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 2-1.4

(стр.1-27)

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРУ -35° С R_o=0.6 $R_ч$=0.30 (НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ - М-I40-АО)

gost.e-ecolog.ru

18061-13

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 2-1.4
(стр.1-27)

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
НА ТЕМПЕРАТУРУ -35° R_o=0.6 R_u=0.30
(НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ М-I40-АО)

Разработан ЦНИИЭП жилища

Ввести в действие
приказом № 345
ЦНИИЭП жилища от
" 29 " СЕНТЯБРЯ 1981г

Руководитель отдела /Раковщик/
Главный инженер проекта / Г. Волков. /Гомберг/
Проверил / Г. Волков /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

СЕРИЯ N113-81-1/1,2

СИСТЕМА N1 В ОСЯХ 1-1Ў

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-3Ў

Н НАС,ФАКТИЧ= 663.5

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	-	-	-
0	25	-	-	-	0	15	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	6	2,05	980	1	15	4	1,39	740	1	15	0	,00	0
2	20	5	1,64	785	2	15	2	,57	390	2	15	0	,00	0
3	20	5	1,76	785	3	15	2	,60	380	3	15	0	,00	0
4	20	6	1,89	785	4	15	2	,62	370	4	15	0	,00	0
5	20	8	2,76	980	5	15	4	1,36	580	5	15	0	,00	0
5	20	7	2,29	980	5	15	3	1,12	580	5	15	2	,82	685
4	20	6	1,94	785	4	15	2	,63	370	4	15	3	,89	685
3	20	6	2,12	785	3	15	2	,73	380	3	15	3	1,00	685
2	20	7	2,32	785	2	15	2	,84	390	2	15	8	2,61	1200
1	20	10	3,35	980	1	15	0	,00	0	1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4

N ЭТ	A УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1,06	600
2	15	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,62	400
5	20	6	2,07	1080
4	20	5	1,79	1030
3	20	6	2,00	1030
2	20	7	2,37	1030
1	20	7	2,42	830

СТОЯК- 5

N ЭТ	A УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	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	6	2,04	1080
4	20	5	1,76	1030
3	20	6	1,96	1030
2	20	7	2,33	1030
1	20	7	2,37	830

СТОЯК- 6

N ЭТ	A УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,35	740
2	15	2	,55	390
3	15	2	,57	380
4	15	2	,60	370
5	15	4	1,31	580
5	15	3	1,08	580
4	15	2	,60	370
3	15	2	,69	380
2	15	2	,80	390
1	15	0	,00	0

СТОЯК- 7

N ЭТ	A 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	,79	685
4	15	3	,87	685
3	15	3	,97	685
2	15	7	2,50	1200
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 8

N ЭТ	A УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	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	,60	400
5	20	6	2,01	1080
4	20	5	1,82	1030
3	20	6	2,04	1030
2	20	7	2,31	1030
1	20	7	2,22	790

СТОЯК- 9

N ЭТ	A УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,84	500
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,39	300
5	20	6	2,12	1080
4	20	5	1,64	960
3	20	5	1,85	960
2	20	6	2,08	960
1	20	7	2,35	800

СТОЯК-10

N ЭТ	A УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,39	740
2	15	2	,57	390

СТОЯК-11

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

СТОЯК-12

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

3	15	2	,60	380	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	15	2	,62	370	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	15	4	1,36	580	5	15	0	,00	0	5	20	2	,38	300
5	15	3	1,12	580	5	15	2	,83	685	5	20	6	2,08	1080
4	15	2	,62	370	4	15	3	,91	685	4	20	5	1,69	960
3	15	2	,72	380	3	15	3	1,02	685	3	20	6	1,92	960
2	15	2	,83	390	2	15	8	2,66	1200	2	20	6	2,19	960
1	15	0	,00	0	1	15	РЕГИСТР		800	1	20	7	2,35	800

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	,37	300
5	20	6	2,07	1080
4	20	5	1,67	960
3	20	6	1,89	960
2	20	6	2,16	960
1	20	7	2,33	800

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,35	740
2	15	2	,55	390
3	15	2	,57	380
4	15	2	,59	370
5	15	4	1,30	580
5	15	3	1,08	580
4	15	2	,59	370
3	15	2	,69	380
2	15	2	,79	390
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	,80	685
4	15	3	,87	685
3	15	3	,97	685
2	15	7	2,52	1200
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,82	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,36	300
5	20	6	1,99	1080
4	20	5	1,60	960
3	20	5	1,81	960
2	20	6	2,02	960
1	20	6	2,16	800

СТОЯК-17

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	7	2,25	1060
2	20	5	1,73	820
3	20	5	1,84	820
4	20	6	1,95	820
5	20	9	3,01	1080
5	20	7	2,51	1070
4	20	6	1,95	810
3	20	6	2,12	810
2	20	7	2,27	810
1	25	10	3,30	1050

СТОЯК-18

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1,07	600
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,62	400
5	20	6	2,16	1130
4	20	5	1,81	1060
3	20	6	2,00	1060
2	20	7	2,22	1060
1	20	7	2,23	830

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2	,78	560
2	20	5	1,57	830
3	20	5	1,68	830
4	20	5	1,78	830
5	20	11	3,55	1330
5	20	7	2,48	1120
4	20	4	1,52	720

СТОЯК-20

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	2	,77	560
2	20	5	1,55	830
3	20	5	1,66	830
4	20	5	1,76	830
5	20	10	3,47	1330
5	20	7	2,41	1120
4	20	4	1,47	720

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	4	1,28	740
2	20	3	1,14	780
3	20	4	1,20	780
4	20	4	1,26	780
5	20	5	1,71	790
5	20	6	1,99	1010
4	20	4	1,29	690

! 3!20! 5!1,61! 720!	! 3!20! 5!1,55! 720!	! 3!20! 4!1,38! 690!
! 2!20! 5!1,74! 720!	! 2!20! 5!1,68! 720!	! 2!20! 4!1,47! 690!
! 1!20!11!3,68! 1210!	! 1!20!11!3,55! 1210!	! 1!20! 7!2,38! 940!

СТОЯК-22

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 2! ,49! 350!
! 2!15! 0! ,00! 0!
! 3!15! 0! ,00! 0!
! 4!15! 0! ,00! 0!
! 5!15! 2! ,61! 380!
! 5!15! 7!2,23! 1120!
! 4!15! 4!1,43! 720!
! 3!15! 5!1,59! 720!
! 2!20! 5!1,70! 720!
! 1!20! 9!3,18! 1030!

СТОЯК-23

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!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!2,27! 1260!
! 4!15! 4!1,21! 760!
! 3!15! 4!1,36! 760!
! 2!15! 4!1,52! 760!
! 1!15!10!3,25! 1150!

СТОЯК-24

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 6!1,97! 940!
! 2!20! 2! ,58! 370!
! 3!20! 2! ,61! 370!
! 4!20! 2! ,63! 370!
! 5!20! 3!1,11! 540!
! 5!20! 7!2,46! 1140!
! 4!20! 5!1,64! 770!
! 3!20! 5!1,81! 770!
! 2!20! 6!1,99! 770!
! 1!20! 6!2,17! 760!

СТОЯК-25

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 8!2,56! 1150!
! 2!20! 5!1,57! 760!
! 3!20! 5!1,70! 760!
! 4!20! 5!1,85! 760!
! 5!20!12!3,96! 1260!
! 5!20! 3!1,08! 600!
! 4!20! 2! ,58! 390!
! 3!20! 2! ,65! 400!
! 2!20! 2! ,73! 410!
! 1!20! 3!1,18! 540!

СТОЯК-26

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 7!2,51! 1150!
! 2!20! 4!1,52! 760!
! 3!20! 5!1,63! 760!
! 4!20! 5!1,76! 760!
! 5!20!11!3,76! 1260!
! 5!20! 3!1,02! 600!
! 4!20! 2! ,54! 390!
! 3!20! 2! ,61! 400!
! 2!20! 2! ,68! 410!
! 1!20! 3!1,11! 540!

СТОЯК-27

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ,!
! Г!15! -! - ! - !
! 0!20! -! - ! - !
! 1!15! 6!1,93! 940!
! 2!15! 2! ,63! 370!
! 3!20! 2! ,59! 370!
! 4!20! 2! ,61! 370!
! 5!20! 3!1,09! 540!
! 5!20! 7!2,41! 1140!
! 4!20! 5!1,60! 770!
! 3!20! 5!1,77! 770!
! 2!20! 6!1,95! 770!
! 1!20! 6!2,14! 760!

СТОЯК-28

!N ! А!ЧС! F ! Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!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!2,18! 1260!
! 4!15! 3!1,12! 760!
! 3!15! 4!1,23! 760!
! 2!15! 4!1,38! 760!
! 1!15! 9!2,94! 1150!

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
56	24	23	36	34	26	4	3	4	4	1	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	997

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	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 11Б66БК:			
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 ВЫП.2	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
14			1		
		ОТОПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

15		ГОСТ 3262-75*:	А15,М	538		42
16			А20,М	486		57
17			А25,М	3		
18	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КДР	А15	53		
19		КДР	А20	110		
20		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	А20,М	13		
21		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т,МАЕВСКОГО		30		
22	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	348,9		
23			СЕК	997		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 1,0=КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 113-81-1/1,2

СИСТЕМА N1 В ОСЯХ 1-17

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС,ФАКТИЧ= 794,2

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

Г 20	-	-	-
0 20	-	-	-
1 20	6	1,96	980
2 20	5	1,61	785
3 20	5	1,72	785
4 20	5	1,83	785
5 20	7	2,51	980
5 20	7	2,24	980
4 20	6	1,89	785
3 20	6	2,05	785
2 20	7	2,24	785
1 20	9	3,21	980

Г 20	-	-	-
0 15	-	-	-
1 15	4	1,28	740
2 15	2	,61	390
3 15	2	,63	380
4 15	2	,65	370
5 15	4	1,25	580
5 15	3	1,11	580
4 15	2	,66	370
3 15	2	,74	380
2 15	2	,84	390
1 15	0	,00	0

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	,81	685
4 15	3	,87	685
3 15	3	,98	685
2 15	7	2,53	1200
1 15	РЕГИСТР		800

СТОЯК№ 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,!
Г 15	-	-	-	-
0 20	-	-	-	-
1 15	3	1,06		600
2 15	0	,00		0
3 15	0	,00		0
4 15	0	,00		0
5 20	2	,61		400
5 20	6	1,98		1080
4 20	5	1,80		1030
3 20	6	1,99		1030
2 20	7	2,22		1030
1 20	7	2,26		830

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	,61		400
5 20	6	1,96		1080
4 20	5	1,78		1030
3 20	6	1,97		1030
2 20	6	2,19		1030
1 20	6	2,19		830

СТОЯК№ 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,!
Г 15	-	-	-	-
0 15	-	-	-	-
1 15	4	1,26		740
2 15	2	,59		390
3 15	2	,61		380
4 15	2	,63		370
5 15	4	1,22		580
5 15	3	1,07		580
4 15	2	,63		370
3 15	2	,71		380
2 15	2	,80		390
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	,78		685
4 15	3	,85		685
3 15	3	,95		685
2 15	7	2,43		1200
1 15	РЕГИСТР			800

СТОЯК№ 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,!
Г 15	-	-	-	-
0 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	6	1,92		1080
4 20	5	1,73		1030
3 20	6	1,90		1030
2 20	6	2,12		1030
1 20	6	2,00		790

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	,38		300
5 20	6	2,01		1080
4 20	5	1,60		960
3 20	6	1,86		960
2 20	6	2,10		960
1 20	7	2,25		800

СТОЯК№10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,!
Г 20	-	-	-	-
0 15	-	-	-	-
1 15	4	1,29		740
2 15	2	,61		390

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	,63	380	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	15	2	,65	370	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	15	4	1,26	580	5	15	0	,00	0	5	20	2	,37	300
5	15	3	1,12	580	5	15	2	,82	685	5	20	6	1,96	1080
4	15	2	,66	370	4	15	3	,89	685	4	20	5	1,61	960
3	15	2	,75	380	3	15	3	1,00	685	3	20	5	1,79	960
2	15	3	,85	390	2	15	8	2,57	1200	2	20	6	1,98	960
1	15	0	,00	0	1	15	РЕГИСТР		800	1	20	6	2,09	800

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	,44	300
5	20	6	1,98	1080
4	20	5	1,66	960
3	20	5	1,84	960
2	20	6	2,06	960
1	20	7	2,21	800

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,26	740
2	15	2	,59	390
3	15	2	,61	380
4	15	2	,63	370
5	15	4	1,22	580
5	15	3	1,07	580
4	15	2	,63	370
3	15	2	,71	380
2	15	2	,80	390
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	,78	685
4	15	3	,85	685
3	15	3	,95	685
2	15	7	2,43	1200
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,82	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	2	,42	300
5	20	6	1,93	1080
4	20	5	1,60	960
3	20	5	1,78	960
2	20	6	1,98	960
1	20	6	2,11	800

СТОЯК-17

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	6	2,16	1060
2	20	5	1,70	820
3	20	5	1,81	820
4	20	6	1,92	820
5	20	8	2,85	1080
5	20	7	2,53	1070
4	20	6	1,99	810
3	20	6	2,16	810
2	20	7	2,35	810
1	20	10	3,51	1050

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	,62	400
5	20	6	2,12	1130
4	20	6	1,91	1060
3	20	6	2,14	1060
2	20	7	2,40	1060
1	20	7	2,34	830

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,82	560
2	20	5	1,58	830
3	20	5	1,68	830
4	20	5	1,77	830
5	20	10	3,26	1330
5	20	7	2,44	1120
4	20	5	1,55	720

СТОЯК-20

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,82	560
2	20	5	1,57	830
3	20	5	1,66	830
4	20	5	1,76	830
5	20	10	3,22	1330
5	20	7	2,40	1120
4	20	4	1,52	720

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	4	1,31	740
2	20	3	1,18	780
3	20	4	1,24	780
4	20	4	1,32	780
5	20	5	1,74	790
5	20	6	2,02	1010
4	20	4	1,37	690

3	20	5	1,66	720	3	20	5	1,61	720	3	20	4	1,47	690
2	20	5	1,78	720	2	20	5	1,73	720	2	20	5	1,57	690
1	20	11	3,55	1210	1	20	10	3,43	1210	1	20	7	2,48	940

СТОЯК-22

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2	,49	350
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	2	,62	380
5	15	6	2,15	1120
4	15	4	1,43	720
3	15	5	1,58	720
2	15	5	1,78	720
1	20	9	3,05	1030

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	6	2,17	1260
4	15	4	1,22	760
3	15	4	1,36	760
2	15	4	1,50	760
1	15	9	3,02	1150

СТОЯК-24

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	6	1,87	940
2	20	2	,58	370
3	20	2	,61	370
4	20	2	,64	370
5	20	3	1,12	540
5	20	7	2,39	1140
4	20	5	1,66	770
3	20	5	1,81	770
2	20	6	1,98	770
1	20	6	2,14	760

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2,36	1150
2	20	5	1,53	760
3	20	5	1,65	760
4	20	5	1,77	760
5	20	10	3,53	1260
5	20	3	1,12	600
4	20	2	,63	390
3	20	2	,70	400
2	20	2	,77	410
1	20	4	1,20	540

СТОЯК-26

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2,35	1150
2	15	5	1,58	760
3	20	5	1,64	760
4	20	5	1,77	760
5	20	11	3,55	1260
5	20	3	1,14	600
4	20	2	,65	390
3	20	2	,72	400
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	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1,84	940
2	15	2	,62	370
3	20	2	,58	370
4	20	2	,61	370
5	20	3	1,08	540
5	20	7	2,30	1140
4	20	5	1,60	770
3	20	5	1,75	770
2	20	6	1,92	770
1	20	6	2,09	760

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	6	2,09	1260
4	15	3	1,16	760
3	15	4	1,27	760
2	15	4	1,40	760
1	15	8	2,83	1150

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ												
35	23	22	41	40	21	3	3	5	2	0	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	982

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	75		51
2		А20,М	87		17
3		А25,М	9		9
4		А32,М	79		45
5		А40,М	60		35
6		А50,М	111		50
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х2,8,М	10		5
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК			
8		А15	30		
9		А20	25		
10		А25	1		
	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	528		50
15			А20,М	498		48
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		30		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
20			ЭКМ	343,7		
21			СЕК	982		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 1,0-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 113-81-1/1,2

СИСТЕМА N2 В ОСЯХ 18-34

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС,ФАКТИЧ= 663,5

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	M1	50
2	01	32
2	02	32
2	03	40
2	04	40
2	05	50
2	06	50
2	M1	50
3	01	32
3	02	40
3	03	50
3	04	50
3	M2	50
4	01	32
4	02	32
4	03	40
4	04	50
4	M2	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	A УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	A УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,	N ЭТ	A УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,

Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	6	2,05	980
2	20	5	1,64	785
3	20	5	1,76	785
4	20	6	1,89	785
5	20	8	2,76	980
5	20	7	2,29	980
4	20	6	1,94	785
3	20	6	2,12	785
2	20	7	2,32	785
1	20	10	3,35	980

Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,39	740
2	15	2	,57	390
3	15	2	,60	380
4	15	2	,62	370
5	15	4	1,36	580
5	15	3	1,12	580
4	15	2	,63	370
3	15	2	,73	380
2	15	2	,84	390
1	15	0	,00	0

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	2	,82	685
4	15	3	,89	685
3	15	3	1,00	685
2	15	8	2,61	1200
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	3	1,06	600
2	15	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,62	400
5	20	6	2,07	1080
4	20	5	1,79	1030
3	20	6	2,00	1030
2	20	7	2,37	1030
1	20	7	2,42	830

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	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,61	400
5	20	6	2,04	1080
4	20	5	1,76	1030
3	20	6	1,96	1030
2	20	7	2,33	1030
1	20	7	2,37	830

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,35	740
2	15	2	,55	390
3	15	2	,57	380
4	15	2	,60	370
5	15	4	1,31	580
5	15	3	1,08	580
4	15	2	,60	370
3	15	2	,69	380
2	15	2	,80	390
1	15	0	,00	0

СТОЯК- 7

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	,79	685
4	15	3	,87	685
3	15	3	,97	685
2	15	7	2,50	1200
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	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	,60	400
5	20	6	2,01	1080
4	20	5	1,82	1030
3	20	6	2,04	1030
2	20	7	2,31	1030
1	20	7	2,22	790

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,84	500
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,39	300
5	20	6	2,12	1080
4	20	5	1,64	960
3	20	5	1,85	960
2	20	6	2,08	960
1	20	7	2,35	800

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,39	740
2	15	2	,57	390

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
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	,60	380	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	15	2	,62	370	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	15	4	1,36	580	5	15	0	,00	0	5	20	2	,38	300
5	15	3	1,12	580	5	15	2	,83	685	5	20	6	2,08	1080
4	15	2	,62	370	4	15	3	,91	685	4	20	5	1,69	960
3	15	2	,72	380	3	15	3	1,02	685	3	20	6	1,92	960
2	15	2	,83	390	2	15	8	2,66	1200	2	20	6	2,19	960
1	15	0	,00	0	1	15	РЕГИСТР		800	1	20	7	2,35	800

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
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	,37	300
5	20	6	2,07	1080
4	20	5	1,67	960
3	20	6	1,89	960
2	20	6	2,16	960
1	20	7	2,33	800

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	15	-	-	-	-
0	15	-	-	-	-
1	15	4	1,35	740
2	15	2	,55	390
3	15	2	,57	380
4	15	2	,59	370
5	15	4	1,30	580
5	15	3	1,08	580
4	15	2	,59	370
3	15	2	,69	380
2	15	2	,79	390
1	15	0	,00	0

СТОЯК-15

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
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	,80	685
4	15	3	,87	685
3	15	3	,97	685
2	15	7	2,52	1200
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	15	2	,82	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,36	300
5	20	6	1,99	1080
4	20	5	1,60	960
3	20	5	1,81	960
2	20	6	2,02	960
1	20	6	2,16	800

СТОЯК-17

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	25	-	-	-	-
0	25	-	-	-	-
1	20	7	2,25	1060
2	20	5	1,73	820
3	20	5	1,84	820
4	20	6	1,95	820
5	20	9	3,01	1080
5	20	7	2,51	1070
4	20	6	1,95	810
3	20	6	2,12	810
2	20	7	2,27	810
1	25	10	3,30	1050

СТОЯК-18

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	15	3	1,07	600
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,62	400
5	20	6	2,16	1130
4	20	5	1,81	1060
3	20	6	2,00	1060
2	20	7	2,22	1060
1	20	7	2,23	830

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	25	-	-	-	-
0	25	-	-	-	-
1	20	2	,78	560
2	20	5	1,57	830
3	20	5	1,68	830
4	20	5	1,78	830
5	20	11	3,55	1330
5	20	7	2,48	1120
4	20	4	1,52	720

СТОЯК-20

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	25	-	-	-	-
0	25	-	-	-	-
1	20	2	,77	560
2	20	5	1,55	830
3	20	5	1,66	830
4	20	5	1,76	830
5	20	10	3,47	1330
5	20	7	2,41	1120
4	20	4	1,47	720

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,Г
Г	20	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-
1	20	4	1,28	740
2	20	3	1,14	780
3	20	4	1,20	780
4	20	4	1,26	780
5	20	5	1,71	790
5	20	6	1,99	1010
4	20	4	1,29	690

3	20	5	1,61	720	3	20	5	1,55	720	3	20	4	1,38	690
2	20	5	1,74	720	2	20	5	1,68	720	2	20	4	1,47	690
1	20	11	3,68	1210	1	20	11	3,55	1210	1	20	7	2,38	940

СТОЯК-22

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2	,49	350
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	2	,61	380
5	15	7	2,23	1120
4	15	4	1,43	720
3	15	5	1,59	720
2	20	5	1,70	720
1	20	9	3,15	1030

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	7	2,27	1260
4	15	4	1,21	760
3	15	4	1,36	760
2	15	4	1,52	760
1	15	10	3,25	1150

СТОЯК-24

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	6	1,97	940
2	20	2	,58	370
3	20	2	,61	370
4	20	2	,63	370
5	20	3	1,11	540
5	20	7	2,46	1140
4	20	5	1,64	770
3	20	5	1,81	770
2	20	6	1,99	770
1	20	7	2,27	850

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	4	1,52	750
2	20	5	1,57	760
3	20	5	1,70	760
4	20	5	1,85	760
5	20	12	3,96	1260
5	20	3	1,08	600
4	20	2	,58	390
3	20	2	,65	400
2	20	2	,73	410
1	20	8	2,56	1000

СТОЯК-26

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	7	2,51	1150
2	20	4	1,52	760
3	20	5	1,63	760
4	20	5	1,76	760
5	20	11	3,76	1260
5	20	3	1,02	600
4	20	2	,54	390
3	20	2	,61	400
2	20	2	,68	410
1	20	3	1,11	540

СТОЯК-27

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	6	1,93	940
2	15	2	,63	370
3	20	2	,59	370
4	20	2	,61	370
5	20	3	1,09	540
5	20	7	2,61	1140
4	20	5	1,60	770
3	20	5	1,77	770
2	20	6	1,95	770
1	20	6	2,14	760

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	6	2,18	1260
4	15	3	1,12	760
3	15	4	1,23	760
2	15	4	1,38	760
1	15	9	2,94	1150

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
36	25	25	36	33	29	4	3	4	4	1	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	998

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

		ГОСТ 3262-75*I				
15			А15,М	538		42
16			А20,М	486		57
17			А25,М	3		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ				
18		КДР	А15	53		
19		КДР	А20	110		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-				
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
20			А20,М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
21		Т,МАЕВСКОГО		30		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО				
22			ЭКМ	348,6		
23			СЕК	999		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 1,0-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ; В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СЕРИЯ 113-81-1/1,2

СИСТЕМА N2 В ОСЯХ 18-34

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС,ФАКТИЧ= 794,2

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

Г	20	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	6	1,96	980
2	20	5	1,61	785
3	20	5	1,72	785
4	20	5	1,83	785
5	20	7	2,51	980
5	20	7	2,24	980
4	20	6	1,89	785
3	20	6	2,05	785
2	20	7	2,24	785
1	20	9	3,21	980

Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	4	1,28	740
2	15	2	,61	390
3	15	2	,63	380
4	15	2	,65	370
5	15	4	1,25	580
5	15	3	1,11	580
4	15	2	,66	370
3	15	2	,74	380
2	15	2	,84	390
1	15	0	,00	0

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	,81	685
4	15	3	,87	685
3	15	3	,98	685
2	15	7	2,53	1200
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	3	1,06	600
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,61	400
5	20	6	1,98	1080
4	20	5	1,80	1030
3	20	6	1,99	1030
2	20	7	2,22	1030
1	20	7	2,26	830

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	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	20	2	,61	400
5	20	6	1,96	1080
4	20	5	1,78	1030
3	20	6	1,97	1030
2	20	6	2,19	1030
1	20	6	2,19	830

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	4	1,26	740
2	15	2	,59	390
3	15	2	,61	380
4	15	2	,63	370
5	15	4	1,22	580
5	15	3	1,07	580
4	15	2	,63	370
3	15	2	,71	380
2	15	2	,80	390
1	15	0	,00	0

СТОЯК- 7

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	2	,78	685
4	15	3	,85	685
3	15	3	,95	685
2	15	7	2,43	1200
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	6	1,92	1080
4	20	5	1,73	1030
3	20	6	1,90	1030
2	20	6	2,12	1030
1	20	6	2,00	790

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	2	,84	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	20	0	,00	0
5	20	2	,38	300
5	20	6	2,01	1080
4	20	5	1,60	960
3	20	6	1,86	960
2	20	6	2,10	960
1	20	7	2,25	800

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
О	15	-	-	-
1	15	4	1,29	740
2	15	2	,61	390

СТОЯК-11

N ЭТ	А 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	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	,63	380	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	15	2	,65	370	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	15	4	1,26	580	5	15	0	,00	0	5	20	2	,37	300
5	15	3	1,12	580	5	15	2	,82	685	5	20	6	1,96	1080
4	15	2	,66	370	4	15	3	,89	685	4	20	5	1,61	960
3	15	2	,75	380	3	15	3	1,00	685	3	20	5	1,79	960
2	15	3	,85	390	2	15	8	2,57	1200	2	20	6	1,98	960
1	15	0	,00	0	1	15	РЕГИСТР		800	1	20	6	2,09	800

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	,44	300
5	20	6	1,98	1080
4	20	5	1,66	960
3	20	5	1,84	960
2	20	6	2,06	960
1	20	7	2,21	800

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	15	-	-	-
1	15	4	1,26	740
2	15	2	,59	390
3	15	2	,61	380
4	15	2	,63	370
5	15	4	1,22	580
5	15	3	1,07	580
4	15	2	,63	370
3	15	2	,71	380
2	15	2	,80	390
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	,78	685
4	15	3	,85	685
3	15	3	,95	685
2	15	7	2,43	1200
1	15	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,82	500
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	2	,42	300
5	20	6	1,93	1080
4	20	5	1,60	960
3	20	5	1,78	960
2	20	6	1,98	960
1	20	6	2,11	800

СТОЯК-17

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	6	2,16	1060
2	20	5	1,70	820
3	20	5	1,81	820
4	20	6	1,92	820
5	20	8	2,85	1080
5	20	7	2,53	1070
4	20	6	1,99	810
3	20	6	2,16	810
2	20	7	2,35	810
1	20	10	3,51	1050

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	,62	400
5	20	6	2,12	1130
4	20	6	1,91	1060
3	20	6	2,14	1060
2	20	7	2,60	1060
1	20	7	2,34	830

СТОЯК-19

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,82	560
2	20	5	1,58	830
3	20	5	1,68	830
4	20	5	1,77	830
5	20	10	3,26	1330
5	20	7	2,44	1120
4	20	5	1,55	720

СТОЯК-20

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	2	,82	560
2	20	5	1,57	830
3	20	5	1,66	830
4	20	5	1,76	830
5	20	10	3,22	1330
5	20	7	2,40	1120
4	20	4	1,52	720

СТОЯК-21

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	4	1,31	740
2	20	3	1,18	780
3	20	4	1,24	780
4	20	4	1,32	780
5	20	5	1,74	790
5	20	6	2,02	1010
4	20	4	1,37	690

3	20	5	1,66	720	3	20	5	1,61	720	3	20	4	1,47	690
2	20	5	1,78	720	2	20	5	1,73	720	2	20	5	1,57	690
1	20	11	3,55	1210	1	20	10	3,43	1210	1	20	7	2,48	940

СТОЯК-22

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	2	,49	350
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	2	,62	380
5	15	6	2,15	1120
4	15	4	1,43	720
3	15	5	1,58	720
2	15	5	1,78	720
1	20	9	3,05	1030

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	2,17	1260
4	15	4	1,22	760
3	15	4	1,36	760
2	15	4	1,50	760
1	15	9	3,02	1150

СТОЯК-24

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	6	1,87	940
2	20	2	,58	370
3	20	2	,61	370
4	20	2	,64	370
5	20	3	1,12	540
5	20	7	2,39	1140
4	20	5	1,66	770
3	20	5	1,81	770
2	20	6	1,98	770
1	20	7	2,28	850

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	4	1,46	750
2	20	5	1,53	760
3	20	5	1,65	760
4	20	5	1,77	760
5	20	10	3,53	1260
5	20	3	1,12	600
4	20	2	,63	390
3	20	2	,70	400
2	20	2	,77	410
1	20	8	2,60	1000

СТОЯК-26

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	7	2,35	1150
2	15	5	1,58	760
3	20	5	1,64	760
4	20	5	1,77	760
5	20	11	3,55	1260
5	20	3	1,14	600
4	20	2	,65	390
3	20	2	,72	400
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	1,84	940
2	15	2	,62	370
3	20	2	,58	370
4	20	2	,61	370
5	20	3	1,08	540
5	20	7	2,30	1140
4	20	5	1,60	770
3	20	5	1,75	770
2	20	6	1,92	770
1	20	6	2,09	760

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	2,09	1260
4	15	3	1,16	760
3	15	4	1,27	760
2	15	4	1,40	760
1	15	8	2,83	1150

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
55	23	22	41	39	21	4	3	5	2	0	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	984

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			
1		А15,М	75		51
2		А20,М	87		17
3		А25,М	9		9
4		А32,М	79		45
5		А40,М	60		35
6		А50,М	111		50
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х2,8,М	10		5
	ГОСТ2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б66БК:			
8		А15	30		
9		А20	25		
10		А25	1		
	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 ВОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75*:			

14			А15,М	528		50
15			А20,М	498		48
16	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15		55		
17	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20		108		
18		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	А20,М	13		
19		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО		30		
20	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО	ЭКМ	344,4		
21			СЕК	984		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 1,0-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

gost.e-ecolog.ru