

С Е Р И Я 81

КИШЕЕ 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 -25°C

(стр. 1- 39)

Часть 0. Общая часть. Раздел 0-2.1

17432-02
ЦЕНА 0-76

С Е Р И Я 81

17432-02

КОММУНАЛЬНЫЕ ДОМА ИЗ КРУПНЫХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ИИЗ-81-3/1.2

Дом 9-этажный 6-секционный 198-квартирный

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРУ -25°C

(стр. I-39)

Часть 0. Общая часть. Раздел 0-2.1

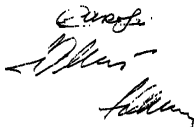
Разработан ЦНИИЭП жилища

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

Руководитель отдела

Гл. специалист

Проверил



(Раковщик)

(Гомберг)

(Сосонко)

Москва - 1981 г.

Стр.

- | | |
|--|-------|
| 1. Жилой дом в осях I-18
с кранами двойной регулировки | 4-12 |
| 2. Жилой дом в осях I-18
с трехходовыми кранами | 13-21 |
| 3. Жилой дом в осях I8-36
с кранами двойной регулировки | 22-30 |
| 4. Жилой дом в осях I8-36
с трехходовыми кранами | 31-39 |

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА +25

H НАС. ФАКТИЧ. = 1392.3

Q СИСТЕМА = 341946

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ,
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N !	! N МАГИСТР. !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ !	! УЧАСТКА !	! 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 !

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

СТОЯК- 2

СТОЯК- 3

IN	ΔtЧС	F	Q	IN	ΔtЧС	F	Q	IN	ΔtЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	25	-	-	1	15	-	-	1	25	-	-
0	25	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	5	1,58	1	20	5	1,80	1	20	K810	6580
2	20	4	1,24	2	20	4	1,38	2	20	5	1,57
3	20	4	1,29	3	20	4	1,47	3	20	5	1,66
4	20	4	1,35	4	20	5	1,56	4	20	5	1,75
5	20	4	1,40	5	20	5	1,66	5	20	5	1,84
6	20	4	1,46	6	20	5	1,77	6	20	6	1,93
7	20	4	1,52	7	20	6	1,89	7	20	6	2,05
8	20	5	1,58	8	20	6	2,04	8	20	6	2,17
9	20	7	2,23	9	20	9	3,12	9	20	21	6,93
9	25	6	2,05	9	20	4	1,31	9	20	0	.00
8	25	5	1,56	8	20	2	.54	8	20	0	.00
7	25	5	1,66	7	20	2	.60	7	20	0	.00
6	25	5	1,77	6	20	2	.66	6	20	0	.00
5	25	6	1,88	5	20	2	.70	5	20	0	.00
4	25	6	2,01	4	20	2	.76	4	20	0	.00
3	25	6	2,15	3	20	2	.83	3	20	0	.00
2	25	7	2,31	2	20	3	.90	2	20	0	.00
1	25	10	3,30	1	20	6	1,87	1	20	РЕГИСТР	800

СТОЯК- 4

СТОЯК- 5

СТОЯК- 6

IN	ΔtЧС	F	Q	IN	ΔtЧС	F	Q	IN	ΔtЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.
1	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	5	1,57	1	15	5	1,56
2	15	0	.00	2	15	3	.91	2	15	3	.91
3	15	0	.00	3	15	3	.96	3	15	3	.95
4	15	0	.00	4	20	3	.95	4	20	3	.94
5	15	0	.00	5	20	3	1,00	5	20	3	.99
6	15	0	.00	6	20	3	1,05	6	20	3	1,04
7	15	0	.00	7	20	3	1,10	7	20	3	1,09
8	15	0	.00	8	20	3	1,15	8	20	3	1,15
9	15	0	.00	9	20	8	2,54	9	20	7	2,52
9	15	5	1,80	9	20	4	1,21	9	20	3	1,18
8	20	2	.80	8	20	2	.46	8	20	2	.43
7	20	3	.85	7	20	2	.49	7	20	2	.49
6	20	3	.93	6	20	2	.55	6	20	2	.55
5	20	3	1,00	5	20	2	.61	5	20	2	.58
4	20	3	1,08	4	20	2	.65	4	20	2	.62
3	20	3	1,16	3	20	2	.72	3	20	2	.69
2	20	4	1,25	2	20	2	.79	2	20	2	.75
1	20	9	2,90	1	20	5	1,73	1	20	5	1,66

17432-02

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

СТОЯК- 9

IN	Д	Ч	С	П	Р	П	П	IN	Д	Ч	С	П	Р	П	П	IN	Д	Ч	С	П	Р	П	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	-	-
1	15	0	.00	0	0	0	0	1	20	5	1.55	1000	0	0	0	1	15	0	.00	0	0	0	0
2	15	0	.00	0	0	0	0	2	20	3	.88	640	0	0	0	2	15	0	.00	0	0	0	0
3	15	0	.00	0	0	0	0	3	20	3	.93	640	0	0	0	3	15	0	.00	0	0	0	0
4	15	0	.00	0	0	0	0	4	20	3	.98	640	0	0	0	4	15	0	.00	0	0	0	0
5	15	0	.00	0	0	0	0	5	20	3	1.03	640	0	0	0	5	15	0	.00	0	0	0	0
6	15	0	.00	0	0	0	0	6	20	3	1.09	640	0	0	0	6	15	0	.00	0	0	0	0
7	15	0	.00	0	0	0	0	7	20	3	1.14	640	0	0	0	7	15	0	.00	0	0	0	0
8	15	0	.00	0	0	0	0	8	20	4	1.20	640	0	0	0	8	15	0	.00	0	0	0	0
9	15	0	.00	0	0	0	0	9	20	8	2.68	1090	0	0	0	9	15	0	.00	0	0	0	0
9	15	5	1.77	1360	0	0	0	9	20	4	1.27	760	0	0	0	9	15	6	1.86	1360	0	0	0
8	15	3	.86	820	0	0	0	8	20	2	.49	400	0	0	0	8	15	3	.92	820	0	0	0
7	20	3	.85	820	0	0	0	7	20	2	.53	400	0	0	0	7	15	3	.99	820	0	0	0
6	20	3	.92	820	0	0	0	6	20	2	.59	410	0	0	0	6	20	3	.99	820	0	0	0
5	20	3	1.00	820	0	0	0	5	20	2	.65	420	0	0	0	5	20	3	1.07	820	0	0	0
4	20	3	1.08	820	0	0	0	4	20	2	.70	420	0	0	0	4	20	3	1.16	820	0	0	0
3	20	3	1.16	820	0	0	0	3	20	2	.76	430	0	0	0	3	20	4	1.25	820	0	0	0
2	20	4	1.25	820	0	0	0	2	20	2	.84	440	0	0	0	2	20	4	1.37	820	0	0	0
1	20	8	2.60	1210	0	0	0	1	20	5	1.82	730	0	0	0	1	20	9	3.17	1310	0	0	0

СТОЯК-10

СТОЯК-11

СТОЯК-12

IN	Д	Ч	С	П	Р	П	П	IN	Д	Ч	С	П	Р	П	П	IN	Д	Ч	С	П	Р	П	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	-	-
1	20	К	810	6580	0	0	0	1	15	0	.00	0	0	0	0	1	15	5	1.59	1000	0	0	0
2	20	5	1.58	800	0	0	0	2	15	0	.00	0	0	0	0	2	15	3	.93	640	0	0	0
3	20	5	1.67	800	0	0	0	3	15	0	.00	0	0	0	0	3	15	3	.97	640	0	0	0
4	20	5	1.76	800	0	0	0	4	15	0	.00	0	0	0	0	4	15	3	1.02	640	0	0	0
5	20	5	1.85	800	0	0	0	5	15	0	.00	0	0	0	0	5	20	3	1.01	640	0	0	0
6	20	6	1.94	800	0	0	0	6	15	0	.00	0	0	0	0	6	20	3	1.07	640	0	0	0
7	20	6	2.06	800	0	0	0	7	15	0	.00	0	0	0	0	7	20	3	1.13	640	0	0	0
8	20	6	2.18	800	0	0	0	8	15	0	.00	0	0	0	0	8	20	3	1.18	640	0	0	0
9	20	2	16.96	2035	0	0	0	9	15	0	.00	0	0	0	0	9	20	8	2.60	1090	0	0	0
9	20	0	.00	0	0	0	0	9	15	5	1.85	1360	0	0	0	9	20	4	1.24	760	0	0	0
8	20	0	.00	0	0	0	0	8	15	3	.90	820	0	0	0	8	20	2	.48	400	0	0	0
7	20	0	.00	0	0	0	0	7	15	3	.97	820	0	0	0	7	20	2	.51	400	0	0	0
6	20	0	.00	0	0	0	0	6	15	3	1.04	820	0	0	0	6	20	2	.57	410	0	0	0
5	20	0	.00	0	0	0	0	5	20	3	1.04	820	0	0	0	5	20	2	.64	420	0	0	0
4	20	0	.00	0	0	0	0	4	20	3	1.13	820	0	0	0	4	20	2	.68	420	0	0	0
3	20	0	.00	0	0	0	0	3	20	4	1.22	820	0	0	0	3	20	2	.74	430	0	0	0
2	20	0	.00	0	0	0	0	2	20	4	1.33	820	0	0	0	2	20	2	.81	440	0	0	0
1	20	Р	ЕГИСТР	800	0	0	0	1	20	8	2.75	1210	0	0	0	1	20	5	1.79	730	0	0	0

17432-02

СТОЯК-13					СТОЯК-14					СТОЯК-15				
IN	АЧС	F	Q		IN	АЧС	F	Q		IN	АЧС	F	Q	
1ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	1ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	1ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	15	-	-	-	1	15	-	-	-	1	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	5	1.58	1000	1	15	0	.00	0	1	20	К810		6580
2	15	3	.92	640	2	15	0	.00	0	2	20	5	1.59	800
3	15	3	.97	640	3	15	0	.00	0	3	20	5	1.69	800
4	15	3	1.02	640	4	15	0	.00	0	4	20	5	1.79	800
5	20	3	1.01	640	5	15	0	.00	0	5	20	6	1.89	800
6	20	3	1.06	640	6	15	0	.00	0	6	20	6	2.02	800
7	20	3	1.12	640	7	15	0	.00	0	7	20	6	2.14	800
8	20	3	1.17	640	8	15	0	.00	0	8	20	7	2.27	800
9	20	8	2.57	1090	9	15	0	.00	0	9	20	22	7.46	2035
9	20	4	1.22	760	9	15	5	1.79	1360	9	20	0	.00	0
8	20	2	.46	400	8	15	3	.87	820	8	20	0	.00	0
7	20	2	.50	400	7	15	3	.94	820	7	20	0	.00	0
6	20	2	.56	410	6	15	3	1.00	820	6	20	0	.00	0
5	20	2	.62	420	5	20	3	1.01	820	5	20	0	.00	0
4	20	2	.66	420	4	20	3	1.09	820	4	20	0	.00	0
3	20	2	.73	430	3	20	3	1.17	820	3	20	0	.00	0
2	20	2	.80	440	2	20	4	1.26	820	2	20	0	.00	0
1	20	5	1.76	730	1	20	9	2.95	1310	1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16				СТОЯК-17				СТОЯК-18			
IN	Δ	Ч	Q	IN	Δ	Ч	Q	IN	Δ	Ч	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	4	1,28	1	15	0	,00	1	15	0	,00
2	20	3	,87	2	15	0	,00	2	15	0	,00
3	20	3	,88	3	15	0	,00	3	15	0	,00
4	20	3	,88	4	15	0	,00	4	15	0	,00
5	20	3	,91	5	15	0	,00	5	15	0	,00
6	20	3	,93	6	15	0	,00	6	15	0	,00
7	20	3	,95	7	15	0	,00	7	15	0	,00
8	20	3	,98	8	15	0	,00	8	15	0	,00
9	20	5	1,77	9	15	0	,00	9	15	0	,00
9	20	5	1,56	9	15	6	1,88	9	15	6	1,87
8	20	4	1,19	8	20	3	1,00	8	20	3	,99
7	20	4	1,28	7	20	3	1,08	7	20	3	1,07
6	20	4	1,37	6	20	3	1,18	6	20	3	1,16
5	20	4	1,47	5	20	4	1,27	5	20	4	1,26
4	20	5	1,58	4	20	4	1,40	4	20	4	1,39
3	20	5	1,72	3	20	5	1,54	3	20	4	1,52
2	20	5	1,85	2	20	5	1,72	2	20	5	1,67
1	20	8	2,70	1	20	10	3,39	1	20	10	3,28

СТОЯК-19

СТОЯК-20

СТОЯК-21

IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	4	1.43	910	1	15	4	1.42	910
2	20	0	.00	0	2	15	3	.98	660	2	15	3	.97	660
3	20	0	.00	0	3	15	3	.98	640	3	15	3	.98	640
4	20	4	1.24	960	4	15	3	1.02	630	4	15	3	1.01	630
5	20	4	1.32	960	5	15	3	1.07	630	5	15	3	1.07	630
6	20	4	1.40	960	6	15	3	1.13	630	6	15	3	1.13	630
7	20	4	1.48	960	7	20	3	1.13	630	7	15	4	1.19	630
8	20	5	1.57	960	8	20	4	1.20	630	8	20	4	1.21	630
9	20	9	2.95	1390	9	20	6	2.16	910	9	20	6	2.17	910
9	20	4	1.32	830	9	20	0	.00	0	9	20	0	.00	0
8	20	2	.73	530	8	20	0	.00	0	8	20	0	.00	0
7	20	2	.77	530	7	20	0	.00	0	7	20	0	.00	0
6	20	3	.86	550	6	20	0	.00	0	6	20	0	.00	0
5	20	3	.95	560	5	20	0	.00	0	5	20	0	.00	0
4	20	3	1.01	560	4	20	0	.00	0	4	20	0	.00	0
3	20	3	1.13	580	3	20	5	1.53	960	3	20	5	1.61	960
2	20	4	1.27	600	2	20	5	1.68	960	2	20	5	1.77	960
1	20	6	2.18	850	1	20	10	3.22	1320	1	20	9	3.18	1320

СТОЯК-22

СТОЯК-23

СТОЯК-24

IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0	1	15	4	1.47	910
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	20	3	.95	660
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	20	3	.96	640
4	20	4	1.21	960	4	15	0	.00	0	4	20	3	1.00	630
5	20	4	1.29	960	5	15	0	.00	0	5	20	3	1.06	630
6	20	4	1.36	960	6	15	0	.00	0	6	20	3	1.13	630
7	20	4	1.45	960	7	15	0	.00	0	7	20	4	1.20	630
8	20	5	1.53	960	8	15	0	.00	0	8	20	4	1.29	630
9	20	9	2.88	1390	9	15	0	.00	0	9	20	7	2.31	910
9	20	4	1.28	830	9	15	5	1.81	1350	9	20	0	.00	0
8	20	2	.70	530	8	15	3	1.00	880	8	20	0	.00	0
7	20	2	.74	530	7	15	3	1.08	880	7	20	0	.00	0
6	20	2	.84	550	6	15	3	1.17	880	6	20	0	.00	0
5	20	3	.91	560	5	15	4	1.26	880	5	20	0	.00	0
4	20	3	.96	560	4	15	4	1.38	880	4	20	0	.00	0
3	20	3	1.08	580	3	20	4	1.42	880	3	20	5	1.64	960
2	20	4	1.21	600	2	20	5	1.55	880	2	20	5	1.81	960
1	20	6	2.09	850	1	20	9	3.07	1270	1	20	10	3.30	1320

СТОЯК-25

СТОЯК-26

СТОЯК-27

IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	0	.00	0	1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0
2	20	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	4	1.28	960	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	4	1.36	960	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	4	1.44	960	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	5	1.53	960	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	5	1.63	960	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	9	3.05	1390	9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0
9	20	4	1.35	830	9	15	6	1.90	1350	9	15	6	1.89	1350
8	20	2	.75	530	8	15	3	1.09	880	8	15	3	1.07	880
7	20	2	.80	530	7	20	3	1.09	880	7	15	3	1.16	880
6	20	3	.89	550	6	20	4	1.19	880	6	20	3	1.17	880
5	20	3	.97	560	5	20	4	1.31	880	5	20	4	1.28	880
4	20	3	1.04	560	4	20	4	1.45	880	4	20	4	1.41	880
3	20	3	1.16	580	3	20	5	1.59	880	3	20	5	1.55	880
2	20	4	1.30	600	2	20	5	1.77	880	2	20	5	1.72	880
1	20	7	2.23	850	1	20	10	3.48	1270	1	20	10	3.41	1270

СТОЯК-28

СТОЯК-29

СТОЯК-30

IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q	IN	A	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	4	1.44	910	1	15	4	1.44	910
2	15	0	.00	0	2	15	3	.98	660	2	15	3	.98	660
3	20	0	.00	0	3	15	3	1.00	640	3	15	3	.99	640
4	20	4	1.25	960	4	15	3	1.03	630	4	15	3	1.02	630
5	20	4	1.33	960	5	15	3	1.09	630	5	15	3	1.08	630
6	20	4	1.41	960	6	15	3	1.15	630	6	15	3	1.15	630
7	20	4	1.50	960	7	15	4	1.22	630	7	15	4	1.21	630
8	20	5	1.59	960	8	20	4	1.24	630	8	15	4	1.30	630
9	20	9	2.99	1390	9	20	7	2.22	910	9	20	7	2.22	910
9	20	4	1.33	830	9	20	0	.00	0	9	20	0	.00	0
8	20	2	.74	530	8	20	0	.00	0	8	20	0	.00	0
7	20	2	.78	530	7	20	0	.00	0	7	20	0	.00	0
6	20	3	.90	560	6	20	0	.00	0	6	20	0	.00	0
5	20	3	.96	560	5	20	0	.00	0	5	20	0	.00	0
4	20	3	1.02	560	4	20	0	.00	0	4	20	0	.00	0
3	20	3	1.15	580	3	20	5	1.58	960	3	20	5	1.70	960
2	20	4	1.28	600	2	20	6	1.86	960	2	20	6	1.87	960
1	20	7	2.22	850	1	20	10	3.38	1320	1	20	10	3.40	1320

СТОЯК-31

СТОЯК-32

IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	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	1.23	960		4	15	0	.00	0	
5	20	4	1.30	960		5	15	0	.00	0	
6	20	4	1.38	960		6	15	0	.00	0	
7	20	4	1.46	960		7	15	0	.00	0	
8	20	5	1.55	960		8	15	0	.00	0	
9	20	9	2.91	1390		9	15	0	.00	0	
9	20	4	1.30	830		9	15	5	1.82	1350	
8	20	2	.71	530		8	15	3	1.01	880	
7	20	2	.75	530		7	15	3	1.09	880	
6	20	3	.87	560		6	15	3	1.18	880	
5	20	3	.93	560		5	15	4	1.28	880	
4	20	3	.99	560		4	15	4	1.39	880	
3	20	3	1.11	580		3	15	4	1.52	880	
2	20	4	1.24	600		2	15	5	1.65	880	
1	20	6	2.15	850		1	15	10	3.23	1270	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ

53 132 85 64 28 9 7 11 10 0 0 0 0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ

ВСЕГО

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 СЕКЦИИ

КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ

0 0 0 0 0 0 2 1 0 0 0 1712

17432-02

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИНН 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 3046ВР ИСП, 3			
15		Д80	6	0	
		ГОСТ 903-04-13 УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	0	
16		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ			ВО	ЕД.КГ	
		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		КАР Д15	79		0
21		КАР Д20	281		0
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
22		Д20,М	13		0
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО			
23		РАДИАТОР Ч140-А0	32		0
	ГОСТ 8690-75				
24		ЭКМ	599,2		
25		СЕК	1712		
		ГОСТ 20849-75: КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
26		С КОЖУХОМ КВ20-10-600	3		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17432-02

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА +25

H НАС. ФАКТИЧ. = 1389.5

Q СИСТЕМЫ = 341946

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ,
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	ВЕТВИ	№ 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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

СТОЯК- 2

СТОЯК- 3

IN	Δt	C	F	Q	IN	Δt	C	F	Q	IN	Δt	C	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.
Г:25	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-	Г:25	-	-	-	-
О:25	-	-	-	-	О:20	-	-	-	-	О:20	-	-	-	-
1:20	5	1,58	1018		1:20	5	1,77	1100		1:20	КВ10		6580	
2:20	4	1,24	809		2:20	4	1,40	865		2:20	5	1,57	800	
3:20	4	1,30	809		3:20	4	1,47	865		3:20	5	1,66	800	
4:20	4	1,35	809		4:20	5	1,55	865		4:20	5	1,75	800	
5:20	4	1,41	809		5:20	5	1,64	865		5:20	5	1,84	800	
6:20	4	1,46	809		6:20	5	1,75	865		6:20	6	1,93	800	
7:20	4	1,52	809		7:20	5	1,85	865		7:20	6	2,05	800	
8:20	5	1,58	809		8:20	6	1,96	865		8:20	6	2,17	800	
9:20	7	2,24	1040		9:20	8	2,86	1130		9:20	2	1,6,93	2035	
9:25	6	2,05	1130		9:20	4	1,34	740		9:20	0	1,00	0	
8:25	5	1,56	865		8:20	2	1,58	400		8:20	0	1,00	0	
7:25	5	1,66	865		7:20	2	1,64	410		7:20	0	1,00	0	
6:25	5	1,77	865		6:20	2	1,70	420		6:20	0	1,00	0	
5:25	6	1,88	865		5:20	2	1,74	420		5:20	0	1,00	0	
4:25	6	2,02	865		4:20	2	1,80	430		4:20	0	1,00	0	
3:25	6	2,16	865		3:20	3	1,86	440		3:20	0	1,00	0	
2:25	7	2,31	865		2:20	3	1,94	450		2:20	0	1,00	0	
1:25	10	3,31	1100		1:20	5	1,85	720		1:20	РЕГИСТР		800	

СТОЯК- 4

СТОЯК- 5

СТОЯК- 6

IN	Δt	C	F	Q	IN	Δt	C	F	Q	IN	Δt	C	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-
О:20	-	-	-	-	О:20	-	-	-	-	О:20	-	-	-	-
1:15	0	1,00	0		1:15	5	1,55	1000		1:15	5	1,54	1000	
2:15	0	1,00	0		2:15	3	1,95	640		2:15	3	1,95	640	
3:15	0	1,00	0		3:20	3	1,94	640		3:20	3	1,93	640	
4:15	0	1,00	0		4:20	3	1,98	640		4:20	3	1,98	640	
5:15	0	1,00	0		5:20	3	1,03	640		5:20	3	1,02	640	
6:15	0	1,00	0		6:20	3	1,08	640		6:20	3	1,07	640	
7:15	0	1,00	0		7:20	3	1,13	640		7:20	3	1,12	640	
8:15	0	1,00	0		8:20	3	1,18	640		8:20	3	1,17	640	
9:15	0	1,00	0		9:20	7	2,36	1090		9:20	7	2,34	1090	
9:15	5	1,77	1360		9:20	4	1,23	760		9:20	4	1,22	760	
8:20	3	1,85	820		8:20	2	1,50	400		8:20	2	1,50	400	
7:20	3	1,92	820		7:20	2	1,54	400		7:20	2	1,55	410	
6:20	3	1,99	820		6:20	2	1,59	410		6:20	2	1,60	420	
5:20	3	1,06	820		5:20	2	1,65	420		5:20	2	1,64	420	
4:20	3	1,14	820		4:20	2	1,69	420		4:20	2	1,67	420	
3:20	4	1,21	820		3:20	2	1,75	430		3:20	2	1,74	430	
2:20	4	1,31	820		2:20	2	1,81	440		2:20	2	1,80	440	
1:20	8	2,85	1310		1:20	5	1,69	730		1:20	5	1,67	730	

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

СТОЯК- 9

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	15	0	.00	0		1	20	5	1.53	1000		1	15	0	.00	0	
2	15	0	.00	0		2	20	3	.92	640		2	15	0	.00	0	
3	15	0	.00	0		3	20	3	.97	640		3	15	0	.00	0	
4	15	0	.00	0		4	20	3	1.02	640		4	15	0	.00	0	
5	15	0	.00	0		5	20	3	1.06	640		5	15	0	.00	0	
6	15	0	.00	0		6	20	3	1.12	640		6	15	0	.00	0	
7	15	0	.00	0		7	20	3	1.17	640		7	15	0	.00	0	
8	15	0	.00	0		8	20	4	1.23	640		8	15	0	.00	0	
9	15	0	.00	0		9	20	7	2.47	1090		9	15	0	.00	0	
9	15	5	1.75	1360		9	20	4	1.29	760		9	15	5	1.81	1360	
8	15	3	.90	820		8	20	2	.54	400		8	15	3	.94	820	
7	20	3	.90	820		7	20	2	.57	400		7	20	3	.94	820	
6	20	3	.97	820		6	20	2	.63	410		6	20	3	1.02	820	
5	20	3	1.04	820		5	20	2	.69	420		5	20	3	1.09	820	
4	20	3	1.12	820		4	20	2	.73	420		4	20	3	1.17	820	
3	20	4	1.20	820		3	20	2	.79	430		3	20	4	1.25	820	
2	20	4	1.30	820		2	20	3	.86	440		2	20	4	1.35	820	
1	20	7	2.51	1210		1	20	5	1.80	730		1	20	9	2.92	1310	

СТОЯК-10

СТОЯК-11

СТОЯК-12

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	20	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	20	КВ10		6580		1	15	0	.00	0		1	15	5	1.57	1000	
2	20	5	1.58	800		2	15	0	.00	0		2	15	3	.96	640	
3	20	5	1.67	800		3	15	0	.00	0		3	15	3	1.01	640	
4	20	5	1.76	800		4	15	0	.00	0		4	20	3	1.00	640	
5	20	5	1.85	800		5	15	0	.00	0		5	20	3	1.05	640	
6	20	6	1.94	800		6	15	0	.00	0		6	20	3	1.10	640	
7	20	6	2.06	800		7	15	0	.00	0		7	20	3	1.15	640	
8	20	6	2.19	800		8	15	0	.00	0		8	20	4	1.21	640	
9	20	2	1.6.99	2035		9	15	0	.00	0		9	20	7	2.44	1090	
9	20	0	.00	0		9	15	5	1.81	1360		9	20	4	1.28	760	
8	20	0	.00	0		8	15	3	.94	820		8	20	2	.53	400	
7	20	0	.00	0		7	15	3	1.01	820		7	20	2	.56	400	
6	20	0	.00	0		6	20	3	1.01	820		6	20	2	.62	410	
5	20	0	.00	0		5	20	3	1.09	820		5	20	2	.68	420	
4	20	0	.00	0		4	20	3	1.17	820		4	20	2	.72	420	
3	20	0	.00	0		3	20	4	1.25	820		3	20	2	.78	430	
2	20	0	.00	0		2	20	4	1.36	820		2	20	3	.85	440	
1	20	РЕГИСТР		800		1	20	8	2.62	1210		1	20	5	1.78	730	

17432-02

СТОЯК-13

СТОЯК-14

СТОЯК-15

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	15	5	1.56	1000		1	15	0	.00	0		1	20	КВ10		6580	
2	15	3	.96	640		2	15	0	.00	0		2	20	5	1.59	800	
3	15	3	1.00	640		3	15	0	.00	0		3	20	5	1.69	800	
4	20	3	.99	640		4	15	0	.00	0		4	20	5	1.79	800	
5	20	3	1.04	640		5	15	0	.00	0		5	20	6	1.89	800	
6	20	3	1.09	640		6	15	0	.00	0		6	20	6	2.02	800	
7	20	3	1.14	640		7	15	0	.00	0		7	20	6	2.15	800	
8	20	4	1.20	640		8	15	0	.00	0		8	20	7	2.28	800	
9	20	7	2.42	1090		9	15	0	.00	0		9	20	22	7.46	2035	
9	20	4	1.26	760		9	15	5	1.76	1360		9	20	0	.00	0	
8	20	2	.52	400		8	15	3	.91	820		8	20	0	.00	0	
7	20	2	.55	400		7	15	3	.97	820		7	20	0	.00	0	
6	20	2	.61	410		6	20	3	.97	820		6	20	0	.00	0	
5	20	2	.67	420		5	20	3	1.05	820		5	20	0	.00	0	
4	20	2	.71	420		4	20	3	1.12	820		4	20	0	.00	0	
3	20	2	.77	430		3	20	4	1.20	820		3	20	0	.00	0	
2	20	2	.84	440		2	20	4	1.30	820		2	20	0	.00	0	
1	20	5	1.74	730		1	20	8	2.82	1310		1	20	РЕГИСТР		800	

СТОЯК-16

СТОЯК-17

СТОЯК-18

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	25	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	20	4	1.29	890		1	15	0	.00	0		1	15	0	.00	0	
2	20	3	.89	650		2	15	0	.00	0		2	15	0	.00	0	
3	20	3	.90	630		3	15	0	.00	0		3	15	0	.00	0	
4	20	3	.90	610		4	15	0	.00	0		4	15	0	.00	0	
5	20	3	.93	600		5	15	0	.00	0		5	15	0	.00	0	
6	20	3	.95	590		6	15	0	.00	0		6	15	0	.00	0	
7	20	3	.97	580		7	15	0	.00	0		7	15	0	.00	0	
8	20	3	.99	570		8	15	0	.00	0		8	15	0	.00	0	
9	20	5	1.72	840		9	15	0	.00	0		9	15	0	.00	0	
9	20	5	1.56	850		9	15	5	1.84	1350		9	15	5	1.82	1350	
8	20	4	1.20	660		8	20	3	1.02	880		8	20	3	1.01	880	
7	20	4	1.29	660		7	20	3	1.10	880		7	20	3	1.09	880	
6	20	4	1.38	660		6	20	4	1.19	880		6	20	3	1.18	880	
5	20	4	1.47	660		5	20	4	1.30	880		5	20	4	1.27	880	
4	20	5	1.57	660		4	20	4	1.42	880		4	20	4	1.38	880	
3	20	5	1.69	660		3	20	5	1.54	880		3	20	4	1.50	880	
2	20	5	1.82	660		2	20	5	1.70	880		2	20	5	1.63	880	
1	20	8	2.59	830		1	20	9	3.17	1270		1	20	9	3.05	1270	

СТОЯК-19

СТОЯК-20

СТОЯК-21

IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	4	1.42	910	1	15	4	1.41	910
2	20	0	.00	0	2	15	3	1.01	660	2	15	3	1.00	660
3	20	0	.00	0	3	15	3	1.02	640	3	15	3	1.01	640
4	20	4	1.28	960	4	15	3	1.05	630	4	15	3	1.04	630
5	20	4	1.35	960	5	15	3	1.10	630	5	15	3	1.09	630
6	20	4	1.41	960	6	20	3	1.10	630	6	20	3	1.09	630
7	20	4	1.49	960	7	20	3	1.16	630	7	20	3	1.15	630
8	20	5	1.57	960	8	20	4	1.22	630	8	20	4	1.20	630
9	20	8	2.72	1390	9	20	6	2.04	910	9	20	6	2.02	910
9	20	4	1.35	830	9	20	0	.00	0	9	20	0	.00	0
8	20	2	.78	530	8	20	0	.00	0	8	20	0	.00	0
7	20	2	.81	530	7	20	0	.00	0	7	20	0	.00	0
6	20	3	.90	550	6	20	0	.00	0	6	20	0	.00	0
5	20	3	.98	560	5	20	0	.00	0	5	20	0	.00	0
4	20	3	1.04	560	4	20	0	.00	0	4	20	0	.00	0
3	20	3	1.15	580	3	20	5	1.58	960	3	20	5	1.62	960
2	20	4	1.27	600	2	20	5	1.72	960	2	20	5	1.77	960
1	20	6	2.11	850	1	20	9	3.13	1320	1	20	9	3.03	1320

СТОЯК-22

СТОЯК-23

СТОЯК-24

IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0	1	15	4	1.45	910
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	20	3	.98	660
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	20	3	.99	640
4	20	4	1.24	960	4	15	0	.00	0	4	20	3	1.02	630
5	20	4	1.31	960	5	15	0	.00	0	5	20	3	1.08	630
6	20	4	1.38	960	6	15	0	.00	0	6	20	3	1.14	630
7	20	4	1.45	960	7	15	0	.00	0	7	20	4	1.20	630
8	20	4	1.52	960	8	15	0	.00	0	8	20	4	1.27	630
9	20	8	2.63	1390	9	15	0	.00	0	9	20	6	2.12	910
9	20	4	1.30	830	9	15	5	1.77	1350	9	20	0	.00	0
8	20	2	.74	530	8	15	3	1.04	880	8	20	0	.00	0
7	20	2	.78	530	7	15	3	1.12	880	7	20	0	.00	0
6	20	3	.86	550	6	15	4	1.19	880	6	20	0	.00	0
5	20	3	.94	560	5	20	4	1.23	880	5	20	0	.00	0
4	20	3	1.00	560	4	20	4	1.33	880	4	20	0	.00	0
3	20	3	1.11	580	3	20	4	1.45	880	3	20	5	1.64	960
2	20	4	1.22	600	2	20	5	1.57	880	2	20	5	1.78	960
1	20	6	2.04	850	1	20	9	2.95	1270	1	20	10	3.22	1320

17432-02

СТОЯК-25

СТОЯК-26

СТОЯК-27

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-
1	15	0	.00	0		1	15	0	.00	0		1	15	0	.00	0	
2	20	0	.00	0		2	15	0	.00	0		2	15	0	.00	0	
3	20	0	.00	0		3	15	0	.00	0		3	15	0	.00	0	
4	20	4	1.31	960		4	15	0	.00	0		4	15	0	.00	0	
5	20	4	1.37	960		5	15	0	.00	0		5	15	0	.00	0	
6	20	4	1.45	960		6	15	0	.00	0		6	15	0	.00	0	
7	20	4	1.52	960		7	15	0	.00	0		7	15	0	.00	0	
8	20	5	1.60	960		8	15	0	.00	0		8	15	0	.00	0	
9	20	8	2.78	1390		9	15	0	.00	0		9	15	0	.00	0	
9	20	4	1.38	830		9	15	5	1.85	1350		9	15	5	1.83	1350	
8	20	2	.79	530		8	15	3	1.10	880		8	15	3	1.09	880	
7	20	2	.83	530		7	20	3	1.11	880		7	20	3	1.10	880	
6	20	3	.92	550		6	20	4	1.19	880		6	20	3	1.18	880	
5	20	3	1.00	560		5	20	4	1.30	880		5	20	4	1.27	880	
4	20	3	1.06	560		4	20	4	1.43	880		4	20	4	1.38	880	
3	20	3	1.17	580		3	20	5	1.55	880		3	20	4	1.50	880	
2	20	4	1.30	600		2	20	5	1.70	880		2	20	5	1.63	880	
1	20	6	2.15	850		1	20	9	3.20	1270		1	20	9	3.05	1270	

СТОЯК-28

СТОЯК-29

СТОЯК-30

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-
1	15	0	.00	0		1	15	4	1.43	910		1	15	4	1.42	910	
2	15	0	.00	0		2	15	3	1.01	660		2	15	3	1.01	660	
3	20	0	.00	0		3	15	3	1.03	640		3	15	3	1.02	640	
4	20	4	1.28	960		4	15	3	1.06	630		4	15	3	1.05	630	
5	20	4	1.35	960		5	15	3	1.11	630		5	15	3	1.10	630	
6	20	4	1.42	960		6	20	3	1.11	630		6	20	3	1.10	630	
7	20	4	1.50	960		7	20	3	1.16	630		7	20	3	1.16	630	
8	20	5	1.57	960		8	20	4	1.23	630		8	20	4	1.22	630	
9	20	8	2.73	1390		9	20	6	2.05	910		9	20	6	2.03	910	
9	20	4	1.35	830		9	20	0	.00	0		9	20	0	.00	0	
8	20	2	.78	530		8	20	0	.00	0		8	20	0	.00	0	
7	20	2	.82	530		7	20	0	.00	0		7	20	0	.00	0	
6	20	3	.93	560		6	20	0	.00	0		6	20	0	.00	0	
5	20	3	.98	560		5	20	0	.00	0		5	20	0	.00	0	
4	20	3	1.05	560		4	20	0	.00	0		4	20	0	.00	0	
3	20	3	1.16	580		3	20	5	1.59	960		3	20	5	1.67	960	
2	20	4	1.28	600		2	20	5	1.85	960		2	20	5	1.82	960	
1	20	6	2.12	850		1	20	9	3.16	1320		1	20	9	3.12	1320	

17432-02

СТОЯК-31

СТОЯК-32

IN	Д	Ч	Р	О	IN	Д	Ч	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	15	-	-	-	1	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	1.25	960	4	15	0	.00	0
5	20	4	1.33	960	5	15	0	.00	0
6	20	4	1.39	960	6	15	0	.00	0
7	20	4	1.47	960	7	15	0	.00	0
8	20	5	1.54	960	8	15	0	.00	0
9	20	8	2.68	1390	9	15	0	.00	0
9	20	4	1.32	830	9	15	5	1.78	1350
8	20	2	.76	530	8	15	3	1.05	880
7	20	2	.80	530	7	15	3	1.13	880
6	20	3	.91	560	6	15	4	1.20	880
5	20	3	.96	560	5	20	4	1.24	880
4	20	3	1.02	560	4	20	4	1.35	880
3	20	3	1.13	580	3	20	4	1.46	880
2	20	4	1.26	600	2	20	5	1.59	880
1	20	6	2.09	850	1	20	9	2.99	1270

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
48	131	94	70	24	9	10	11	2	*0	0	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1685	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-78:			
1		А15, М	62		62
2		А20, М	69		1
3		А25, М	24		19
4		А32, М	71		40
5		А40, М	47		20
6		А50, 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 15К4186Р			
9		А15	28		0
10		А20	1		0
11		А25	3		0
		ГОСТ 2704-77			
		КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
12		А20	31		0
13		А25	1		0
		ГОСТ 22595-77			
		КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		А15	68		0
		ГОСТ 8437-75			
		ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30466Р ИСП.3			
15		А80	4		0
		ГОСТ 903-04-13			
16		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
		СТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
17	ГОСТ 3262-78:	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
22	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	Д20, М	13		0
23	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО		32		0
24	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
25		ЭКМ	589.7		
		СЕК	1685		
26	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-10-600	3		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -25

Н НАС. ФАКТИЧ. = 1395,8

Q СИСТЕМЫ = 341656

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ,
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

! N !	! N МАГИСТР. !	! ДИАМЕТР !
! ВЕТВИ !	! УЧАСТКА !	! УЧАСТКА !
1	01	32
1	02	40
1	03	40
1	04	50
1	05	50
1	M1	50
2	01	32
2	02	40
2	03	50
2	04	50
2	05	50
2	06	70
2	M1	70
3	01	32
3	02	32
3	03	32
3	04	40
3	05	50
3	06	50
3	M2	50
4	01	32
4	02	32
4	03	40
4	04	50
4	05	50
4	06	50
4	07	50
4	M2	50
-	МГ-1	70
-	МО-1	70
-	МГ-2	80
-	МО-2	80
-	ГЛ.С	80

17432-02

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	125	-	-
О	25	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	20	5	1,58	1	20	5	1,80	1	20	КВ10	6580
2	20	4	1,24	2	20	4	1,38	2	20	5	1,57
3	20	4	1,29	3	20	4	1,47	3	20	5	1,65
4	20	4	1,35	4	20	5	1,56	4	20	5	1,74
5	20	4	1,40	5	20	5	1,66	5	20	5	1,83
6	20	4	1,46	6	20	5	1,77	6	20	6	1,92
7	20	4	1,52	7	20	6	1,89	7	20	6	2,04
8	20	5	1,58	8	20	6	2,04	8	20	6	2,16
9	20	7	2,23	9	20	9	3,12	9	20	20	6,91
9	25	6	2,05	9	20	4	1,31	9	20	0	.00
8	25	5	1,56	8	20	2	.54	8	20	0	.00
7	25	5	1,66	7	20	2	.60	7	20	0	.00
6	25	5	1,77	6	20	2	.66	6	20	0	.00
5	25	6	1,88	5	20	2	.70	5	20	0	.00
4	25	6	2,01	4	20	2	.76	4	20	0	.00
3	25	6	2,15	3	20	2	.83	3	20	0	.00
2	25	7	2,31	2	20	3	.90	2	20	0	.00
1	25	10	3,30	1	20	6	1,87	1	20	РЕГИСТР	800

СТОЯК- 4				СТОЯК- 5				СТОЯК- 6			
IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	5	1,57	1	15	5	1,56
2	15	0	.00	2	15	3	.91	2	15	3	.91
3	15	0	.00	3	15	3	.96	3	15	3	.95
4	15	0	.00	4	20	3	.95	4	20	3	.94
5	15	0	.00	5	20	3	1,00	5	20	3	.99
6	15	0	.00	6	20	3	1,05	6	20	3	1,04
7	15	0	.00	7	20	3	1,10	7	20	3	1,09
8	15	0	.00	8	20	3	1,15	8	20	3	1,15
9	15	0	.00	9	20	7	2,53	9	20	7	2,51
9	15	5	1,80	9	20	4	1,19	9	20	3	1,18
8	20	2	.80	8	20	2	.45	8	20	2	.43
7	20	3	.85	7	20	2	.48	7	20	2	.49
6	20	3	.93	6	20	2	.54	6	20	2	.55
5	20	3	1,00	5	20	2	.60	5	20	2	.58
4	20	3	1,08	4	20	2	.64	4	20	2	.62
3	20	3	1,16	3	20	2	.70	3	20	2	.69
2	20	4	1,25	2	20	2	.77	2	20	2	.75
1	20	9	2,90	1	20	5	1,70	1	20	5	1,66

17432-02

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

СТОЯК- 9

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1	15	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-
1	15	0	.00	0		1	20	5	1.54	1000		1	15	0	.00	0	
2	15	0	.00	0		2	20	3	.88	640		2	15	0	.00	0	
3	15	0	.00	0		3	20	3	.93	640		3	15	0	.00	0	
4	15	0	.00	0		4	20	3	.98	640		4	15	0	.00	0	
5	15	0	.00	0		5	20	3	1.03	640		5	15	0	.00	0	
6	15	0	.00	0		6	20	3	1.09	640		6	15	0	.00	0	
7	15	0	.00	0		7	20	3	1.14	640		7	15	0	.00	0	
8	15	0	.00	0		8	20	4	1.20	640		8	15	0	.00	0	
9	15	0	.00	0		9	20	8	2.67	1090		9	15	0	.00	0	
9	15	5	1.77	1360		9	20	4	1.27	760		9	15	5	1.85	1360	
8	15	3	.85	820		8	20	2	.49	400		8	15	3	.90	820	
7	20	3	.85	820		7	20	2	.53	400		7	15	3	.97	820	
6	20	3	.92	820		6	20	2	.59	410		6	20	3	.97	820	
5	20	3	1.00	820		5	20	2	.65	420		5	20	3	1.05	820	
4	20	3	1.08	820		4	20	2	.70	420		4	20	3	1.13	820	
3	20	3	1.16	820		3	20	2	.76	430		3	20	4	1.22	820	
2	20	4	1.25	820		2	20	2	.84	440		2	20	4	1.34	820	
1	20	8	2.59	1210		1	20	5	1.82	730		1	20	9	3.10	1310	

СТОЯК-10

СТОЯК-11

СТОЯК-12

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1	20	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-
1	20	КВ10		6580		1	15	0	.00	0		1	15	5	1.59	1000	
2	20	5	1.58	800		2	15	0	.00	0		2	15	3	.93	640	
3	20	5	1.67	800		3	15	0	.00	0		3	15	3	.97	640	
4	20	5	1.76	800		4	15	0	.00	0		4	15	3	1.02	640	
5	20	5	1.85	800		5	15	0	.00	0		5	20	3	1.01	640	
6	20	6	1.94	800		6	15	0	.00	0		6	20	3	1.07	640	
7	20	6	2.06	800		7	15	0	.00	0		7	20	3	1.12	640	
8	20	6	2.18	800		8	15	0	.00	0		8	20	3	1.18	640	
9	20	2	16.96	2035		9	15	0	.00	0		9	20	8	2.60	1090	
9	20	0	.00	0		9	15	5	1.85	1360		9	20	4	1.24	760	
8	20	0	.00	0		8	15	3	.90	820		8	20	2	.47	400	
7	20	0	.00	0		7	15	3	.97	820		7	20	2	.51	400	
6	20	0	.00	0		6	15	3	1.04	820		6	20	2	.57	410	
5	20	0	.00	0		5	20	3	1.04	820		5	20	2	.63	420	
4	20	0	.00	0		4	20	3	1.13	820		4	20	2	.67	420	
3	20	0	.00	0		3	20	4	1.22	820		3	20	2	.74	430	
2	20	0	.00	0		2	20	4	1.33	820		2	20	2	.81	440	
1	20	РЕГ	АСТР	800		1	20	8	2.74	1210		1	20	5	1.78	730	

17432-02

СТОЯК-13

СТОЯК-14

СТОЯК-15

И	Д	Ч	С	Р	П	И	Д	Ч	С	Р	П	И	Д	Ч	С	Р	П
Э	Т	У	З	С	К	П	Э	Т	У	З	С	К	П	Э	Т	У	З
Г	15	-	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	5	1.58	1000			1	15	0	.00	0		1	20	КВ10		6580
2	15	3	.92	640			2	15	0	.00	0		2	20	5	1.59	800
3	15	3	.96	640			3	15	0	.00	0		3	20	5	1.69	800
4	15	3	1.01	640			4	15	0	.00	0		4	20	5	1.79	800
5	20	3	1.00	640			5	15	0	.00	0		5	20	6	1.89	800
6	20	3	1.06	640			6	15	0	.00	0		6	20	6	2.02	800
7	20	3	1.11	640			7	15	0	.00	0		7	20	6	2.14	800
8	20	3	1.17	640			8	15	0	.00	0		8	20	7	2.27	800
9	20	8	2.57	1090			9	15	0	.00	0		9	20	22	7.46	2035
9	20	4	1.22	760			9	15	5	1.79	1360		9	20	0	.00	0
8	20	2	.46	400			8	15	3	.87	820		8	20	0	.00	0
7	20	2	.50	400			7	15	3	.94	820		7	20	0	.00	0
6	20	2	.56	410			6	15	3	1.05	820		6	20	0	.00	0
5	20	2	.62	420			5	20	3	1.01	820		5	20	0	.00	0
4	20	2	.66	420			4	20	3	1.08	820		4	20	0	.00	0
3	20	2	.73	430			3	20	3	1.17	820		3	20	0	.00	0
2	20	2	.80	440			2	20	4	1.26	820		2	20	0	.00	0
1	20	5	1.75	730			1	20	9	2.95	1310		1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16

СТОЯК-17

СТОЯК-18

И	Д	Ч	С	Р	П	И	Д	Ч	С	Р	П	И	Д	Ч	С	Р	П
Э	Т	У	З	С	К	П	Э	Т	У	З	С	К	П	Э	Т	У	З
Г	25	-	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	4	1.28	890			1	15	0	.00	0		1	15	0	.00	0
2	20	3	.87	650			2	15	0	.00	0		2	15	0	.00	0
3	20	3	.88	630			3	15	0	.00	0		3	15	0	.00	0
4	20	3	.88	610			4	15	0	.00	0		4	15	0	.00	0
5	20	3	.91	600			5	15	0	.00	0		5	15	0	.00	0
6	20	3	.93	590			6	15	0	.00	0		6	15	0	.00	0
7	20	3	.95	580			7	15	0	.00	0		7	15	0	.00	0
8	20	3	.98	570			8	15	0	.00	0		8	15	0	.00	0
9	20	5	1.77	840			9	15	0	.00	0		9	15	0	.00	0
9	20	5	1.56	850			9	15	6	1.88	1350		9	15	6	1.87	1350
8	20	4	1.19	660			8	20	3	1.00	880		8	20	3	.99	880
7	20	4	1.28	660			7	20	3	1.08	880		7	20	3	1.07	880
6	20	4	1.37	660			6	20	3	1.13	880		6	20	3	1.16	880
5	20	4	1.47	660			5	20	4	1.27	880		5	20	4	1.26	880
4	20	5	1.57	660			4	20	4	1.40	880		4	20	4	1.39	880
3	20	5	1.71	660			3	20	5	1.54	880		3	20	4	1.52	880
2	20	5	1.84	660			2	20	5	1.72	880		2	20	5	1.67	880
1	20	8	2.68	830			1	20	10	3.39	1270		1	20	10	3.28	1270

17432-02

[illegible]

СТОЯК-28					СТОЯК-29					СТОЯК-30				
IN	Δ	ЧС	F	Q	IN	Δ	ЧС	F	Q	IN	Δ	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	Г	15	-	-	1	Г	15	-	-	1	Г	15	-	-
2	О	20	-	-	2	О	20	-	-	2	О	20	-	-
3	1	15	0	.00	3	1	15	4	1.44	3	1	15	4	1.44
4	2	15	0	.00	4	2	15	3	.98	4	2	15	3	.98
5	3	20	0	.00	5	3	15	3	1.00	5	3	15	3	.99
6	4	20	4	1.25	6	4	15	3	1.03	6	4	15	3	1.02
7	5	20	4	1.33	7	5	15	3	1.09	7	5	15	3	1.08
8	6	20	4	1.41	8	6	15	3	1.15	8	6	15	3	1.15
9	7	20	4	1.49	9	7	15	4	1.22	9	7	15	4	1.21
10	8	20	5	1.58	10	8	20	4	1.24	10	8	15	4	1.30
11	9	20	9	2.96	11	9	20	7	2.22	11	9	20	7	2.22
12	9	20	4	1.32	12	9	20	0	.00	12	9	20	0	.00
13	8	20	2	.73	13	8	20	0	.00	13	8	20	0	.00
14	7	20	2	.77	14	7	20	0	.00	14	7	20	0	.00
15	6	20	3	.89	15	6	20	0	.00	15	6	20	0	.00
16	5	20	3	.95	16	5	20	0	.00	16	5	20	0	.00
17	4	20	3	1.01	17	4	20	0	.00	17	4	20	0	.00
18	3	20	3	1.13	18	3	20	5	1.58	18	3	20	5	1.70
19	2	20	4	1.26	19	2	20	6	1.86	19	2	20	6	1.87
20	1	20	6	2.17	20	1	20	10	3.38	20	1	20	10	3.40

17432-02

СТОЯК-31

СТОЯК-32

IN	АЧС	Р	Q	IN	АЧС	Р	Q
1ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	1ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	15	-	-	1	20	-	-
0	20	-	-	0	15	-	-
1	15	0	.00	1	15	0	.00
2	15	0	.00	2	15	0	.00
3	15	0	.00	3	15	0	.00
4	20	4	1.23	4	15	0	.00
5	20	4	1.30	5	15	0	.00
6	20	4	1.38	6	15	0	.00
7	20	4	1.46	7	15	0	.00
8	20	5	1.55	8	15	0	.00
9	20	9	2.91	9	15	0	.00
9	20	4	1.30	9	15	5	1.84
8	20	2	.71	8	15	3	1.02
7	20	2	.75	7	15	3	1.11
6	20	3	.87	6	15	4	1.20
5	20	3	.93	5	15	4	1.31
4	20	3	.99	4	15	4	1.44
3	20	3	1.11	3	15	5	1.57
2	20	4	1.24	2	15	5	1.74
1	20	6	2.15	1	15	10	3.38

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
53	131	86	66	27	10	7	11	7	1	0	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0		1704	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

Код	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса	Прим.
Поз.			ВО	ЕД. КГ	
		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 76X2,8, М	25		12
8	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89X2,8, М	31		15
		ГОСТ 18161-72			
		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18ВР			
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			
		ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046ВР ИСП.3			
16		Д80	4		0
		ГОСТ 903-04-13			
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17		КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		0
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			

ПОРЯДК. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, ПРИМ. ЕД. КГ
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-78:		11
18		А15, М	743	82
19		А20, М	1209	0
20		А25, М	27	
		ГОСТ 10944-75 КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		0
21		КАР А15	81	0
22		КАР А20	278	
		РЕГИСТР ИЗ БОДОГАЗОПРОВОД- НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75		0
23		А20, М	13	
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	32	0
24		ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-А0		
25		ЭКМ	596,4	
26		СЕК	1704	
		ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ		
27		С КОЖУХОМ КВ20-10-600	3	
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,8-КГ/КВ.М				
ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ				

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА +25

Н НАС. ФАКТИЧ. = 1390.0

Q СИСТЕМЫ = 341656

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ,
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ 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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

СТОЯК- 2

СТОЯК- 3

IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	125	-	-	-		Г	115	-	-	-		Г	125	-	-	-	
О	125	-	-	-		О	120	-	-	-		О	120	-	-	-	
1	20	5	1,58	1018		1	20	5	1,77	1100		1	20	К810		6580	
2	20	4	1,24	809		2	20	4	1,40	865		2	20	5	1,57	800	
3	20	4	1,30	809		3	20	4	1,47	865		3	20	5	1,66	800	
4	20	4	1,35	809		4	20	5	1,55	865		4	20	5	1,75	800	
5	20	4	1,41	809		5	20	5	1,64	865		5	20	5	1,84	800	
6	20	4	1,46	809		6	20	5	1,75	865		6	20	6	1,93	800	
7	20	4	1,52	809		7	20	5	1,85	865		7	20	6	2,05	800	
8	20	5	1,58	809		8	20	6	1,96	865		8	20	6	2,17	800	
9	20	7	2,24	1040		9	20	8	2,86	1130		9	20	21	6,93	2035	
9	25	6	2,05	1130		9	20	4	1,34	740		9	20	0	,00	0	
8	25	5	1,56	865		8	20	2	,58	400		8	20	0	,00	0	
7	25	5	1,66	865		7	20	2	,64	410		7	20	0	,00	0	
6	25	5	1,77	865		6	20	2	,70	420		6	20	0	,00	0	
5	25	6	1,88	865		5	20	2	,74	420		5	20	0	,00	0	
4	25	6	2,02	865		4	20	2	,80	430		4	20	0	,00	0	
3	25	6	2,16	865		3	20	3	,86	440		3	20	0	,00	0	
2	25	7	2,31	865		2	20	3	,94	450		2	20	0	,00	0	
1	25	10	3,31	1100		1	20	5	1,85	720		1	20	РЕГИСТР		800	

СТОЯК- 4

СТОЯК- 5

СТОЯК- 6

IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	115	-	-	-		Г	115	-	-	-		Г	115	-	-	-	
О	120	-	-	-		О	120	-	-	-		О	120	-	-	-	
1	15	0	,00	0		1	15	5	1,55	1000		1	15	5	1,54	1000	
2	15	0	,00	0		2	15	3	,95	640		2	15	3	,95	640	
3	15	0	,00	0		3	20	3	,94	640		3	20	3	,93	640	
4	15	0	,00	0		4	20	3	,98	640		4	20	3	,98	640	
5	15	0	,00	0		5	20	3	1,03	640		5	20	3	1,02	640	
6	15	0	,00	0		6	20	3	1,08	640		6	20	3	1,07	640	
7	15	0	,00	0		7	20	3	1,13	640		7	20	3	1,12	640	
8	15	0	,00	0		8	20	3	1,18	640		8	20	3	1,17	640	
9	15	0	,00	0		9	20	7	2,36	1090		9	20	7	2,34	1090	
9	15	5	1,77	1360		9	20	4	1,23	760		9	20	4	1,22	760	
8	20	3	,85	820		8	20	2	,50	400		8	20	2	,50	400	
7	20	3	,92	820		7	20	2	,54	400		7	20	2	,55	410	
6	20	3	,99	820		6	20	2	,59	410		6	20	2	,60	420	
5	20	3	1,06	820		5	20	2	,65	420		5	20	2	,64	420	
4	20	3	1,14	820		4	20	2	,69	420		4	20	2	,67	420	
3	20	4	1,21	820		3	20	2	,75	430		3	20	2	,74	430	
2	20	4	1,31	820		2	20	2	,81	440		2	20	2	,80	440	
1	20	8	2,85	1310		1	20	5	1,69	730		1	20	5	1,67	730	

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

СТОЯК- 9

IN !	Д1Ч0 !	F !	Q !	IN !	Д1Ч0 !	F !	Q !	IN !	Д1Ч0 !	F !	Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !
Г115!	-!	-!	-!	Г115!	-!	-!	-!	Г115!	-!	-!	-!
0120!	-!	-!	-!	0120!	-!	-!	-!	0120!	-!	-!	-!
1115!	0!	.00!	0!	1120!	5!	1.53!	1000!	1115!	0!	.00!	0!
2115!	0!	.00!	0!	2120!	3!	.92!	640!	2115!	0!	.00!	0!
3115!	0!	.00!	0!	3120!	3!	.97!	640!	3115!	0!	.00!	0!
4115!	0!	.00!	0!	4120!	3!	1.02!	640!	4115!	0!	.00!	0!
5115!	0!	.00!	0!	5120!	3!	1.06!	640!	5115!	0!	.00!	0!
6115!	0!	.00!	0!	6120!	3!	1.12!	640!	6115!	0!	.00!	0!
7115!	0!	.00!	0!	7120!	3!	1.17!	640!	7115!	0!	.00!	0!
8115!	0!	.00!	0!	8120!	4!	1.23!	640!	8115!	0!	.00!	0!
9115!	0!	.00!	0!	9120!	7!	2.47!	1090!	9115!	0!	.00!	0!
9115!	5!	1.75!	1360!	9120!	4!	1.29!	760!	9115!	5!	1.81!	1360!
8115!	3!	.90!	820!	8120!	2!	.54!	400!	8115!	3!	.94!	820!
7120!	3!	.90!	820!	7120!	2!	.57!	400!	7120!	3!	.94!	820!
6120!	3!	.97!	820!	6120!	2!	.63!	410!	6120!	3!	1.01!	820!
5120!	3!	1.04!	820!	5120!	2!	.69!	420!	5120!	3!	1.09!	820!
4120!	3!	1.12!	820!	4120!	2!	.73!	420!	4120!	3!	1.17!	820!
3120!	4!	1.20!	820!	3120!	2!	.79!	430!	3120!	4!	1.25!	820!
2120!	4!	1.30!	820!	2120!	3!	.86!	440!	2120!	4!	1.35!	820!
1120!	7!	2.51!	1210!	1120!	5!	1.80!	730!	1120!	9!	2.91!	1310!

СТОЯК-10

СТОЯК-11

СТОЯК-12

IN !	Д1Ч0 !	F !	Q !	IN !	Д1Ч0 !	F !	Q !	IN !	Д1Ч0 !	F !	Q !
!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !	!ЭТ!УЗ!СК!ПРИБ!ПРИБ, !
Г120!	-!	-!	-!	Г115!	-!	-!	-!	Г115!	-!	-!	-!
0120!	-!	-!	-!	0120!	-!	-!	-!	0120!	-!	-!	-!
1120!	КВ10		6580!	1115!	0!	.00!	0!	1115!	5!	1.57!	1000!
2120!	5!	1.58!	800!	2115!	0!	.00!	0!	2115!	3!	.96!	640!
3120!	5!	1.67!	800!	3115!	0!	.00!	0!	3115!	3!	1.01!	640!
4120!	5!	1.76!	800!	4115!	0!	.00!	0!	4120!	3!	1.00!	640!
5120!	5!	1.85!	800!	5115!	0!	.00!	0!	5120!	3!	1.05!	640!
6120!	6!	1.94!	800!	6115!	0!	.00!	0!	6120!	3!	1.10!	640!
7120!	6!	2.06!	800!	7115!	0!	.00!	0!	7120!	3!	1.15!	640!
8120!	6!	2.19!	800!	8115!	0!	.00!	0!	8120!	4!	1.21!	640!
9120!	2!	1.6.99!	2035!	9115!	0!	.00!	0!	9120!	7!	2.44!	1090!
9120!	0!	.00!	0!	9115!	5!	1.81!	1360!	9120!	4!	1.28!	760!
8120!	0!	.00!	0!	8115!	3!	.94!	820!	8120!	2!	.53!	400!
7120!	0!	.00!	0!	7115!	3!	1.01!	820!	7120!	2!	.56!	400!
6120!	0!	.00!	0!	6120!	3!	1.01!	820!	6120!	2!	.62!	410!
5120!	0!	.00!	0!	5120!	3!	1.09!	820!	5120!	2!	.68!	420!
4120!	0!	.00!	0!	4120!	3!	1.16!	820!	4120!	2!	.72!	420!
3120!	0!	.00!	0!	3120!	4!	1.25!	820!	3120!	2!	.78!	430!
2120!	0!	.00!	0!	2120!	4!	1.35!	820!	2120!	3!	.85!	440!
1120!	РЕГИСТР!		800!	1120!	8!	2.62!	1210!	1120!	5!	1.78!	730!

17432-02

СТОЯК-13

СТОЯК-14

СТОЯК-15

IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г15	-	-	-	-	Г15	-	-	-	-	Г15	-	-	-	-
0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-	0:20	-	-	-	-
1:15	5	1,56	1000		1:15	0	,00	0		1:20	К810		6580	
2:15	3	,96	640		2:15	0	,00	0		2:20	5	1,59	800	
3:15	3	1,00	640		3:15	0	,00	0		3:20	5	1,69	800	
4:20	3	,99	640		4:15	0	,00	0		4:20	5	1,79	800	
5:20	3	1,04	640		5:15	0	,00	0		5:20	6	1,89	800	
6:20	3	1,09	640		6:15	0	,00	0		6:20	6	2,02	800	
7:20	3	1,14	640		7:15	0	,00	0		7:20	6	2,15	800	
8:20	4	1,20	640		8:15	0	,00	0		8:20	7	2,28	800	
9:20	7	2,42	1090		9:15	0	,00	0		9:20	22	7,46	2035	
9:20	4	1,26	760		9:15	5	1,76	1360		9:20	0	,00	0	
8:20	2	,52	400		8:15	3	,91	820		8:20	0	,00	0	
7:20	2	,55	400		7:15	3	,97	820		7:20	0	,00	0	
6:20	2	,61	410		6:20	3	,97	820		6:20	0	,00	0	
5:20	2	,67	420		5:20	3	1,05	820		5:20	0	,00	0	
4:20	2	,71	420		4:20	3	1,12	820		4:20	0	,00	0	
3:20	2	,77	430		3:20	4	1,20	820		3:20	0	,00	0	
2:20	2	,84	440		2:20	4	1,30	820		2:20	0	,00	0	
1:20	5	1,74	730		1:20	8	2,82	1310		1:20	РЕГИСТР		800	

СТОЯК-16

СТОЯК-17

СТОЯК-18

IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г15	-	-	-	Г15	-	-	-	Г15	-	-	-
0:20	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	4	1,29	890	1:15	0	,00	0	1:15	0	,00	0
2:20	3	,89	650	2:15	0	,00	0	2:15	0	,00	0
3:20	3	,90	630	3:15	0	,00	0	3:15	0	,00	0
4:20	3	,90	610	4:15	0	,00	0	4:15	0	,00	0
5:20	3	,93	600	5:15	0	,00	0	5:15	0	,00	0
6:20	3	,95	590	6:15	0	,00	0	6:15	0	,00	0
7:20	3	,97	580	7:15	0	,00	0	7:15	0	,00	0
8:20	3	,99	570	8:15	0	,00	0	8:15	0	,00	0
9:20	5	1,72	840	9:15	0	,00	0	9:15	0	,00	0
9:20	5	1,56	850	9:15	5	1,84	1350	9:15	5	1,82	1350
8:20	4	1,20	660	8:20	3	1,02	880	8:20	3	1,01	880
7:20	4	1,29	660	7:20	3	1,10	880	7:20	3	1,09	880
6:20	4	1,38	660	6:20	4	1,19	880	6:20	3	1,18	880
5:20	4	1,47	660	5:20	4	1,30	880	5:20	4	1,27	880
4:20	5	1,57	660	4:20	4	1,42	880	4:20	4	1,38	880
3:20	5	1,69	660	3:20	5	1,54	880	3:20	4	1,50	880
2:20	5	1,82	660	2:20	5	1,70	880	2:20	5	1,63	880
1:20	8	2,59	830	1:20	9	3,17	1270	1:20	9	3,05	1270

СТОЯК-19

СТОЯК-20

СТОЯК-21

IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	0:15	-	-	-	1	0:15	-	-	-	1	0:15	-	-	-
1	0:20	-	-	-	1	0:20	-	-	-	1	0:20	-	-	-
1	1:15	0	.00	0	1	1:15	4	1.42	910	1	1:15	4	1.41	910
1	2:20	0	.00	0	2	1:15	3	1.01	660	1	2:15	3	1.00	660
1	3:20	0	.00	0	3	1:15	3	1.02	640	1	3:15	3	1.01	640
1	4:20	4	1.28	960	1	4:15	3	1.05	630	1	4:15	3	1.04	630
1	5:20	4	1.35	960	1	5:15	3	1.10	630	1	5:15	3	1.09	630
1	6:20	4	1.41	960	1	6:20	3	1.10	630	1	6:20	3	1.09	630
1	7:20	4	1.49	960	1	7:20	3	1.16	630	1	7:20	3	1.15	630
1	8:20	5	1.57	960	1	8:20	4	1.22	630	1	8:20	4	1.20	630
1	9:20	8	2.72	1390	1	9:20	6	2.04	910	1	9:20	6	2.02	910
1	9:20	4	1.35	830	1	9:20	0	.00	0	1	9:20	0	.00	0
1	8:20	2	.78	530	1	8:20	0	.00	0	1	8:20	0	.00	0
1	7:20	2	.81	530	1	7:20	0	.00	0	1	7:20	0	.00	0
1	6:20	3	.90	550	1	6:20	0	.00	0	1	6:20	0	.00	0
1	5:20	3	.98	560	1	5:20	0	.00	0	1	5:20	0	.00	0
1	4:20	3	1.04	560	1	4:20	0	.00	0	1	4:20	0	.00	0
1	3:20	3	1.15	580	1	3:20	5	1.58	960	1	3:20	5	1.62	960
1	2:20	4	1.27	600	1	2:20	5	1.72	960	1	2:20	5	1.77	960
1	1:20	6	2.11	850	1	1:20	9	3.13	1320	1	1:20	9	3.03	1320

СТОЯК-22

СТОЯК-23

СТОЯК-24

IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0	1	15	4	1.45	910
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	20	3	.98	660
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	20	3	.99	640
4	20	4	1.24	960	4	15	0	.00	0	4	20	3	1.02	630
5	20	4	1.31	960	5	15	0	.00	0	5	20	3	1.08	630
6	20	4	1.38	960	6	15	0	.00	0	6	20	3	1.14	630
7	20	4	1.45	960	7	15	0	.00	0	7	20	4	1.20	630
8	20	4	1.52	960	8	15	0	.00	0	8	20	4	1.27	630
9	20	8	2.63	1390	9	15	0	.00	0	9	20	6	2.12	910
9	20	4	1.30	830	9	15	5	1.77	1350	9	20	0	.00	0
8	20	2	.74	530	8	15	3	1.04	880	8	20	0	.00	0
7	20	2	.78	530	7	15	3	1.12	880	7	20	0	.00	0
6	20	3	.86	550	6	15	4	1.19	880	6	20	0	.00	0
5	20	3	.94	560	5	20	4	1.23	880	5	20	0	.00	0
4	20	3	1.00	560	4	20	4	1.33	880	4	20	0	.00	0
3	20	3	1.11	580	3	20	4	1.45	880	3	20	5	1.64	960
2	20	4	1.22	600	2	20	5	1.57	880	2	20	5	1.78	960
1	20	6	2.04	850	1	20	9	2.95	1270	1	20	9	3.10	1280

СТОЯК-25

СТОЯК-26

СТОЯК-27

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	15	0	.00	0		1	15	0	.00	0		1	15	0	.00	0	
2	20	0	.00	0		2	15	0	.00	0		2	15	0	.00	0	
3	20	0	.00	0		3	15	0	.00	0		3	15	0	.00	0	
4	20	4	1.31	960		4	15	0	.00	0		4	15	0	.00	0	
5	20	4	1.37	960		5	15	0	.00	0		5	15	0	.00	0	
6	20	4	1.45	960		6	15	0	.00	0		6	15	0	.00	0	
7	20	4	1.52	960		7	15	0	.00	0		7	15	0	.00	0	
8	20	5	1.60	960		8	15	0	.00	0		8	15	0	.00	0	
9	20	8	2.77	1390		9	15	0	.00	0		9	15	0	.00	0	
9	20	4	1.37	830		9	15	5	1.79	1350		9	15	5	1.83	1350	
8	20	2	.79	530		8	20	3	1.00	880		8	15	3	1.09	880	
7	20	2	.83	530		7	20	3	1.09	880		7	20	3	1.10	880	
6	20	3	.91	550		6	20	3	1.17	880		6	20	3	1.18	880	
5	20	3	1.00	560		5	20	4	1.27	880		5	20	4	1.27	880	
4	20	3	1.05	560		4	20	4	1.39	880		4	20	4	1.38	880	
3	20	3	1.17	580		3	20	4	1.52	880		3	20	4	1.50	880	
2	20	4	1.29	600		2	20	6	2.07	980		2	20	5	1.63	880	
1	20	7	2.27	890		1	20	4	1.50	780		1	20	10	3.38	1370	

СТОЯК-28

СТОЯК-29

СТОЯК-30

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	15	0	.00	0		1	15	4	1.43	910		1	15	4	1.42	910	
2	15	0	.00	0		2	15	3	1.01	660		2	15	3	1.01	660	
3	20	0	.00	0		3	15	3	1.03	640		3	15	3	1.02	640	
4	20	4	1.28	960		4	15	3	1.06	630		4	15	3	1.05	630	
5	20	4	1.35	960		5	15	3	1.11	630		5	15	3	1.10	630	
6	20	4	1.42	960		6	20	3	1.11	630		6	20	3	1.10	630	
7	20	4	1.50	960		7	20	3	1.16	630		7	20	3	1.16	630	
8	20	5	1.57	960		8	20	4	1.23	630		8	20	4	1.22	630	
9	20	8	2.73	1390		9	20	6	2.05	910		9	20	6	2.03	910	
9	20	4	1.35	830		9	20	0	.00	0		9	20	0	.00	0	
8	20	2	.78	530		8	20	0	.00	0		8	20	0	.00	0	
7	20	2	.82	530		7	20	0	.00	0		7	20	0	.00	0	
6	20	3	.93	560		6	20	0	.00	0		6	20	0	.00	0	
5	20	3	.98	560		5	20	0	.00	0		5	20	0	.00	0	
4	20	3	1.05	560		4	20	0	.00	0		4	20	0	.00	0	
3	20	3	1.16	580		3	20	5	1.59	960		3	20	5	1.67	960	
2	20	4	1.28	600		2	20	5	1.85	960		2	20	5	1.82	960	
1	20	6	2.12	850		1	20	9	3.16	1320		1	20	9	3.12	1320	

17432-02

СТОЯК-31

СТОЯК-32

IN	А	Ч	С	Р	П	Р	IN	А	Ч	С	Р	П	Р
ЭТ	У	З	С	К	П	Р	ЭТ	У	З	С	К	П	Р
1	15	-	-	-	-	-	1	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	1.25		960		4	15	0	.00		0	
5	20	4	1.33		960		5	15	0	.00		0	
6	20	4	1.39		960		6	15	0	.00		0	
7	20	4	1.47		960		7	15	0	.00		0	
8	20	5	1.54		960		8	15	0	.00		0	
9	20	8	2.68		1390		9	15	0	.00		0	
9	20	4	1.32		830		9	15	5	1.78		1350	
8	20	2	.76		530		8	15	3	1.05		880	
7	20	2	.80		530		7	15	3	1.13		880	
6	20	3	.91		560		6	15	4	1.20		880	
5	20	3	.96		560		5	20	4	1.24		880	
4	20	3	1.02		560		4	20	4	1.35		880	
3	20	3	1.13		580		3	20	4	1.46		880	
2	20	4	1.26		600		2	20	5	1.59		880	
1	20	6	2.08		850		1	20	9	2.99		1270	

КОМПЛЕКТОВочная ТАБЛИЦА

!!	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													!!
!!	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	!!
!!	КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													!!
!!	48	132	95	68	24	10	10	10	2	0	0	0	0	!!
!!	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													!!
!!														!!
!!	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		!!
!!	КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													!!
!!														!!
!!	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1680	!!

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА (ПРИМ)
				БЕ, КГ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		
		ГОСТ 3262-78:		
1		A15, М	63	63
2		A20, М	71	1
3		A25, М	24	19
4		A32, М	71	40
5		A40, М	47	20
6		A50, М	136	69
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76X2,8, М	25	12
8	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89X2,8, М	31	15
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ		
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР		
9		A15	28	0
10		A20	1	0
11		A25	3	0
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ		
		11Б6БК:		
12		A20	31	0
13		A25	1	0
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ		
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ		
		10Б19БК ИСП.3		
14		A15	68	0
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3		
15		A80	4	0
	ГОСТ 903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
16		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	0
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		

ПОРЯДК.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, 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 ВОДОГАЗОПРОВОДА			
		ИНЫХ 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	588.0		
25		СЕК	1680		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
26		С КОЖУХОМ КВ20-10-600	3		
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М					
ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ					