

С Е Р И Я 81

ЛИШЬЕ ДОМА ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОЯЧЕПНЫХ БЛОКОВ

ТИПОВОМ ПРОЕКТ 113-81-3/1.2

Дом 9-этажный 6-секционный 198-квартирный

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРУ -30°C

(стр. 1-39)

Часть 0. Общая часть. Раздел 0-2.2

17432-03
ЦЕНА 0-76

С Е Р И Я 81

17432-03

ЖИЛИЕ ДОМА ИЗ КРУПНОЙ БЕТОНЕТОННОЙ СТРОИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 118-81-3/1,2

Дом 8-этажный 6-секционный 198-квартирный

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРУ -30°C

(стр. 1-39)

Часть 0. Общая часть. Раздел 0.2-2

Разработан ЦИИЭП жилища

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

Руководитель отдела



(Раковщик)

/Гл. специалист



(Гомберг)

/Проверил



(Сосонко)

Москва - 1981 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

17432-03

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 -30

H НАС. ФАКТУЧ. = 1520.9

Q СИСТЕМЫ = 357364

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	Δt	ЧС	F	Q	IN	Δt	ЧС	F	Q	IN	Δt	ЧС	F	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	120	5	1,65	1060	1	120	6	1,89	1145	1	120	KB12		6580
2	120	4	1,31	847	2	120	4	1,48	910	2	120	5	1,55	800
3	120	4	1,36	847	3	120	5	1,57	910	3	120	5	1,63	800
4	120	4	1,42	847	4	120	5	1,67	910	4	120	5	1,72	800
5	120	4	1,48	847	5	120	5	1,79	910	5	120	5	1,80	800
6	120	5	1,53	847	6	120	6	1,90	910	6	120	6	1,89	800
7	120	5	1,60	847	7	120	6	2,04	910	7	120	6	2,00	800
8	120	5	1,67	847	8	120	6	2,19	910	8	120	6	2,12	800
9	120	7	2,37	1095	9	120	10	3,35	1195	9	120	20	6,60	2010
9	125	7	2,20	1195	9	120	4	1,38	760	9	120	0	,00	0
8	125	5	1,67	910	8	120	2	,52	390	8	120	0	,00	0
7	125	5	1,78	910	7	120	2	,55	390	7	120	0	,00	0
6	125	6	1,89	910	6	120	2	,61	400	6	120	0	,00	0
5	125	6	2,01	910	5	120	2	,68	410	5	120	0	,00	0
4	125	6	2,15	910	4	120	2	,74	420	4	120	0	,00	0
3	125	7	2,29	910	3	120	2	,81	430	3	120	0	,00	0
2	125	7	2,46	910	2	120	3	,88	440	2	120	0	,00	0
1	125	10	3,46	1145	1	120	5	1,79	700	1	120	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4					СТОЯК- 5					СТОЯК- 6				
IN	Δt	ЧС	F	Q	IN	Δt	ЧС	F	Q	IN	Δt	ЧС	F	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	115	0	,00	0	1	115	5	1,69	1060	1	115	5	1,68	1060
2	115	0	,00	0	2	115	3	1,03	700	2	115	3	1,02	700
3	115	0	,00	0	3	115	3	1,08	700	3	115	3	1,07	700
4	115	0	,00	0	4	120	3	1,06	700	4	120	3	1,05	700
5	115	0	,00	0	5	120	3	1,12	700	5	120	3	1,11	700
6	115	0	,00	0	6	120	3	1,17	700	6	120	3	1,16	700
7	115	0	,00	0	7	120	4	1,23	700	7	120	4	1,21	700
8	115	0	,00	0	8	120	4	1,30	700	8	120	4	1,29	700
9	115	0	,00	0	9	120	8	2,84	1190	9	120	8	2,81	1190
9	115	6	2,03	1490	9	120	4	1,23	770	9	120	4	1,21	770
8	120	3	,95	900	8	120	2	,41	380	8	120	2	,40	380
7	120	3	1,03	900	7	120	2	,46	390	7	120	2	,46	390
6	120	3	1,11	900	6	120	2	,52	400	6	120	2	,51	400
5	120	3	1,18	900	5	120	2	,55	400	5	120	2	,54	400
4	120	4	1,27	900	4	120	2	,62	410	4	120	2	,60	410
3	120	4	1,38	900	3	120	2	,68	420	3	120	2	,67	420
2	120	4	1,50	900	2	120	2	,74	430	2	120	2	,73	430
1	120	9	3,21	1390	1	120	5	1,63	710	1	120	5	1,61	710

СТОЯК- 7				СТОЯК- 8				СТОЯК- 9			
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	-	-	-
О20	-	-	-	О20	-	-	-	О20	-	-	-
115	0	.00	0	120	5	1.66	1060	115	0	.00	0
215	0	.00	0	220	3	1.00	700	215	0	.00	0
315	0	.00	0	320	3	1.05	700	315	0	.00	0
415	0	.00	0	420	3	1.10	700	415	0	.00	0
515	0	.00	0	520	3	1.16	700	515	0	.00	0
615	0	.00	0	620	4	1.21	700	615	0	.00	0
715	0	.00	0	720	4	1.29	700	715	0	.00	0
815	0	.00	0	820	4	1.37	700	815	0	.00	0
915	0	.00	0	920	9	3.00	1190	915	0	.00	0
915	6	2.00	1490	920	4	1.31	770	915	6	2.10	1490
815	3	1.01	900	820	2	.45	380	815	3	1.06	900
720	3	1.00	900	720	2	.51	390	715	3	1.14	900
620	3	1.08	900	620	2	.57	400	620	3	1.14	900
520	3	1.16	900	520	2	.63	410	520	4	1.23	900
420	4	1.25	900	420	2	.67	410	420	4	1.34	900
320	4	1.37	900	320	2	.74	420	320	4	1.47	900
220	4	1.48	900	220	2	.81	430	220	5	1.59	900
120	8	2.85	1290	120	5	1.74	710	120	10	3.44	1390

СТОЯК-10				СТОЯК-11				СТОЯК-12			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г20	-	-	-	Г15	-	-	-	Г15	-	-	-
О20	-	-	-	О20	-	-	-	О20	-	-	-
120	КВ12		6580	115	0	.00	0	115	5	1.71	1060
220	5	1.56	800	215	0	.00	0	215	3	1.04	700
320	5	1.64	800	315	0	.00	0	315	3	1.09	700
420	5	1.72	800	415	0	.00	0	415	3	1.14	700
520	5	1.81	800	515	0	.00	0	520	3	1.13	700
620	6	1.90	800	615	0	.00	0	620	4	1.19	700
720	6	2.01	800	715	0	.00	0	720	4	1.27	700
820	6	2.12	800	815	0	.00	0	820	4	1.34	700
920	20	6.63	2010	915	0	.00	0	920	9	2.93	1190
920	0	.00	0	915	6	2.09	1490	920	4	1.28	770
820	0	.00	0	815	3	1.05	900	820	2	.44	380
720	0	.00	0	715	3	1.13	900	720	2	.49	390
620	0	.00	0	615	4	1.22	900	620	2	.55	400
520	0	.00	0	520	4	1.24	900	520	2	.62	410
420	0	.00	0	420	4	1.36	900	420	2	.65	410
320	0	.00	0	320	4	1.49	900	320	2	.71	420
220	0	.00	0	220	5	1.61	900	220	2	.79	430
120	РЕГУСТР		800	120	9	3.12	1290	120	5	1.71	710

17432-03

СТОЯК-13

СТОЯК-14

СТОЯК-15

IN	Д	Ч	С	Р	О	IN	Д	Ч	С	Р	О	IN	Д	Ч	С	Р	О
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	1,69	1060		1	15	0	,00	0		1	20	К312		6580	
2	15	3	1,13	700		2	15	0	,00	0		2	20	5	1,57	800	
3	15	3	1,08	700		3	15	0	,00	0		3	20	5	1,65	800	
4	15	3	1,13	700		4	15	0	,00	0		4	20	5	1,75	800	
5	20	3	1,13	700		5	15	0	,00	0		5	20	5	1,84	800	
6	20	3	1,18	700		6	15	0	,00	0		6	20	6	1,94	800	
7	20	4	1,23	700		7	15	0	,00	0		7	20	6	2,07	800	
8	20	4	1,31	700		8	15	0	,00	0		8	20	6	2,19	800	
9	20	8	2,86	1190		9	15	0	,00	0		9	20	2	16,98	2010	
9	20	4	1,24	770		9	15	6	2,03	1490		9	20	0	,00	0	
8	20	2	,41	380		8	15	3	1,03	900		8	20	0	,00	0	
7	20	2	,47	390		7	15	3	1,09	900		7	20	0	,00	0	
6	20	2	,53	400		6	15	3	1,17	900		6	20	0	,00	0	
5	20	2	,58	410		5	20	3	1,18	900		5	20	0	,00	0	
4	20	2	,62	410		4	20	4	1,27	900		4	20	0	,00	0	
3	20	2	,68	420		3	20	4	1,38	900		3	20	0	,00	0	
2	20	2	,76	430		2	20	4	1,50	900		2	20	0	,00	0	
1	20	5	1,64	710		1	20	10	3,22	1390		1	20	РЕГИСТР		800	

СТОЯК-16

СТОЯК-17

СТОЯК-18

IN	Д	Ч	С	Р	О	IN	Д	Ч	С	Р	О	IN	Д	Ч	С	Р	О
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	1,22	860		1	15	0	,00	0		1	15	0	,00	0	
2	20	2	,81	620		2	15	0	,00	0		2	15	0	,00	0	
3	20	2	,82	610		3	15	0	,00	0		3	15	0	,00	0	
4	20	2	,83	600		4	15	0	,00	0		4	15	0	,00	0	
5	20	3	,86	600		5	15	0	,00	0		5	15	0	,00	0	
6	20	3	,91	600		6	15	0	,00	0		6	15	0	,00	0	
7	20	3	,95	600		7	15	0	,00	0		7	15	0	,00	0	
8	20	3	1,00	600		8	15	0	,00	0		8	15	0	,00	0	
9	20	6	1,87	910		9	15	0	,00	0		9	15	0	,00	0	
9	20	5	1,60	895		9	15	6	2,07	1450		9	15	6	2,05	1450	
8	20	4	1,21	690		8	20	3	1,08	930		8	20	3	1,07	930	
7	20	4	1,30	690		7	20	3	1,17	930		7	20	3	1,16	930	
6	20	4	1,38	690		6	20	4	1,27	930		6	20	4	1,25	930	
5	20	4	1,48	690		5	20	4	1,40	930		5	20	4	1,38	930	
4	20	5	1,58	690		4	20	4	1,52	930		4	20	4	1,51	930	
3	20	5	1,71	690		3	20	5	1,67	930		3	20	5	1,64	930	
2	20	5	1,84	690		2	20	5	1,84	930		2	20	5	1,82	930	
1	20	8	2,67	865		1	20	10	3,49	1320		1	20	10	3,42	1320	

СТОЯК-19				СТОЯК-20				СТОЯК-21			
IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\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	1.42	910	1:15	4	1.42	910
2:20	0	.00	0	2:15	3	1.01	680	2:15	3	1.01	680
3:20	0	.00	0	3:15	3	1.06	680	3:15	3	1.06	680
4:20	4	1.41	1040	4:15	3	1.12	680	4:15	3	1.11	680
5:20	4	1.49	1040	5:15	3	1.18	680	5:15	3	1.17	680
6:20	5	1.57	1040	6:15	4	1.24	680	6:15	4	1.24	680
7:20	5	1.68	1040	7:20	4	1.25	680	7:15	4	1.31	680
8:20	5	1.79	1040	8:20	4	1.34	680	8:20	4	1.33	680
9:20	10	3.28	1500	9:20	7	2.38	980	9:20	7	2.35	980
9:20	4	1.34	830	9:20	0	.00	0	9:20	0	.00	0
8:20	2	.68	505	8:20	0	.00	0	8:20	0	.00	0
7:20	2	.73	510	7:20	0	.00	0	7:20	0	.00	0
6:20	2	.82	530	6:20	0	.00	0	6:20	0	.00	0
5:20	3	.87	535	5:20	0	.00	0	5:20	0	.00	0
4:20	3	.94	540	4:20	0	.00	0	4:20	0	.00	0
3:20	3	1.05	560	3:20	5	1.76	1040	3:20	5	1.85	1040
2:20	3	1.18	580	2:20	6	1.92	1040	2:20	6	2.01	1040
1:20	6	2.03	830	1:20	10	3.51	1400	1:20	10	3.47	1400

СТОЯК-22				СТОЯК-23				СТОЯК-24			
IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\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	0	.00	0	1:15	4	1.46	910
2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0	2:20	3	.98	680
3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0	3:20	3	1.04	680
4:20	4	1.37	1040	4:15	0	.00	0	4:20	3	1.10	680
5:20	4	1.44	1040	5:15	0	.00	0	5:20	3	1.17	680
6:20	5	1.53	1040	6:15	0	.00	0	6:20	4	1.24	680
7:20	5	1.63	1040	7:15	0	.00	0	7:20	4	1.33	680
8:20	5	1.74	1040	8:15	0	.00	0	8:20	4	1.42	680
9:20	9	3.19	1500	9:15	0	.00	0	9:20	7	2.50	980
9:20	4	1.27	830	9:15	6	2.00	1450	9:20	0	.00	0
8:20	2	.64	505	8:15	3	1.11	930	8:20	0	.00	0
7:20	2	.69	510	7:15	4	1.20	930	7:20	0	.00	0
6:20	2	.78	530	6:15	4	1.31	930	6:20	0	.00	0
5:20	2	.83	535	5:15	4	1.43	930	5:20	0	.00	0
4:20	3	.88	540	4:15	5	1.55	930	4:20	0	.00	0
3:20	3	.99	560	3:20	5	1.62	930	3:20	6	1.90	1040
2:20	3	1.11	580	2:20	5	1.79	930	2:20	6	2.10	1040
1:20	6	1.93	830	1:20	10	3.39	1320	1:20	11	3.69	1400

СТОЯК-25				СТОЯК-26				СТОЯК-27			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
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	20	0	.00	1	15	0	.00	1	15	0	.00
2	20	0	.00	2	15	0	.00	2	15	0	.00
3	20	0	.00	3	15	0	.00	3	15	0	.00
4	20	4	1.45	4	15	0	.00	4	15	0	.00
5	20	5	1.53	5	15	0	.00	5	15	0	.00
6	20	5	1.64	6	15	0	.00	6	15	0	.00
7	20	5	1.74	7	15	0	.00	7	15	0	.00
8	20	6	1.86	8	15	0	.00	8	15	0	.00
9	20	10	3.42	9	15	0	.00	9	15	0	.00
9	20	4	1.38	9	15	6	2.09	9	15	6	2.08
8	20	2	.70	8	15	3	1.17	8	15	3	1.17
7	20	2	.75	7	20	4	1.19	7	15	4	1.26
6	20	3	.85	6	20	4	1.30	6	20	4	1.30
5	20	3	.91	5	20	4	1.44	5	20	4	1.43
4	20	3	.99	4	20	5	1.57	4	20	5	1.56
3	20	3	1.11	3	20	5	1.74	3	20	5	1.73
2	20	4	1.23	2	20	6	1.92	2	20	6	1.91
1	20	6	2.14	1	20	11	3.68	1	20	11	3.67

СТОЯК-28				СТОЯК-29				СТОЯК-30			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
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	4	1.43	1	15	4	1.43
2	15	0	.00	2	15	3	1.02	2	15	3	1.01
3	20	0	.00	3	15	3	1.07	3	15	3	1.07
4	20	4	1.42	4	15	3	1.14	4	15	3	1.13
5	20	4	1.51	5	15	4	1.20	5	15	4	1.19
6	20	5	1.59	6	15	4	1.28	6	15	4	1.27
7	20	5	1.70	7	15	4	1.36	7	15	4	1.36
8	20	5	1.81	8	20	4	1.39	8	15	4	1.45
9	20	10	3.33	9	20	7	2.44	9	20	7	2.44
9	20	4	1.35	9	20	0	.00	9	20	0	.00
8	20	2	.68	8	20	0	.00	8	20	0	.00
7	20	2	.73	7	20	0	.00	7	20	0	.00
6	20	2	.83	6	20	0	.00	6	20	0	.00
5	20	3	.88	5	20	0	.00	5	20	0	.00
4	20	3	.96	4	20	0	.00	4	20	0	.00
3	20	3	1.07	3	20	5	1.83	3	20	6	1.93
2	20	4	1.20	2	20	6	2.12	2	20	6	2.15
1	20	6	2.09	1	20	11	3.66	1	20	11	3.69

СТОЯК-31					СТОЯК-32				
IN	AI	CH	F	Q	IN	AI	CH	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ГРИБ	ПРИБ
1	1	15	-	-	1	1	20	-	-
1	0	20	-	-	1	0	20	-	-
1	1	15	0	.00	1	1	15	0	.00
1	2	15	0	.00	1	2	15	0	.00
1	3	15	0	.00	1	3	15	0	.00
1	4	20	4	1.39	1	4	15	0	.00
1	5	20	4	1.47	1	5	15	0	.00
1	6	20	5	1.55	1	6	15	0	.00
1	7	20	5	1.66	1	7	15	0	.00
1	8	20	5	1.76	1	8	15	0	.00
1	9	20	10	3.24	1	9	15	0	.00
1	9	20	4	1.31	1	9	15	6	2.01
1	8	20	2	.66	1	8	15	3	1.12
1	7	20	2	.71	1	7	15	4	1.21
1	6	20	2	.80	1	6	15	4	1.32
1	5	20	3	.85	1	5	15	4	1.44
1	4	20	3	.92	1	4	15	5	1.56
1	3	20	3	1.04	1	3	15	5	1.72
1	2	20	3	1.16	1	2	15	6	1.89
1	1	20	6	2.00	1	1	15	11	3.58

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	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0		1799	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ			ВО	ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-78:			
1		A15, М	60		60
2		A20, М	71		3
3		A25, М	24		19
4		A32, М	71		40
5		A40, М	60		28
6		A50, М	123		61
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	27		0
10		A20	2		0
11		A25	3		0
		ГОСТ 2704-77			
		КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		1156БК:			
12		A20	31		0
13		A25	1		0
		ГОСТ 22595-77			
		КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10619БК ИСП, 3			
14		A15	68		0
		ГОСТ 8437-75			
		ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП, 3			
15		A80	4		0
		ГОСТ 903-04-13			
16		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		0
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ		ЕД	КГ	

	ГОСТ 3262-78:			
17		Д15,М	730	11
18		Д20,М	1213	82
19		Д25,М	27	0

	ГОСТ 10944-75	КРАН АВОЖНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		
20	КАР	Д15	79	0
21	КАР	Д20	281	0

	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА			
	НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
22		Д20,М	13	0

	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
23	Т. МАЕВСКОГО		32	0
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
24		ЭКМ	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

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА=30

H НАС. ФАКТИЧ.=1517.7

Q СИСТЕМЫ= 357364

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 !	! 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				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
Н	Д	Ч	Q	Н	Д	Ч	Q	Н	Д	Ч	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	125	-	-
0	125	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-
1	20	5	1,65	1	20	5	1,85	1	20	КВ12	6580
2	20	4	1,31	2	20	4	1,49	2	20	5	1,55
3	20	4	1,36	3	20	5	1,56	3	20	5	1,63
4	20	4	1,42	4	20	5	1,63	4	20	5	1,72
5	20	4	1,48	5	20	5	1,75	5	20	5	1,81
6	20	5	1,53	6	20	5	1,85	6	20	6	1,90
7	20	5	1,60	7	20	6	1,96	7	20	6	2,01
8	20	5	1,67	8	20	6	2,08	8	20	6	2,12
9	20	7	2,37	9	20	9	3,05	9	20	20	6,65
9	25	7	2,20	9	20	4	1,39	9	20	0	,00
8	25	5	1,67	8	20	2	,56	8	20	0	,00
7	25	5	1,78	7	20	2	,59	7	20	0	,00
6	25	6	1,89	6	20	2	,65	6	20	0	,00
5	25	6	2,01	5	20	2	,71	5	20	0	,00
4	25	6	2,15	4	20	2	,76	4	20	0	,00
3	25	7	2,29	3	20	2	,83	3	20	0	,00
2	25	7	2,46	2	20	3	,89	2	20	0	,00
1	25	10	3,46	1	20	5	1,75	1	20	РЕГИСТР	800

СТОЯК- 4				СТОЯК- 5				СТОЯК- 6			
Н	Д	Ч	Q	Н	Д	Ч	Q	Н	Д	Ч	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
0	120	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-
1	15	0	,00	1	15	5	1,66	1	15	5	1,65
2	15	0	,00	2	15	3	1,06	2	15	3	1,06
3	15	0	,00	3	20	3	1,05	3	20	3	1,04
4	15	0	,00	4	20	3	1,10	4	20	3	1,09
5	15	0	,00	5	20	3	1,15	5	20	3	1,14
6	15	0	,00	6	20	4	1,20	6	20	4	1,19
7	15	0	,00	7	20	4	1,26	7	20	4	1,26
8	15	0	,00	8	20	4	1,33	8	20	4	1,32
9	15	0	,00	9	20	8	2,64	9	20	8	2,62
9	15	6	1,98	9	20	4	1,27	9	20	4	1,26
8	20	3	1,00	8	20	2	,47	8	20	2	,46
7	20	3	1,07	7	20	2	,52	7	20	2	,52
6	20	3	1,15	6	20	2	,57	6	20	2	,57
5	20	4	1,23	5	20	2	,61	5	20	2	,60
4	20	4	1,33	4	20	2	,66	4	20	2	,65
3	20	4	1,43	3	20	2	,72	3	20	2	,72
2	20	5	1,55	2	20	2	,79	2	20	2	,78
1	20	9	3,14	1	20	5	1,63	1	20	5	1,61

СТОЯК- 7				СТОЯК- 8				СТОЯК- 9			
IN	АЧС	Р	Q	IN	АЧС	Р	Q	IN	АЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	0	.00	0	1:20	511.64	1060	1	1:15	0	.00	0
2:15	0	.00	0	2:20	311.03	700	1	2:15	0	.00	0
3:15	0	.00	0	3:20	311.08	700	1	3:15	0	.00	0
4:15	0	.00	0	4:20	311.13	700	1	4:15	0	.00	0
5:15	0	.00	0	5:20	411.19	700	1	5:15	0	.00	0
6:15	0	.00	0	6:20	411.25	700	1	6:15	0	.00	0
7:15	0	.00	0	7:20	411.32	700	1	7:15	0	.00	0
8:15	0	.00	0	8:20	411.39	700	1	8:15	0	.00	0
9:15	0	.00	0	9:20	812.76	1190	1	9:15	0	.00	0
9:15	611.97	1490	1	9:20	411.34	770	1	9:15	612.04	1490	1
8:15	311.06	900	1	8:20	21.50	380	1	8:15	311.10	900	1
7:20	311.06	900	1	7:20	21.56	390	1	7:20	311.10	900	1
6:20	311.13	900	1	6:20	21.61	400	1	6:20	311.18	900	1
5:20	411.21	900	1	5:20	21.67	410	1	5:20	411.26	900	1
4:20	411.31	900	1	4:20	21.71	410	1	4:20	411.37	900	1
3:20	411.42	900	1	3:20	21.77	420	1	3:20	411.47	900	1
2:20	511.53	900	1	2:20	21.83	430	1	2:20	511.58	900	1
1:20	812.82	1290	1	1:20	511.72	710	1	1:20	1013.23	1390	1

СТОЯК-10				СТОЯК-11				СТОЯК-12			
IN	АЧС	Р	Q	IN	АЧС	Р	Q	IN	АЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:20	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	КВ12	6580		1:15	0	.00	0	1:15	511.68	1060	
2:20	511.56	800		2:15	0	.00	0	2:15	311.08	700	
3:20	511.64	800		3:15	0	.00	0	3:15	311.13	700	
4:20	511.72	800		4:15	0	.00	0	4:20	311.12	700	
5:20	511.81	800		5:15	0	.00	0	5:20	311.17	700	
6:20	611.90	800		6:15	0	.00	0	6:20	411.22	700	
7:20	612.01	800		7:15	0	.00	0	7:20	411.29	700	
8:20	612.12	800		8:15	0	.00	0	8:20	411.36	700	
9:20	2016.63	2010		9:15	0	.00	0	9:20	812.72	1190	
9:20	0	.00	0	9:15	612.03	1490		9:20	411.31	770	
8:20	0	.00	0	8:15	311.10	900		8:20	21.49	380	
7:20	0	.00	0	7:15	311.17	900		7:20	21.54	390	
6:20	0	.00	0	6:20	311.18	900		6:20	21.60	400	
5:20	0	.00	0	5:20	411.26	900		5:20	21.66	410	
4:20	0	.00	0	4:20	411.37	900		4:20	21.69	410	
3:20	0	.00	0	3:20	411.48	900		3:20	21.75	420	
2:20	0	.00	0	2:20	511.60	900		2:20	21.82	430	
1:20	РЕГИСТР	800		1:20	912.92	1290		1:20	511.69	710	

СТОЯК-13				СТОЯК-14				СТОЯК-15			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
О:20	-	-	-	О:20	-	-	-	О:20	-	-	-
1:15	5	1.67	1060	1:15	0	.00	0	1:20	КВ12		6580
2:15	3	1.07	700	2:15	0	.00	0	2:20	5	1.57	800
3:15	3	1.12	700	3:15	0	.00	0	3:20	5	1.65	800
4:20	3	1.11	700	4:15	0	.00	0	4:20	5	1.75	800
5:20	3	1.16	700	5:15	0	.00	0	5:20	5	1.84	800
6:20	4	1.21	700	6:15	0	.00	0	6:20	6	1.94	800
7:20	4	1.28	700	7:15	0	.00	0	7:20	6	2.06	800
8:20	4	1.35	700	8:15	0	.00	0	8:20	6	2.19	800
9:20	8	2.69	1190	9:15	0	.00	0	9:20	21	6.95	2010
9:20	4	1.30	770	9:15	6	1.98	1490	9:20	0	.00	0
8:20	2	.48	380	8:15	3	1.07	900	8:20	0	.00	0
7:20	2	.53	390	7:15	3	1.13	900	7:20	0	.00	0
6:20	2	.59	400	6:20	3	1.14	900	6:20	0	.00	0
5:20	2	.65	410	5:20	4	1.22	900	5:20	0	.00	0
4:20	2	.68	410	4:20	4	1.32	900	4:20	0	.00	0
3:20	2	.75	420	3:20	4	1.42	900	3:20	0	.00	0
2:20	2	.81	430	2:20	5	1.54	900	2:20	0	.00	0
1:20	5	1.68	710	1:20	9	3.14	1390	1:20	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16				СТОЯК-17				СТОЯК-18			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:25	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
О:20	-	-	-	О:20	-	-	-	О:20	-	-	-
1:20	4	1.24	860	1:15	0	.00	0	1:15	0	.00	0
2:20	2	.83	620	2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0
3:20	2	.84	610	3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0
4:20	3	.86	600	4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0
5:20	3	.89	600	5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0
6:20	3	.94	600	6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0
7:20	3	.98	600	7:15	0	.00	0	7:15	0	.00	0
8:20	3	1.02	600	8:15	0	.00	0	8:15	0	.00	0
9:20	5	1.83	910	9:15	0	.00	0	9:15	0	.00	0
9:20	5	1.59	895	9:15	6	2.01	1450	9:15	6	2.00	1450
8:20	4	1.22	690	8:20	3	1.13	930	8:20	3	1.12	930
7:20	4	1.30	690	7:20	4	1.21	930	7:20	4	1.20	930
6:20	4	1.39	690	6:20	4	1.32	930	6:20	4	1.30	930
5:20	4	1.48	690	5:20	4	1.43	930	5:20	4	1.42	930
4:20	5	1.57	690	4:20	5	1.55	930	4:20	5	1.54	930
3:20	5	1.69	690	3:20	5	1.70	930	3:20	5	1.68	930
2:20	5	1.81	690	2:20	6	1.86	930	2:20	5	1.84	930
1:20	8	2.57	865	1:20	10	3.40	1320	1:20	10	3.32	1320

СТОЯК-19				СТОЯК-20				СТОЯК-21			
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:15	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
0:20	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
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	1.05	680	2:15	3	1.04	680
3:20	0	.00	0	3:15	3	1.10	680	3:15	3	1.09	680
4:20	4	1.43	1040	4:15	3	1.15	680	4:15	3	1.14	680
5:20	4	1.50	1040	5:15	4	1.21	680	5:15	4	1.20	680
6:20	5	1.58	1040	6:20	4	1.22	680	6:20	4	1.20	680
7:20	5	1.67	1040	7:20	4	1.30	680	7:20	4	1.27	680
8:20	5	1.77	1040	8:20	4	1.37	680	8:20	4	1.35	680
9:20	9	3.03	1500	9:20	7	2.26	980	9:20	7	2.23	980
9:20	4	1.36	830	9:20	0	.00	0	9:20	0	.00	0
8:20	2	.73	505	8:20	0	.00	0	8:20	0	.00	0
7:20	2	.77	510	7:20	0	.00	0	7:20	0	.00	0
6:20	3	.86	530	6:20	0	.00	0	6:20	0	.00	0
5:20	3	.92	535	5:20	0	.00	0	5:20	0	.00	0
4:20	3	.99	540	4:20	0	.00	0	4:20	0	.00	0
3:20	3	1.10	560	3:20	5	1.81	1040	3:20	5	1.84	1040
2:20	4	1.22	580	2:20	6	1.96	1040	2:20	6	1.99	1040
1:20	6	2.04	830	1:20	10	3.45	1400	1:20	10	3.31	1400

СТОЯК-22				СТОЯК-23				СТОЯК-24			
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: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	1.01	680
3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0	3:20	3	1.07	680
4:20	4	1.39	1040	4:15	0	.00	0	4:20	3	1.12	680
5:20	4	1.46	1040	5:15	0	.00	0	5:20	3	1.18	680
6:20	5	1.53	1040	6:15	0	.00	0	6:20	4	1.24	680
7:20	5	1.62	1040	7:15	0	.00	0	7:20	4	1.32	680
8:20	5	1.71	1040	8:15	0	.00	0	8:20	4	1.40	680
9:20	9	2.93	1500	9:15	0	.00	0	9:20	7	2.30	980
9:20	4	1.32	830	9:15	6	1.94	1450	9:20	0	.00	0
8:20	2	.70	505	8:15	3	1.15	930	8:20	0	.00	0
7:20	2	.75	510	7:15	4	1.23	930	7:20	0	.00	0
6:20	2	.83	530	6:15	4	1.32	930	6:20	0	.00	0
5:20	3	.87	535	5:20	4	1.36	930	5:20	0	.00	0
4:20	3	.94	540	4:20	4	1.47	930	4:20	0	.00	0
3:20	3	1.05	560	3:20	5	1.59	930	3:20	6	1.88	1040
2:20	3	1.16	580	2:20	5	1.74	930	2:20	6	2.06	1040
1:20	6	1.93	830	1:20	9	3.15	1320	1:20	11	3.61	1400

17432-03

СТОЯК-25

СТОЯК-26

СТОЯК-27

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	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	1.46	1040		4	15	0	.00	0		4	15	0	.00	0	
5	20	5	1.54	1040		5	15	0	.00	0		5	15	0	.00	0	
6	20	5	1.63	1040		6	15	0	.00	0		6	15	0	.00	0	
7	20	5	1.73	1040		7	15	0	.00	0		7	15	0	.00	0	
8	20	5	1.83	1040		8	15	0	.00	0		8	15	0	.00	0	
9	20	9	3.12	1500		9	15	0	.00	0		9	15	0	.00	0	
9	20	4	1.40	830		9	15	6	2.02	1450		9	15	6	2.01	1450	
8	20	2	.75	505		8	15	4	1.20	930		8	15	4	1.19	930	
7	20	2	.80	510		7	20	4	1.24	930		7	20	4	1.22	930	
6	20	3	.88	530		6	20	4	1.35	930		6	20	4	1.33	930	
5	20	3	.95	535		5	20	4	1.47	930		5	20	4	1.45	930	
4	20	3	1.02	540		4	20	5	1.60	930		4	20	5	1.57	930	
3	20	3	1.13	560		3	20	5	1.75	930		3	20	5	1.72	930	
2	20	4	1.25	580		2	20	6	1.91	930		2	20	6	1.88	930	
1	20	6	2.10	830		1	20	10	3.51	1320		1	20	10	3.43	1320	

СТОЯК-28

СТОЯК-29

СТОЯК-30

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	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	1.05	680		2	15	3	1.04	680	
3	20	0	.00	0		3	15	3	1.11	680		3	15	3	1.10	680	
4	20	4	1.43	1040		4	15	3	1.16	680		4	15	3	1.15	680	
5	20	4	1.50	1040		5	15	4	1.21	680		5	15	4	1.20	680	
6	20	5	1.58	1040		6	20	4	1.22	680		6	20	4	1.21	680	
7	20	5	1.67	1040		7	20	4	1.30	680		7	20	4	1.29	680	
8	20	5	1.77	1040		8	20	4	1.38	680		8	20	4	1.37	680	
9	20	9	3.03	1500		9	20	7	2.27	980		9	20	7	2.25	980	
9	20	4	1.36	830		9	20	0	.00	0		9	20	0	.00	0	
8	20	2	.73	505		8	20	0	.00	0		8	20	0	.00	0	
7	20	2	.77	510		7	20	0	.00	0		7	20	0	.00	0	
6	20	3	.86	530		6	20	0	.00	0		6	20	0	.00	0	
5	20	3	.92	535		5	20	0	.00	0		5	20	0	.00	0	
4	20	3	.99	540		4	20	0	.00	0		4	20	0	.00	0	
3	20	3	1.10	560		3	20	5	1.82	1040		3	20	6	1.89	1040	
2	20	4	1.22	580		2	20	6	2.08	1040		2	20	6	2.09	1040	
1	20	6	2.04	830		1	20	10	3.45	1400		1	20	10	3.44	1400	

17432-03

СТОЯК-31					СТОЯК-32				
И	Д	Ч	С	П	И	Д	Ч	С	П
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	1.40	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

КОМПЛЕКТОВАЧНАЯ ТАБЛИЦА

1	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													1
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			

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		A15, М	62		62
2		A20, М	69		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			
		1156БК:			
12		A20	31		0
13		A25	1		0
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10619БК ИСП.3			
14		A15	68		0
	ГОСТ 8637-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		A80	4		0
	903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		0
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

ИНК	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
1703			180	1ЕД, КГ	
		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 ВОДОГАЗОПРОВОД-			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
22		Д20,М	13		0
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
23		Т. МАЕВСКОГО	32		0
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
24		ЭКМ	630,0		
25		СЕК	1800		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
26		С КОЖУХОМ К520-12-900	3		
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М					
ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБСПРОВОДОВ					

17432-03

СИСТЕМА С КРАНАМИ АВТОНОМНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

Н НАС. ФАКТИЧ. = 1524.4

Q СИСТЕМЫ = 357064

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ,
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ 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

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 ! 25 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 25 ! - ! - ! - !
О ! 25 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 20 ! 5 ! 1.65 ! 1060 !	1 ! 20 ! 6 ! 1.89 ! 1145 !	1 ! 20 ! КВ12 ! 6580 !
2 ! 20 ! 4 ! 1.31 ! 847 !	2 ! 20 ! 4 ! 1.48 ! 910 !	2 ! 20 ! 5 ! 1.55 ! 800 !
3 ! 20 ! 4 ! 1.36 ! 847 !	3 ! 20 ! 5 ! 1.57 ! 910 !	3 ! 20 ! 5 ! 1.63 ! 800 !
4 ! 20 ! 4 ! 1.42 ! 847 !	4 ! 20 ! 5 ! 1.67 ! 910 !	4 ! 20 ! 5 ! 1.72 ! 800 !
5 ! 20 ! 4 ! 1.48 ! 847 !	5 ! 20 ! 5 ! 1.79 ! 910 !	5 ! 20 ! 5 ! 1.80 ! 800 !
6 ! 20 ! 5 ! 1.53 ! 847 !	6 ! 20 ! 6 ! 1.90 ! 910 !	6 ! 20 ! 6 ! 1.89 ! 800 !
7 ! 20 ! 5 ! 1.60 ! 847 !	7 ! 20 ! 6 ! 2.04 ! 910 !	7 ! 20 ! 6 ! 2.00 ! 800 !
8 ! 20 ! 5 ! 1.67 ! 847 !	8 ! 20 ! 6 ! 2.19 ! 910 !	8 ! 20 ! 6 ! 2.12 ! 800 !
9 ! 20 ! 7 ! 2.37 ! 1095 !	9 ! 20 ! 10 ! 3.35 ! 1195 !	9 ! 20 ! 20 ! 6.60 ! 2010 !
9 ! 25 ! 7 ! 2.20 ! 1195 !	9 ! 20 ! 4 ! 1.38 ! 760 !	9 ! 20 ! 0 ! .00 ! 0 !
8 ! 25 ! 5 ! 1.67 ! 910 !	8 ! 20 ! 2 ! .52 ! 390 !	8 ! 20 ! 0 ! .00 ! 0 !
7 ! 25 ! 5 ! 1.78 ! 910 !	7 ! 20 ! 2 ! .55 ! 390 !	7 ! 20 ! 0 ! .00 ! 0 !
6 ! 25 ! 6 ! 1.89 ! 910 !	6 ! 20 ! 2 ! .61 ! 400 !	6 ! 20 ! 0 ! .00 ! 0 !
5 ! 25 ! 6 ! 2.01 ! 910 !	5 ! 20 ! 2 ! .68 ! 410 !	5 ! 20 ! 0 ! .00 ! 0 !
4 ! 25 ! 6 ! 2.15 ! 910 !	4 ! 20 ! 2 ! .74 ! 420 !	4 ! 20 ! 0 ! .00 ! 0 !
3 ! 25 ! 7 ! 2.29 ! 910 !	3 ! 20 ! 2 ! .81 ! 430 !	3 ! 20 ! 0 ! .00 ! 0 !
2 ! 25 ! 7 ! 2.46 ! 910 !	2 ! 20 ! 3 ! .88 ! 440 !	2 ! 20 ! 0 ! .00 ! 0 !
1 ! 25 ! 10 ! 3.46 ! 1145 !	1 ! 20 ! 5 ! 1.79 ! 700 !	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 ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !	Г ! 15 ! - ! - ! - !
О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !	О ! 20 ! - ! - ! - !
1 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	1 ! 15 ! 5 ! 1.69 ! 1060 !	1 ! 15 ! 5 ! 1.68 ! 1060 !
2 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	2 ! 15 ! 3 ! 1.03 ! 700 !	2 ! 15 ! 3 ! 1.02 ! 700 !
3 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	3 ! 15 ! 3 ! 1.07 ! 700 !	3 ! 15 ! 3 ! 1.07 ! 700 !
4 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	4 ! 20 ! 3 ! 1.06 ! 700 !	4 ! 20 ! 3 ! 1.05 ! 700 !
5 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	5 ! 20 ! 3 ! 1.12 ! 700 !	5 ! 20 ! 3 ! 1.11 ! 700 !
6 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	6 ! 20 ! 3 ! 1.17 ! 700 !	6 ! 20 ! 3 ! 1.16 ! 700 !
7 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	7 ! 20 ! 4 ! 1.22 ! 700 !	7 ! 20 ! 4 ! 1.21 ! 700 !
8 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	8 ! 20 ! 4 ! 1.30 ! 700 !	8 ! 20 ! 4 ! 1.29 ! 700 !
9 ! 15 ! 0 ! .00 ! 0 !	9 ! 20 ! 8 ! 2.84 ! 1190 !	9 ! 20 ! 8 ! 2.81 ! 1190 !
9 ! 15 ! 6 ! 2.03 ! 1490 !	9 ! 20 ! 4 ! 1.23 ! 770 !	9 ! 20 ! 4 ! 1.21 ! 770 !
8 ! 20 ! 3 ! .95 ! 900 !	8 ! 20 ! 2 ! .41 ! 380 !	8 ! 20 ! 2 ! .40 ! 380 !
7 ! 20 ! 3 ! 1.03 ! 900 !	7 ! 20 ! 2 ! .46 ! 390 !	7 ! 20 ! 2 ! .46 ! 390 !
6 ! 20 ! 3 ! 1.10 ! 900 !	6 ! 20 ! 2 ! .52 ! 400 !	6 ! 20 ! 2 ! .51 ! 400 !
5 ! 20 ! 3 ! 1.18 ! 900 !	5 ! 20 ! 2 ! .55 ! 400 !	5 ! 20 ! 2 ! .54 ! 400 !
4 ! 20 ! 4 ! 1.27 ! 900 !	4 ! 20 ! 2 ! .61 ! 410 !	4 ! 20 ! 2 ! .60 ! 410 !
3 ! 20 ! 4 ! 1.38 ! 900 !	3 ! 20 ! 2 ! .68 ! 420 !	3 ! 20 ! 2 ! .67 ! 420 !
2 ! 20 ! 4 ! 1.50 ! 900 !	2 ! 20 ! 2 ! .74 ! 430 !	2 ! 20 ! 2 ! .73 ! 430 !
1 ! 20 ! 9 ! 3.20 ! 1390 !	1 ! 20 ! 5 ! 1.62 ! 710 !	1 ! 20 ! 5 ! 1.60 ! 710 !

СТОЯК- 7				СТОЯК- 8				СТОЯК- 9			
IN	Д\ЧО	Р	Q	IN	Д\ЧО	Р	Q	IN	Д\ЧО	Р	Q
ЭТ\УЗ\СК\ПРИБ\ПРИБ\				ЭТ\УЗ\СК\ПРИБ\ПРИБ\				ЭТ\УЗ\СК\ПРИБ\ПРИБ\			
11	Г115!	-!	-!	11	Г115!	-!	-!	11	Г115!	-!	-!
11	О120!	-!	-!	11	О120!	-!	-!	11	О120!	-!	-!
11	1115!	0!	.00!	11	1120!	511.66!	1060!	11	1115!	0!	.00!
11	2115!	0!	.00!	11	2120!	311.00!	700!	11	2115!	0!	.00!
11	3115!	0!	.00!	11	3120!	311.05!	700!	11	3115!	0!	.00!
11	4115!	0!	.00!	11	4120!	311.10!	700!	11	4115!	0!	.00!
11	5115!	0!	.00!	11	5120!	311.16!	700!	11	5115!	0!	.00!
11	6115!	0!	.00!	11	6120!	411.21!	700!	11	6115!	0!	.00!
11	7115!	0!	.00!	11	7120!	411.29!	700!	11	7115!	0!	.00!
11	8115!	0!	.00!	11	8120!	411.37!	700!	11	8115!	0!	.00!
11	9115!	0!	.00!	11	9120!	913.00!	1190!	11	9115!	0!	.00!
11	9115!	612.00!	1490!	11	9120!	411.31!	770!	11	9115!	612.10!	1490!
11	8115!	311.01!	900!	11	8120!	21.45!	380!	11	8115!	311.06!	900!
11	7120!	311.00!	900!	11	7120!	21.51!	390!	11	7115!	311.14!	900!
11	6120!	311.08!	900!	11	6120!	21.57!	400!	11	6120!	311.14!	900!
11	5120!	311.16!	900!	11	5120!	21.63!	410!	11	5120!	411.23!	900!
11	4120!	411.25!	900!	11	4120!	21.67!	410!	11	4120!	411.34!	900!
11	3120!	411.37!	900!	11	3120!	21.74!	420!	11	3120!	411.47!	900!
11	2120!	411.48!	900!	11	2120!	21.81!	430!	11	2120!	511.59!	900!
11	1120!	812.85!	1290!	11	1120!	511.74!	710!	11	1120!	1013.44!	1390!

СТОЯК-10				СТОЯК-11				СТОЯК-12			
IN	Д\ЧО	Р	Q	IN	Д\ЧО	Р	Q	IN	Д\ЧО	Р	Q
ЭТ\УЗ\СК\ПРИБ\ПРИБ\				ЭТ\УЗ\СК\ПРИБ\ПРИБ\				ЭТ\УЗ\СК\ПРИБ\ПРИБ\			
11	Г120!	-!	-!	11	Г115!	-!	-!	11	Г115!	-!	-!
11	О120!	-!	-!	11	О120!	-!	-!	11	О120!	-!	-!
11	1120!	К812	6530!	11	1115!	0!	.00!	11	1115!	511.71!	1060!
11	2120!	511.56!	800!	11	2115!	0!	.00!	11	2115!	311.04!	700!
11	3120!	511.64!	800!	11	3115!	0!	.00!	11	3115!	311.09!	700!
11	4120!	511.72!	800!	11	4115!	0!	.00!	11	4115!	311.14!	700!
11	5120!	511.81!	800!	11	5115!	0!	.00!	11	5120!	311.13!	700!
11	6120!	611.90!	800!	11	6115!	0!	.00!	11	6120!	411.19!	700!
11	7120!	612.01!	800!	11	7115!	0!	.00!	11	7120!	411.27!	700!
11	8120!	612.12!	800!	11	8115!	0!	.00!	11	8120!	411.34!	700!
11	9120!	2016.63!	2010!	11	9115!	0!	.00!	11	9120!	912.93!	1190!
11	9120!	0!	.00!	11	9115!	612.09!	1490!	11	9120!	411.28!	770!
11	8120!	0!	.00!	11	8115!	311.05!	900!	11	8120!	21.44!	380!
11	7120!	0!	.00!	11	7115!	311.13!	900!	11	7120!	21.49!	390!
11	6120!	0!	.00!	11	6115!	411.22!	900!	11	6120!	21.55!	400!
11	5120!	0!	.00!	11	5120!	411.24!	900!	11	5120!	21.62!	410!
11	4120!	0!	.00!	11	4120!	411.36!	900!	11	4120!	21.65!	410!
11	3120!	0!	.00!	11	3120!	411.49!	900!	11	3120!	21.71!	420!
11	2120!	0!	.00!	11	2120!	511.61!	900!	11	2120!	21.79!	430!
11	1120!	РЕГИСТР	800!	11	1120!	913.12!	1290!	11	1120!	511.71!	710!

17432-03

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
1115	-	-	-	-	1115	-	-	-	-	1115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	511.69	1060			1115	01.00		01		1120	KB12		6580	
2115	311.03	700			2115	01.00		01		2120	511.57		800	
3115	311.08	700			3115	01.00		01		3120	511.65		800	
4115	311.13	700			4115	01.00		01		4120	511.75		800	
5120	311.13	700			5115	01.00		01		5120	511.84		800	
6120	311.18	700			6115	01.00		01		6120	611.94		800	
7120	411.23	700			7115	01.00		01		7120	612.06		800	
8120	411.31	700			8115	01.00		01		8120	612.19		800	
9120	812.86	1190			9115	01.00		01		9120	2116.95		2010	
9120	411.24	770			9115	612.03	1490			9120	01.00		01	
8120	21.41	380			8115	311.03	900			8120	01.00		01	
7120	21.47	390			7115	311.09	900			7120	01.00		01	
6120	21.53	400			6115	311.17	900			6120	01.00		01	
5120	21.58	410			5120	311.18	900			5120	01.00		01	
4120	21.62	410			4120	411.27	900			4120	01.00		01	
3120	21.66	420			3120	411.38	900			3120	01.00		01	
2120	21.76	430			2120	411.50	900			2120	01.00		01	
1120	511.64	710			1120	1013.22	1390			1120	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
1125	-	-	-	1115	-	-	-	1115	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1120	411.22	860		1115	01.00	01		1115	01.00	01	
2120	21.81	620		2115	01.00	01		2115	01.00	01	
3120	21.82	610		3115	01.00	01		3115	01.00	01	
4120	21.83	600		4115	01.00	01		4115	01.00	01	
5120	31.86	600		5115	01.00	01		5115	01.00	01	
6120	31.91	600		6115	01.00	01		6115	01.00	01	
7120	31.95	600		7115	01.00	01		7115	01.00	01	
8120	311.00	600		8115	01.00	01		8115	01.00	01	
9120	611.87	910		9115	01.00	01		9115	01.00	01	
9120	511.60	895		9115	612.07	1450		9115	612.05	1450	
8120	411.21	690		8120	311.08	930		8120	311.07	930	
7120	411.30	690		7120	311.17	930		7120	311.16	930	
6120	411.38	690		6120	411.27	930		6120	411.25	930	
5120	411.48	690		5120	411.40	930		5120	411.38	930	
4120	511.58	690		4120	411.52	930		4120	411.51	930	
3120	511.71	690		3120	511.67	930		3120	511.64	930	
2120	511.84	690		2120	511.84	930		2120	511.82	930	
1120	812.67	865		1120	1013.49	1320		1120	1013.42	1320	

17432-03

СТОЯК-19					СТОЯК-20					СТОЯК-21				
IN	Д	Ч	С	Q	IN	Д	Ч	С	Q	IN	Д	Ч	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
0115	-	-	-	-	0115	-	-	-	-	0115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	0	.00	0		1115	4	1.42	910		1115	4	1.42	910	
2120	0	.00	0		2115	3	1.01	680		2115	3	1.01	680	
3120	0	.00	0		3115	3	1.06	680		3115	3	1.06	680	
4120	4	1.41	1040		4115	3	1.12	680		4115	3	1.11	680	
5120	4	1.49	1040		5115	3	1.18	680		5115	3	1.17	680	
6120	5	1.57	1040		6115	4	1.24	680		6115	4	1.24	680	
7120	5	1.68	1040		7120	4	1.25	680		7115	4	1.31	680	
8120	5	1.79	1040		8120	4	1.34	680		8120	4	1.33	680	
9120	10	3.28	1500		9120	7	2.38	980		9120	7	2.35	980	
0120	4	1.34	830		0120	0	.00	0		9120	0	.00	0	
8120	2	.68	505		8120	0	.00	0		8120	0	.00	0	
7120	2	.73	510		7120	0	.00	0		7120	0	.00	0	
6120	2	.82	530		6120	0	.00	0		6120	0	.00	0	
5120	3	.87	535		5120	0	.00	0		5120	0	.00	0	
4120	3	.94	540		4120	0	.00	0		4120	0	.00	0	
3120	3	1.05	560		3120	5	1.76	1040		3120	5	1.85	1040	
2120	3	1.18	580		2120	6	1.92	1040		2120	6	2.01	1040	
1120	6	2.03	830		1120	10	3.51	1400		1120	10	3.47	1400	

СТОЯК-22					СТОЯК-23					СТОЯК-24				
IN	Д	Ч	С	Q	IN	Д	Ч	С	Q	IN	Д	Ч	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
0115	-	-	-	-	0115	-	-	-	-	0115	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	0120	-	-	-	-
1115	0	.00	0		1115	0	.00	0		1115	4	1.46	910	
2115	0	.00	0		2115	0	.00	0		2115	3	1.04	680	
3115	0	.00	0		3115	0	.00	0		3120	3	1.04	680	
4120	4	1.37	1040		4115	0	.00	0		4120	3	1.10	680	
5120	4	1.44	1040		5115	0	.00	0		5120	3	1.17	680	
6120	5	1.53	1040		6115	0	.00	0		6120	4	1.24	680	
7120	5	1.63	1040		7115	0	.00	0		7120	4	1.33	680	
8120	5	1.74	1040		8115	0	.00	0		8120	4	1.42	680	
9120	9	3.19	1500		9115	0	.00	0		9120	7	2.50	980	
0120	4	1.27	830		9115	6	2.00	1450		9120	0	.00	0	
8120	2	.64	505		8115	3	1.11	930		8120	0	.00	0	
7120	2	.69	510		7115	4	1.20	930		7120	0	.00	0	
6120	2	.78	530		6115	4	1.31	930		6120	0	.00	0	
5120	2	.83	535		5115	4	1.43	930		5120	0	.00	0	
4120	3	.88	540		4115	5	1.55	930		4120	0	.00	0	
3120	3	.99	560		3120	5	1.62	930		3120	6	1.89	1040	
2120	3	1.11	580		2120	5	1.79	930		2120	6	2.10	1040	
1120	6	1.93	830		1120	10	3.39	1320		1120	11	3.67	1360	

СТОЯК-25					СТОЯК-26					СТОЯК-27				
IN	Д	Ч	С	Q	IN	Д	Ч	С	Q	IN	Д	Ч	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
11	0115	-	-	-	11	0115	-	-	-	11	0115	-	-	-
11	0120	-	-	-	11	0120	-	-	-	11	0120	-	-	-
11	1115	01	.00	01	11	1115	01	.00	01	11	1115	01	.00	01
11	2120	01	.00	01	11	2115	01	.00	01	11	2115	01	.00	01
11	3120	01	.00	01	11	3115	01	.00	01	11	3115	01	.00	01
11	4120	411.44	1040		11	4115	01	.00	01	11	4115	01	.00	01
11	5120	511.53	1040		11	5115	01	.00	01	11	5115	01	.00	01
11	6120	511.64	1040		11	6115	01	.00	01	11	6115	01	.00	01
11	7120	511.75	1040		11	7115	01	.00	01	11	7115	01	.00	01
11	8120	611.86	1040		11	8115	01	.00	01	11	8115	01	.00	01
11	9120	1013.44	1500		11	9115	01	.00	01	11	9115	01	.00	01
11	9120	411.38	830		11	9115	612.03	1450		11	9115	612.08	1450	
11	8120	21.71	505		11	8115	311.14	930		11	8115	311.17	930	
11	7120	21.76	510		11	7120	311.15	930		11	7115	411.26	930	
11	6120	31.85	530		11	6120	411.25	930		11	6115	411.38	930	
11	5120	31.92	535		11	5120	411.39	930		11	5120	411.42	930	
11	4120	311.00	540		11	4120	511.53	930		11	4120	511.55	930	
11	3120	311.12	560		11	3120	511.70	930		11	3120	511.73	930	
11	2120	411.24	580		11	2120	712.40	1030		11	2120	611.90	930	
11	1120	712.30	870		11	1120	511.70	820		11	1120	1214.06	1420	

СТОЯК-28					СТОЯК-29					СТОЯК-30				
IN	Д	Ч	С	Q	IN	Д	Ч	С	Q	IN	Д	Ч	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
11	0115	-	-	-	11	0115	-	-	-	11	0115	-	-	-
11	0120	-	-	-	11	0120	-	-	-	11	0120	-	-	-
11	1115	01	.00	01	11	1115	411.43	910		11	1115	411.43	910	
11	2115	01	.00	01	11	2115	311.02	680		11	2115	311.01	680	
11	3120	01	.00	01	11	3115	311.07	680		11	3115	311.07	680	
11	4120	411.41	1040		11	4115	311.13	680		11	4115	311.13	680	
11	5120	411.49	1040		11	5115	411.20	680		11	5115	411.19	680	
11	6120	511.58	1040		11	6115	411.28	680		11	6115	411.27	680	
11	7120	511.69	1040		11	7115	411.36	680		11	7115	411.36	680	
11	8120	511.80	1040		11	8120	411.38	680		11	8115	411.45	680	
11	9120	1013.29	1500		11	9120	712.44	980		11	9120	712.44	980	
11	9120	411.34	830		11	9120	01	.00	01	11	9120	01	.00	01
11	8120	21.68	505		11	8120	01	.00	01	11	8120	01	.00	01
11	7120	21.73	510		11	7120	01	.00	01	11	7120	01	.00	01
11	6120	21.82	530		11	6120	01	.00	01	11	6120	01	.00	01
11	5120	31.87	535		11	5120	01	.00	01	11	5120	01	.00	01
11	4120	31.94	540		11	4120	01	.00	01	11	4120	01	.00	01
11	3120	311.05	560		11	3120	511.83	1040		11	3120	611.92	1040	
11	2120	311.18	580		11	2120	612.12	1040		11	2120	612.13	1040	
11	1120	612.03	830		11	1120	1113.66	1400		11	1120	1113.68	1400	

СТОЯК-31					СТОЯК-32				
ВН	ДН	Ч	С	В	ВН	ДН	Ч	С	В
ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.					ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.				
1	11	15	-	-	1	11	20	-	-
1	01	20	-	-	1	01	15	-	-
1	11	15	01	,00	1	11	15	01	,00
1	21	15	01	,00	1	21	15	01	,00
1	31	15	01	,00	1	31	15	01	,00
1	41	20	411,38	1040	1	41	15	01	,00
1	51	20	411,47	1040	1	51	15	01	,00
1	61	20	511,55	1040	1	61	15	01	,00
1	71	20	511,66	1040	1	71	15	01	,00
1	81	20	511,76	1040	1	81	15	01	,00
1	91	20	1013,24	1500	1	91	15	01	,00
1	91	20	411,31	830	1	91	15	612,02	1450
1	81	20	211,66	505	1	81	15	311,13	930
1	71	20	211,71	510	1	71	15	411,22	930
1	61	20	211,80	530	1	61	15	411,33	930
1	51	20	311,85	535	1	51	15	411,45	930
1	41	20	311,92	540	1	41	15	511,58	930
1	31	20	311,04	560	1	31	15	511,75	930
1	21	20	311,16	580	1	21	15	611,92	930
1	11	20	612,00	830	1	11	15	1113,64	1320

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

1	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ														1
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ															1
59	91	98	70	42	11	5	5	13	4	1	0	0			
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ														1	ВСЕГО
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	СЕКЦИЯ				
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														1	
0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1794				

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-	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 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 ШПИДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 30ч6БР ИСП.3		
16		Д80	4	0

	ГОСТ 903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
17		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	0
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)		

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		
--	--	---------------------------	--	--

ИДЕНТИФИКАЦИОННОЕ ПОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИМ. ЕД. КГ
18	АССОЦИАЦИИ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-78:		11
19	А15, М	743	82
20	А20, М	1209	0
	А25, М	27	
21	ГОСТ 10944-75 КРАН АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКИ		0
22	КАР	81	0
	А20	278	
23	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75		0
	А20, М	13	
24	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	32	0
25	ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-А0		
26	ЭКМ	627.9	
	СЕК	1794	
27	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-12-900	3	
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М			
ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ			

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-30

Н НАС. ФАКТУЧ.=1519,2

G СИСТЕМЫ= 357064

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			
Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	125	-	-
0	125	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-
1	20	5	1,65	1	20	5	1,85	1	20	К	912
2	20	4	1,31	2	20	4	1,49	2	20	5	1,55
3	20	4	1,36	3	20	5	1,56	3	20	5	1,63
4	20	4	1,42	4	20	5	1,65	4	20	5	1,72
5	20	4	1,48	5	20	5	1,75	5	20	5	1,81
6	20	5	1,53	6	20	5	1,85	6	20	6	1,90
7	20	5	1,60	7	20	6	1,96	7	20	6	2,01
8	20	5	1,67	8	20	6	2,08	8	20	6	2,12
9	20	7	2,37	9	20	9	3,05	9	20	20	6,65
9	25	7	2,20	9	20	4	1,39	9	20	0	,00
8	25	5	1,67	8	20	2	,56	8	20	0	,00
7	25	5	1,78	7	20	2	,59	7	20	0	,00
6	25	6	1,89	6	20	2	,65	6	20	0	,00
5	25	6	2,01	5	20	2	,71	5	20	0	,00
4	25	6	2,15	4	20	2	,76	4	20	0	,00
3	25	7	2,29	3	20	2	,83	3	20	0	,00
2	25	7	2,46	2	20	3	,89	2	20	0	,00
1	25	10	3,46	1	20	5	1,75	1	20	РЕГИСТР	800

СТОЯК- 4				СТОЯК- 5				СТОЯК- 6			
Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
0	120	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-
1	15	0	,00	1	15	5	1,66	1	15	5	1,65
2	15	0	,00	2	15	3	1,06	2	15	3	1,06
3	15	0	,00	3	20	3	1,05	3	20	3	1,04
4	15	0	,00	4	20	3	1,10	4	20	3	1,09
5	15	0	,00	5	20	3	1,15	5	20	3	1,14
6	15	0	,00	6	20	4	1,20	6	20	4	1,19
7	15	0	,00	7	20	4	1,26	7	20	4	1,26
8	15	0	,00	8	20	4	1,33	8	20	4	1,32
9	15	0	,00	9	20	8	2,64	9	20	8	2,62
9	15	6	1,98	9	20	4	1,27	9	20	4	1,26
8	20	3	1,00	8	20	2	,47	8	20	2	,46
7	20	3	1,07	7	20	2	,52	7	20	2	,52
6	20	3	1,15	6	20	2	,57	6	20	2	,57
5	20	4	1,23	5	20	2	,61	5	20	2	,60
4	20	4	1,33	4	20	2	,66	4	20	2	,65
3	20	4	1,43	3	20	2	,72	3	20	2	,72
2	20	5	1,55	2	20	2	,79	2	20	2	,78
1	20	9	3,14	1	20	5	1,63	1	20	5	1,61

СТОЯК- 7					СТОЯК- 8					СТОЯК- 9				
IN	Д\ЧС	F	Q		IN	Д\ЧС	F	Q		IN	Д\ЧС	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.	ЭТ\УЗ\СК\ПРИБ\ПРИБ.	ЭТ\УЗ\СК\ПРИБ\ПРИБ.	ЭТ\УЗ\СК\ПРИБ\ПРИБ.
1115	-	-	-		1115	-	-	-		1115	-	-	-	
0120	-	-	-		0120	-	-	-		0120	-	-	-	
1115	0	.00	0		1120	5	1.64	1060		1115	0	.00	0	
2115	0	.00	0		2120	3	1.03	700		2115	0	.00	0	
3115	0	.00	0		3120	3	1.08	700		3115	0	.00	0	
4115	0	.00	0		4120	3	1.13	700		4115	0	.00	0	
5115	0	.00	0		5120	4	1.19	700		5115	0	.00	0	
6115	0	.00	0		6120	4	1.25	700		6115	0	.00	0	
7115	0	.00	0		7120	4	1.32	700		7115	0	.00	0	
8115	0	.00	0		8120	4	1.39	700		8115	0	.00	0	
9115	0	.00	0		9120	8	2.76	1190		9115	0	.00	0	
9115	6	1.97	1490		9120	4	1.34	770		9115	6	2.04	1490	
8115	3	1.06	900		8120	2	.50	380		8115	3	1.10	900	
7120	3	1.06	900		7120	2	.55	390		7120	3	1.10	900	
6120	3	1.13	900		6120	2	.61	400		6120	3	1.18	900	
5120	4	1.21	900		5120	2	.67	410		5120	4	1.26	900	
4120	4	1.31	900		4120	2	.71	410		4120	4	1.37	900	
3120	4	1.42	900		3120	2	.77	420		3120	4	1.47	900	
2120	5	1.53	900		2120	2	.83	430		2120	5	1.58	900	
1120	8	2.82	1290		1120	5	1.71	710		1120	10	3.23	1390	

СТОЯК-10					СТОЯК-11					СТОЯК-12				
IN	Д\ЧС	F	Q		IN	Д\ЧС	F	Q		IN	Д\ЧС	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.	ЭТ\УЗ\СК\ПРИБ\ПРИБ.	ЭТ\УЗ\СК\ПРИБ\ПРИБ.	ЭТ\УЗ\СК\ПРИБ\ПРИБ.
1120	-	-	-		1115	-	-	-		1115	-	-	-	
0120	-	-	-		0120	-	-	-		0120	-	-	-	
1120	KB12		6580		1115	0	.00	0		1115	5	1.68	1060	
2120	5	1.56	800		2115	0	.00	0		2115	3	1.08	700	
3120	5	1.64	800		3115	0	.00	0		3115	3	1.13	700	
4120	5	1.72	800		4115	0	.00	0		4120	3	1.12	700	
5120	5	1.81	800		5115	0	.00	0		5120	3	1.17	700	
6120	6	1.90	800		6115	0	.00	0		6120	4	1.22	700	
7120	6	2.01	800		7115	0	.00	0		7120	4	1.29	700	
8120	6	2.12	800		8115	0	.00	0		8120	4	1.36	700	
9120	20	6.63	2010		9115	0	.00	0		9120	8	2.72	1190	
9120	0	.00	0		9115	6	2.03	1490		9120	4	1.31	770	
8120	0	.00	0		8115	3	1.10	900		8120	2	.49	380	
7120	0	.00	0		7115	3	1.17	900		7120	2	.54	390	
6120	0	.00	0		6120	3	1.18	900		6120	2	.60	400	
5120	0	.00	0		5120	4	1.26	900		5120	2	.66	410	
4120	0	.00	0		4120	4	1.37	900		4120	2	.69	410	
3120	0	.00	0		3120	4	1.48	900		3120	2	.75	420	
2120	0	.00	0		2120	5	1.60	900		2120	2	.82	430	
1120	РЕГАСТР		800		1120	9	2.92	1290		1120	5	1.69	710	

СТОЯК-13					СТОЯК-14					СТОЯК-15				
IN	Д	Ч	С	Q	IN	Д	Ч	С	Q	IN	Д	Ч	С	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	1.67	1060	1	15	0	.00	0	1	20	КВ12		6580
2	15	3	1.07	700	2	15	0	.00	0	2	20	5	1.57	800
3	15	3	1.11	700	3	15	0	.00	0	3	20	5	1.65	800
4	20	3	1.10	700	4	15	0	.00	0	4	20	5	1.75	800
5	20	3	1.16	700	5	15	0	.00	0	5	20	5	1.84	800
6	20	4	1.21	700	6	15	0	.00	0	6	20	6	1.94	800
7	20	4	1.28	700	7	15	0	.00	0	7	20	6	2.06	800
8	20	4	1.35	700	8	15	0	.00	0	8	20	6	2.19	800
9	20	8	2.68	1190	9	15	0	.00	0	9	20	21	6.95	2010
1	20	4	1.30	770	1	15	6	1.98	1490	1	20	0	.00	0
2	20	2	.48	380	2	15	3	1.07	900	2	20	0	.00	0
7	20	2	.53	390	7	15	3	1.13	900	7	20	0	.00	0
6	20	2	.59	400	6	20	3	1.14	900	6	20	0	.00	0
5	20	2	.64	410	5	20	4	1.22	900	5	20	0	.00	0
4	20	2	.68	410	4	20	4	1.32	900	4	20	0	.00	0
3	20	2	.74	420	3	20	4	1.42	900	3	20	0	.00	0
2	20	2	.81	430	2	20	5	1.54	900	2	20	0	.00	0
1	20	5	1.67	710	1	20	9	3.14	1390	1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16					СТОЯК-17					СТОЯК-18				
IN	Д	Ч	С	Q	IN	Д	Ч	С	Q	IN	Д	Ч	С	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	1.24	860	1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0
2	20	2	.83	620	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	.84	610	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	3	.86	600	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	3	.89	600	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	3	.94	600	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	3	.98	600	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	3	1.02	600	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	5	1.83	910	9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0
1	20	5	1.59	895	1	15	6	2.01	1450	1	15	6	2.00	1450
8	20	4	1.22	690	8	20	3	1.13	930	8	20	3	1.12	930
7	20	4	1.30	690	7	20	4	1.21	930	7	20	4	1.20	930
6	20	4	1.39	690	6	20	4	1.32	930	6	20	4	1.30	930
5	20	4	1.48	690	5	20	4	1.43	930	5	20	4	1.42	930
4	20	5	1.57	690	4	20	5	1.55	930	4	20	5	1.54	930
3	20	5	1.69	690	3	20	5	1.70	930	3	20	5	1.68	930
2	20	5	1.81	690	2	20	6	1.86	930	2	20	5	1.84	930
1	20	8	2.57	865	1	20	10	3.40	1320	1	20	10	3.32	1320

17432-03

СТОЯК-19				СТОЯК-20				СТОЯК-21			
Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С
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	4	1.42	1	15	4	1.41
2	20	0	.00	2	15	3	1.05	2	15	3	1.04
3	20	0	.00	3	15	3	1.10	3	15	3	1.09
4	20	4	1.43	4	15	3	1.15	4	15	3	1.14
5	20	4	1.50	5	15	4	1.21	5	15	4	1.20
6	20	5	1.58	6	20	4	1.22	6	20	4	1.20
7	20	5	1.67	7	20	4	1.30	7	20	4	1.27
8	20	5	1.77	8	20	4	1.37	8	20	4	1.35
9	20	9	3.03	9	20	7	2.26	9	20	7	2.23
9	20	4	1.36	9	20	0	.00	9	20	0	.00
8	20	2	.73	8	20	0	.00	8	20	0	.00
7	20	2	.77	7	20	0	.00	7	20	0	.00
6	20	3	.86	6	20	0	.00	6	20	0	.00
5	20	3	.92	5	20	0	.00	5	20	0	.00
4	20	3	.99	4	20	0	.00	4	20	0	.00
3	20	3	1.10	3	20	5	1.81	3	20	5	1.84
2	20	4	1.22	2	20	6	1.96	2	20	6	1.99
1	20	6	2.04	1	20	10	3.45	1	20	10	3.31

СТОЯК-22				СТОЯК-23				СТОЯК-24			
Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С
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	0	.00	1	15	4	1.45
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	20	3	1.01
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	20	3	1.07
4	20	4	1.39	4	15	0	.00	4	20	3	1.12
5	20	4	1.46	5	15	0	.00	5	20	3	1.18
6	20	5	1.53	6	15	0	.00	6	20	4	1.24
7	20	5	1.62	7	15	0	.00	7	20	4	1.32
8	20	5	1.71	8	15	0	.00	8	20	4	1.40
9	20	9	2.93	9	15	0	.00	9	20	7	2.30
9	20	4	1.32	9	15	6	1.94	9	20	0	.00
8	20	2	.70	8	15	3	1.15	8	20	0	.00
7	20	2	.75	7	15	4	1.23	7	20	0	.00
6	20	2	.83	6	15	4	1.32	6	20	0	.00
5	20	3	.87	5	20	4	1.36	5	20	0	.00
4	20	3	.94	4	20	4	1.47	4	20	0	.00
3	20	3	1.05	3	20	5	1.59	3	20	6	1.87
2	20	3	1.16	2	20	5	1.74	2	20	6	2.06
1	20	6	1.93	1	20	9	3.15	1	20	10	3.45

СТОЯК-25				СТОЯК-26				СТОЯК-27			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
0115	-	-	-	0115	-	-	-	0115	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1115	0	.00	0	1115	0	.00	0	1115	0	.00	0
2120	0	.00	0	2115	0	.00	0	2115	0	.00	0
3120	0	.00	0	3115	0	.00	0	3115	0	.00	0
4120	411.46	1040		4115	0	.00	0	4115	0	.00	0
5120	511.54	1040		5115	0	.00	0	5115	0	.00	0
6120	511.63	1040		6115	0	.00	0	6115	0	.00	0
7120	511.72	1040		7115	0	.00	0	7115	0	.00	0
8120	511.83	1040		8115	0	.00	0	8115	0	.00	0
9120	913.11	1500		9115	0	.00	0	9115	0	.00	0
9120	411.40	830		9115	611.96	1450		9115	612.01	1450	
8120	21.75	505		8120	311.10	930		8115	411.19	930	
7120	21.80	510		7120	411.19	930		7120	411.22	930	
6120	31.88	530		6120	411.31	930		6120	411.33	930	
5120	31.95	535		5120	411.43	930		5120	411.45	930	
4120	311.02	540		4120	511.56	930		4120	511.57	930	
3120	311.13	560		3120	511.73	930		3120	511.72	930	
2120	411.25	580		2120	712.35	1030		2120	611.88	930	
1120	712.22	870		1120	511.74	820		1120	1113.80	1420	

СТОЯК-28				СТОЯК-29				СТОЯК-30			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
0115	-	-	-	0115	-	-	-	0115	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1115	0	.00	0	1115	411.43	910		1115	411.42	910	
2115	0	.00	0	2115	311.05	680		2115	311.04	680	
3120	0	.00	0	3115	311.11	680		3115	311.10	680	
4120	411.43	1040		4115	311.16	680		4115	311.15	680	
5120	411.50	1040		5115	411.21	680		5115	411.20	680	
6120	511.58	1040		6120	411.22	680		6120	411.21	680	
7120	511.67	1040		7120	411.30	680		7120	411.29	680	
8120	511.77	1040		8120	411.38	680		8120	411.37	680	
9120	913.03	1500		9120	712.27	980		9120	712.25	980	
9120	411.36	830		9120	0	.00	0	9120	0	.00	0
8120	21.73	505		8120	0	.00	0	8120	0	.00	0
7120	21.77	510		7120	0	.00	0	7120	0	.00	0
6120	31.86	530		6120	0	.00	0	6120	0	.00	0
5120	31.92	535		5120	0	.00	0	5120	0	.00	0
4120	31.99	540		4120	0	.00	0	4120	0	.00	0
3120	311.10	560		3120	511.82	1040		3120	611.86	1040	
2120	411.22	580		2120	612.08	1040		2120	612.04	1040	
1120	612.04	830		1120	1013.45	1400		1120	1013.37	1400	

СТОЯК-31					СТОЯК-32				
IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q
ЭТ УЗ СК ПР В ПР В					ЭТ УЗ СК ПР В ПР В				
1	1	15	-	-	1	1	15	-	-
2	0	20	-	-	2	0	20	-	-
3	1	15	0	.00	3	1	15	0	.00
4	2	15	0	.00	4	2	15	0	.00
5	3	15	0	.00	5	3	15	0	.00
6	4	20	4	1.40	6	4	15	0	.00
7	5	20	4	1.47	7	5	15	0	.00
8	6	20	5	1.54	8	6	15	0	.00
9	7	20	5	1.64	9	7	15	0	.00
10	8	20	5	1.73	10	8	15	0	.00
11	9	20	9	2.96	11	9	15	0	.00
12	9	20	4	1.34	12	9	15	6	1.96
13	8	20	2	.71	13	8	15	3	1.16
14	7	20	2	.76	14	7	15	4	1.23
15	6	20	2	.84	15	6	15	4	1.34
16	5	20	3	.89	16	5	20	4	1.38
17	4	20	3	.96	17	4	20	4	1.50
18	3	20	3	1.06	18	3	20	5	1.61
19	2	20	3	1.18	19	2	20	5	1.77
20	1	20	6	1.96	20	1	20	9	3.20

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ 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 СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													
0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1796		

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 3.00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
			(80)	(ЕД. КГ)	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-78:			
1		А15, М	63		63
2		А20, М	71		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 15КЧ186Р			
9		А15	28		0
10		А20	1		0
11		А25	3		0
		ГОСТ 2704-77			
		КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11565К:			
12		А20	31		0
13		А25	1		0
		ГОСТ 22595-77			
		КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		105196К ИСП. 3			
14		А15	68		0
		ГОСТ 8437-75			
		ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫВЯЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП. 3			
15		А80	4		0
		ГОСТ 903-04-13			
16		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		0
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

КОН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
ПОЗ			ВО	ЕД. КГ	

		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			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
22			Д20, М	13	0

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
23		Т. МАЕВСКОГО	32		0
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
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