СЕРИЯ 8I

ЖИЛЫЕ ДОМА ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 113-81-3/1.2

Дом 9-этажный 6-секционный 198-квартирный

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРУ -30°С

(стр. 1- 39)

Часть 0. Общая часть. Раздел 0-2.2

17432-03
ЦЕНА 0-76

gost.e-ecolog.ru

С Е Р И Я 8I

17432-03

ЖИЛЫЕ ДОМА ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ II8-8I-3/I.2

Дом 9-этажный 6-секционный 198-квартирный

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРУ -30°С

(стр. I-39)

Часть 0. Общая часть. Раздел 0.2-2

Разработан ЦНИИЭП жилища

Введен в действие
приказом по
ЦНИИЭП жилища от
" 30" 03 1981 г.
№ 108

Руководитель отдела (Раковщик)

Гл. специалист (Гомберг)

Проверил (Сосонко)

Москва - 1981 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

17432-03

		стр.
I.	Жилой дом в осях I-I8 с кранами двойной регулировки	4-12
2.	Жилой дом в осях I-I8 с трехходовыми кранами	13-21
3.	Жилой дом в осяу I8-36 с кранами двойной регулировки	22-30
4.	Жилой дом в осях I8-36 с трехходовыми кранами.	31-39

17432-03

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС. ФАКТИЧ.=1520.9
Q СИСТЕМЫ= 357364

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	40
1	03	40
1	04	50
1	05	50
1	М1	50
2	01	32
2	02	40
2	03	50
2	04	50
2	05	50
2	06	70
2	М1	70
3	01	32
3	02	32
3	03	32
3	04	40
3	05	50
3	06	50
3	М2	50
4	01	32
4	02	32
4	03	40
4	04	40
4	05	50
4	06	50
4	07	50
4	М2	50
-	МГ-1	70
-	МО-1	70
-	МГ-2	80
-	МО-2	80
-	ГЛ.С	80

17432-03

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	5	1.65	1060
2	20	4	1.31	847
3	20	4	1.36	847
4	20	4	1.42	847
5	20	4	1.48	847
6	20	5	1.53	847
7	20	5	1.60	847
8	20	5	1.67	847
9	20	7	2.37	1095
9	25	7	2.20	1195
8	25	5	1.67	910
7	25	5	1.78	910
6	25	6	1.89	910
5	25	6	2.01	910
4	25	6	2.15	910
3	25	7	2.29	910
2	25	7	2.46	910
1	25	10	3.46	1145

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	6	1.89	1145
2	20	4	1.48	910
3	20	5	1.57	910
4	20	5	1.67	910
5	20	5	1.79	910
6	20	6	1.90	910
7	20	6	2.04	910
8	20	6	2.19	910
9	20	10	3.35	1195
9	20	4	1.38	760
8	20	2	.52	390
7	20	2	.55	390
6	20	2	.61	400
5	20	2	.68	410
4	20	2	.74	420
3	20	2	.81	430
2	20	3	.88	440
1	20	5	1.79	700

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	КВ	12	6580
2	20	5	1.55	800
3	20	5	1.63	800
4	20	5	1.72	800
5	20	5	1.80	800
6	20	6	1.89	800
7	20	6	2.00	800
8	20	6	2.12	800
9	20	20	6.60	2010
9	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
3	20	0	.00	0
2	20	0	.00	0
1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	2.03	1490
8	20	3	.95	900
7	20	3	1.03	900
6	20	3	1.11	900
5	20	3	1.18	900
4	20	4	1.27	900
3	20	4	1.38	900
2	20	4	1.50	900
1	20	9	3.21	1390

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1.69	1060
2	15	3	1.03	700
3	15	3	1.08	700
4	20	3	1.06	700
5	20	3	1.12	700
6	20	3	1.17	700
7	20	4	1.23	700
8	20	4	1.30	700
9	20	8	2.84	1190
9	20	4	1.23	770
8	20	2	.41	380
7	20	2	.46	390
6	20	2	.52	400
5	20	2	.55	400
4	20	2	.62	410
3	20	2	.68	420
2	20	2	.74	430
1	20	5	1.63	710

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1.68	1060
2	15	3	1.02	700
3	15	3	1.07	700
4	20	3	1.05	700
5	20	3	1.11	700
6	20	3	1.16	700
7	20	4	1.21	700
8	20	4	1.29	700
9	20	8	2.81	1190
9	20	4	1.21	770
8	20	2	.40	380
7	20	2	.46	390
6	20	2	.51	400
5	20	2	.54	400
4	20	2	.60	410
3	20	2	.67	420
2	20	2	.73	430
1	20	5	1.61	710

17432-03

СТОЯК- 7

N ЭТ	ДУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	2.00	1490
8	15	3	1.01	900
7	20	3	1.00	900
6	20	3	1.08	900
5	20	3	1.16	900
4	20	4	1.25	900
3	20	4	1.37	900
2	20	4	1.48	900
1	20	8	2.85	1290

СТОЯК- 8

N ЭТ	ДУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	5	1.66	1060
2	20	3	1.00	700
3	20	3	1.05	700
4	20	3	1.10	700
5	20	3	1.16	700
6	20	4	1.21	700
7	20	4	1.29	700
8	20	4	1.37	700
9	20	9	3.00	1190
9	20	4	1.31	770
8	20	2	.45	380
7	20	2	.51	390
6	20	2	.57	400
5	20	2	.63	410
4	20	2	.67	410
3	20	2	.74	420
2	20	2	.81	430
1	20	5	1.74	710

СТОЯК- 9

N ЭТ	ДУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	2.10	1490
8	15	3	1.06	900
7	15	3	1.14	900
6	20	3	1.14	900
5	20	4	1.23	900
4	20	4	1.34	900
3	20	4	1.47	900
2	20	5	1.59	900
1	20	10	3.44	1390

СТОЯК-10

N ЭТ	ДУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ12		6580
2	20	5	1.56	800
3	20	5	1.64	800
4	20	5	1.72	800
5	20	5	1.81	800
6	20	6	1.90	800
7	20	6	2.01	800
8	20	6	2.12	800
9	20	20	6.63	2010
9	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
3	20	0	.00	0
2	20	0	.00	0
1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК-11

N ЭТ	ДУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	2.09	1490
8	15	3	1.05	900
7	15	3	1.13	900
6	15	4	1.22	900
5	20	4	1.24	900
4	20	4	1.36	900
3	20	4	1.49	900
2	20	5	1.61	900
1	20	9	3.12	1290

СТОЯК-12

N ЭТ	ДУЗ	ЧСК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1.71	1060
2	15	3	1.04	700
3	15	3	1.09	700
4	15	3	1.14	700
5	20	3	1.13	700
6	20	4	1.19	700
7	20	4	1.27	700
8	20	4	1.34	700
9	20	9	2.93	1190
9	20	4	1.28	770
8	20	2	.44	380
7	20	2	.49	390
6	20	2	.55	400
5	20	2	.62	410
4	20	2	.65	410
3	20	2	.71	420
2	20	2	.79	430
1	20	5	1.71	710

17432-03

СТОЯК-13

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,69	1060
2	15	3	1,13	700
3	15	3	1,08	700
4	15	3	1,13	700
5	20	3	1,13	700
6	20	3	1,18	700
7	20	4	1,23	700
8	20	4	1,31	700
9	20	8	2,86	1190
9	20	4	1,24	770
8	20	2	,41	380
7	20	2	,47	390
6	20	2	,53	400
5	20	2	,58	410
4	20	2	,62	410
3	20	2	,68	420
2	20	2	,76	430
1	20	5	1,64	710

СТОЯК-14

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	6	2,03	1490
8	15	3	1,03	900
7	15	3	1,09	900
6	15	3	1,17	900
5	20	3	1,18	900
4	20	4	1,27	900
3	20	4	1,38	900
2	20	4	1,50	900
1	20	10	3,22	1390

СТОЯК-15

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ12		6580
2	20	5	1.57	800
3	20	5	1.65	800
4	20	5	1,75	800
5	20	5	1.84	800
6	20	6	1.94	800
7	20	6	2.07	800
8	20	6	2.19	800
9	20	21	6.98	2010
9	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
3	20	0	.00	0
2	20	0	.00	0
1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	4	1,22	860
2	20	2	,81	620
3	20	2	,82	610
4	20	2	,83	600
5	20	3	,86	600
6	20	3	,91	600
7	20	3	,95	600
8	20	3	1,00	600
9	20	6	1,87	910
9	20	5	1,60	895
8	20	4	1,21	690
7	20	4	1,30	690
6	20	4	1,38	690
5	20	4	1,48	690
4	20	5	1,58	690
3	20	5	1,71	690
2	20	5	1,84	690
1	20	8	2,67	865

СТОЯК-17

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	6	2,07	1450
8	20	3	1,08	930
7	20	3	1,17	930
6	20	4	1,27	930
5	20	4	1,40	930
4	20	4	1,52	930
3	20	5	1,67	930
2	20	5	1,84	930
1	20	10	3,49	1320

СТОЯК-18

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	2.05	1450
8	20	3	1.07	930
7	20	3	1.16	930
6	20	4	1.25	930
5	20	4	1.38	930
4	20	4	1,51	930
3	20	5	1,64	930
2	20	5	1.82	930
1	20	10	3.42	1320

17432-03

СТОЯК-19

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-|	-	-
0	20	-|	-	-
1	15	0	,00	0
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	4	1,41	1040
5	20	4	1,49	1040
6	20	5	1,57	1040
7	20	5	1,68	1040
8	20	5	1,79	1040
9	20	10	3,28	1500
9	20	4	1,34	830
8	20	2	,68	505
7	20	2	,73	510
6	20	2	,82	530
5	20	3	,87	535
4	20	3	,94	540
3	20	3	1,05	560
2	20	3	1,18	580
1	20	6	2,03	830

СТОЯК-20

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-|	-	-
0	20	-|	-	-
1	15	4	1,42	910
2	15	3	1,01	680
3	15	3	1,06	680
4	15	3	1,12	680
5	15	3	1,18	680
6	15	4	1,24	680
7	20	4	1,25	680
8	20	4	1,34	680
9	20	7	2,38	980
9	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
3	20	5	1,76	1040
2	20	6	1,92	1040
1	20	10	3,51	1400

СТОЯК-21

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-|	-	-
0	20	-|	-	-
1	15	4	1,42	910
2	15	3	1,01	680
3	15	3	1,06	680
4	15	3	1,11	680
5	15	3	1,17	680
6	15	4	1,24	680
7	15	4	1,31	680
8	20	4	1,33	680
9	20	7	2,35	980
9	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
3	20	5	1,85	1040
2	20	6	2,01	1040
1	20	10	3,47	1400

СТОЯК-22

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-|	-	-
0	20	-|	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	20	4	1,37	1040
5	20	4	1,44	1040
6	20	5	1,53	1040
7	20	5	1,63	1040
8	20	5	1,74	1040
9	20	9	3,19	1500
9	20	4	1,27	830
8	20	2	,64	505
7	20	2	,69	510
6	20	2	,78	530
5	20	2	,83	535
4	20	3	,88	540
3	20	3	,99	560
2	20	3	1,11	580
1	20	6	1,93	830

СТОЯК-23

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-|	-	-
0	20	-|	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	6	2,00	1450
8	15	3	1,11	930
7	15	4	1,20	930
6	15	4	1,31	930
5	15	4	1,43	930
4	15	5	1,55	930
3	20	5	1,62	930
2	20	5	1,79	930
1	20	10	3,39	1320

СТОЯК-24

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-|	-	-
0	20	-|	-	-
1	15	4	1,46	910
2	20	3	,98	680
3	20	3	1,04	680
4	20	3	1,10	680
5	20	3	1,17	680
6	20	4	1,24	680
7	20	4	1,33	680
8	20	4	1,42	680
9	20	7	2,50	980
9	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
3	20	6	1,90	1040
2	20	6	2,10	1040
1	20	11	3,69	1400

СТОЯК-25

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	0	.00	0
2	20	0	.00	0
3	20	0	.00	0
4	20	4	1.45	1040
5	20	5	1.53	1040
6	20	5	1.64	1040
7	20	5	1.74	1040
8	20	6	1.86	1040
9	20	10	3.42	1500
9	20	4	1.38	830
8	20	2	.70	505
7	20	2	.75	510
6	20	3	.85	530
5	20	3	.91	535
4	20	3	.99	540
3	20	3	1.11	560
2	20	4	1.23	580
1	20	6	2.14	830

СТОЯК-26

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	2,09	1450
8	15	3	1,17	930
7	20	4	1,19	930
6	20	4	1,30	930
5	20	4	1,44	930
4	20	5	1,57	930
3	20	5	1,74	930
2	20	6	1,92	930
1	20	11	3,68	1320

СТОЯК-27

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	2.08	1450
8	15	3	1.17	930
7	15	4	1,26	930
6	20	4	1.30	930
5	20	4	1.43	930
4	20	5	1,56	930
3	20	5	1,73	930
2	20	6	1.91	930
1	20	11	3.67	1320

СТОЯК-28

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	20	0	.00	0
4	20	4	1.42	1040
5	20	4	1,51	1040
6	20	5	1.59	1040
7	20	5	1.70	1040
8	20	5	1.81	1040
9	20	10	3.33	1500
9	20	4	1,35	830
8	20	2	.68	505
7	20	2	.73	510
6	20	2	.83	530
5	20	3	.88	535
4	20	3	.96	540
3	20	3	1.07	560
2	20	4	1.20	580
1	20	6	2.09	830

СТОЯК-29

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	4	1,43	910
2	15	3	1,02	680
3	15	3	1,07	680
4	15	3	1,14	680
5	15	4	1,20	680
6	15	4	1,28	680
7	15	4	1,36	680
8	20	4	1,39	680
9	20	7	2.44	980
9	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
3	20	5	1,83	1040
2	20	6	2,12	1040
1	20	11	3,66	1400

СТОЯК-30

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	4	1.43	910
2	15	3	1.01	680
3	15	3	1.07	680
4	15	3	1.13	680
5	15	4	1.19	680
6	15	4	1.27	680
7	15	4	1.36	680
8	15	4	1.45	680
9	20	7	2.44	980
9	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
3	20	6	1.93	1040
2	20	6	2.15	1040
1	20	11	3.69	1400

СТОЯК-31					СТОЯК-32				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	4	1,39	1040	4	15	0	.00	0
5	20	4	1,47	1040	5	15	0	.00	0
6	20	5	1,55	1040	6	15	0	.00	0
7	20	5	1,66	1040	7	15	0	.00	0
8	20	5	1,76	1040	8	15	0	.00	0
9	20	10	3,24	1500	9	15	0	.00	0
9	20	4	1,31	830	9	15	6	2,01	1450
8	20	2	.66	505	8	15	3	1,12	930
7	20	2	.71	510	7	15	4	1,21	930
6	20	2	.80	530	6	15	4	1,32	930
5	20	3	.85	535	5	15	4	1,44	930
4	20	3	.92	540	4	15	5	1,56	930
3	20	3	1,04	560	3	15	5	1,72	930
2	20	3	1,16	580	2	15	6	1,89	930
1	20	6	2,00	830	1	15	11	3,58	1320

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
59	89	100	69	44	9	5	5	13	6	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	2	1	0	0	0	0	1799

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-78:			
1		Д15,М	60		60
2		Д20,М	71		3
3		Д25,М	24		19
4		Д32,М	71		40
5		Д40,М	60		28
6		Д50,М	123		61
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х2,8,М	25		12
8	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89Х2,8,М	31		15
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
9		Д15	27		0
10		Д20	2		0
11		Д25	3		0
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
12		Д20	31		0
13		Д25	1		0
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	68		0
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		Д80	4		0
16	903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		0
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМ
		ГОСТ 3262-78:			
17		Д15,М	730		11
18		Д20,М	1213		82
19		Д25,М	27		0
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
20		КДР Д15	79		0
21		КДР Д20	281		0
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
22		Д20,М	13		0
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
23		Т.МАЕВСКОГО	32		0
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
24		Э<М	629.6		
25		СЕК	1799		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
26		С КОЖУХОМ КВ20-12-900	3		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ:В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17432-03

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА=30

Н НАС. ФАКТИЧ.=1517.7
Q СИСТЕМЫ= 357364

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	40
1	03	40
1	04	50
1	05	50
1	М1	50
2	01	32
2	02	40
2	03	50
2	04	50
2	05	50
2	06	70
2	М1	70
3	01	32
3	02	32
3	03	32
3	04	40
3	05	50
3	06	50
3	М2	50
4	01	32
4	02	32
4	03	40
4	04	50
4	05	50
4	06	50
4	07	50
4	М2	50
-	МГ-1	70
-	МО-1	70
-	МГ-2	80
-	МО-2	80
-	ГЛ.С	80

17432-03

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-
1	20	5	1,65	1060
2	20	4	1,31	847
3	20	4	1,36	847
4	20	4	1,42	847
5	20	4	1,48	847
6	20	5	1,53	847
7	20	5	1,60	847
8	20	5	1,67	847
9	20	7	2,37	1095
9	25	7	2,20	1195
8	25	5	1,67	910
7	25	5	1,78	910
6	25	6	1,89	910
5	25	6	2,01	910
4	25	6	2,15	910
3	25	7	2,29	910
2	25	7	2,46	910
1	25	10	3,46	1145

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	5	1,85	1145
2	20	4	1,49	910
3	20	5	1,56	910
4	20	5	1,65	910
5	20	5	1,75	910
6	20	5	1,85	910
7	20	6	1,96	910
8	20	6	2,08	910
9	20	9	3,05	1195
9	20	4	1,39	760
8	20	2	,56	390
7	20	2	,59	390
6	20	2	,65	400
5	20	2	,71	410
4	20	2	,76	420
3	20	2	,83	430
2	20	3	,89	440
1	20	5	1,75	700

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ	12	6580
2	20	5	1,55	800
3	20	5	1,63	800
4	20	5	1,72	800
5	20	5	1,81	800
6	20	6	1,90	800
7	20	6	2,01	800
8	20	6	2,12	800
9	20	20	6,65	2010
9	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
2	20	0	,00	0
1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	6	1,98	1490
8	20	3	1,00	900
7	20	3	1,07	900
6	20	3	1,15	900
5	20	4	1,23	900
4	20	4	1,33	900
3	20	4	1,43	900
2	20	5	1,55	900
1	20	9	3,14	1390

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,66	1060
2	15	3	1,06	700
3	20	3	1,05	700
4	20	3	1,10	700
5	20	3	1,15	700
6	20	4	1,20	700
7	20	4	1,26	700
8	20	4	1,33	700
9	20	8	2,64	1190
9	20	4	1,27	770
8	20	2	,47	380
7	20	2	,52	390
6	20	2	,57	400
5	20	2	,61	400
4	20	2	,66	410
3	20	2	,72	420
2	20	2	,79	430
1	20	5	1,63	710

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1,65	1060
2	15	3	1,06	700
3	20	3	1,04	700
4	20	3	1,09	700
5	20	3	1,14	700
6	20	4	1,19	700
7	20	4	1,26	700
8	20	4	1,32	700
9	20	8	2,62	1190
9	20	4	1,26	770
8	20	2	,46	380
7	20	2	,52	390
6	20	2	,57	400
5	20	2	,60	400
4	20	2	,65	410
3	20	2	,72	420
2	20	2	,78	430
1	20	5	1,61	710

СТОЯК- 7

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	1.97	1490
8	15	3	1.06	900
7	20	3	1.06	900
6	20	3	1.13	900
5	20	4	1.21	900
4	20	4	1.31	900
3	20	4	1.42	900
2	20	5	1.53	900
1	20	8	2.82	1290

СТОЯК- 8

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	5	1.64	1060
2	20	3	1.03	700
3	20	3	1.08	700
4	20	3	1.13	700
5	20	4	1.19	700
6	20	4	1.25	700
7	20	4	1.32	700
8	20	4	1.39	700
9	20	8	2.76	1190
9	20	4	1.34	770
8	20	2	.50	380
7	20	2	.56	390
6	20	2	.61	400
5	20	2	.67	410
4	20	2	.71	410
3	20	2	.77	420
2	20	2	.83	430
1	20	5	1.72	710

СТОЯК- 9

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	2.04	1490
8	15	3	1.10	900
7	20	3	1.10	900
6	20	3	1.18	900
5	20	4	1.26	900
4	20	4	1.37	900
3	20	4	1.47	900
2	20	5	1.58	900
1	20	10	3.23	1390

СТОЯК-10

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ12		6580
2	20	5	1.56	800
3	20	5	1.64	800
4	20	5	1.72	800
5	20	5	1.81	800
6	20	6	1.90	800
7	20	6	2.01	800
8	20	6	2.12	800
9	20	20	6.63	2010
9	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
3	20	0	.00	0
2	20	0	.00	0
1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК-11

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	2.03	1490
8	15	3	1.10	900
7	15	3	1.17	900
6	20	3	1.18	900
5	20	4	1.26	900
4	20	4	1.37	900
3	20	4	1.48	900
2	20	5	1.60	900
1	20	9	2.92	1290

СТОЯК-12

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1.68	1060
2	15	3	1.08	700
3	15	3	1.13	700
4	20	3	1.12	700
5	20	3	1.17	700
6	20	4	1.22	700
7	20	4	1.29	700
8	20	4	1.36	700
9	20	8	2.72	1190
9	20	4	1.31	770
8	20	2	.49	380
7	20	2	.54	390
6	20	2	.60	400
5	20	2	.66	410
4	20	2	.69	410
3	20	2	.75	420
2	20	2	.82	430
1	20	5	1.69	710

17432-03

СТОЯК-13

N ЭТ	А ЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-!	-	-
О	20	-!	-	-
1	15	5	1.67	1060
2	15	3	1,07	700
3	15	3	1,12	700
4	20	3	1.11	700
5	20	3	1,16	700
6	20	4	1.21	700
7	20	4	1.28	700
8	20	4	1.35	700
9	20	8	2.69	1190
9	20	4	1,30	770
8	20	2	.48	380
7	20	2	.53	390
6	20	2	.59	400
5	20	2	.65	410
4	20	2	.68	410
3	20	2	.75	420
2	20	2	.81	430
1	20	5	1.68	710

СТОЯК-14

N ЭТ	А ЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-!	-	-
О	20	-!	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	1,98	1490
8	15	3	1.07	900
7	15	3	1.13	900
6	20	3	1,14	900
5	20	4	1.22	900
4	20	4	1.32	900
3	20	4	1.42	900
2	20	5	1,54	900
1	20	9	3,14	1390

СТОЯК-15

N ЭТ	А ЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-!	-	-
О	20	-!	-	-
1	20	КВ12		6580
2	20	5	1.57	800
3	20	5	1.65	800
4	20	5	1.75	800
5	20	5	1.84	800
6	20	6	1.94	800
7	20	6	2.06	800
8	20	6	2.19	800
9	20	21	6.95	2010
9	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
3	20	0	.00	0
2	20	0	.00	0
1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16

N ЭТ	А ЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	25	-!	-	-
О	20	-!	-	-
1	20	4	1.24	860
2	20	2	.83	620
3	20	2	.84	610
4	20	3	.86	600
5	20	3	.89	600
6	20	3	.94	600
7	20	3	.98	600
8	20	3	1.02	600
9	20	5	1.83	910
9	20	5	1,59	895
8	20	4	1.22	690
7	20	4	1.30	690
6	20	4	1.39	690
5	20	4	1.48	690
4	20	5	1.57	690
3	20	5	1.69	690
2	20	5	1.81	690
1	20	8	2.57	865

СТОЯК-17

N ЭТ	А ЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-!	-	-
О	20	-!	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	2,01	1450
8	20	3	1.13	930
7	20	4	1,21	930
6	20	4	1,32	930
5	20	4	1,43	930
4	20	5	1,55	930
3	20	5	1,70	930
2	20	6	1,86	930
1	20	10	3,40	1320

СТОЯК-18

N ЭТ	А ЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-!	-	-
О	20	-!	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	2.00	1450
8	20	3	1,12	930
7	20	4	1.20	930
6	20	4	1.30	930
5	20	4	1.42	930
4	20	5	1,54	930
3	20	5	1.68	930
2	20	5	1.84	930
1	20	10	3.32	1320

СТОЯК-19

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	20	0	.00	0
3	20	0	.00	0
4	20	4	1.43	1040
5	20	4	1.50	1040
6	20	5	1.58	1040
7	20	5	1.67	1040
8	20	5	1.77	1040
9	20	9	3.03	1500
9	20	4	1.36	830
8	20	2	.73	505
7	20	2	.77	510
6	20	3	.86	530
5	20	3	.92	535
4	20	3	.99	540
3	20	3	1.10	560
2	20	4	1.22	580
1	20	6	2.04	830

СТОЯК-20

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	4	1.42	910
2	15	3	1.05	680
3	15	3	1.10	680
4	15	3	1.15	680
5	15	4	1.21	680
6	20	4	1.22	680
7	20	4	1.30	680
8	20	4	1.37	680
9	20	7	2.26	980
9	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
3	20	5	1.81	1040
2	20	6	1.96	1040
1	20	10	3.45	1400

СТОЯК-21

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	4	1.41	910
2	15	3	1.04	680
3	15	3	1.09	680
4	15	3	1.14	680
5	15	4	1.20	680
6	20	4	1.20	680
7	20	4	1.27	680
8	20	4	1.35	680
9	20	7	2.23	980
9	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
3	20	5	1.84	1040
2	20	6	1.99	1040
1	20	10	3.31	1400

СТОЯК-22

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	20	4	1.39	1040
5	20	4	1.46	1040
6	20	5	1.53	1040
7	20	5	1.62	1040
8	20	5	1.71	1040
9	20	9	2.93	1500
9	20	4	1.32	830
8	20	2	.70	505
7	20	2	.75	510
6	20	2	.83	530
5	20	3	.87	535
4	20	3	.94	540
3	20	3	1.05	560
2	20	3	1.16	580
1	20	6	1.93	830

СТОЯК-23

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	1.94	1450
8	15	3	1.15	930
7	15	4	1.23	930
6	15	4	1.32	930
5	20	4	1.36	930
4	20	4	1.47	930
3	20	5	1.59	930
2	20	5	1.74	930
1	20	9	3.15	1320

СТОЯК-24

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	4	1.45	910
2	20	3	1.01	680
3	20	3	1.07	680
4	20	3	1.12	680
5	20	3	1.18	680
6	20	4	1.24	680
7	20	4	1.32	680
8	20	4	1.40	680
9	20	7	2.30	980
9	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
3	20	6	1.88	1040
2	20	6	2.06	1040
1	20	11	3.61	1400

17432-03

СТОЯК-25

N ЭТ	ДЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	20	0	.00	0
3	20	0	.00	0
4	20	4	1.46	1040
5	20	5	1.54	1040
6	20	5	1.63	1040
7	20	5	1.73	1040
8	20	5	1.83	1040
9	20	9	3.12	1500
9	20	4	1.40	830
8	20	2	.75	505
7	20	2	.80	510
6	20	3	.88	530
5	20	3	.95	535
4	20	3	1.02	540
3	20	3	1.13	560
2	20	4	1.25	580
1	20	6	2.10	830

СТОЯК-26

N ЭТ	ДЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	2.02	1450
8	15	4	1.20	930
7	20	4	1.24	930
6	20	4	1.35	930
5	20	4	1.47	930
4	20	5	1.60	930
3	20	5	1.75	930
2	20	6	1.91	930
1	20	10	3.51	1320

СТОЯК-27

N ЭТ	ДЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	2.01	1450
8	15	4	1.19	930
7	20	4	1.22	930
6	20	4	1.33	930
5	20	4	1.45	930
4	20	5	1.57	930
3	20	5	1.72	930
2	20	6	1.88	930
1	20	10	3.43	1320

СТОЯК-28

N ЭТ	ДЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	20	0	.00	0
4	20	4	1.43	1040
5	20	4	1.50	1040
6	20	5	1.58	1040
7	20	5	1.67	1040
8	20	5	1.77	1040
9	20	9	3.03	1500
9	20	4	1.36	830
8	20	2	.73	505
7	20	2	.77	510
6	20	3	.86	530
5	20	3	.92	535
4	20	3	.99	540
3	20	3	1.10	560
2	20	4	1.22	580
1	20	6	2.04	830

СТОЯК-29

N ЭТ	ДЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	4	1.43	910
2	15	3	1.05	680
3	15	3	1.11	680
4	15	3	1.16	680
5	15	4	1.21	680
6	20	4	1.22	680
7	20	4	1.30	680
8	20	4	1.38	680
9	20	7	2.27	980
9	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
3	20	5	1.82	1040
2	20	6	2.08	1040
1	20	10	3.45	1400

СТОЯК-30

N ЭТ	ДЧС УЗ	СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	4	1.42	910
2	15	3	1.04	680
3	15	3	1.10	680
4	15	3	1.15	680
5	15	4	1.20	680
6	20	4	1.21	680
7	20	4	1.29	680
8	20	4	1.37	680
9	20	7	2.25	980
9	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
3	20	6	1.89	1040
2	20	6	2.09	1040
1	20	10	3.44	1400

17432-03

СТОЯК-31					СТОЯК-32				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	4	1.40	1040	4	15	0	.00	0
5	20	4	1.47	1040	5	15	0	.00	0
6	20	5	1.55	1040	6	15	0	.00	0
7	20	5	1.64	1040	7	15	0	.00	0
8	20	5	1.74	1040	8	15	0	.00	0
9	20	9	2.97	1500	9	15	0	.00	0
9	20	4	1.34	830	9	15	6	1,96	1450
8	20	2	.71	505	8	15	3	1,16	930
7	20	2	.76	510	7	15	4	1,23	930
6	20	2	.84	530	6	15	4	1,33	930
5	20	3	.89	535	5	20	4	1,37	930
4	20	3	.96	540	4	20	4	1,49	930
3	20	3	1.06	560	3	20	5	1,61	930
2	20	3	1,18	580	2	20	5	1,76	930
1	20	6	1,96	830	1	20	9	3,19	1320

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
55	80	110	76	40	9	7	11	10	1	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	2	1	0	0	0	0	1800

17432-03

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ БО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-78:			
1		Д15,М	62		62
2		Д20,М	69		1
3		Д25,М	24		19
4		Д32,М	71		40
5		Д40,М	47		20
6		Д50,М	136		69
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х2,8,М	25		12
8	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89Х2,8,М	31		15
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15Ч18БР			
9		Д15	28		0
10		Д20	1		0
11		Д25	3		0
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
12		Д20	31		0
13		Д25	1		0
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	68		0
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		Д80	4		0
	903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		0
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ БО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

№№ поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.,кг	Прим
		ГОСТ 3262-75:			
17		Д15,М	512		11
18		Д20,М	1432		82
19		Д25,М	27		0
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	56		0
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	304		0
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
22		Д20,М	13		0
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
23		Т.МАЕВСКОГО	32		0
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
24		ЭКМ	630,0		
25		СЕК	1800		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
26		С КОЖУХОМ КВО-12-900	3		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА=30

Н НАС. ФАКТИЧ.=1524.4
Q СИСТЕМЫ= 357064

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	40
1	03	40
1	04	50
1	05	50
1	М1	50
2	01	32
2	02	40
2	03	50
2	04	50
2	05	50
2	06	70
2	М1	70
3	01	32
3	02	32
3	03	32
3	04	40
3	05	50
3	06	50
3	М2	50
4	01	32
4	02	32
4	03	40
4	04	50
4	05	50
4	06	50
4	07	50
4	М2	50
-	МГ-1	70
-	МО-1	70
-	МГ-2	80
-	МО-2	80
-	ГЛ.С	80

17432-03

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	5	1,65	1060
2	20	4	1,31	847
3	20	4	1,36	847
4	20	4	1,42	847
5	20	4	1,48	847
6	20	5	1,53	847
7	20	5	1,60	847
8	20	5	1,67	847
9	20	7	2,37	1095
9	25	7	2,20	1195
8	25	5	1,67	910
7	25	5	1,78	910
6	25	6	1,89	910
5	25	6	2,01	910
4	25	6	2,15	910
3	25	7	2,29	910
2	25	7	2,46	910
1	25	10	3,46	1145

СТОЯК- 2

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	6	1,89	1145
2	20	4	1,48	910
3	20	5	1,57	910
4	20	5	1,67	910
5	20	5	1,79	910
6	20	6	1,90	910
7	20	6	2,04	910
8	20	6	2,19	910
9	20	10	3,35	1195
9	20	4	1,38	760
8	20	2	,52	390
7	20	2	,55	390
6	20	2	,61	400
5	20	2	,68	410
4	20	2	,74	420
3	20	2	,81	430
2	20	3	,88	440
1	20	5	1,79	700

СТОЯК- 3

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	КВ12		6580
2	20	5	1,55	800
3	20	5	1,63	800
4	20	5	1,72	800
5	20	5	1,80	800
6	20	6	1,89	800
7	20	6	2,00	800
8	20	6	2,12	800
9	20	20	6,60	2010
9	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
2	20	0	,00	0
1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	6	2,03	1490
8	20	3	,95	900
7	20	3	1,03	900
6	20	3	1,10	900
5	20	3	1,18	900
4	20	4	1,27	900
3	20	4	1,38	900
2	20	4	1,50	900
1	20	9	3,20	1390

СТОЯК- 5

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1,69	1060
2	15	3	1,03	700
3	15	3	1,07	700
4	20	3	1,06	700
5	20	3	1,12	700
6	20	3	1,17	700
7	20	4	1,22	700
8	20	4	1,30	700
9	20	8	2,84	1190
9	20	4	1,23	770
8	20	2	,41	380
7	20	2	,46	390
6	20	2	,52	400
5	20	2	,55	400
4	20	2	,61	410
3	20	2	,68	420
2	20	2	,74	430
1	20	5	1,62	710

СТОЯК- 6

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1,68	1060
2	15	3	1,02	700
3	15	3	1,07	700
4	20	3	1,05	700
5	20	3	1,11	700
6	20	3	1,16	700
7	20	4	1,21	700
8	20	4	1,29	700
9	20	8	2,81	1190
9	20	4	1,21	770
8	20	2	,40	380
7	20	2	,46	390
6	20	2	,51	400
5	20	2	,54	400
4	20	2	,60	410
3	20	2	,67	420
2	20	2	,73	430
1	20	5	1,60	710

17432-03

СТОЯК- 7

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	2.00	1490
8	15	3	1.01	900
7	20	3	1.00	900
6	20	3	1.08	900
5	20	3	1.16	900
4	20	4	1.25	900
3	20	4	1.37	900
2	20	4	1.48	900
1	20	8	2.85	1290

СТОЯК- 8

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-!	-	-
0	20	-	-	-
1	20	5	1.66	1060
2	20	3	1.00	700
3	20	3	1.05	700
4	20	3	1.10	700
5	20	3	1.16	700
6	20	4	1.21	700
7	20	4	1.29	700
8	20	4	1.37	700
9	20	9	3.00	1190
9	20	4	1.31	770
8	20	2	.45	380
7	20	2	.51	390
6	20	2	.57	400
5	20	2	.63	410
4	20	2	.67	410
3	20	2	.74	420
2	20	2	.81	430
1	20	5	1.74	710

СТОЯК- 9

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	2.10	1490
8	15	3	1.06	900
7	15	3	1.14	900
6	20	3	1.14	900
5	20	4	1.23	900
4	20	4	1.34	900
3	20	4	1.47	900
2	20	5	1.59	900
1	20	10	3.44	1390

СТОЯК-10

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	20	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	20	КВ12		6580
2	20	5	1.56	800
3	20	5	1.64	800
4	20	5	1.72	800
5	20	5	1.81	800
6	20	6	1.90	800
7	20	6	2.01	800
8	20	6	2.12	800
9	20	20	6.63	2010
9	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
3	20	0	.00	0
2	20	0	.00	0
1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК-11

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	2.09	1490
8	15	3	1.05	900
7	15	3	1.13	900
6	15	4	1.22	900
5	20	4	1.24	900
4	20	4	1.36	900
3	20	4	1.49	900
2	20	5	1.61	900
1	20	9	3.12	1290

СТОЯК-12

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-!	-	-
0	20	-!	-	-
1	15	5	1.71	1060
2	15	3	1.04	700
3	15	3	1.09	700
4	15	3	1.14	700
5	20	3	1.13	700
6	20	4	1.19	700
7	20	4	1.27	700
8	20	4	1.34	700
9	20	9	2.93	1190
9	20	4	1.28	770
8	20	2	.44	380
7	20	2	.49	390
6	20	2	.55	400
5	20	2	.62	410
4	20	2	.65	410
3	20	2	.71	420
2	20	2	.79	430
1	20	5	1.71	710

СТОЯК-13

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1.69	1060
2	15	3	1.03	700
3	15	3	1.08	700
4	15	3	1.13	700
5	20	3	1.13	700
6	20	3	1.18	700
7	20	4	1.23	700
8	20	4	1.31	700
9	20	8	2.86	1190
9	20	4	1.24	770
8	20	2	.41	380
7	20	2	.47	390
6	20	2	.53	400
5	20	2	.58	410
4	20	2	.62	410
3	20	2	.68	420
2	20	2	.76	430
1	20	5	1.64	710

СТОЯК-14

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	2.03	1490
8	15	3	1.03	900
7	15	3	1.09	900
6	15	3	1.17	900
5	20	3	1.18	900
4	20	4	1.27	900
3	20	4	1.38	900
2	20	4	1.50	900
1	20	10	3.22	1390

СТОЯК-15

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	КВ12		6580
2	20	5	1.57	800
3	20	5	1.65	800
4	20	5	1.75	800
5	20	5	1.84	800
6	20	6	1.94	800
7	20	6	2.06	800
8	20	6	2.19	800
9	20	21	6.95	2010
9	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
3	20	0	.00	0
2	20	0	.00	0
1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	4	1.22	860
2	20	2	.81	620
3	20	2	.82	610
4	20	2	.83	600
5	20	3	.86	600
6	20	3	.91	600
7	20	3	.95	600
8	20	3	1.00	600
9	20	6	1.87	910
9	20	5	1.60	895
8	20	4	1.21	690
7	20	4	1.30	690
6	20	4	1.38	690
5	20	4	1.48	690
4	20	5	1.58	690
3	20	5	1.71	690
2	20	5	1.84	690
1	20	8	2.67	865

СТОЯК-17

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	2.07	1450
8	20	3	1.08	930
7	20	3	1.17	930
6	20	4	1.27	930
5	20	4	1.40	930
4	20	4	1.52	930
3	20	5	1.67	930
2	20	5	1.84	930
1	20	10	3.49	1320

СТОЯК-18

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	2.05	1450
8	20	3	1.07	930
7	20	3	1.16	930
6	20	4	1.25	930
5	20	4	1.38	930
4	20	4	1.51	930
3	20	5	1.64	930
2	20	5	1.82	930
1	20	10	3.42	1320

17432-03

СТОЯК-19

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	4	1,41	1040
5	20	4	1,49	1040
6	20	5	1,57	1040
7	20	5	1,68	1040
8	20	5	1,79	1040
9	20	10	3,28	1500
9	20	4	1,34	830
8	20	2	,68	505
7	20	2	,73	510
6	20	2	,82	530
5	20	3	,87	535
4	20	3	,94	540
3	20	3	1,05	560
2	20	3	1,18	580
1	20	6	2,03	830

СТОЯК-20

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	4	1,42	910
2	15	3	1,01	680
3	15	3	1,06	680
4	15	3	1,12	680
5	15	3	1,18	680
6	15	4	1,24	680
7	20	4	1,25	680
8	20	4	1,34	680
9	20	7	2,38	980
9	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
3	20	5	1,76	1040
2	20	6	1,92	1040
1	20	10	3,51	1400

СТОЯК-21

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	4	1,42	910
2	15	3	1,01	680
3	15	3	1,06	680
4	15	3	1,11	680
5	15	3	1,17	680
6	15	4	1,24	680
7	15	4	1,31	680
8	20	4	1,33	680
9	20	7	2,35	980
9	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
3	20	5	1,85	1040
2	20	6	2,01	1040
1	20	10	3,47	1400

СТОЯК-22

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	20	4	1,37	1040
5	20	4	1,44	1040
6	20	5	1,53	1040
7	20	5	1,63	1040
8	20	5	1,74	1040
9	20	9	3,19	1500
9	20	4	1,27	830
8	20	2	,64	505
7	20	2	,69	510
6	20	2	,78	530
5	20	2	,83	535
4	20	3	,88	540
3	20	3	,99	560
2	20	3	1,11	580
1	20	6	1,93	830

СТОЯК-23

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	6	2,00	1450
8	15	3	1,11	930
7	15	4	1,20	930
6	15	4	1,31	930
5	15	4	1,43	930
4	15	5	1,55	930
3	20	5	1,62	930
2	20	5	1,79	930
1	20	10	3,39	1320

СТОЯК-24

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	4	1,46	910
2	15	3	1,04	680
3	20	3	1,04	680
4	20	3	1,10	680
5	20	3	1,17	680
6	20	4	1,24	680
7	20	4	1,33	680
8	20	4	1,42	680
9	20	7	2,50	980
9	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
3	20	6	1,89	1040
2	20	6	2,10	1040
1	20	11	3,67	1360

17432-03

СТОЯК-25

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	20	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	4	1,44	1040
5	20	5	1,53	1040
6	20	5	1,64	1040
7	20	5	1,75	1040
8	20	6	1,86	1040
9	20	10	3,44	1500
9	20	4	1,38	830
8	20	2	,71	505
7	20	2	,76	510
6	20	3	,85	530
5	20	3	,92	535
4	20	3	1,00	540
3	20	3	1,12	560
2	20	4	1,24	580
1	20	7	2,30	870

СТОЯК-26

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	6	2,03	1450
8	15	3	1,14	930
7	20	3	1,15	930
6	20	4	1,25	930
5	20	4	1,39	930
4	20	5	1,53	930
3	20	5	1,70	930
2	20	7	2,40	1030
1	20	5	1,70	820

СТОЯК-27

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0
4	15	0	,00	0
5	15	0	,00	0
6	15	0	,00	0
7	15	0	,00	0
8	15	0	,00	0
9	15	0	,00	0
9	15	6	2,08	1450
8	15	3	1,17	930
7	15	4	1,26	930
6	15	4	1,38	930
5	20	4	1,42	930
4	20	5	1,55	930
3	20	5	1,73	930
2	20	6	1,90	930
1	20	12	4,06	1420

СТОЯК-28

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0
3	20	0	,00	0
4	20	4	1,41	1040
5	20	4	1,49	1040
6	20	5	1,58	1040
7	20	5	1,69	1040
8	20	5	1,80	1040
9	20	10	3,29	1500
9	20	4	1,34	830
8	20	2	,68	505
7	20	2	,73	510
6	20	2	,82	530
5	20	3	,87	535
4	20	3	,94	540
3	20	3	1,05	560
2	20	3	1,18	580
1	20	6	2,03	870

СТОЯК-29

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	4	1,43	910
2	15	3	1,02	680
3	15	3	1,07	680
4	15	3	1,13	680
5	15	4	1,20	680
6	15	4	1,28	680
7	15	4	1,36	680
8	20	4	1,38	680
9	20	7	2,44	980
9	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
3	20	5	1,83	1040
2	20	6	2,12	1040
1	20	11	3,66	1400

СТОЯК-30

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	4	1,43	910
2	15	3	1,01	680
3	15	3	1,07	680
4	15	3	1,13	680
5	15	4	1,19	680
6	15	4	1,27	680
7	15	4	1,36	680
8	15	4	1,45	680
9	20	7	2,44	980
9	20	0	,00	0
8	20	0	,00	0
7	20	0	,00	0
6	20	0	,00	0
5	20	0	,00	0
4	20	0	,00	0
3	20	6	1,92	1040
2	20	6	2,13	1040
1	20	11	3,68	1400

17432-03

СТОЯК-31					СТОЯК-32				
N ЭТ	ДЛС УЗ	F СК	Q ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	ДЛС УЗ	F СК	Q ПРИБ	Q ПРИБ.
1	15	-	-	-	1	20	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	0	,00	0
2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	4	1,38	1040	4	15	0	,00	0
5	20	4	1,47	1040	5	15	0	,00	0
6	20	5	1,55	1040	6	15	0	,00	0
7	20	5	1,66	1040	7	15	0	,00	0
8	20	5	1,70	1040	8	15	0	,00	0
9	20	10	3,24	1500	9	15	0	,00	0
9	20	4	1,31	830	9	15	6	2,02	1450
8	20	2	,66	505	8	15	3	1,13	930
7	20	2	,71	510	7	15	4	1,22	930
6	20	2	,80	530	6	15	4	1,33	930
5	20	3	,85	535	5	15	4	1,45	930
4	20	3	,92	540	4	15	5	1,58	930
3	20	3	1,04	560	3	15	5	1,75	930
2	20	3	1,16	580	2	15	6	1,92	930
1	20	6	2,00	830	1	15	11	3,64	1320

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
59	91	98	70	42	11	5	5	13	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	2	1	0	0	0	0	1794

17432-03

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА ЕД,КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
		ГОСТ 3262-78:				
1			Д15,М	63		62
2			Д20,М	71		3
3			Д25,М	24		19
4			Д32,М	71		40
5			Д40,М	47		20
6			Д50,М	136		69
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х2,8,М		25		12
8	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89Х2,8,М		31		15
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ				
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР				
9			Д15	27		0
10			Д20	2		0
11			Д25	3		0
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ				
		11Б6БК:				
12			Д15	1		0
13			Д20	30		0
14			Д25	1		0
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ				
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ				
		10Б19БК ИСП.3				
15			Д15	68		0
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С				
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ				
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3				
16			Д80	4		0
	903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ				
17		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ		1		0
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)				
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				

№№ поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н А И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-78:			11
18		Д15,М	743		82
19		Д20,М	1209		0
20		Д25,М	27		
	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			0
21	КДР	Д15	81		0
22	КДР	Д20	278		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			0
23		Д20,М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			0
24		Т.МАЕВСКОГО	32		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
25		ЭКМ	627.9		
26		СЕК	1794		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
27		С КОЖУХОМ КВ20-12-900	3		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8 КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17432-03

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС. ФАКТИЧ.=1519.2
Q СИСТЕМЫ= 357064

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

N ВЕТВИ	N МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	40
1	03	40
1	04	50
1	05	50
1	М1	50
2	01	32
2	02	40
2	03	50
2	04	50
2	05	50
2	06	70
2	М1	70
3	01	32
3	02	32
3	03	32
3	04	40
3	05	50
3	06	50
3	М2	50
4	01	32
4	02	32
4	03	40
4	04	50
4	05	50
4	06	50
4	07	50
4	М2	50
-	МГ-1	70
-	МО-1	70
-	МГ-2	80
-	МО-2	80
-	ГЛ.С	80

17432-03

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-
1	20	5	1.65	1060
2	20	4	1.31	847
3	20	4	1,36	847
4	20	4	1,42	847
5	20	4	1,48	847
6	20	5	1.53	847
7	20	5	1,60	847
8	20	5	1.67	847
9	20	7	2.37	1095
9	25	7	2.20	1195
8	25	5	1.67	910
7	25	5	1.78	910
6	25	6	1.89	910
5	25	6	2.01	910
4	25	6	2,15	910
3	25	7	2.29	910
2	25	7	2,46	910
1	25	10	3.46	1145

СТОЯК- 2

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	5	1.85	1145
2	20	4	1.49	910
3	20	5	1.56	910
4	20	5	1.65	910
5	20	5	1.75	910
6	20	5	1,85	910
7	20	6	1,96	910
8	20	6	2,08	910
9	20	9	3,05	1195
9	20	4	1.39	760
8	20	2	.56	390
7	20	2	,59	390
6	20	2	.65	400
5	20	2	.71	410
4	20	2	.76	420
3	20	2	.83	430
2	20	3	.89	440
1	20	5	1,75	700

СТОЯК- 3

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
О	20	-	-	-
1	20	КВ	12	6580
2	20	5	1.55	800
3	20	5	1.63	800
4	20	5	1.72	800
5	20	5	1.81	800
6	20	6	1.90	800
7	20	6	2.01	800
8	20	6	2.12	800
9	20	20	6.65	2010
9	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
3	20	0	.00	0
2	20	0	.00	0
1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	1.98	1490
8	20	3	1.00	900
7	20	3	1,07	900
6	20	3	1.15	900
5	20	4	1,23	900
4	20	4	1,33	900
3	20	4	1.43	900
2	20	5	1.55	900
1	20	9	3.14	1390

СТОЯК- 5

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1,66	1060
2	15	3	1,06	700
3	20	3	1,05	700
4	20	3	1,10	700
5	20	3	1,15	700
6	20	4	1,20	700
7	20	4	1.26	700
8	20	4	1.33	700
9	20	8	2.64	1190
9	20	4	1.27	770
8	20	2	.47	380
7	20	2	.52	390
6	20	2	.57	400
5	20	2	.61	400
4	20	2	.66	410
3	20	2	.72	420
2	20	2	.79	430
1	20	5	1,63	710

СТОЯК- 6

N ЭТ	А УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	5	1.65	1060
2	15	3	1.06	700
3	20	3	1.04	700
4	20	3	1.09	700
5	20	3	1.14	700
6	20	4	1.19	700
7	20	4	1.26	700
8	20	4	1.32	700
9	20	8	2.62	1190
9	20	4	1.26	770
8	20	2	.46	380
7	20	2	.52	390
6	20	2	.57	400
5	20	2	.60	400
4	20	2	.65	410
3	20	2	.72	420
2	20	2	.78	430
1	20	5	1.61	710

17432-03

СТОЯК- 7					СТОЯК- 8					СТОЯК- 9				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
	Г	15	-	-		Г	15	-	-		Г	15	-	-
	О	20	-	-		О	20	-	-		О	20	-	-
1	1	15	0	.00	0	1	20	5	1,64	1060	1	15	0	.00	0
2	1	15	0	.00	0	2	20	3	1.03	700	2	15	0	.00	0
3	1	15	0	.00	0	3	20	3	1.08	700	3	15	0	.00	0
4	1	15	0	.00	0	4	20	3	1,13	700	4	15	0	.00	0
5	1	15	0	.00	0	5	20	4	1,19	700	5	15	0	.00	0
6	1	15	0	.00	0	6	20	4	1.25	700	6	15	0	.00	0
7	1	15	0	.00	0	7	20	4	1.32	700	7	15	0	.00	0
8	1	15	0	.00	0	8	20	4	1,39	700	8	15	0	.00	0
9	1	15	0	.00	0	9	20	8	2,76	1190	9	15	0	.00	0
9	1	15	6	1.97	1490	9	20	4	1,34	770	9	15	6	2.04	1490
8	1	15	3	1.06	900	8	20	2	.50	380	8	15	3	1.10	900
7	1	20	3	1.06	900	7	20	2	.55	390	7	20	3	1.10	900
6	1	20	3	1,13	900	6	20	2	.61	400	6	20	3	1.18	900
5	1	20	4	1.21	900	5	20	2	.67	410	5	20	4	1.26	900
4	1	20	4	1,31	900	4	20	2	.71	410	4	20	4	1.37	900
3	1	20	4	1,42	900	3	20	2	.77	420	3	20	4	1.47	900
2	1	20	5	1,53	900	2	20	2	.83	430	2	20	5	1.58	900
1	1	20	8	2,82	1290	1	20	5	1,71	710	1	20	10	3.23	1390

СТОЯК-10					СТОЯК-11					СТОЯК-12				
N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
	Г	20	-	-		Г	15	-	-		Г	15	-	-
	О	20	-	-		О	20	-	-		О	20	-	-
1	1	20	КВ12	6580	1	1	15	0	.00	0	1	15	5	1.68	1060
2	1	20	5	1.56	800	2	15	0	.00	0	2	15	3	1.08	700
3	1	20	5	1.64	800	3	15	0	.00	0	3	15	3	1.13	700
4	1	20	5	1.72	800	4	15	0	.00	0	4	20	3	1.12	700
5	1	20	5	1,81	800	5	15	0	.00	0	5	20	3	1,17	700
6	1	20	6	1,90	800	6	15	0	.00	0	6	20	4	1.22	700
7	1	20	6	2,01	800	7	15	0	.00	0	7	20	4	1.29	700
8	1	20	6	2,12	800	8	15	0	.00	0	8	20	4	1.36	700
9	1	20	20	6.63	2010	9	15	0	.00	0	9	20	8	2.72	1190
9	1	20	0	.00	0	9	15	6	2.03	1490	9	20	4	1.31	770
8	1	20	0	.00	0	8	15	3	1.10	900	8	20	2	.49	380
7	1	20	0	.00	0	7	15	3	1.17	900	7	20	2	.54	390
6	1	20	0	.00	0	6	20	3	1.18	900	6	20	2	.60	400
5	1	20	0	.00	0	5	20	4	1,26	900	5	20	2	.66	410
4	1	20	0	.00	0	4	20	4	1,37	900	4	20	2	.69	410
3	1	20	0	.00	0	3	20	4	1,48	900	3	20	2	.75	420
2	1	20	0	.00	0	2	20	5	1.60	900	2	20	2	.82	430
1	1	20	РЕГИСТР		800	1	20	9	2,92	1290	1	20	5	1.69	710

17432-03

СТОЯК-13

N ЭТ	A УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	5	1.67	1060
2	15	3	1.07	700
3	15	3	1.11	700
4	20	3	1.10	700
5	20	3	1.16	700
6	20	4	1.21	700
7	20	4	1.28	700
8	20	4	1.35	700
9	20	8	2.68	1190
9	20	4	1.30	770
8	20	2	.48	380
7	20	2	.53	390
6	20	2	.59	400
5	20	2	.64	410
4	20	2	.68	410
3	20	2	.74	420
2	20	2	.81	430
1	20	5	1.67	710

СТОЯК-14

N ЭТ	A УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	1.98	1490
8	15	3	1.07	900
7	15	3	1.13	900
6	20	3	1.14	900
5	20	4	1.22	900
4	20	4	1.32	900
3	20	4	1.42	900
2	20	5	1.54	900
1	20	9	3.14	1390

СТОЯК-15

N ЭТ	A УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	КВ12		6580
2	20	5	1.57	800
3	20	5	1.65	800
4	20	5	1.75	800
5	20	5	1.84	800
6	20	6	1.94	800
7	20	6	2.06	800
8	20	6	2.19	800
9	20	21	6.95	2010
9	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
3	20	0	.00	0
2	20	0	.00	0
1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16

N ЭТ	A УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	25	-	-	-
0	20	-	-	-
1	20	4	1.24	860
2	20	2	.83	620
3	20	2	.84	610
4	20	3	.86	600
5	20	3	.89	600
6	20	3	.94	600
7	20	3	.98	600
8	20	3	1.02	600
9	20	5	1.83	910
9	20	5	1.59	895
8	20	4	1.22	690
7	20	4	1.30	690
6	20	4	1.39	690
5	20	4	1.48	690
4	20	5	1.57	690
3	20	5	1.69	690
2	20	5	1.81	690
1	20	8	2.57	865

СТОЯК-17

N ЭТ	A УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	2.01	1450
8	20	3	1.13	930
7	20	4	1.21	930
6	20	4	1.32	930
5	20	4	1.43	930
4	20	5	1.55	930
3	20	5	1.70	930
2	20	6	1.86	930
1	20	10	3.40	1320

СТОЯК-18

N ЭТ	A УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	2.00	1450
8	20	3	1.12	930
7	20	4	1.20	930
6	20	4	1.30	930
5	20	4	1.42	930
4	20	5	1.54	930
3	20	5	1.68	930
2	20	5	1.84	930
1	20	10	3.32	1320

17432-03

СТОЯК-19

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
1	Г	15	-	-
2	0	20	-	-
3	1	15	0	.00
4	2	20	0	.00
5	3	20	0	.00
6	4	20	4	1,43
7	5	20	4	1,50
8	6	20	5	1,58
9	7	20	5	1,67
10	8	20	5	1,77
11	9	20	9	3,03
12	9	20	4	1,36
13	8	20	2	,73
14	7	20	2	,77
15	6	20	3	,86
16	5	20	3	,92
17	4	20	3	,99
18	3	20	3	1,10
19	2	20	4	1,22
20	1	20	6	2,04

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
1	Г	15	-	-
2	0	20	-	-
3	1	15	0	.00
4	2	15	0	.00
5	3	15	0	.00
6	4	15	3	1,15
7	5	15	4	1,21
8	6	20	4	1,22
9	7	20	4	1,30
10	8	20	4	1,37
11	9	20	7	2,26
12	9	20	0	.00
13	8	20	0	.00
14	7	20	0	.00
15	6	20	0	.00
16	5	20	0	.00
17	4	20	0	.00
18	3	20	5	1,81
19	2	20	6	1,96
20	1	20	10	3,45

СТОЯК-21

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
1	Г	15	-	-
2	0	20	-	-
3	1	15	4	1,41
4	2	15	3	1,04
5	3	15	3	1,09
6	4	15	3	1,14
7	5	15	4	1,20
8	6	20	4	1,20
9	7	20	4	1,27
10	8	20	4	1,35
11	9	20	7	2,23
12	9	20	0	.00
13	8	20	0	.00
14	7	20	0	.00
15	6	20	0	.00
16	5	20	0	.00
17	4	20	0	.00
18	3	20	5	1,84
19	2	20	6	1,99
20	1	20	10	3,31

СТОЯК-22

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
1	Г	15	-	-
2	0	20	-	-
3	1	15	0	.00
4	2	15	0	.00
5	3	15	0	.00
6	4	20	4	1,39
7	5	20	4	1,46
8	6	20	5	1,53
9	7	20	5	1,62
10	8	20	5	1,71
11	9	20	9	2,93
12	9	20	4	1,32
13	8	20	2	,70
14	7	20	2	,75
15	6	20	2	,83
16	5	20	3	,87
17	4	20	3	,94
18	3	20	3	1,05
19	2	20	3	1,16
20	1	20	6	1,93

СТОЯК-23

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
1	Г	15	-	-
2	0	20	-	-
3	1	15	0	.00
4	2	15	0	.00
5	3	15	0	.00
6	4	15	0	.00
7	5	15	0	.00
8	6	15	0	.00
9	7	15	0	.00
10	8	15	0	.00
11	9	15	0	.00
12	9	15	6	1,94
13	8	15	3	1,15
14	7	15	4	1,23
15	6	15	4	1,32
16	5	20	4	1,36
17	4	20	4	1,47
18	3	20	5	1,59
19	2	20	5	1,74
20	1	20	9	3,15

СТОЯК-24

N ЭТ	Д УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
1	Г	15	-	-
2	0	20	-	-
3	1	15	4	1,45
4	2	20	3	1,01
5	3	20	3	1,07
6	4	20	3	1,12
7	5	20	3	1,18
8	6	20	4	1,24
9	7	20	4	1,32
10	8	20	4	1,40
11	9	20	7	2,30
12	9	20	0	.00
13	8	20	0	.00
14	7	20	0	.00
15	6	20	0	.00
16	5	20	0	.00
17	4	20	0	.00
18	3	20	6	1,87
19	2	20	6	2,06
20	1	20	10	3,45

СТОЯК-25

ЭТ	УЗ	ДЧС СК	Ф ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	20	0	.00	0
3	20	0	.00	0
4	20	4	1,46	1040
5	20	5	1,54	1040
6	20	5	1,63	1040
7	20	5	1,72	1040
8	20	5	1,83	1040
9	20	9	3,11	1500
9	20	4	1,40	830
8	20	2	,75	505
7	20	2	,80	510
6	20	3	,88	530
5	20	3	,95	535
4	20	3	1,02	540
3	20	3	1,13	560
2	20	4	1,25	580
1	20	7	2,22	870

СТОЯК-26

ЭТ	УЗ	ДЧС СК	Ф ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
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
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	1,96	1450
8	20	3	1,10	930
7	20	4	1,19	930
6	20	4	1,31	930
5	20	4	1,43	930
4	20	5	1,56	930
3	20	5	1,73	930
2	20	7	2,35	1030
1	20	5	1,74	820

СТОЯК-27

ЭТ	УЗ	ДЧС СК	Ф ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
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
6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0
9	15	6	2.01	1450
8	15	4	1.19	930
7	20	4	1.22	930
6	20	4	1.33	930
5	20	4	1.45	930
4	20	5	1.57	930
3	20	5	1.72	930
2	20	6	1.88	930
1	20	11	3.80	1420

СТОЯК-28

ЭТ	УЗ	ДЧС СК	Ф ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0
3	20	0	.00	0
4	20	4	1.43	1040
5	20	4	1.50	1040
6	20	5	1.58	1040
7	20	5	1.67	1040
8	20	5	1.77	1040
9	20	9	3.03	1500
9	20	4	1.36	830
8	20	2	.73	505
7	20	2	.77	510
6	20	3	.86	530
5	20	3	.92	535
4	20	3	.99	540
3	20	3	1.10	560
2	20	4	1.22	580
1	20	6	2.04	830

СТОЯК-29

ЭТ	УЗ	ДЧС СК	Ф ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	4	1.43	910
2	15	3	1.05	680
3	15	3	1.11	680
4	15	3	1.16	680
5	15	4	1.21	680
6	20	4	1.22	680
7	20	4	1.30	680
8	20	4	1.38	680
9	20	7	2.27	980
9	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
3	20	5	1.82	1040
2	20	6	2.08	1040
1	20	10	3.45	1400

СТОЯК-30

ЭТ	УЗ	ДЧС СК	Ф ПРИБ	Q ПРИБ,
Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-
1	15	4	1.42	910
2	15	3	1.04	680
3	15	3	1.10	680
4	15	3	1.15	680
5	15	4	1.20	680
6	20	4	1.21	680
7	20	4	1.29	680
8	20	4	1.37	680
9	20	7	2.25	980
9	20	0	.00	0
8	20	0	.00	0
7	20	0	.00	0
6	20	0	.00	0
5	20	0	.00	0
4	20	0	.00	0
3	20	6	1.86	1040
2	20	6	2.04	1040
1	20	10	3.37	1400

СТОЯК-31					СТОЯК-32				
N ЭТ	A УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.	N ЭТ	A УЗ	ЧС СК	F ПРИБ	Q ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	4	1.40	1040	4	15	0	.00	0
5	20	4	1.47	1040	5	15	0	.00	0
6	20	5	1.54	1040	6	15	0	.00	0
7	20	5	1.64	1040	7	15	0	.00	0
8	20	5	1.73	1040	8	15	0	.00	0
9	20	9	2.96	1500	9	15	0	.00	0
9	20	4	1.34	830	9	15	6	1.96	1450
8	20	2	.71	505	8	15	3	1.16	930
7	20	2	.76	510	7	15	4	1.23	930
6	20	2	.84	530	6	15	4	1.34	930
5	20	3	.89	535	5	20	4	1.38	930
4	20	3	.96	540	4	20	4	1.50	930
3	20	3	1.06	560	3	20	5	1.61	930
2	20	3	1.18	580	2	20	5	1.77	930
1	20	6	1.96	830	1	20	9	3.20	1320

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ												
55	81	109	77	38	11	7	11	9	1	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	2	1	0	0	0	0	1796

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ(НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-78:			
1		Д15,М	63		63
2		Д20,М	71		1
3		Д25,М	24		19
4		Д32,М	71		40
5		Д40,М	47		20
6		Д50,М	136		69
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76Х2,8,М	25		12
8	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89Х2,8,М	31		15
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
9		Д15	28		0
10		Д20	1		0
11		Д25	3		0
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Б6БК:			
12		Д20	31		0
13		Д25	1		0
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	68		0
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		Д80	4		0
	903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
16			1		0
	ОТО	ПЛЕНИЕ(ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

NN ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ГОСТ 3262-75:			
17		Д15,М	513		11
18		Д20,М	1439		82
19		Д25,М	27		0
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15	55		0
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	304		0
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
22		Д20,М	13		0
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
23		Т.МАЕВСКОГО	32		0
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
24		ЭКМ	628.6		
25		СЕК	1796		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
26		С КОЖУХОМ КВ20-12-900	3		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ:В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

gost.e-ecolog.ru