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 2-1.1

(стр.I-27)

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРУ -25° С R_o=0.1 R_u=0.26 (НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ М-I40-АО)

gost.e-ecolog.ru

18061-10

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 2-1.1

(стр.I-27)

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРУ -25°С R_o=0.4 R_u=0.26 (НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ М-I40-АО)

Разработан ЦНИИЭП жилища

Ввести в действие приказом N 345 ЦНИИЭП жилища от " 29 "СЕНТЯБРЯ 1981 г.

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

113-81-1/12 ИП.2-11

СЕРИЯ N113-81-1/1,2

СИСТЕМА N1 В ОСЯХ 1-17

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА=25

Н НАС.ФАКТИЧ= 589.6

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	Д1ЧС УЗ	F СК	Q ПРИБ	N ЭТ	Д1ЧС УЗ	F СК	Q ПРИБ	N ЭТ	Д1ЧС УЗ	F СК	Q ПРИБ

Г	25	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	20	-	-	-
О	25	-	-	-	О	15	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	5	1,84	930	1	15	4	1,41	740	1	15	0	,00	0
2	20	4	1,43	735	2	15	2	,59	395	2	15	0	,00	0
3	20	5	1,53	735	3	15	2	,64	390	3	15	0	,00	0
4	20	5	1,65	735	4	15	2	,66	380	4	15	0	,00	0
5	20	8	2,56	960	5	15	5	1,62	640	5	15	0	,00	0
5	20	6	2,13	960	5	15	4	1,37	640	5	15	2	,81	675
4	20	5	1,68	735	4	15	2	,72	380	4	15	3	,89	675
3	20	5	1,84	735	3	15	2	,83	390	3	15	3	1,00	675
2	20	6	1,99	735	2	15	4	1,34	500	2	15	13	4,36	1700
1	20	9	2,91	930	1	15	0	,00	0	1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	1,01	600
2	15	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,59	400
5	20	5	1,74	980
4	20	4	1,31	890
3	20	4	1,46	890
2	20	5	1,72	890
1	20	5	1,65	680

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	1,01	600
2	15	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,59	400
5	20	5	1,73	980
4	20	4	1,30	890
3	20	4	1,45	890
2	20	5	1,70	890
1	20	5	1,63	680

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	4	1,37	740
2	15	2	,57	395
3	15	2	,61	390
4	15	2	,64	380
5	15	5	1,55	640
5	15	4	1,32	640
4	15	2	,68	380
3	15	2	,79	390
2	15	4	1,27	500
1	15	0	,00	0

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д 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	,78	675
4	15	3	,86	675
3	15	3	,97	675
2	15	12	4,21	1700
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	1,00	600
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,58	400
5	20	5	1,71	980
4	20	4	1,37	890
3	20	5	1,53	890
2	20	5	1,73	890
1	20	5	1,57	650

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2	,81	500
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,37	300
5	20	5	1,82	990
4	20	4	1,23	840
3	20	4	1,38	840
2	20	5	1,55	840
1	20	5	1,71	670

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	4	1,41	740
2	15	2	,59	395

СТОЯК-11

N ЭТ	Д 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	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2	,80	500
2	15	0	,00	0

3	15	2	,64	390	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	15	2	,66	380	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	15	5	1,60	640	5	15	0	,00	0	5	20	2	,35	300
5	15	4	1,36	640	5	15	2	,82	675	5	20	5	1,78	990
4	15	2	,71	380	4	15	3	,90	675	4	20	4	1,28	840
3	15	2	,82	390	3	15	3	1,02	675	3	20	4	1,44	840
2	15	4	1,32	500	2	15	13	4,49	1700	2	20	5	1,61	840
1	15	0	,00	0	1	15	РЕГИСТР		800	1	20	5	1,67	670

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,79	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,35	300
5	20	5	1,76	990
4	20	4	1,26	840
3	20	4	1,42	840
2	20	5	1,59	840
1	20	5	1,65	670

СТОЯК-14

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,37	740
2	15	2	,57	395
3	15	2	,61	390
4	15	2	,64	380
5	15	5	1,55	640
5	15	4	1,31	640
4	15	2	,68	380
3	15	2	,78	390
2	15	4	1,26	500
1	15	0	,00	0

СТОЯК-15

N ЭТ	Д 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	,78	675
4	15	3	,86	675
3	15	3	,97	675
2	15	12	4,22	1700
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,78	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,34	300
5	20	5	1,71	990
4	20	4	1,21	840
3	20	4	1,35	840
2	20	4	1,51	840
1	20	5	1,54	670

СТОЯК-17

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	6	2,03	1010
2	20	4	1,50	770
3	20	5	1,60	770
4	20	5	1,71	770
5	20	8	2,85	1070
5	20	7	2,33	1060
4	20	5	1,70	760
3	20	5	1,83	760
2	20	6	1,97	760
1	25	9	2,90	1000

СТОЯК-18

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1,02	600
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,59	400
5	20	5	1,80	1020
4	20	4	1,32	910
3	20	4	1,45	910
2	20	5	1,59	910
1	20	5	1,57	690

СТОЯК-19

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2	,84	590
2	20	4	1,20	700
3	20	4	1,27	700
4	20	4	1,34	700
5	20	9	3,08	1240
5	20	6	2,12	1050
4	20	3	1,10	610

СТОЯК-20

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2	,84	590
2	20	4	1,19	700
3	20	4	1,25	700
4	20	4	1,32	700
5	20	9	3,03	1240
5	20	6	2,09	1050
4	20	3	1,08	610

СТОЯК-21

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	1,13	700
2	20	3	,87	690
3	20	3	,92	690
4	20	3	,97	690
5	20	5	1,60	780
5	20	5	1,70	940
4	20	3	,96	590

3	20	3	1.17	610	3	20	3	1.15	610	3	20	3	1.02	590
2	20	4	1.24	610	2	20	4	1.21	610	2	20	3	1.09	590
1	20	8	2.86	1080	1	20	8	2.80	1080	1	20	6	1.89	840

СТОЯК-22

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,36	300
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	2	,47	330
5	15	6	1,98	1050
4	15	3	1.07	610
3	15	3	1.18	610
2	20	4	1,23	610
1	20	7	2,49	920

СТОЯК-23

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
5	15	6	2.08	1220
4	15	3	,90	670
3	15	3	1,00	670
2	15	3	1.11	670
1	15	8	2.62	1060

СТОЯК-24

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,61	830
2	20	2	,36	290
3	20	2	,38	290
4	20	2	,40	290
5	20	3	,89	470
5	20	7	2,27	1100
4	20	4	1,33	680
3	20	4	1,46	680
2	20	5	1,60	680
1	20	5	1,81	690

СТОЯК-25

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,22	1060
2	20	4	1,25	670
3	20	4	1,35	670
4	20	4	1,46	670
5	20	11	3,62	1220
5	20	4	1,23	660
4	20	2	,62	400
3	20	2	,70	410
2	20	2	,75	410
1	20	4	1,21	540

СТОЯК-26

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2.19	1060
2	20	4	1.21	670
3	20	4	1,31	670
4	20	4	1,41	670
5	20	10	3,47	1220
5	20	3	1.17	660
4	20	2	,57	400
3	20	2	,64	410
2	20	2	,69	410
1	20	3	1.12	540

СТОЯК-27

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,57	830
2	15	2	,41	290
3	20	2	,37	290
4	20	2	,39	290
5	20	3	,87	470
5	20	7	2.22	1100
4	20	4	1.30	680
3	20	4	1.43	680
2	20	5	1.57	680
1	20	5	1,78	690

СТОЯК-28

N ЭТ	Д 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	6	1,99	1220
4	15	3	,85	670
3	15	3	,95	670
2	15	3	1,05	670
1	15	7	2,47	1060

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

18061-10 8

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
52	35	51	45	11	6	5	4	1	1	2	2	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	893

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	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		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
14	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

		ГОСТ 3262-75*:				
15			Д15,М	538		42
16			Д20,М	486		57
17			Д25,М	3		
	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	312.5		
23			СЕК	893		

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 1-1Т

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ= 705.6

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 ЧС УЗ	F СК	Q ПРИБ	N ЭТ	А ЧС УЗ	F СК	Q ПРИБ	N ЭТ	А ЧС УЗ	F СК	Q ПРИБ

Г	25	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-	О	15	-	-	-	О	15	-	-	-
1	20	5	1,77	930	1	15	4	1,29	740	1	15	0	,00	0
2	20	4	1,41	735	2	15	2	,63	395	2	15	0	,00	0
3	20	4	1,50	735	3	15	2	,66	390	3	15	0	,00	0
4	20	5	1,58	735	4	15	2	,69	380	4	15	0	,00	0
5	20	7	2,33	960	5	15	4	1,46	640	5	15	0	,00	0
5	20	6	2,06	960	5	15	4	1,30	640	5	15	2	,80	675
4	20	5	1,63	735	4	15	2	,73	380	4	15	3	,87	675
3	20	5	1,77	735	3	15	2	,84	390	3	15	3	,98	675
2	20	6	1,92	735	2	15	4	1,27	500	2	15	12	4,19	1700
1	20	8	2,79	930	1	15	0	,00	0	1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	1,01	600
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,58	400
5	20	5	1,69	980
4	20	4	1,29	890
3	20	4	1,50	890
2	20	5	1,64	890
1	20	5	1,57	680

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	1,01	600
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,58	400
5	20	5	1,67	980
4	20	4	1,36	890
3	20	4	1,49	890
2	20	5	1,63	890
1	20	5	1,56	680

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	4	1,27	740
2	15	2	,61	395
3	15	2	,64	390
4	15	2	,66	380
5	15	4	1,41	640
5	15	4	1,26	640
4	15	2	,70	380
3	15	2	,80	390
2	15	4	1,21	500
1	15	0	,00	0

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д 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	2	,77	675
4	15	2	,84	675
3	15	3	,91	675
2	15	12	3,93	1700
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	1,00	600
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,57	400
5	20	5	1,63	980
4	20	4	1,32	890
3	20	4	1,45	890
2	20	5	1,57	890
1	20	4	1,43	650

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2	,81	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,36	300
5	20	5	1,75	990
4	20	4	1,23	840
3	20	4	1,44	840
2	20	5	1,59	840
1	20	5	1,64	670

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	4	1,29	740
2	15	2	,63	395

СТОЯК-11

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

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2	,80	500
2	15	0	,00	0

3	15	2	,66	390	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	15	2	,69	380	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	15	4	1,45	640	5	15	0	,00	0	5	20	2	,35	300
5	15	4	1,30	640	5	15	2	,81	675	5	20	5	1,70	990
4	15	2	,73	380	4	15	3	,88	675	4	20	4	1,25	840
3	15	2	,83	390	3	15	3	1,00	675	3	20	4	1,38	840
2	15	4	1,26	500	2	15	13	4,29	1700	2	20	4	1,51	840
1	15	0	,00	0	1	15	РЕГИСТР		800	1	20	5	1,53	670

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,79	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	2	,41	300
5	20	5	1,71	990
4	20	4	1,28	840
3	20	4	1,42	840
2	20	5	1,57	840
1	20	5	1,63	670

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,27	740
2	15	2	,61	395
3	15	2	,65	390
4	15	2	,66	380
5	15	4	1,41	640
5	15	4	1,26	640
4	15	2	,70	380
3	15	2	,80	390
2	15	4	1,21	500
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	,77	675
4	15	2	,84	675
3	15	3	,92	675
2	15	12	3,94	1700
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,78	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	2	,41	300
5	20	5	1,68	990
4	20	4	1,23	840
3	20	4	1,37	840
2	20	4	1,51	840
1	20	5	1,54	670

СТОЯК-17

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	6	1,96	1010
2	20	4	1,52	770
3	20	5	1,61	770
4	20	5	1,72	770
5	20	8	2,71	1070
5	20	7	2,41	1060
4	20	5	1,77	760
3	20	6	1,91	760
2	20	6	2,09	760
1	20	9	3,18	1000

СТОЯК-18

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	,59	400
5	20	5	1,81	1020
4	20	4	1,46	910
3	20	5	1,60	910
2	20	5	1,78	910
1	20	5	1,69	690

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,89	590
2	20	4	1,24	700
3	20	4	1,31	700
4	20	4	1,38	700
5	20	9	2,88	1240
5	20	6	2,14	1050
4	20	3	1,17	610

СТОЯК-20

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,88	590
2	20	4	1,23	700
3	20	4	1,29	700
4	20	4	1,37	700
5	20	8	2,84	1240
5	20	6	2,10	1050
4	20	3	1,14	610

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	1,17	700
2	20	3	,91	690
3	20	3	,96	690
4	20	3	1,02	690
5	20	5	1,62	780
5	20	5	1,76	940
4	20	3	1,04	590

3	20	4 | 1,24	610	3	20	4 | 1,21	610	3 | 20 | 3 | 1,11 | 590
2	20	4 | 1,33	610	2	20	4 | 1,29	610	2 | 20 | 3 | 1,18 | 590
1	20	8 | 2,84	1080	1	20	8 | 2,79	1080	1 | 20 | 6 | 1,97 | 840

СТОЯК-22

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,36	300
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	2	,47	330
5	15	6	1,91	1050
4	15	3	1,12	610
3	15	4	1,23	610
2	15	4	1,37	610
1	20	7	2,47	920

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	6	1,99	1220
4	15	3	,95	670
3	15	3	1,05	670
2	15	3	1,15	670
1	15	7	2,51	1060

СТОЯК-24

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,55	830
2	20	2	,36	290
3	20	2	,38	290
4	20	2	,40	290
5	20	3	,89	470
5	20	7	2,21	1100
4	20	4	1,37	680
3	20	4	1,49	680
2	20	5	1,62	680
1	20	5	1,81	690

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,06	1060
2	20	4	1,24	670
3	20	4	1,33	670
4	20	4	1,43	670
5	20	9	3,17	1220
5	20	4	1,25	660
4	20	2	,66	400
3	20	2	,73	410
2	20	2	,77	410
1	20	4	1,21	540

СТОЯК-26

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2,05	1060
2	15	4	1,30	670
3	20	4	1,33	670
4	20	4	1,42	670
5	20	9	3,19	1220
5	20	4	1,25	660
4	20	2	,67	400
3	20	2	,74	410
2	20	2	,79	410
1	20	4	1,24	540

СТОЯК-27

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,53	830
2	15	2	,42	290
3	20	2	,37	290
4	20	2	,39	290
5	20	3	,87	470
5	20	6	2,15	1100
4	20	4	1,31	680
3	20	4	1,43	680
2	20	5	1,56	680
1	20	5	1,74	690

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	6	1,92	1220
4	15	3	,91	670
3	15	3	1,00	670
2	15	3	1,09	670
1	15	7	2,39	1060

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
52	30	63	37	14	6	5	4	0	0	3	1	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	882

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		Д15,М	72		48
2		Д20,М	83		13
3		Д25,М	16		16
4		Д32,М	88		52
5		Д40,М	53		28
6		Д50,М	110		50
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х2,8,М	10		5
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:			
8		Д15	29		
9		Д20	25		
10		Д25	2		
	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	4		
	ТС-01-15	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
13	ВЫП.2	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			

14		Д15,М	526		50	
15		Д20,М	501		49	
16	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	55			
17	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	108			
18		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 Д20,М	13			
19		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО	30			
20	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО ЭКМ	308,7			
21		СЕК	882			

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 18-34

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС,ФАКТИЧ= 587.2

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	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	5	1,84	930
2	20	4	1,43	735
3	20	5	1,53	735
4	20	5	1,65	735
5	20	8	2,56	960
5	20	6	2,13	960
4	20	5	1,68	735
3	20	5	1,84	735
2	20	6	1,99	735
1	20	9	2,91	930

Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	4	1,41	740
2	15	2	,59	395
3	15	2	,64	390
4	15	2	,66	380
5	15	5	1,62	640
5	15	4	1,37	640
4	15	2	,72	380
3	15	2	,83	390
2	15	4	1,34	500
1	15	0	,00	0

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	2	,81	675
4	15	3	,89	675
3	15	3	1,00	675
2	15	13	4,36	1700
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	1,01	600
2	15	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,59	400
5	20	5	1,75	980
4	20	4	1,32	890
3	20	4	1,47	890
2	20	5	1,73	890
1	20	5	1,66	680

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	1,01	600
2	15	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,59	400
5	20	5	1,73	980
4	20	4	1,30	890
3	20	4	1,45	890
2	20	5	1,70	890
1	20	5	1,63	680

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	4	1,37	740
2	15	2	,57	395
3	15	2	,61	390
4	15	2	,64	380
5	15	5	1,55	640
5	15	4	1,32	640
4	15	2	,69	380
3	15	2	,80	390
2	15	4	1,27	500
1	15	0	,00	0

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д 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	,78	675
4	15	3	,86	675
3	15	3	,97	675
2	15	12	4,21	1700
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	1,00	600
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,58	400
5	20	5	1,71	980
4	20	4	1,37	890
3	20	5	1,53	890
2	20	5	1,73	890
1	20	5	1,57	650

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2	,81	500
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,37	300
5	20	5	1,82	990
4	20	4	1,23	840
3	20	4	1,38	840
2	20	5	1,55	840
1	20	5	1,71	670

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	4	1,41	740
2	15	2	,59	395

СТОЯК-11

N ЭТ	Д 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	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2	,80	500
2	15	0	,00	0

3	15	2	,64	390	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	15	2	,66	380	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	15	5	1,60	640	5	15	0	,00	0	5	20	2	,35	300
5	15	4	1,36	640	5	15	2	,82	675	5	20	5	1,78	990
4	15	2	,71	380	4	15	3	,90	675	4	20	4	1,28	840
3	15	2	,82	390	3	15	3	1,02	675	3	20	4	1,44	840
2	15	4	1,32	500	2	15	13	4,49	1700	2	20	5	1,61	840
1	15	0	,00	0	1	15	РЕГИСТР		800	1	20	5	1,67	670

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,79	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,35	300
5	20	5	1,76	990
4	20	4	1,26	840
3	20	4	1,42	840
2	20	5	1,59	840
1	20	5	1,65	670

СТОЯК-14

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,37	740
2	15	2	,57	395
3	15	2	,62	390
4	15	2	,64	380
5	15	5	1,55	640
5	15	4	1,32	640
4	15	2	,68	380
3	15	2	,79	390
2	15	4	1,27	500
1	15	0	,00	0

СТОЯК-15

N ЭТ	Д 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	,78	675
4	15	3	,86	675
3	15	3	,97	675
2	15	12	4,22	1700
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,78	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,34	300
5	20	5	1,71	990
4	20	4	1,21	840
3	20	4	1,35	840
2	20	4	1,51	840
1	20	5	1,54	670

СТОЯК-17

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	6	2,03	1010
2	20	4	1,50	770
3	20	5	1,60	770
4	20	5	1,71	770
5	20	8	2,85	1070
5	20	7	2,33	1060
4	20	5	1,70	760
3	20	5	1,83	760
2	20	6	1,97	760
1	25	9	2,90	1000

СТОЯК-18

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1,02	600
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,59	400
5	20	5	1,80	1020
4	20	4	1,32	910
3	20	4	1,45	910
2	20	5	1,59	910
1	20	5	1,57	690

СТОЯК-19

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2	,84	590
2	20	4	1,20	700
3	20	4	1,27	700
4	20	4	1,34	700
5	20	9	3,08	1240
5	20	6	2,12	1050
4	20	3	1,10	610

СТОЯК-20

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2	,84	590
2	20	4	1,19	700
3	20	4	1,25	700
4	20	4	1,32	700
5	20	9	3,03	1240
5	20	6	2,09	1050
4	20	3	1,08	610

СТОЯК-21

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	1,13	700
2	20	3	,87	690
3	20	3	,92	690
4	20	3	,97	690
5	20	5	1,60	780
5	20	5	1,71	940
4	20	3	,96	590

3	20	3	1,17	610	3	20	3	1.15	610	3	20	3	1.02	590
2	20	4	1.24	610	2	20	4	1.21	610	2	20	3	1.09	590
1	20	8	2.86	1080	1	20	8	2.80	1080	1	20	6	1.89	840

СТОЯК-22

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,36	300
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	2	,47	330
5	15	6	1,98	1050
4	15	3	1.07	610
3	15	3	1.18	610
2	20	4	1.23	610
1	20	7	2.49	920

СТОЯК-23

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
5	15	6	2,09	1220
4	15	3	,90	670
3	15	3	1.01	670
2	15	3	1,12	670
1	15	8	2.64	1060

СТОЯК-24

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	5	1.53	830
2	20	2	,36	290
3	20	2	,38	290
4	20	2	,40	290
5	20	3	,88	470
5	20	7	2,22	1100
4	20	4	1,30	680
3	20	4	1.42	680
2	20	5	1.55	680
1	20	6	2,00	760

СТОЯК-25

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	4	1.32	790
2	20	4	1.20	670
3	20	4	1.29	670
4	20	4	1.39	670
5	20	10	3.42	1220
5	20	3	1.15	660
4	20	2	,56	400
3	20	2	.63	410
2	20	2	.68	410
1	20	7	2.37	940

СТОЯК-26

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	2.19	1060
2	20	4	1.22	670
3	20	4	1,31	670
4	20	4	1,41	670
5	20	10	3.48	1220
5	20	3	1.17	660
4	20	2	,57	400
3	20	2	.64	410
2	20	2	.69	410
1	20	3	1.13	540

СТОЯК-27

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1.57	830
2	15	2	,41	290
3	20	2	,37	290
4	20	2	,39	290
5	20	3	,87	470
5	20	7	2,22	1100
4	20	4	1.30	680
3	20	4	1.43	680
2	20	5	1.57	680
1	20	5	1.78	690

СТОЯК-28

N ЭТ	Д 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	6	2.00	1220
4	15	3	,85	670
3	15	3	,95	670
2	15	3	1.05	670
1	15	7	2.49	1060

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
52	36	50	44	12	6	5	4	2	0	2	2	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	892

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	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		
	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	531		42
16			Д20,М	494		57
17			Д25,М	3		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
18		КДР	Д15	51		
19		КДР	Д20	111		
		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	312,2		
23			СЕК	892		

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 18-34

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

Н НАС.ФАКТИЧ= 708,2

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
-	ГО.С	70

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

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

Г	25	-	-	-	Г	20	-	-	-	Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-	0	15	-	-	-
1	20	5	1,77	930	1	15	4	1,29	740	1	15	0	,00	0
2	20	4	1,41	735	2	15	2	,63	395	2	15	0	,00	0
3	20	4	1,50	735	3	15	2	,66	390	3	15	0	,00	0
4	20	5	1,58	735	4	15	2	,69	380	4	15	0	,00	0
5	20	7	2,33	960	5	15	4	1,46	640	5	15	0	,00	0
5	20	6	2,06	960	5	15	4	1,30	640	5	15	2	,80	675
4	20	5	1,63	735	4	15	2	,73	380	4	15	3	,87	675
3	20	5	1,77	735	3	15	2	,84	390	3	15	3	,98	675
2	20	6	1,92	735	2	15	4	1,27	500	2	15	12	4,19	1700
1	20	8	2,79	930	1	15	0	,00	0	1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1,01	600
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,58	400
5	20	5	1,69	980
4	20	4	1,29	890
3	20	4	1,50	890
2	20	5	1,64	890
1	20	5	1,57	680

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1,01	600
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,58	400
5	20	5	1,67	980
4	20	4	1,36	890
3	20	4	1,49	890
2	20	5	1,63	890
1	20	5	1,56	680

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,27	740
2	15	2	,61	395
3	15	2	,64	390
4	15	2	,66	380
5	15	4	1,41	640
5	15	4	1,26	640
4	15	2	,70	380
3	15	2	,80	390
2	15	4	1,21	500
1	15	0	,00	0

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д 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	,77	675
4	15	2	,84	675
3	15	3	,91	675
2	15	12	3,93	1700
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1,00	600
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,57	400
5	20	5	1,63	980
4	20	4	1,32	890
3	20	4	1,45	890
2	20	5	1,57	890
1	20	4	1,43	650

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д 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	20	0	,00	0
5	20	2	,36	300
5	20	5	1,75	990
4	20	4	1,23	840
3	20	4	1,44	840
2	20	5	1,59	840
1	20	5	1,64	670

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,29	740
2	15	2	,63	395

СТОЯК-11

N ЭТ	Д 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	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,80	500
2	15	0	,00	0

3	15	2	,66	390	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	15	2	,69	380	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	15	4	1,45	640	5	15	0	,00	0	5	20	2	,35	300
5	15	4	1,30	640	5	15	2	,81	675	5	20	5	1,70	990
4	15	2	,73	380	4	15	3	,88	675	4	20	4	1,25	840
3	15	2	,83	390	3	15	3	1,00	675	3	20	4	1,38	840
2	15	4	1,26	500	2	15	13	4,29	1700	2	20	4	1,51	840
1	15	0	,00	0	1	15	РЕГИСТР		800	1	20	5	1,53	670

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,79	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	2	,41	300
5	20	5	1,71	990
4	20	4	1,27	840
3	20	4	1,42	840
2	20	5	1,56	840
1	20	5	1,62	670

СТОЯК-14

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,27	740
2	15	2	,61	395
3	15	2	,65	390
4	15	2	,66	380
5	15	4	1,40	640
5	15	4	1,25	640
4	15	2	,70	380
3	15	2	,79	390
2	15	4	1,20	500
1	15	0	,00	0

СТОЯК-15

N ЭТ	Д 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	,77	675
4	15	2	,84	675
3	15	3	,92	675
2	15	12	3,94	1700
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,78	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	2	,41	300
5	20	5	1,68	990
4	20	4	1,23	840
3	20	4	1,37	840
2	20	4	1,51	840
1	20	5	1,54	670

СТОЯК-17

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	6	1,96	1010
2	20	4	1,52	770
3	20	5	1,61	770
4	20	5	1,71	770
5	20	8	2,69	1070
5	20	7	2,40	1060
4	20	5	1,77	760
3	20	6	1,91	760
2	20	6	2,08	760
1	20	9	3,16	1000

СТОЯК-18

N ЭТ	Д 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	,59	400
5	20	5	1,80	1020
4	20	4	1,45	910
3	20	5	1,59	910
2	20	5	1,77	910
1	20	5	1,68	690

СТОЯК-19

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,89	590
2	20	4	1,24	700
3	20	4	1,31	700
4	20	4	1,38	700
5	20	9	2,88	1240
5	20	6	2,14	1050
4	20	3	1,17	610

СТОЯК-20

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	,88	590
2	20	4	1,23	700
3	20	4	1,29	700
4	20	4	1,37	700
5	20	8	2,84	1240
5	20	6	2,10	1050
4	20	3	1,14	610

СТОЯК-21

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	3	1,17	700
2	20	3	,91	690
3	20	3	,96	690
4	20	3	1,02	690
5	20	5	1,62	780
5	20	5	1,76	940
4	20	3	1,04	590

! 3!20! 4!1,24! 610!	! 3!20! 4!1.21! 610!	! 3!20! 3!1,10! 590!
! 2!20! 4!1,33! 610!	! 2!20! 4!1,29! 610!	! 2!20! 3!1,17! 590!
! 1!20! 8!2.84! 1080!	! 1!20! 8!2,79! 1080!	! 1!20! 6!1,96! 840!

СТОЯК-22

!N ! А!ЧС! F ! Q ! !ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! О!20! -! - ! - !
! 1!15! 2! .36! 300!
! 2!15! 0! .00! 0!
! 3!15! 0! .00! 0!
! 4!15! 0! .00! 0!
! 5!15! 2! .47! 330!
! 5!15! 6!1,91! 1050!
! 4!15! 3!1.12! 610!
! 3!15! 4!1.23! 610!
! 2!15! 4!1.37! 610!
! 1!20! 7!2,47! 920!

СТОЯК-23

!N ! А!ЧС! F ! Q ! !ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!20! -! - ! - !
! О!20! -! - ! - !
! 1!15! 0! .00! 0!
! 2!15! 0! .00! 0!
! 3!15! 0! .00! 0!
! 4!15! 0! .00! 0!
! 5!15! 0! .00! 0!
! 5!15! 6!1,99! 1220!
! 4!15! 3! .95! 670!
! 3!15! 3!1.05! 670!
! 2!15! 3!1,15! 670!
! 1!15! 7!2,51! 1060!

СТОЯК-24

!N ! А!ЧС! F ! Q ! !ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! О!20! -! - ! - !
! 1!15! 5!1,55! 830!
! 2!20! 2! ,36! 290!
! 3!20! 2! ,38! 290!
! 4!20! 2! .40! 290!
! 5!20! 3! ,89! 470!
! 5!20! 7!2.20! 1100!
! 4!20! 4!1.37! 680!
! 3!20! 4!1.49! 680!
! 2!20! 5!1.62! 680!
! 1!20! 6!2,04! 760!

СТОЯК-25

!N ! А!ЧС! F ! Q ! !ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! О!20! -! - ! - !
! 1!15! 4!1.37! 790!
! 2!20! 4!1.22! 670!
! 3!20! 4!1.30! 670!
! 4!20! 4!1,39! 670!
! 5!20! 9!3,12! 1220!
! 5!20! 4!1.22! 660!
! 4!20! 2! ,64! 400!
! 3!20! 2! ,71! 410!
! 2!20! 2! ,76! 410!
! 1!20! 7!2,46! 940!

СТОЯК-26

!N ! А!ЧС! F ! Q ! !ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! О!20! -! - ! - !
! 1!15! 6!2.05! 1060!
! 2!15! 4!1,30! 670!
! 3!20! 4!1.33! 670!
! 4!20! 4!1.42! 670!
! 5!20! 9!3.19! 1220!
! 5!20! 4!1.25! 660!
! 4!20! 2! .67! 400!
! 3!20! 2! .74! 410!
! 2!20! 2! .79! 410!
! 1!20! 4!1.24! 540!

СТОЯК-27

!N ! А!ЧС! F ! Q ! !ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ.!
! Г!15! -! - ! - !
! О!20! -! - ! - !
! 1!15! 5!1.53! 830!
! 2!15! 2! .42! 290!
! 3!20! 2! .37! 290!
! 4!20! 2! ,39! 290!
! 5!20! 3! .87! 470!
! 5!20! 6!2.15! 1100!
! 4!20! 4!1.31! 680!
! 3!20! 4!1.43! 680!
! 2!20! 5!1.56! 680!
! 1!20! 5!1.74! 690!

СТОЯК-28

!N ! А!ЧС! F ! Q ! !ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!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! 6!1,92! 1220!
! 4!15! 3! .91! 670!
! 3!15! 3!1.00! 670!
! 2!15! 3!1.09! 670!
! 1!15! 7!2,39! 1060!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
52	30	63	36	14	7	5	4	0	0	3	1	0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ										ВСЕГО
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	884

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				
1			Д15,М	72		48
2			Д20,М	83		13
3			Д25,М	16		16
4			Д32,М	88		52
5			Д40,М	53		28
6			Д50,М	110		50
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х2,8,М		10		5
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:				
8			Д15	29		
9			Д20	25		
10			Д25	2		
	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	4		
	ТС-01-15 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:				

14			Д15,М	526		50
15			Д20,М	503		49
16	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		55		
17	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		107		
18		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	Д20,М	13		
19		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		30		
20	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	309.4		
21			СЕК	884		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 1.0-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

gost.e-ecolog.ru