.00П	820
4	20	1,40К	.00П	820
5	20	1,40К	.00П	820
6	20	1,40К	.00П	820
7	20	1,40К	.00П	820
8	20	1,70К	.00П	820
9	20	2,30К	.00П	1080
9	20	,90К	.00П	560
8	20	,65К	.00П	500
7	20	,90К	.00П	520
6	20	,90К	.00П	530
5	20	1,10К	.00П	540
4	20	1,10К	.00П	550
3	20	1,10К	.00П	560
2	20	1,40К	.00П	570
1	20	2,30К	.00П	820

СТОЯК-11

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	КВ13		6880
2	20	2,60К	.00П	1390
3	20	2,90К	.00П	1390
4	20	2,90К	.00П	1390
5	20	3,20К	.00П	1390
5	20	.00К	.00П	0
4	20	.00К	.00П	0
3	20	.00К	.00П	0
2	20	.00К	.00П	0
1	20	РЕГИСТР		330

СТОЯК- 10

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,00К	.00П	1280
2	15	1,40К	.00П	950
3	15	1,70К	.00П	950
4	15	1,70К	.00П	950
5	15	1,70К	.00П	950
6	15	2,00К	.00П	950
7	15	2,30К	.00П	950
8	15	2,30К	.00П	950
9	15	2,60К	.00П	850
9	15	,90К	.00П	400
8	15	.00К	.00П	0
7	15	.00К	.00П	0
6	20	.00К	.00П	0
5	20	.00К	.00П	0
4	20	.00К	.00П	0
3	20	.00К	.00П	0
2	20	.00К	.00П	0
1	20	.00К	.00П	0

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 15

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

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1460
2	15	2,00К	,00П	1160
3	15	2,00К	,00П	1160
4	15	2,30К	,00П	1160
5	15	2,30К	,00П	1160
6	15	2,60К	,00П	1160
7	20	2,00К	,00П	860
8	20	2,30К	,00П	860
9	20	2,60К	,00П	1030
9	20	1,70К	,00П	400
8	20	,90К	,00П	300
7	20	,90К	,00П	300
6	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	Q ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	1030
2	15	,65К	,00П	620
3	20	,65К	,00П	610
4	20	,65К	,00П	600
5	20	,65К	,00П	590
6	20	,65К	,00П	580
7	20	,65К	,00П	570
8	20	,65К	,00П	550
9	20	,90К	,00П	630
9	20	,90К	,00П	650
8	20	,90К	,00П	570
7	20	,90К	,00П	590
6	20	1,10К	,00П	600
5	20	1,10К	,00П	610
4	20	1,10К	,00П	620
3	20	1,40К	,00П	630
2	20	1,40К	,00П	640
1	20	2,60К	,00П	950

СТОЯК- 8

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

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

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

К О Н Ц Е В О Й К О Н В Е К Т О Р										
0.65	0.90	1,10	1.40	1,70	2,00	2.30	2,60	2,90	3,20	3,50
9	20	14	17	14	16	19	16	3	4	4
П Р О Х О Д Н О Й К О Н В Е К Т О Р										
0.65	0.90	1,10	1,40	1,70	2,00	2.30	2,60	2,90	3,20	3,50
0	0	0	0	0	2	2	2	1	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н А И М Е Н О В А Н И Е	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 15КЧ18БР			
7		Д15	9		
8		Д20	1		
9		Д25	1		
10		Д40	1		

121-043/1,2 РАЗДЕЛ 0-7

	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 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		
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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	252,2		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
23		С КОЖУХОМ КВ20-13-1200	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=-40

Н НАС,ФАКТИЧ=2482,1

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	Д	КОНВЕКТОР КВ20		О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	25	3,50К	,00П	2460
2	25	3,20К	,00П	2080
3	25	3,20К	,00П	2080
4	25	3,50К	,00П	2080
5	25	1,70К	2,00П	2080
6	25	2,00К	2,30П	2080
7	25	2,00К	2,30П	2080
8	25	2,30К	2,60П	2080
9	25	2,30К	2,60П	1900
9	25	2,00К	,00П	710
8	25	,00К	,00П	0
7	25	,00К	,00П	0
6	25	,00К	,00П	0

СТОЯК- 2

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		О
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1120
2	20	1,10К	,00П	820
3	20	1,10К	,00П	820
4	20	1,40К	,00П	820
5	20	1,40К	,00П	820
6	20	1,40К	,00П	820
7	20	1,40К	,00П	820
8	20	1,70К	,00П	820
9	20	2,30К	,00П	1090
9	20	,90К	,00П	560
8	20	,65К	,00П	500
7	20	,90К	,00П	520
6	20	,90К	,00П	530

17289-07

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

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

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРИБ	Q
Г	25	-	-	-	
О	25	-	-	-	
1	25	3,50К	,00П		2460
2	25	3,20К	,00П		2080
3	25	3,50К	,00П		2080
4	25	3,50К	,00П		2080
5	25	1,70К	2,00П		2080
6	25	2,00К	2,30П		2080
7	25	2,00К	2,30П		2080
8	25	2,30К	2,60П		2080
9	25	2,30К	2,60П		1900
9	25	1,70К	,00П		710
8	25	,00К	,00П		0
7	25	,00К	,00П		0
6	25	,00К	,00П		0
5	25	,00К	,00П		0
4	25	,00К	,00П		0
3	25	,00К	,00П		0
2	25	,00К	,00П		0
1	25	,00К	,00П		0

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРИБ	Q
Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-	
1	15	1,70К	,00П		1120
2	20	1,10К	,00П		820
3	20	1,10К	,00П		820
4	20	1,40К	,00П		820
5	20	1,40К	,00П		820
6	20	1,40К	,00П		820
7	20	1,40К	,00П		820
8	20	1,70К	,00П		820
9	20	2,30К	,00П		1080
9	20	,90К	,00П		560
8	20	,65К	,00П		500
7	20	,90К	,00П		520
6	20	,90К	,00П		530
5	20	1,10К	,00П		540
4	20	1,10К	,00П		550
3	20	1,10К	,00П		560
2	20	1,40К	,00П		570
1	20	2,30К	,00П		820

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРИБ	Q
Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-	
1	15	КВ10			6880
2	20	2,60К	,00П		1390
3	20	2,90К	,00П		1390
4	20	2,90К	,00П		1390
5	20	3,20К	,00П		1390
5	20	,00К	,00П		0
4	20	,00К	,00П		0
3	20	,00К	,00П		0
2	20	,00К	,00П		0
1	20	РЕГИСТР			330

СТОЯК- 14

N ЭТ	А УЗ	КОНВЕКТОР КВ20 КОНЦ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРОХ	КОНВЕКТОР КВ20 ПРИБ	Q
Г	20	-	-	-	
О	20	-	-	-	
1	20	2,00К	,00П		1730
2	20	2,30К	,00П		1540
3	20	2,60К	,00П		1540
4	20	2,00К	,00П		1340
5	20	2,00К	,00П		1240
6	20	2,30К	,00П		1240
7	20	2,60К	,00П		1240
8	20	2,60К	,00П		1140
9	20	2,60К	,00П		1230
9	20	2,00К	1,70П		900
8	20	1,10К	,00П		400
7	20	,90К	,00П		300
6	20	,90К	,00П		300
5	20	,90К	,00П		300
4	20	,90К	,00П		200
3	20	,00К	,00П		0
2	20	,00К	,00П		0
1	20	,90К	,00П		200

121-043/12. РАЗДЕЛ 0-7

СТОЯК- 9

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

СТОЯК- 15

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

СТОЯК- 6

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2,30К	,00П	1460
2	15	2,00К	,00П	1160
3	15	2,00К	,00П	1160
4	15	2,30К	,00П	1160
5	15	2,30К	,00П	1160
6	15	2,60К	,00П	1160
7	20	2,00К	,00П	860
8	20	2,30К	,00П	860
9	20	2,60К	,00П	1030
9	20	1,70К	,00П	400
8	20	,90К	,00П	300
7	20	,90К	,00П	300
6	20	,00К	,00П	0
5	20	,00К	,00П	0
4	20	,00К	,00П	0
3	20	,00К	,00П	0
2	20	,00К	,00П	0
1	20	,00К	,00П	0

СТОЯК- 7

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	1,40К	,00П	1030
2	15	,65К	,00П	620
3	20	,65К	,00П	610
4	20	,65К	,00П	600
5	20	,65К	,00П	590
6	20	,65К	,00П	580
7	20	,65К	,00П	570
8	20	,65К	,00П	550
9	20	1,10К	,00П	630
9	20	,90К	,00П	650
8	20	,90К	,00П	570
7	20	,90К	,00П	590
6	20	1,10К	,00П	600
5	20	1,10К	,00П	610
4	20	1,10К	,00П	620
3	20	1,40К	,00П	630
2	20	1,40К	,00П	640
1	20	2,60К	,00П	950

СТОЯК- 8

N	Д	КОНВЕКТОР КВ20		Q 0
ЭТ	УЗ	КОНЦ	ПРОХ	ПРИБ

Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	1,70К	,00П	1180
2	15	1,40К	,00П	880
3	15	1,40К	,00П	880
4	15	1,70К	,00П	880
5	15	1,70К	,00П	880
6	15	2,00К	,00П	880
7	15	2,00К	,00П	880
8	15	2,30К	,00П	880
9	15	3,20К	,00П	1150
9	15	,00К	,00П	0
8	15	,00К	,00П	0
7	15	,00К	,00П	0
6	15	,00К	,00П	0
5	15	,00К	,00П	0
4	15	,00К	,00П	0
3	15	,00К	,00П	0
2	15	,00К	,00П	0
1	15	,00К	,00П	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОНЦЕВОЙ КОНВЕКТОР										
0.65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2,60	2,90	3,20	3,50
9	22	17	15	12	20	20	16	2	5	5

ПРОХОДНОЙ КОНВЕКТОР										
0,65	0.90	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30	2,60	2,90	3.20	3,50
0	0	0	0	2	2	4	4	0	0	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

121-043/1.2 РАЗДЕЛ 0-7

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
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	ВНП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
	ОТО	ПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
16			Д15,М	92		2
17			Д20,М	452		19
18			Д25,М	98		5
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		11		
19						
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ТИПА "КОМФОРТ" Д20				
20			ЭКМ	279,2		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-10-600		1		
21						

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,7-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

gost.e-ecolog.ru