С Е Р И Я 8I

ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ II3-8I-I/I.2

Дом 5-этажный 8-секционный 96-квартирный

Материалы для проектирования МП.2

Выпуск 2-1.5

(стр.I-27)

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРУ -40° С $R_в$=0.44 $R_н$=0.38 (НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ - М-I40-АО)

gost.e-ecolog.ru

С Е Р И Я 8I 18061-14

ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ II3-8I-I/I.2

Дом 5-этажный 8-секционный 96-квартирный

Материалы для проектирования МП.2

Выпуск 2-1.5

(стр.I-27)

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРУ -40°С R_o=0,44 $R_ч$=0,38 (НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ М-I40-АО)

Разработан ЦНИИЭП жилища

Ввести в действие приказом № 345 ЦНИИЭП жилища от " 29 " СЕНТЯБРЯ I981г.

Руководитель отдела /Раковщик/

Главный инженер проекта /Гомберг/

Проверил /Гомберг/

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	Стр.
I. Жилой дом в осях I–I7 с кранами двойной регулировки	4-9
2. Жилой дом в осях I–I7 с трех-ходовыми кранами	10-15
3. Жилой дом в осях I8–34 с кранами двойной регулировки	16-21
4. Жилой дом в осях I8–34 с трех-ходовыми кранами	22-27

113-81-1/1.2 АПЗ-1.5

СЕРИЯ N113-81-1/1,2

СИСТЕМА N1 В ОСЯХ 1-1?

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС,ФАКТИЧ= 850,7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТ. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	32
1	03	40
1	04	40
1	05	50
1	06	50
1	М1	50
2	01	32
2	02	32
2	03	40
2	04	40
2	05	50
2	06	50
2	М1	50
3	01	32
3	02	40
3	03	50
3	04	50
3	М2	50
4	01	32
4	02	32
4	03	40
4	04	50
4	М2	50
-	МГ-1	50
-	МО-1	70
-	МГ-2	70
-	МО-2	70
-	ГЛ,С	70

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,

Г 25 – – –	Г 20 – – –	Г 20 – – –
О 25 – – –	О 15 – – –	О 20 – – –
1 20 6 2,19 1050	1 15 4 1,41 770	1 15 0 ,00 0
2 20 5 1,79 860	2 15 2 ,63 425	2 15 0 ,00 0
3 20 6 1,90 860	3 15 2 ,67 420	3 15 0 ,00 0
4 20 6 2,04 860	4 15 2 ,69 410	4 15 0 ,00 0
5 20 8 2,85 1050	5 15 4 1,48 650	5 15 0 ,00 0
5 20 7 2,38 1050	5 15 4 1,22 650	5 15 2 ,78 680
4 20 6 2,03 860	4 15 2 ,69 410	4 15 2 ,84 680
3 20 7 2,20 860	3 15 2 ,78 420	3 15 3 ,91 680
2 20 7 2,39 860	2 15 4 1,20 530	2 15 9 3,17 1500
1 20 10 3,29 1050	1 15 0 ,00 0	1 15 РЕГИСТР 800

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15 – – –				
О 20 – – –				
1 15 3 1,05 600				
2 15 0 ,00 0				
3 20 0 ,00 0				
4 20 0 ,00 0				
5 20 2 ,61 400				
5 20 8 2,67 1350				
4 20 7 2,38 1270				
3 20 8 2,69 1270				
2 20 9 3,17 1270				
1 20 10 3,33 1070				

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15 – – –				
О 20 – – –				
1 15 3 1,05 600				
2 15 0 ,00 0				
3 20 0 ,00 0				
4 20 0 ,00 0				
5 20 2 ,60 400				
5 20 8 2,62 1350				
4 20 7 2,33 1270				
3 20 8 2,63 1270				
2 20 9 3,10 1270				
1 20 10 3,26 1070				

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15 – – –				
О 15 – – –				
1 15 4 1,38 770				
2 15 2 ,62 425				
3 15 2 ,65 420				
4 15 2 ,67 410				
5 15 4 1,42 650				
5 15 3 1,17 650				
4 15 2 ,64 410				
3 15 2 ,72 420				
2 15 3 1,12 530				
1 15 0 ,00 0				

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 20 – – –				
О 15 – – –				
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				
5 15 2 ,76 680				
4 15 2 ,82 680				
3 15 3 ,88 680				
2 15 9 3,08 1500				
1 15 РЕГИСТР 800				

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15 – – –				
О 20 – – –				
1 15 3 1,04 600				
2 15 0 ,00 0				
3 15 0 ,00 0				
4 15 0 ,00 0				
5 20 2 ,59 400				
5 20 8 2,60 1350				
4 20 7 2,41 1270				
3 20 8 2,73 1270				
2 20 9 3,12 1270				
1 20 9 3,12 1030				

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15 – – –				
О 20 – – –				
1 15 2 ,84 500				
2 20 0 ,00 0				
3 20 0 ,00 0				
4 20 0 ,00 0				
5 20 2 ,38 300				
5 20 8 2,71 1340				
4 20 7 2,26 1200				
3 20 8 2,58 1200				
2 20 9 2,96 1200				
1 20 10 3,36 1030				

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 20 – – –				
О 15 – – –				
1 15 4 1,42 770				
2 15 2 ,64 425				

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 20 – – –				
О 15 – – –				
1 15 0 ,00 0				
2 15 0 ,00 0				

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15 – – –				
О 20 – – –				
1 15 2 ,83 500				
2 15 0 ,00 0				

3	15	2	,67	420	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	15	2	,69	410	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	15	4	1,47	650	5	15	0	,00	0	5	20	2	,37	300
5	15	4	1,22	650	5	15	2	,79	680	5	20	8	2,65	1340
4	15	2	,69	410	4	15	3	,85	680	4	20	7	2,31	1200
3	15	2	,78	420	3	15	3	,94	680	3	20	8	2,63	1200
2	15	4	1,20	530	2	15	10	3,31	1500	2	20	9	3,02	1200
1	15	0	,00	0	1	15	РЕГИСТР		800	1	20	10	3,31	1030

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,83	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,36	300
5	20	8	2,63	1340
4	20	7	2,28	1200
3	20	8	2,59	1200
2	20	9	2,98	1200
1	20	10	3,26	1030

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,38	770
2	15	2	,62	425
3	15	2	,65	420
4	15	2	,67	410
5	15	4	1,42	650
5	15	3	1,17	650
4	15	2	,64	410
3	15	2	,73	420
2	15	3	1,12	530
1	15	0	,00	0

СТОЯК-15

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
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
5	15	2	,76	680
4	15	2	,82	680
3	15	3	,88	680
2	15	9	3,07	1500
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,81	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,35	300
5	20	8	2,55	1340
4	20	7	2,20	1200
3	20	7	2,49	1200
2	20	8	2,80	1200
1	20	9	3,02	1030

СТОЯК-17

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2,35	1110
2	20	5	1,82	870
3	20	6	1,93	870
4	20	6	2,05	870
5	20	9	3,10	1140
5	20	8	2,61	1140
4	20	6	2,06	870
3	20	7	2,21	870
2	20	7	2,40	870
1	25	10	3,34	1110

СТОЯК-18

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1,06	600
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,61	400
5	20	8	2,74	1390
4	20	7	2,42	1300
3	20	8	2,70	1300
2	20	9	3,04	1300
1	20	9	3,18	1080

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	3	,97	650
2	20	6	1,98	990
3	20	6	2,11	990
4	20	7	2,24	990
5	20	12	4,14	1510
5	20	9	3,00	1300
4	20	6	1,97	870

СТОЯК-20

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	3	,96	650
2	20	6	1,96	990
3	20	6	2,08	990
4	20	7	2,21	990
5	20	12	4,07	1510
5	20	9	2,95	1300
4	20	6	1,94	870

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	5	1,57	870
2	20	4	1,52	940
3	20	5	1,61	940
4	20	5	1,70	940
5	20	6	2,19	950
5	20	7	2,41	1170
4	20	5	1,69	840

3 20 6 2,12 870	3 20 6 2,08 870	3 20 5 1,81 840
2 20 7 2,28 870	2 20 7 2,24 870	2 20 6 1,93 840
1 20 13 4,40 1370	1 20 13 4,30 1370	1 20 9 2,92 1090

СТОЯК-22

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	
0 20	-	-	-	
1 15	2	,55		380
2 15	0	,00		0
3 15	0	,00		0
4 15	0	,00		0
5 15	2	,65		400
5 15	8	2,64		1300
4 15	5	1,81		870
3 15	6	2,01		870
2 20	6	2,18		870
1 20	11	3,75		1190

СТОЯК-23

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
5 15	8	2,67		1430
4 15	5	1,56		900
3 15	5	1,75		900
2 15	6	1,97		900
1 15	11	3,85		1290

СТОЯК-24

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	
0 20	-	-	-	
1 15	7	2,32		1080
2 20	2	,67		410
3 20	2	,70		410
4 20	2	,73		410
5 20	4	1,20		580
5 20	9	3,03		1360
4 20	6	2,19		960
3 20	7	2,41		960
2 20	8	2,68		960
1 20	8	2,59		860

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	
0 20	-	-	-	
1 15	9	2,90		1290
2 20	6	1,94		900
3 20	6	2,10		900
4 20	7	2,28		900
5 20	14	4,60		1430
5 20	4	1,28		670
4 20	2	,71		430
3 20	2	,79		440
2 20	2	,83		440
1 20	4	1,28		570

СТОЯК-26

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	
0 20	-	-	-	
1 15	8	2,86		1290
2 20	6	1,89		900
3 20	6	2,04		900
4 20	7	2,20		900
5 20	13	4,41		1430
5 20	4	1,22		670
4 20	2	,67		430
3 20	2	,74		440
2 20	2	,78		440
1 20	4	1,21		570

СТОЯК-27

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	
0 20	-	-	-	
1 15	7	2,27		1080
2 15	2	,72		410
3 20	2	,68		410
4 20	2	,71		410
5 20	3	1,17		580
5 20	9	2,93		1360
4 20	6	2,12		960
3 20	7	2,34		960
2 20	8	2,61		960
1 20	7	2,53		860

СТОЯК-28

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	
0 15	-	-	-	
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
5 15	8	2,55		1430
4 15	4	1,49		900
3 15	5	1,64		900
2 15	5	1,83		900
1 15	10	3,51		1290

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
53	16	19	12	26	27	25	20	9	2	2	3	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	1204

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	53		32
2		Д20,М	76		26
3		Д25,М	42		19
4		Д32,М	71		37
5		Д40,М	67		42
6		Д50,М	82		40
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х2,8,М	39		15
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
8		Д15	24		
9		Д20	24		
10		Д25	8		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
11		Д15	4		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
12		Д50	1		
13		Д80	3		
14	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			

		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-75*;				
15		Д15,М	538			42
16		Д20,М	486			57
17		Д25,М	3			01
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
18		КДР Д15	53			
19		КДР Д20	110			
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-				
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
20		Д20,М	13			
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
21		Т.МАЕВСКОГО	30			
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
22		ЭКМ	421,4			
23		СЕК	1204			

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 1,0 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ N113-81-1/1,2

СИСТЕМА N1 В ОСЯХ 1-17

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС,ФАКТИЧ=1057,3

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТ, УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	32
1	03	32
1	04	40
1	05	40
1	06	50
1	М1	50
2	01	32
2	02	32
2	03	32
2	04	40
2	05	40
2	06	50
2	М1	50
3	01	32
3	02	40
3	03	50
3	04	50
3	М2	50
4	01	32
4	02	32
4	03	40
4	04	50
4	М2	50
-	МГ-1	50
-	МО-1	50
-	МГ-2	50
-	МО-2	50
-	ГЛ,С	70

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,

Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	6	2,12	1050
2	20	5	1,78	860
3	20	6	1,88	860
4	20	6	1,99	860
5	20	8	2,67	1050
5	20	7	2,37	1050
4	20	6	2,03	860
3	20	6	2,19	860
2	20	7	2,36	860
1	20	10	3,23	1050

Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,34	770
2	15	2	,67	425
3	15	2	,71	420
4	15	2	,72	410
5	15	4	1,39	650
5	15	4	1,23	650
4	15	2	,73	410
3	15	2	,82	420
2	15	4	1,20	530
1	15	0	,00	0

Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
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
5	15	2	,78	680
4	15	2	,84	680
3	15	3	,90	680
2	15	9	3,13	1500
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1,05	600
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,60	400
5	20	7	2,52	1350
4	20	7	2,25	1270
3	20	8	2,60	1270
2	20	9	2,92	1270
1	20	9	3,08	1070

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1,05	600
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,59	400
5	20	7	2,50	1350
4	20	7	2,31	1270
3	20	8	2,57	1270
2	20	9	2,91	1270
1	20	9	3,07	1070

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,32	770
2	15	2	,66	425
3	15	2	,69	420
4	15	2	,70	410
5	15	4	1,35	650
5	15	3	1,18	650
4	15	2	,68	410
3	15	2	,76	420
2	15	3	1,12	530
1	15	0	,00	0

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
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
5	15	2	,76	680
4	15	2	,81	680
3	15	3	,87	680
2	15	9	3,03	1500
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1,03	600
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,58	400
5	20	7	2,46	1350
4	20	7	2,25	1270
3	20	7	2,50	1270
2	20	8	2,77	1270
1	20	8	2,74	1030

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,84	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,37	300
5	20	8	2,57	1340
4	20	6	2,19	1200
3	20	7	2,51	1200
2	20	8	2,84	1200
1	20	9	3,06	1030

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,35	770
2	15	2	,68	425

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,83	500
2	15	0	,00	0

3	15	2	,71	420	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	15	2	,72	410	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	15	4	1,39	650	5	15	0	,00	0	5	20	2	,36	300
5	15	4	1,22	650	5	15	2	,78	680	5	20	7	2,48	1340
4	15	2	,73	410	4	15	2	,84	680	4	20	6	2,15	1200
3	15	2	,81	420	3	15	3	,91	680	3	20	7	2,36	1200
2	15	4	1,20	530	2	15	9	3,16	1500	2	20	8	2,64	1200
1	15	0	,00	0	1	15	РЕГИСТР		800	1	20	8	2,84	1030

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,83	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	2	,43	300
5	20	7	2,52	1340
4	20	6	2,19	1200
3	20	7	2,46	1200
2	20	8	2,78	1200
1	20	9	3,02	1030

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,32	770
2	15	2	,66	425
3	15	2	,69	420
4	15	2	,70	410
5	15	4	1,35	650
5	15	3	1,18	650
4	15	2	,68	410
3	15	2	,76	420
2	15	3	1,12	530
1	15	0	,00	0

СТОЯК-15

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
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
5	15	2	,76	680
4	15	2	,81	680
3	15	3	,87	680
2	15	9	3,02	1500
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,81	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	2	,42	300
5	20	7	2,47	1340
4	20	6	2,14	1200
3	20	7	2,37	1200
2	20	8	2,68	1200
1	20	9	2,91	1030

СТОЯК-17

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	7	2,27	1110
2	20	5	1,82	870
3	20	6	1,92	870
4	20	6	2,05	870
5	20	9	2,96	1140
5	20	8	2,67	1140
4	20	6	2,11	870
3	20	7	2,27	870
2	20	7	2,46	870
1	20	11	3,55	1110

СТОЯК-18

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1,07	600
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,61	400
5	20	8	2,66	1390
4	20	7	2,48	1300
3	20	8	2,79	1300
2	20	9	3,16	1300
1	20	10	3,26	1080

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	1,01	650
2	20	6	1,96	990
3	20	6	2,08	990
4	20	6	2,19	990
5	20	11	3,78	1510
5	20	9	2,89	1300
4	20	6	1,97	870

СТОЯК-20

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	1,00	650
2	20	6	1,94	990
3	20	6	2,05	990
4	20	6	2,16	990
5	20	11	3,72	1510
5	20	8	2,85	1300
4	20	6	1,92	870

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	5	1,60	870
2	20	5	1,56	940
3	20	5	1,65	940
4	20	5	1,75	940
5	20	7	2,20	950
5	20	7	2,49	1170
4	20	5	1,82	840

3 20 6 2,11 870	3 20 6 2,05 870	3 20 6 1,94 840
2 20 7 2,26 870	2 20 6 2,18 870	2 20 6 2,09 840
1 20 12 4,13 1370	1 20 12 3,97 1370	1 20 9 3,07 1090

СТОЯК-22

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	
О 20	-	-	-	
1 15	2	,55	380	
2 15	0	,00	0	
3 15	0	,00	0	
4 15	0	,00	0	
5 15	2	,66	400	
5 15	7	2,50	1300	
4 15	5	1,76	870	
3 15	6	1,95	870	
2 15	7	2,21	870	
1 20	11	3,61	1190	

СТОЯК-23

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 20	-	-	-	
О 20	-	-	-	
1 15	0	,00	0	
2 15	0	,00	0	
3 15	0	,00	0	
4 15	0	,00	0	
5 15	0	,00	0	
5 15	7	2,50	1430	
4 15	5	1,53	900	
3 15	5	1,71	900	
2 15	6	1,90	900	
1 15	10	3,53	1290	

СТОЯК-24

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	
О 20	-	-	-	
1 15	6	2,19	1080	
2 20	2	,67	410	
3 20	2	,69	410	
4 20	2	,72	410	
5 20	4	1,19	580	
5 20	8	2,86	1360	
4 20	6	2,12	960	
3 20	7	2,31	960	
2 20	8	2,54	960	
1 20	7	2,48	860	

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	
О 20	-	-	-	
1 15	8	2,67	1290	
2 20	6	1,87	900	
3 20	6	2,01	900	
4 20	6	2,15	900	
5 20	12	4,03	1430	
5 20	4	1,29	670	
4 20	2	,74	430	
3 20	2	,80	440	
2 20	2	,84	440	
1 20	4	1,26	570	

СТОЯК-26

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	
О 20	-	-	-	
1 15	8	2,66	1290	
2 15	6	1,92	900	
3 20	6	2,01	900	
4 20	6	2,15	900	
5 20	12	4,07	1430	
5 20	4	1,30	670	
4 20	2	,75	430	
3 20	2	,82	440	
2 20	3	,86	440	
1 20	4	1,31	570	

СТОЯК-27

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	
О 20	-	-	-	
1 15	6	2,15	1080	
2 15	2	,71	410	
3 20	2	,67	410	
4 20	2	,70	410	
5 20	3	1,16	580	
5 20	8	2,77	1360	
4 20	6	2,05	960	
3 20	7	2,25	960	
2 20	7	2,48	960	
1 20	7	2,39	860	

СТОЯК-28

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15	-	-	-	
О 15	-	-	-	
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	
5 15	7	2,41	1430	
4 15	4	1,47	900	
3 15	5	1,61	900	
2 15	5	1,79	900	
1 15	10	3,26	1290	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
53	116	118	112	137	132	120	115	4	4	4	0	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1159

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	72		48
2		А20,М	83		13
3		А25,М	16		16
4		А32,М	88		52
5		А40,М	53		28
6		А50,М	110		50
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х2,8,М	10		5
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК1			
8		А15	29		
9		А20	25		
10		А25	2		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП,3			
11		А15	4		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6БР ИСП,3			
12		А50	4		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

		ГОСТ 3262-75*			
14		А15,М	526		50
15		А20,М	501		49
16	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	55		
17	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	108		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
18		А20,М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
19		Т,МАЕВСКОГО	38		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
20		ЭКМ	405,6		
21		СЕК	1159		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 1,0-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ N113-81-1/1,2

СИСТЕМА N2 В ОСЯХ 18-8Д

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС.ФАКТИЧ= 846.7

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТ. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	32
1	03	40
1	04	40
1	05	50
1	06	50
1	М1	50
2	01	32
2	02	32
2	03	40
2	04	40
2	05	50
2	06	50
2	М1	50
3	01	32
3	02	40
3	03	50
3	04	50
3	М2	50
4	01	32
4	02	32
4	03	40
4	04	50
4	М2	50
-	МГ-1	50
-	МО-1	70
-	МГ-2	70
-	МО-2	70
-	ГЛ.С	70

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,

Г 25 – – –	Г 20 – – –	Г 20 – – –
О 25 – – –	О 15 – – –	О 20 – – –
1 20 6 2,19 1050	1 15 4 1,41 770	1 15 0 ,00 0
2 20 5 1,79 860	2 15 2 ,63 425	2 15 0 ,00 0
3 20 6 1,90 860	3 15 2 ,67 420	3 15 0 ,00 0
4 20 6 2,04 860	4 15 2 ,69 410	4 15 0 ,00 0
5 20 8 2,85 1050	5 15 4 1,48 650	5 15 0 ,00 0
5 20 7 2,38 1050	5 15 4 1,22 650	5 15 2 ,78 680
4 20 6 2,03 860	4 15 2 ,69 410	4 15 2 ,84 680
3 20 7 2,20 860	3 15 2 ,78 420	3 15 3 ,91 680
2 20 7 2,39 860	2 15 4 1,20 530	2 15 9 3,17 1500
1 20 10 3,29 1050	1 15 О ,00 0	1 15 РЕГИСТР 800

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15 – – –				
О 20 – – –				
1 15 3 1,05 600				
2 15 0 ,00 0				
3 20 0 ,00 0				
4 20 0 ,00 0				
5 20 2 ,61 400				
5 20 8 2,67 1350				
4 20 7 2,38 1270				
3 20 8 2,69 1270				
2 20 9 3,17 1270				
1 20 10 3,33 1070				

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15 – – –				
О 20 – – –				
1 15 3 1,05 600				
2 15 0 ,00 0				
3 20 0 ,00 0				
4 20 0 ,00 0				
5 20 2 ,60 400				
5 20 8 2,64 1350				
4 20 7 2,34 1270				
3 20 8 2,64 1270				
2 20 9 3,11 1270				
1 20 10 3,27 1070				

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15 – – –				
О 15 – – –				
1 15 4 1,38 770				
2 15 2 ,62 425				
3 15 2 ,65 420				
4 15 2 ,67 410				
5 15 4 1,43 650				
5 15 3 1,17 650				
4 15 2 ,64 410				
3 15 2 ,72 420				
2 15 3 1,12 530				
1 15 О ,00 0				

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 20 – – –				
О 15 – – –				
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				
5 15 2 ,76 680				
4 15 2 ,82 680				
3 15 3 ,88 680				
2 15 9 3,08 1500				
1 15 РЕГИСТР 800				

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15 – – –				
О 20 – – –				
1 15 3 1,04 600				
2 15 0 ,00 0				
3 15 0 ,00 0				
4 15 0 ,00 0				
5 20 2 ,59 400				
5 20 8 2,60 1350				
4 20 7 2,42 1270				
3 20 8 2,74 1270				
2 20 9 3,13 1270				
1 20 9 3,13 1030				

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15 – – –				
О 20 – – –				
1 15 2 ,84 500				
2 20 0 ,00 0				
3 20 0 ,00 0				
4 20 0 ,00 0				
5 20 2 ,38 300				
5 20 8 2,71 1340				
4 20 7 2,26 1200				
3 20 8 2,58 1200				
2 20 9 2,96 1200				
1 20 10 3,36 1030				

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 20 – – –				
О 15 – – –				
1 15 4 1,42 770				
2 15 2 ,64 425				

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 20 – – –				
О 15 – – –				
1 15 0 ,00 0				
2 15 0 ,00 0				

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г 15 – – –				
О 20 – – –				
1 15 2 ,83 500				
2 15 0 ,00 0				

3	15	2	,67	420	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	15	2	,69	410	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	15	4	1,47	650	5	15	0	,00	0	5	20	2	,37	300
5	15	4	1,22	650	5	15	2	,79	680	5	20	8	2,66	1340
4	15	2	,69	410	4	15	3	,85	680	4	20	7	2,31	1200
3	15	2	,78	420	3	15	3	,94	680	3	20	8	2,63	1200
2	15	4	1,20	530	2	15	10	3,31	1500	2	20	9	3,02	1200
1	15	0	,00	0	1	15	РЕГИСТР		800	1	20	10	3,31	1030

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,83	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,36	300
5	20	8	2,63	1340
4	20	7	2,28	1200
3	20	8	2,60	1200
2	20	9	2,99	1200
1	20	10	3,27	1030

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,38	770
2	15	2	,62	425
3	15	2	,65	420
4	15	2	,67	410
5	15	4	1,43	650
5	15	3	1,18	650
4	15	2	,64	410
3	15	2	,73	420
2	15	3	1,12	530
1	15	0	,00	0

СТОЯК-15

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
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
5	15	2	,76	680
4	15	2	,82	680
3	15	3	,88	680
2	15	9	3,07	1500
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,81	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,35	300
5	20	8	2,56	1340
4	20	7	2,20	1200
3	20	7	2,49	1200
2	20	8	2,80	1200
1	20	9	3,02	1030

СТОЯК-17

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2,35	1110
2	20	5	1,82	870
3	20	6	1,93	870
4	20	6	2,05	870
5	20	9	3,10	1140
5	20	8	2,61	1140
4	20	6	2,06	870
3	20	7	2,21	870
2	20	7	2,40	870
1	25	10	3,34	1110

СТОЯК-18

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1,06	600
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,61	400
5	20	8	2,75	1390
4	20	7	2,43	1300
3	20	8	2,71	1300
2	20	9	3,04	1300
1	20	9	3,19	1080

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	3	,97	650
2	20	6	1,98	990
3	20	6	2,12	990
4	20	7	2,25	990
5	20	12	4,15	1510
5	20	9	3,00	1300
4	20	6	1,97	870

СТОЯК-20

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	3	,96	650
2	20	6	1,96	990
3	20	6	2,08	990
4	20	7	2,21	990
5	20	12	4,08	1510
5	20	9	2,96	1300
4	20	6	1,94	870

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	5	1,57	870
2	20	4	1,52	940
3	20	5	1,61	940
4	20	5	1,70	940
5	20	6	2,19	950
5	20	7	2,42	1170
4	20	5	1,70	840

3	20	6	2,12	870	3	20	6	2,09	870	3	20	5	1,82	840
2	20	7	2,28	870	2	20	7	2,24	870	2	20	6	1,94	840
1	20	13	4,40	1370	1	20	13	4,30	1370	1	20	9	2,93	1090

СТОЯК-22

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,55	380
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	2	,65	400
5	15	8	2,64	1300
4	15	5	1,81	870
3	15	6	2,01	870
2	20	6	2,18	870
1	20	11	3,75	1190

СТОЯК-23

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
5	15	8	2,68	1430
4	15	5	1,57	900
3	15	5	1,77	900
2	15	6	1,98	900
1	15	11	3,88	1290

СТОЯК-24

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	7	2,23	1080
2	20	2	,67	410
3	20	2	,70	410
4	20	2	,72	410
5	20	4	1,19	580
5	20	9	2,97	1360
4	20	6	2,14	960
3	20	7	2,34	960
2	20	8	2,59	960
1	20	8	2,85	950

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	4	1,43	850
2	20	5	1,84	900
3	20	6	1,97	900
4	20	6	2,13	900
5	20	13	4,25	1430
5	20	3	1,17	670
4	20	2	,63	430
3	20	2	,69	440
2	20	2	,73	440
1	20	8	2,67	1070

СТОЯК-26

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,86	1290
2	20	6	1,89	900
3	20	6	2,04	900
4	20	7	2,20	900
5	20	13	4,42	1430
5	20	4	1,22	670
4	20	2	,67	430
3	20	2	,74	440
2	20	2	,78	440
1	20	4	1,21	570

СТОЯК-27

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,27	1080
2	15	2	,72	410
3	20	2	,68	410
4	20	2	,71	410
5	20	3	1,17	580
5	20	9	2,93	1360
4	20	6	2,12	960
3	20	7	2,34	960
2	20	8	2,61	960
1	20	7	2,53	860

СТОЯК-28

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
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
5	15	8	2,56	1430
4	15	4	1,49	900
3	15	5	1,64	900
2	15	5	1,84	900
1	15	10	3,52	1290

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
53	17	18	13	26	26	26	19	9	2	2	4	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1199		

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	53		32
2		А20,М	76		26
3		А25,М	42		19
4		А32,М	71		37
5		А40,М	67		42
6		А50,М	82		40
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х2,8,М	39		15
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11б66К:			
8		А15	24		
9		А20	24		
10		А25	8		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10б19бК ИСП,3			
11		А15	4		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6бР ИСП,3			
12		А50	1		
13		А80	3		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
14	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			

		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*;			
15		А15,М	531		42
16		А20,М	494		97
17		А25,М	3		0
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
18		КДР А15	51		
19		КДР А20	111		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
20		А20,М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
21		Т,МАЕВСКОГО	30		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
22		ЭКМ	419,6		
23		СЕК	1199		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 1,0 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ N113-81-1/1,2

СИСТЕМА N2 В ОСЯХ 18-84

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-40

Н НАС,ФАКТИЧ=1059,8

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТ. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	32
1	03	32
1	04	40
1	05	40
1	06	50
1	М1	50
2	01	32
2	02	32
2	03	32
2	04	40
2	05	40
2	06	50
2	М1	50
3	01	32
3	02	40
3	03	50
3	04	50
3	М2	50
4	01	32
4	02	32
4	03	40
4	04	50
4	М2	50
=	МГ-1	50
=	МО-1	50
=	МГ-2	50
=	МО-2	50
=	ГЛ.С	70

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК= 1					СТОЯК= 2					СТОЯК= 3				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г

Г	25	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	15	-	-	-
1	20	6	2,12	1050	1	15	4	1,34	770	1	15	0	,00	0
2	20	5	1,78	860	2	15	2	,67	425	2	15	0	,00	0
3	20	6	1,88	860	3	15	2	,71	420	3	15	0	,00	0
4	20	6	1,99	860	4	15	2	,72	410	4	15	0	,00	0
5	20	8	2,67	1050	5	15	4	1,39	650	5	15	0	,00	0
5	20	7	2,37	1050	5	15	4	1,23	650	5	15	2	,78	680
4	20	6	2,03	860	4	15	2	,73	410	4	15	2	,84	680
3	20	6	2,19	860	3	15	2	,82	420	3	15	3	,90	680
2	20	7	2,36	860	2	15	4	1,20	530	2	15	9	3,13	1500
1	20	10	3,23	1050	1	15	0	,00	0	1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1,05	600
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,60	400
5	20	7	2,51	1350
4	20	7	2,25	1270
3	20	8	2,59	1270
2	20	9	2,91	1270
1	20	9	3,07	1070

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1,05	600
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,59	400
5	20	7	2,50	1350
4	20	7	2,31	1270
3	20	8	2,57	1270
2	20	9	2,91	1270
1	20	9	3,07	1070

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,32	770
2	15	2	,66	425
3	15	2	,69	420
4	15	2	,70	410
5	15	4	1,35	650
5	15	3	1,18	650
4	15	2	,68	410
3	15	2	,76	420
2	15	3	1,12	530
1	15	0	,00	0

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
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
5	15	2	,76	680
4	15	2	,81	680
3	15	3	,87	680
2	15	9	3,03	1500
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1,03	600
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,58	400
5	20	7	2,46	1350
4	20	7	2,25	1270
3	20	7	2,50	1270
2	20	8	2,77	1270
1	20	8	2,73	1030

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,84	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,37	300
5	20	8	2,57	1340
4	20	6	2,19	1200
3	20	7	2,51	1200
2	20	8	2,84	1200
1	20	9	3,06	1030

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,35	770
2	15	2	,68	425

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,83	500
2	15	0	,00	0

3	15	2	,71	420	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	15	2	,72	410	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	15	4	1,39	650	5	15	0	,00	0	5	20	2	,36	300
5	15	4	1,22	650	5	15	2	,78	680	5	20	7	2,48	1340
4	15	2	,73	410	4	15	2	,84	680	4	20	6	2,15	1200
3	15	2	,81	420	3	15	3	,91	680	3	20	7	2,36	1200
2	15	4	1,20	530	2	15	9	3,16	1500	2	20	8	2,64	1200
1	15	0	,00	0	1	15	РЕГИСТР		800	1	20	8	2,84	1030

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,83	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	2	,43	300
5	20	7	2,52	1340
4	20	6	2,19	1200
3	20	7	2,46	1200
2	20	8	2,78	1200
1	20	9	3,02	1030

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,32	770
2	15	2	,66	425
3	15	2	,69	420
4	15	2	,70	410
5	15	4	1,35	650
5	15	3	1,18	650
4	15	2	,68	410
3	15	2	,76	420
2	15	3	1,12	530
1	15	0	,00	0

СТОЯК-15

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
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
5	15	2	,76	680
4	15	2	,81	680
3	15	3	,87	680
2	15	9	3,02	1500
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,81	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	2	,42	300
5	20	7	2,47	1340
4	20	6	2,14	1200
3	20	7	2,37	1200
2	20	8	2,67	1200
1	20	9	2,91	1030

СТОЯК-17

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	7	2,27	1110
2	20	5	1,82	870
3	20	6	1,92	870
4	20	6	2,05	870
5	20	9	2,96	1140
5	20	8	2,67	1140
4	20	6	2,11	870
3	20	7	2,27	870
2	20	7	2,46	870
1	20	11	3,55	1110

СТОЯК-18

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1,07	600
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,61	400
5	20	8	2,64	1390
4	20	7	2,48	1300
3	20	8	2,77	1300
2	20	9	3,13	1300
1	20	10	3,24	1080

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	1,01	650
2	20	6	1,96	990
3	20	6	2,08	990
4	20	6	2,19	990
5	20	11	3,78	1510
5	20	9	2,89	1300
4	20	6	1,97	870

СТОЯК-20

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	1,00	650
2	20	6	1,94	990
3	20	6	2,05	990
4	20	6	2,16	990
5	20	11	3,72	1510
5	20	8	2,85	1300
4	20	6	1,92	870

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	5	1,60	870
2	20	5	1,56	940
3	20	5	1,65	940
4	20	5	1,75	940
5	20	7	2,20	950
5	20	7	2,49	1170
4	20	5	1,82	840

3	20	6	2,11	870	3	20	6	2,05	870	3	20	6	1,94	840
2	20	7	2,26	870	2	20	6	2,18	870	2	20	6	2,09	840
1	20	12	4,13	1370	1	20	12	3,97	1370	1	20	9	3,07	1090

СТОЯК-22

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,55	380
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	2	,66	400
5	15	7	2,50	1300
4	15	5	1,76	870
3	15	6	1,95	870
2	15	7	2,21	870
1	20	11	3,61	1190

СТОЯК-23

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
5	15	7	2,50	1430
4	15	5	1,53	900
3	15	5	1,71	900
2	15	6	1,90	900
1	15	10	3,53	1290

СТОЯК-24

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,19	1080
2	20	2	,67	410
3	20	2	,69	410
4	20	2	,72	410
5	20	4	1,19	580
5	20	8	2,86	1360
4	20	6	2,12	960
3	20	7	2,31	960
2	20	8	2,54	960
1	20	8	2,78	950

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	4	1,49	850
2	20	5	1,80	900
3	20	6	1,92	900
4	20	6	2,07	900
5	20	11	3,88	1430
5	20	4	1,23	670
4	20	2	,70	430
3	20	2	,76	440
2	20	2	,80	440
1	20	8	2,72	1070

СТОЯК-26

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	8	2,66	1290
2	15	6	1,92	900
3	20	6	2,01	900
4	20	6	2,15	900
5	20	12	4,07	1430
5	20	4	1,30	670
4	20	2	,75	430
3	20	2	,82	440
2	20	3	,86	440
1	20	4	1,31	570

СТОЯК-27

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,15	1080
2	15	2	,71	410
3	20	2	,67	410
4	20	2	,70	410
5	20	3	1,16	580
5	20	8	2,77	1360
4	20	6	2,05	960
3	20	7	2,25	960
2	20	7	2,48	960
1	20	7	2,39	860

СТОЯК-28

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
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
5	15	7	2,41	1430
4	15	4	1,47	900
3	15	5	1,61	900
2	15	5	1,78	900
1	15	10	3,25	1290

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
53	16	18	13	36	31	21	15	4	5	3	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1158		

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	72		48
2		А20,М	83		13
3		А25,М	16		16
4		А32,М	88		52
5		А40,М	53		28
6		А50,М	110		50
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х2,8,М	10		5
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66БК:			
8		А15	29		
9		А20	25		
10		А25	2		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
11		А15	4		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
12		А50	4		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
13	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		

ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

		ГОСТ 3262-75*			
14		А15,М	526		50
15		А20,М	503		49
16	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	55		
17	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	107		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
18		А20,М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
19		Т,МАЕВСКОГО	30		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
20		ЭКМ	405,3		
21		СЕК	1158		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 1,0-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

gost.e-ecolog.ru