

С Е Р И Я 81

ЛИМБЕ ДОМА ИЗ КРУПНЫХ ЛЕЖКОЛЪТОПНЫХ 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

КАМЕНЬ ЛОЖА ИЛИ КРУПНЫЙ ЛЕГКОБЕТОННЫЙ БЛОКОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ Т18-81-3/1,2

Дом 8-этажный 6-секционный 198-квартирный

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРУ -30°C

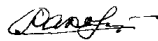
(стр. 1-39)

Часть 0. Общая часть. Раздел 0.2-2

Разработан ЦНИИЭП жилища

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

Руководитель отдела



(Раковщик)

Гл. специалист



(Гомберг)

Проверил



(Сосенко)

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. ФАКТИЧ. = 1520.9

Q СИСТЕМЫ = 357364

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ,
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

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
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	125	-	-
0	25	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	5	1,65	1	20	6	1,89	1	20	КВ12	6580
2	20	4	1,31	2	20	4	1,48	2	20	5	1,55
3	20	4	1,36	3	20	5	1,57	3	20	5	1,63
4	20	4	1,42	4	20	5	1,67	4	20	5	1,72
5	20	4	1,48	5	20	5	1,79	5	20	5	1,80
6	20	5	1,53	6	20	6	1,90	6	20	6	1,89
7	20	5	1,60	7	20	6	2,04	7	20	6	2,00
8	20	5	1,67	8	20	6	2,19	8	20	6	2,12
9	20	7	2,37	9	20	10	3,35	9	20	20	6,60
9	25	7	2,20	9	20	4	1,38	9	20	0	,00
8	25	5	1,67	8	20	2	,52	8	20	0	,00
7	25	5	1,78	7	20	2	,55	7	20	0	,00
6	25	6	1,89	6	20	2	,61	6	20	0	,00
5	25	6	2,01	5	20	2	,68	5	20	0	,00
4	25	6	2,15	4	20	2	,74	4	20	0	,00
3	25	7	2,29	3	20	2	,81	3	20	0	,00
2	25	7	2,46	2	20	3	,88	2	20	0	,00
1	25	10	3,46	1	20	5	1,79	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
Г	115	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	,00	1	15	5	1,69	1	15	5	1,68
2	15	0	,00	2	15	3	1,03	2	15	3	1,02
3	15	0	,00	3	15	3	1,08	3	15	3	1,07
4	15	0	,00	4	20	3	1,06	4	20	3	1,05
5	15	0	,00	5	20	3	1,12	5	20	3	1,11
6	15	0	,00	6	20	3	1,17	6	20	3	1,16
7	15	0	,00	7	20	4	1,23	7	20	4	1,21
8	15	0	,00	8	20	4	1,30	8	20	4	1,29
9	15	0	,00	9	20	8	2,84	9	20	8	2,81
9	15	6	2,03	9	20	4	1,23	9	20	4	1,21
8	20	3	,95	8	20	2	,41	8	20	2	,40
7	20	3	1,03	7	20	2	,46	7	20	2	,46
6	20	3	1,11	6	20	2	,52	6	20	2	,51
5	20	3	1,18	5	20	2	,55	5	20	2	,54
4	20	4	1,27	4	20	2	,62	4	20	2	,60
3	20	4	1,38	3	20	2	,68	3	20	2	,67
2	20	4	1,50	2	20	2	,74	2	20	2	,73
1	20	9	3,21	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	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г15	-	-	-	Г15	-	-	-	Г15	-	-	-
020	-	-	-	020	-	-	-	020	-	-	-
115	0	.00	0	120	5	1.66	1060	115	0	.00	0
215	0	.00	0	220	3	.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	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
Г15	-	-	-	Г15	-	-	-	Г15	-	-	-
020	-	-	-	020	-	-	-	020	-	-	-
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

СТОЯК-13				СТОЯК-14				СТОЯК-15			
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
С	К	П	Р	С	К	П	Р	С	К	П	Р
И	В	Ь	Ь	И	В	Ь	Ь	И	В	Ь	Ь
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	5	1,69	1	15	0	,00	1	20	К	312
2	15	3	1,13	2	15	0	,00	2	20	5	1,57
3	15	3	1,08	3	15	0	,00	3	20	5	1,65
4	15	3	1,13	4	15	0	,00	4	20	5	1,75
5	20	3	1,13	5	15	0	,00	5	20	5	1,84
6	20	3	1,18	6	15	0	,00	6	20	6	1,94
7	20	4	1,23	7	15	0	,00	7	20	6	2,07
8	20	4	1,31	8	15	0	,00	8	20	6	2,19
9	20	8	2,86	9	15	0	,00	9	20	2	16,98
9	20	4	1,24	9	15	6	2,03	9	20	0	,00
8	20	2	,41	8	15	3	1,03	8	20	0	,00
7	20	2	,47	7	15	3	1,09	7	20	0	,00
6	20	2	,53	6	15	3	1,17	6	20	0	,00
5	20	2	,58	5	20	3	1,18	5	20	0	,00
4	20	2	,62	4	20	4	1,27	4	20	0	,00
3	20	2	,68	3	20	4	1,38	3	20	0	,00
2	20	2	,76	2	20	4	1,50	2	20	0	,00
1	20	5	1,64	1	20	10	3,22	1	20	Р	ЕГИСТР

СТОЯК-16				СТОЯК-17				СТОЯК-18			
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
С	К	П	Р	С	К	П	Р	С	К	П	Р
И	В	Ь	Ь	И	В	Ь	Ь	И	В	Ь	Ь
Г	25	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	20	4	1,22	1	15	0	,00	1	15	0	,00
2	20	2	,81	2	15	0	,00	2	15	0	,00
3	20	2	,82	3	15	0	,00	3	15	0	,00
4	20	2	,83	4	15	0	,00	4	15	0	,00
5	20	3	,86	5	15	0	,00	5	15	0	,00
6	20	3	,91	6	15	0	,00	6	15	0	,00
7	20	3	,95	7	15	0	,00	7	15	0	,00
8	20	3	1,00	8	15	0	,00	8	15	0	,00
9	20	6	1,87	9	15	0	,00	9	15	0	,00
9	20	5	1,60	9	15	6	2,07	9	15	6	2,05
8	20	4	1,21	8	20	3	1,08	8	20	3	1,07
7	20	4	1,30	7	20	3	1,17	7	20	3	1,16
6	20	4	1,38	6	20	4	1,27	6	20	4	1,25
5	20	4	1,48	5	20	4	1,40	5	20	4	1,38
4	20	5	1,58	4	20	4	1,52	4	20	4	1,51
3	20	5	1,71	3	20	5	1,67	3	20	5	1,64
2	20	5	1,84	2	20	5	1,84	2	20	5	1,82
1	20	8	2,67	1	20	10	3,49	1	20	10	3,42

17432-03

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	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	4	1.42	1	15	4	1.42
2	20	0	.00	2	15	3	1.01	2	15	3	1.01
3	20	0	.00	3	15	3	1.06	3	15	3	1.06
4	20	4	1.41	4	15	3	1.12	4	15	3	1.11
5	20	4	1.49	5	15	3	1.18	5	15	3	1.17
6	20	5	1.57	6	15	4	1.24	6	15	4	1.24
7	20	5	1.68	7	20	4	1.25	7	15	4	1.31
8	20	5	1.79	8	20	4	1.34	8	20	4	1.33
9	20	10	3.28	9	20	7	2.38	9	20	7	2.35
9	20	4	1.34	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	.82	6	20	0	.00	6	20	0	.00
5	20	3	.87	5	20	0	.00	5	20	0	.00
4	20	3	.94	4	20	0	.00	4	20	0	.00
3	20	3	1.05	3	20	5	1.76	3	20	5	1.85
2	20	3	1.18	2	20	6	1.92	2	20	6	2.01
1	20	6	2.03	1	20	10	3.51	1	20	10	3.47

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	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	0	.00	1	15	4	1.46
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	20	3	.98
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	20	3	1.04
4	20	4	1.37	4	15	0	.00	4	20	3	1.10
5	20	4	1.44	5	15	0	.00	5	20	3	1.17
6	20	5	1.53	6	15	0	.00	6	20	4	1.24
7	20	5	1.63	7	15	0	.00	7	20	4	1.33
8	20	5	1.74	8	15	0	.00	8	20	4	1.42
9	20	9	3.19	9	15	0	.00	9	20	7	2.50
9	20	4	1.27	9	15	6	2.00	9	20	0	.00
8	20	2	.64	8	15	3	1.11	8	20	0	.00
7	20	2	.69	7	15	4	1.20	7	20	0	.00
6	20	2	.78	6	15	4	1.31	6	20	0	.00
5	20	2	.83	5	15	4	1.43	5	20	0	.00
4	20	3	.88	4	15	5	1.55	4	20	0	.00
3	20	3	.99	3	20	5	1.62	3	20	6	1.90
2	20	3	1.11	2	20	5	1.79	2	20	6	2.10
1	20	6	1.93	1	20	10	3.39	1	20	11	3.69

СТОЯК-25				СТОЯК-26				СТОЯК-27			
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.!
!	Г!	15!	-!	-!	-!	!	Г!	15!	-!	-!	-!
!	О!	20!	-!	-!	-!	!	О!	20!	-!	-!	-!
!	1!	20!	0!	.00!	0!	!	1!	15!	0!	.00!	0!
!	2!	20!	0!	.00!	0!	!	2!	15!	0!	.00!	0!
!	3!	20!	0!	.00!	0!	!	3!	15!	0!	.00!	0!
!	4!	20!	4!	1.45!	1040!	!	4!	15!	0!	.00!	0!
!	5!	20!	5!	1.53!	1040!	!	5!	15!	0!	.00!	0!
!	6!	20!	5!	1.64!	1040!	!	6!	15!	0!	.00!	0!
!	7!	20!	5!	1.74!	1040!	!	7!	15!	0!	.00!	0!
!	8!	20!	6!	1.86!	1040!	!	8!	15!	0!	.00!	0!
!	9!	20!	10!	3.42!	1500!	!	9!	15!	0!	.00!	0!
!	9!	20!	4!	1.38!	830!	!	9!	15!	6!	2.09!	1450!
!	8!	20!	2!	.70!	505!	!	8!	15!	3!	1.17!	930!
!	7!	20!	2!	.75!	510!	!	7!	20!	4!	1.19!	930!
!	6!	20!	3!	.85!	530!	!	6!	20!	4!	1.30!	930!
!	5!	20!	3!	.91!	535!	!	5!	20!	4!	1.44!	930!
!	4!	20!	3!	.99!	540!	!	4!	20!	5!	1.57!	930!
!	3!	20!	3!	1.11!	560!	!	3!	20!	5!	1.74!	930!
!	2!	20!	4!	1.23!	580!	!	2!	20!	6!	1.92!	930!
!	1!	20!	6!	2.14!	830!	!	1!	20!	11!	3.68!	1320!

СТОЯК-28				СТОЯК-29				СТОЯК-30			
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.!
!	Г!	15!	-!	-!	-!	!	Г!	15!	-!	-!	-!
!	О!	20!	-!	-!	-!	!	О!	20!	-!	-!	-!
!	1!	15!	0!	.00!	0!	!	1!	15!	4!	1.43!	910!
!	2!	15!	0!	.00!	0!	!	2!	15!	3!	1.02!	680!
!	3!	20!	0!	.00!	0!	!	3!	15!	3!	1.07!	680!
!	4!	20!	4!	1.42!	1040!	!	4!	15!	3!	1.14!	680!
!	5!	20!	4!	1.51!	1040!	!	5!	15!	4!	1.20!	680!
!	6!	20!	5!	1.59!	1040!	!	6!	15!	4!	1.28!	680!
!	7!	20!	5!	1.70!	1040!	!	7!	15!	4!	1.36!	680!
!	8!	20!	5!	1.81!	1040!	!	8!	20!	4!	1.39!	680!
!	9!	20!	10!	3.33!	1500!	!	9!	20!	7!	2.44!	980!
!	9!	20!	4!	1.35!	830!	!	9!	20!	0!	.00!	0!
!	8!	20!	2!	.68!	505!	!	8!	20!	0!	.00!	0!
!	7!	20!	2!	.73!	510!	!	7!	20!	0!	.00!	0!
!	6!	20!	2!	.83!	530!	!	6!	20!	0!	.00!	0!
!	5!	20!	3!	.88!	535!	!	5!	20!	0!	.00!	0!
!	4!	20!	3!	.96!	540!	!	4!	20!	0!	.00!	0!
!	3!	20!	3!	1.07!	560!	!	3!	20!	5!	1.83!	1040!
!	2!	20!	4!	1.20!	580!	!	2!	20!	6!	2.12!	1040!
!	1!	20!	6!	2.09!	830!	!	1!	20!	11!	3.66!	1400!

СТОЯК-31				СТОЯК-32			
И	Д	Ч	Ф	И	Д	Ч	Ф
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
0	15	-	-	0	20	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-
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	1.39	4	15	0	.00
5	20	4	1.47	5	15	0	.00
6	20	5	1.55	6	15	0	.00
7	20	5	1.66	7	15	0	.00
8	20	5	1.76	8	15	0	.00
9	20	10	3.24	9	15	0	.00
9	20	4	1.31	9	15	6	2.01
8	20	2	.66	8	15	3	1.12
7	20	2	.71	7	15	4	1.21
6	20	2	.80	6	15	4	1.32
5	20	3	.85	5	15	4	1.44
4	20	3	.92	4	15	5	1.56
3	20	3	1.04	3	15	5	1.72
2	20	3	1.16	2	15	6	1.89
1	20	6	2.00	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

ОТПЛЕНЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
				ЕД. КГ	
		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 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			
		1156БК:			
12		Д20	31		0
13		Д25	1		0
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10619БК ИСП.3			
14		Д15	68		0
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		Д80	4		0
	903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
16		ОТПЛЕНЕНИЕ (СВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)	1		0
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

№ ПОЗ	ОБЪЕКТ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
				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 ВОДОГАЗОПРОДА			
		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 ВЫСОКИХ			
26		С КОЖУХОМ КВ20-12-900	3		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , кг/кв, м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОВОДОВ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА=30

H НАС. ФАКТИЧ.=1517.7

Q СИСТЕМЫ= 357364

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	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				
И	Д	Ч	Ф	Q	И	Д	Ч	Ф	Q	И	Д	Ч	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	125	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	125	-	-	-
0	125	-	-	-	0	120	-	-	-	0	120	-	-	-
1	20	5	1,65	1060	1	20	5	1,85	1145	1	20	КВ12		6580
2	20	4	1,31	847	2	20	4	1,49	910	2	20	5	1,55	800
3	20	4	1,36	847	3	20	5	1,56	910	3	20	5	1,63	800
4	20	4	1,42	847	4	20	5	1,65	910	4	20	5	1,72	800
5	20	4	1,48	847	5	20	5	1,75	910	5	20	5	1,81	800
6	20	5	1,53	847	6	20	5	1,85	910	6	20	6	1,90	800
7	20	5	1,60	847	7	20	6	1,96	910	7	20	6	2,01	800
8	20	5	1,67	847	8	20	6	2,08	910	8	20	6	2,12	800
9	20	7	2,37	1095	9	20	9	3,05	1195	9	20	20	6,65	2010
9	25	7	2,20	1195	9	20	4	1,39	760	9	20	0	,00	0
8	25	5	1,67	910	8	20	2	,56	390	8	20	0	,00	0
7	25	5	1,78	910	7	20	2	,59	390	7	20	0	,00	0
6	25	6	1,89	910	6	20	2	,65	400	6	20	0	,00	0
5	25	6	2,01	910	5	20	2	,71	410	5	20	0	,00	0
4	25	6	2,15	910	4	20	2	,76	420	4	20	0	,00	0
3	25	7	2,29	910	3	20	2	,83	430	3	20	0	,00	0
2	25	7	2,46	910	2	20	3	,89	440	2	20	0	,00	0
1	25	10	3,46	1145	1	20	5	1,75	700	1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4					СТОЯК- 5					СТОЯК- 6				
И	Д	Ч	Ф	Q	И	Д	Ч	Ф	Q	И	Д	Ч	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-
0	120	-	-	-	0	120	-	-	-	0	120	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	5	1,66	1060	1	15	5	1,65	1060
2	15	0	,00	0	2	15	3	1,06	700	2	15	3	1,06	700
3	15	0	,00	0	3	20	3	1,05	700	3	20	3	1,04	700
4	15	0	,00	0	4	20	3	1,10	700	4	20	3	1,09	700
5	15	0	,00	0	5	20	3	1,15	700	5	20	3	1,14	700
6	15	0	,00	0	6	20	4	1,20	700	6	20	4	1,19	700
7	15	0	,00	0	7	20	4	1,26	700	7	20	4	1,26	700
8	15	0	,00	0	8	20	4	1,33	700	8	20	4	1,32	700
9	15	0	,00	0	9	20	8	2,64	1190	9	20	8	2,62	1190
9	15	6	1,98	1490	9	20	4	1,27	770	9	20	4	1,26	770
8	20	3	1,00	900	8	20	2	,47	380	8	20	2	,46	380
7	20	3	1,07	900	7	20	2	,52	390	7	20	2	,52	390
6	20	3	1,15	900	6	20	2	,57	400	6	20	2	,57	400
5	20	4	1,23	900	5	20	2	,61	400	5	20	2	,60	400
4	20	4	1,33	900	4	20	2	,66	410	4	20	2	,65	410
3	20	4	1,43	900	3	20	2	,72	420	3	20	2	,72	420
2	20	5	1,55	900	2	20	2	,79	430	2	20	2	,78	430
1	20	9	3,14	1390	1	20	5	1,63	710	1	20	5	1,61	710

СТОЯК- 7				СТОЯК- 8				СТОЯК- 9			
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	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	0	.00	1	20	5	1.64	1	15	0	.00
2	15	0	.00	2	20	3	1.03	2	15	0	.00
3	15	0	.00	3	20	3	1.08	3	15	0	.00
4	15	0	.00	4	20	3	1.13	4	15	0	.00
5	15	0	.00	5	20	4	1.19	5	15	0	.00
6	15	0	.00	6	20	4	1.25	6	15	0	.00
7	15	0	.00	7	20	4	1.32	7	15	0	.00
8	15	0	.00	8	20	4	1.39	8	15	0	.00
9	15	0	.00	9	20	8	2.76	9	15	0	.00
9	15	6	1.97	9	20	4	1.34	9	15	6	2.04
8	15	3	1.06	8	20	2	.50	8	15	3	1.10
7	20	3	1.06	7	20	2	.56	7	20	3	1.10
6	20	3	1.13	6	20	2	.61	6	20	3	1.18
5	20	4	1.21	5	20	2	.67	5	20	4	1.26
4	20	4	1.31	4	20	2	.71	4	20	4	1.37
3	20	4	1.42	3	20	2	.77	3	20	4	1.47
2	20	5	1.53	2	20	2	.83	2	20	5	1.58
1	20	8	2.82	1	20	5	1.72	1	20	10	3.23

СТОЯК-10				СТОЯК-11				СТОЯК-12			
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	20	КВ12	6580	1	15	0	.00	1	15	5	1.68
2	20	5	1.56	2	15	0	.00	2	15	3	1.08
3	20	5	1.64	3	15	0	.00	3	15	3	1.13
4	20	5	1.72	4	15	0	.00	4	20	3	1.12
5	20	5	1.81	5	15	0	.00	5	20	3	1.17
6	20	6	1.90	6	15	0	.00	6	20	4	1.22
7	20	6	2.01	7	15	0	.00	7	20	4	1.29
8	20	6	2.12	8	15	0	.00	8	20	4	1.36
9	20	20	6.63	9	15	0	.00	9	20	8	2.72
9	20	0	.00	9	15	6	2.03	9	20	4	1.31
8	20	0	.00	8	15	3	1.10	8	20	2	.49
7	20	0	.00	7	15	3	1.17	7	20	2	.54
6	20	0	.00	6	20	3	1.18	6	20	2	.60
5	20	0	.00	5	20	4	1.26	5	20	2	.66
4	20	0	.00	4	20	4	1.37	4	20	2	.69
3	20	0	.00	3	20	4	1.48	3	20	2	.75
2	20	0	.00	2	20	5	1.60	2	20	2	.82
1	20	РЕГИСТР	800	1	20	9	2.92	1	20	5	1.69

17432-03

СТОЯК-13				СТОЯК-14				СТОЯК-15			
IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г15!	-!	-!	-!	Г15!	-!	-!	-!	Г15!	-!	-!	-!
0120!	-!	-!	-!	0120!	-!	-!	-!	0120!	-!	-!	-!
115!	511,67!	1060!		115!	0!	.00!	0!	1120!КВ12			6580!
215!	311,07!	700!		215!	0!	.00!	0!	2120!	511,57!		800!
315!	311,12!	700!		315!	0!	.00!	0!	3120!	511,65!		800!
4120!	311,11!	700!		415!	0!	.00!	0!	4120!	511,75!		800!
5120!	311,16!	700!		515!	0!	.00!	0!	5120!	511,84!		800!
6120!	411,21!	700!		615!	0!	.00!	0!	6120!	611,94!		800!
7120!	411,28!	700!		715!	0!	.00!	0!	7120!	612,06!		800!
8120!	411,35!	700!		815!	0!	.00!	0!	8120!	612,19!		800!
9120!	812,69!	1190!		915!	0!	.00!	0!	9120!	2116,95!		2010!
9120!	411,30!	770!		915!	611,98!	1490!		9120!	0!	.00!	0!
8120!	211,48!	380!		815!	311,07!	900!		8120!	0!	.00!	0!
7120!	211,53!	390!		715!	311,13!	900!		7120!	0!	.00!	0!
6120!	211,59!	400!		6120!	311,14!	900!		6120!	0!	.00!	0!
5120!	211,65!	410!		5120!	411,22!	900!		5120!	0!	.00!	0!
4120!	211,68!	410!		4120!	411,32!	900!		4120!	0!	.00!	0!
3120!	211,75!	420!		3120!	411,42!	900!		3120!	0!	.00!	0!
2120!	211,81!	430!		2120!	511,54!	900!		2120!	0!	.00!	0!
1120!	511,68!	710!		1120!	913,14!	1390!		1120!	РЕГИСТР!		800!

СТОЯК-16				СТОЯК-17				СТОЯК-18			
IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г125!	-!	-!	-!	Г115!	-!	-!	-!	Г115!	-!	-!	-!
0120!	-!	-!	-!	0120!	-!	-!	-!	0120!	-!	-!	-!
1120!	411,24!	860!		115!	0!	.00!	0!	115!	0!	.00!	0!
2120!	211,83!	620!		215!	0!	.00!	0!	215!	0!	.00!	0!
3120!	211,84!	610!		315!	0!	.00!	0!	315!	0!	.00!	0!
4120!	311,86!	600!		415!	0!	.00!	0!	415!	0!	.00!	0!
5120!	311,89!	600!		515!	0!	.00!	0!	515!	0!	.00!	0!
6120!	311,94!	600!		615!	0!	.00!	0!	615!	0!	.00!	0!
7120!	311,98!	600!		715!	0!	.00!	0!	715!	0!	.00!	0!
8120!	311,02!	600!		815!	0!	.00!	0!	815!	0!	.00!	0!
9120!	511,83!	910!		915!	0!	.00!	0!	915!	0!	.00!	0!
9120!	511,59!	895!		915!	612,01!	1450!		915!	612,00!		1450!
8120!	411,22!	690!		8120!	311,13!	930!		8120!	311,12!		930!
7120!	411,30!	690!		7120!	411,21!	930!		7120!	411,20!		930!
6120!	411,39!	690!		6120!	411,32!	930!		6120!	411,30!		930!
5120!	411,48!	690!		5120!	411,43!	930!		5120!	411,42!		930!
4120!	511,57!	690!		4120!	511,55!	930!		4120!	511,54!		930!
3120!	511,69!	690!		3120!	511,70!	930!		3120!	511,68!		930!
2120!	511,81!	690!		2120!	611,86!	930!		2120!	511,84!		930!
1120!	812,57!	865!		1120!	1013,40!	1320!		1120!	1013,32!		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!	0!	1:15!	4!1.41!	910!	0!
2:20!	0!	.00!	0!	2:15!	3!1.05!	680!	0!	2:15!	3!1.04!	680!	0!
3:20!	0!	.00!	0!	3:15!	3!1.10!	680!	0!	3:15!	3!1.09!	680!	0!
4:20!	4!1.43!	1040!	0!	4:15!	3!1.15!	680!	0!	4:15!	3!1.14!	680!	0!
5:20!	4!1.50!	1040!	0!	5:15!	4!1.21!	680!	0!	5:15!	4!1.20!	680!	0!
6:20!	5!1.58!	1040!	0!	6:20!	4!1.22!	680!	0!	6:20!	4!1.20!	680!	0!
7:20!	5!1.67!	1040!	0!	7:20!	4!1.30!	680!	0!	7:20!	4!1.27!	680!	0!
8:20!	5!1.77!	1040!	0!	8:20!	4!1.37!	680!	0!	8:20!	4!1.35!	680!	0!
9:20!	9!3.03!	1500!	0!	9:20!	7!2.26!	980!	0!	9:20!	7!2.23!	980!	0!
9:20!	4!1.36!	830!	0!	9:20!	0!	.00!	0!	9:20!	0!	.00!	0!
8:20!	2!1.73!	505!	0!	8:20!	0!	.00!	0!	8:20!	0!	.00!	0!
7:20!	2!1.77!	510!	0!	7:20!	0!	.00!	0!	7:20!	0!	.00!	0!
6:20!	3!1.86!	530!	0!	6:20!	0!	.00!	0!	6:20!	0!	.00!	0!
5:20!	3!1.92!	535!	0!	5:20!	0!	.00!	0!	5:20!	0!	.00!	0!
4:20!	3!1.99!	540!	0!	4:20!	0!	.00!	0!	4:20!	0!	.00!	0!
3:20!	3!1.10!	560!	0!	3:20!	5!1.81!	1040!	0!	3:20!	5!1.84!	1040!	0!
2:20!	4!1.22!	580!	0!	2:20!	6!1.96!	1040!	0!	2:20!	6!1.99!	1040!	0!
1:20!	6!2.04!	830!	0!	1:20!	10!3.45!	1400!	0!	1:20!	10!3.31!	1400!	0!

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!	0!
2:15!	0!	.00!	0!	2:15!	0!	.00!	0!	2:20!	3!1.01!	680!	0!
3:15!	0!	.00!	0!	3:15!	0!	.00!	0!	3:20!	3!1.07!	680!	0!
4:20!	4!1.39!	1040!	0!	4:15!	0!	.00!	0!	4:20!	3!1.12!	680!	0!
5:20!	4!1.46!	1040!	0!	5:15!	0!	.00!	0!	5:20!	3!1.18!	680!	0!
6:20!	5!1.53!	1040!	0!	6:15!	0!	.00!	0!	6:20!	4!1.24!	680!	0!
7:20!	5!1.62!	1040!	0!	7:15!	0!	.00!	0!	7:20!	4!1.32!	680!	0!
8:20!	5!1.71!	1040!	0!	8:15!	0!	.00!	0!	8:20!	4!1.40!	680!	0!
9:20!	9!2.93!	1500!	0!	9:15!	0!	.00!	0!	9:20!	7!2.30!	980!	0!
9:20!	4!1.32!	830!	0!	9:15!	6!1.94!	1450!	0!	9:20!	0!	.00!	0!
8:20!	2!1.70!	505!	0!	8:15!	3!1.15!	930!	0!	8:20!	0!	.00!	0!
7:20!	2!1.75!	510!	0!	7:15!	4!1.23!	930!	0!	7:20!	0!	.00!	0!
6:20!	2!1.83!	530!	0!	6:15!	4!1.32!	930!	0!	6:20!	0!	.00!	0!
5:20!	3!1.87!	535!	0!	5:20!	4!1.36!	930!	0!	5:20!	0!	.00!	0!
4:20!	3!1.94!	540!	0!	4:20!	4!1.47!	930!	0!	4:20!	0!	.00!	0!
3:20!	3!1.05!	560!	0!	3:20!	5!1.59!	930!	0!	3:20!	6!1.88!	1040!	0!
2:20!	3!1.16!	580!	0!	2:20!	5!1.74!	930!	0!	2:20!	6!2.06!	1040!	0!
1:20!	6!1.93!	830!	0!	1:20!	9!3.15!	1320!	0!	1:20!	11!3.61!	1400!	0!

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	1.46	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	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	1.05	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	

СТОЯК-31

СТОЯК-32

И	Д	Ч	С	Р	П	И	Д	Ч	С	Р	П		
Э	Т	У	З	И	С	К	П	Р	И	Б	П		
1	1	15	-	-	-	-	1	1	15	-	-	-	-
0	1	20	-	-	-	-	0	1	20	-	-	-	-
1	1	15	0	.00	0	0	1	1	15	0	.00	0	0
2	1	15	0	.00	0	0	2	1	15	0	.00	0	0
3	1	15	0	.00	0	0	3	1	15	0	.00	0	0
4	1	20	4	1.40	1040	0	4	1	15	0	.00	0	0
5	1	20	4	1.47	1040	0	5	1	15	0	.00	0	0
6	1	20	5	1.55	1040	0	6	1	15	0	.00	0	0
7	1	20	5	1.64	1040	0	7	1	15	0	.00	0	0
8	1	20	5	1.74	1040	0	8	1	15	0	.00	0	0
9	1	20	9	2.97	1500	0	9	1	15	0	.00	0	0
9	1	20	4	1.34	830	0	9	1	15	6	1.96	1450	0
8	1	20	2	.71	505	0	8	1	15	3	1.16	930	0
7	1	20	2	.76	510	0	7	1	15	4	1.23	930	0
6	1	20	2	.84	530	0	6	1	15	4	1.33	930	0
5	1	20	3	.89	535	0	5	1	20	4	1.37	930	0
4	1	20	3	.96	540	0	4	1	20	4	1.49	930	0
3	1	20	3	1.06	560	0	3	1	20	5	1.61	930	0
2	1	20	3	1.18	580	0	2	1	20	5	1.76	930	0
1	1	20	6	1.96	830	0	1	1	20	9	3.19	1320	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТСПЛЕНЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	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 76X2,8,М	25		12!
8!	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89X2,8,М	31		15!
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
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 8637-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15!		А80	4		0!
	903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16!		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		0!
		ОТСПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

Кол-во	Обозначение	Имя	С	В	А	И	А	Е	Кол-во	Масса	Прим.
шт.									шт.	ед, кг	
		ГОСТ 3262-75:									
17									112		11
									1432		82
18									27		0
19									56		0
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ		КРТ	А15				304		0
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ		КРТ	А20						0

		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА									
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75									
22									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

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЯ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА = 30

Н НАС. ФАКТИЧ. = 1524.4

Q 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				
IN	ΔT	F	Q	IN	ΔT	F	Q	IN	ΔT	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ.	
Г	125	-	-	Г	15	-	-	Г	25	-	-	
О	25	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-	
1	20	5	1,65	1	20	6	1,89	1	20	КВ12	6580	
2	20	4	1,31	2	20	4	1,48	2	20	5	1,55	800
3	20	4	1,36	3	20	5	1,57	3	20	5	1,63	800
4	20	4	1,42	4	20	5	1,67	4	20	5	1,72	800
5	20	4	1,48	5	20	5	1,79	5	20	5	1,80	800
6	20	5	1,53	6	20	6	1,90	6	20	6	1,89	800
7	20	5	1,60	7	20	6	2,04	7	20	6	2,00	800
8	20	5	1,67	8	20	6	2,19	8	20	6	2,12	800
9	20	7	2,37	9	20	10	3,35	9	20	20	6,60	2010
9	25	7	2,20	9	20	4	1,38	9	20	0	,00	0
8	25	5	1,67	8	20	2	,52	8	20	0	,00	0
7	25	5	1,78	7	20	2	,55	7	20	0	,00	0
6	25	6	1,89	6	20	2	,61	6	20	0	,00	0
5	25	6	2,01	5	20	2	,68	5	20	0	,00	0
4	25	6	2,15	4	20	2	,74	4	20	0	,00	0
3	25	7	2,29	3	20	2	,81	3	20	0	,00	0
2	25	7	2,46	2	20	3	,88	2	20	0	,00	0
1	25	10	3,46	1	20	5	1,79	1	20	РЕГИСТР	800	

СТОЯК- 4				СТОЯК- 5				СТОЯК- 6				
IN	ΔT	F	Q	IN	ΔT	F	Q	IN	ΔT	F	Q	
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	0	,00	1	15	5	1,69	1	15	5	1,68	1060
2	15	0	,00	2	15	3	1,03	2	15	3	1,02	700
3	15	0	,00	3	15	3	1,07	3	15	3	1,07	700
4	15	0	,00	4	20	3	1,06	4	20	3	1,05	700
5	15	0	,00	5	20	3	1,12	5	20	3	1,11	700
6	15	0	,00	6	20	3	1,17	6	20	3	1,16	700
7	15	0	,00	7	20	4	1,22	7	20	4	1,21	700
8	15	0	,00	8	20	4	1,30	8	20	4	1,29	700
9	15	0	,00	9	20	8	2,84	9	20	8	2,81	1190
9	15	6	2,03	9	20	4	1,23	9	20	4	1,21	770
8	20	3	,95	8	20	2	,41	8	20	2	,40	380
7	20	3	1,03	7	20	2	,46	7	20	2	,46	390
6	20	3	1,10	6	20	2	,52	6	20	2	,51	400
5	20	3	1,18	5	20	2	,55	5	20	2	,54	400
4	20	4	1,27	4	20	2	,61	4	20	2	,60	410
3	20	4	1,38	3	20	2	,68	3	20	2	,67	420
2	20	4	1,50	2	20	2	,74	2	20	2	,73	430
1	20	9	3,20	1	20	5	1,62	1	20	5	1,60	710

СТОЯК- 7				СТОЯК- 8				СТОЯК- 9			
IN	ДИЧО!	F	Q	IN	ДИЧО!	F	Q	IN	ДИЧО!	F	Q
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
01:20!	-!	-!	-!	01:20!	-!	-!	-!	01:20!	-!	-!	-!
11:15!	0!	.00!	0!	11:20!	511,66!	1060!	0!	11:15!	0!	.00!	0!
21:15!	0!	.00!	0!	21:20!	311,00!	700!	0!	21:15!	0!	.00!	0!
31:15!	0!	.00!	0!	31:20!	311,05!	700!	0!	31:15!	0!	.00!	0!
41:15!	0!	.00!	0!	41:20!	311,10!	700!	0!	41:15!	0!	.00!	0!
51:15!	0!	.00!	0!	51:20!	311,16!	700!	0!	51:15!	0!	.00!	0!
61:15!	0!	.00!	0!	61:20!	411,21!	700!	0!	61:15!	0!	.00!	0!
71:15!	0!	.00!	0!	71:20!	411,29!	700!	0!	71:15!	0!	.00!	0!
81:15!	0!	.00!	0!	81:20!	411,37!	700!	0!	81:15!	0!	.00!	0!
91:15!	0!	.00!	0!	91:20!	913,00!	1190!	0!	91:15!	0!	.00!	0!
91:15!	612,00!	1490!	0!	91:20!	411,31!	770!	0!	91:15!	612,10!	1490!	0!
81:15!	311,01!	900!	0!	81:20!	211,45!	380!	0!	81:15!	311,06!	900!	0!
71:20!	311,00!	900!	0!	71:20!	211,51!	390!	0!	71:15!	311,14!	900!	0!
61:20!	311,08!	900!	0!	61:20!	211,57!	400!	0!	61:20!	311,14!	900!	0!
51:20!	311,16!	900!	0!	51:20!	211,63!	410!	0!	51:20!	411,23!	900!	0!
41:20!	411,25!	900!	0!	41:20!	211,67!	410!	0!	41:20!	411,34!	900!	0!
31:20!	411,37!	900!	0!	31:20!	211,74!	420!	0!	31:20!	411,47!	900!	0!
21:20!	411,48!	900!	0!	21:20!	211,81!	430!	0!	21:20!	511,59!	900!	0!
11:20!	812,85!	1290!	0!	11:20!	511,74!	710!	0!	11:20!	1013,44!	1390!	0!

СТОЯК-10				СТОЯК-11				СТОЯК-12			
IN	ДИЧО!	F	Q	IN	ДИЧО!	F	Q	IN	ДИЧО!	F	Q
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
01:20!	-!	-!	-!	01:20!	-!	-!	-!	01:20!	-!	-!	-!
11:20!	К812	6580!	0!	11:15!	0!	.00!	0!	11:15!	511,71!	1060!	0!
21:20!	511,56!	800!	0!	21:15!	0!	.00!	0!	21:15!	311,04!	700!	0!
31:20!	511,64!	800!	0!	31:15!	0!	.00!	0!	31:15!	311,09!	700!	0!
41:20!	511,72!	800!	0!	41:15!	0!	.00!	0!	41:15!	311,14!	700!	0!
51:20!	511,81!	800!	0!	51:15!	0!	.00!	0!	51:20!	311,13!	700!	0!
61:20!	611,90!	800!	0!	61:15!	0!	.00!	0!	61:20!	411,19!	700!	0!
71:20!	612,01!	800!	0!	71:15!	0!	.00!	0!	71:20!	411,27!	700!	0!
81:20!	612,12!	800!	0!	81:15!	0!	.00!	0!	81:20!	411,34!	700!	0!
91:20!	2016,63!	2010!	0!	91:15!	0!	.00!	0!	91:20!	912,93!	1190!	0!
91:20!	0!	.00!	0!	91:15!	612,09!	1490!	0!	91:20!	411,28!	770!	0!
81:20!	0!	.00!	0!	81:15!	311,05!	900!	0!	81:20!	211,44!	380!	0!
71:20!	0!	.00!	0!	71:15!	311,13!	900!	0!	71:20!	211,49!	390!	0!
61:20!	0!	.00!	0!	61:15!	411,22!	900!	0!	61:20!	211,55!	400!	0!
51:20!	0!	.00!	0!	51:20!	411,24!	900!	0!	51:20!	211,62!	410!	0!
41:20!	0!	.00!	0!	41:20!	411,36!	900!	0!	41:20!	211,65!	410!	0!
31:20!	0!	.00!	0!	31:20!	411,49!	900!	0!	31:20!	211,71!	420!	0!
21:20!	0!	.00!	0!	21:20!	511,61!	900!	0!	21:20!	211,79!	430!	0!
11:20!	РЕГИСТР!	800!	0!	11:20!	913,12!	1290!	0!	11:20!	511,71!	710!	0!

СТОЯК-13				СТОЯК-14				СТОЯК-15			
IN	AIЧC!	F	Q	IN	AIЧC!	F	Q	IN	AIЧC!	F	Q
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
0!15!	-!	-!	-!	0!15!	-!	-!	-!	0!15!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!15!	5!1.69!	1060!		1!15!	0!	.00!	0!	1!20!	KB12		6580!
2!15!	3!1.03!	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!2.06!		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!16.95!		2010!
9!20!	4!1.24!	770!		9!15!	6!2.03!	1490!		9!20!	0!	.00!	0!
8!20!	2!1.41!	380!		8!15!	3!1.03!	900!		8!20!	0!	.00!	0!
7!20!	2!1.47!	390!		7!15!	3!1.09!	900!		7!20!	0!	.00!	0!
6!20!	2!1.53!	400!		6!15!	3!1.17!	900!		6!20!	0!	.00!	0!
5!20!	2!1.58!	410!		5!20!	3!1.18!	900!		5!20!	0!	.00!	0!
4!20!	2!1.62!	410!		4!20!	4!1.27!	900!		4!20!	0!	.00!	0!
3!20!	2!1.66!	420!		3!20!	4!1.38!	900!		3!20!	0!	.00!	0!
2!20!	2!1.76!	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	AIЧC!	F	Q	IN	AIЧC!	F	Q	IN	AIЧC!	F	Q
ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!	ЭТ!	УЗ!	СК!	ПРИБ!
0!25!	-!	-!	-!	0!15!	-!	-!	-!	0!15!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!
1!20!	4!1.22!	860!		1!15!	0!	.00!	0!	1!15!	0!	.00!	0!
2!20!	2!1.81!	620!		2!15!	0!	.00!	0!	2!15!	0!	.00!	0!
3!20!	2!1.82!	610!		3!15!	0!	.00!	0!	3!15!	0!	.00!	0!
4!20!	2!1.83!	600!		4!15!	0!	.00!	0!	4!15!	0!	.00!	0!
5!20!	3!1.86!	600!		5!15!	0!	.00!	0!	5!15!	0!	.00!	0!
6!20!	3!1.91!	600!		6!15!	0!	.00!	0!	6!15!	0!	.00!	0!
7!20!	3!1.95!	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	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	0	1115	4	1,42	910	0	1115	4	1,42	910	0
2120	0	00	0	0	2115	3	1,01	680	0	2115	3	1,01	680	0
3120	0	00	0	0	3115	3	1,06	680	0	3115	3	1,06	680	0
4120	4	1,41	1040	0	4115	3	1,12	680	0	4115	3	1,11	680	0
5120	4	1,49	1040	0	5115	3	1,18	680	0	5115	3	1,17	680	0
6120	5	1,57	1040	0	6115	4	1,24	680	0	6115	4	1,24	680	0
7120	5	1,68	1040	0	7120	4	1,25	680	0	7115	4	1,31	680	0
8120	5	1,79	1040	0	8120	4	1,34	680	0	8120	4	1,33	680	0
9120	10	3,28	1500	0	9120	7	2,38	980	0	9120	7	2,35	980	0
9120	4	1,34	830	0	9120	0	0,00	0	0	9120	0	0,00	0	0
8120	2	0,68	505	0	8120	0	0,00	0	0	8120	0	0,00	0	0
7120	2	0,73	510	0	7120	0	0,00	0	0	7120	0	0,00	0	0
6120	2	0,82	530	0	6120	0	0,00	0	0	6120	0	0,00	0	0
5120	3	0,87	535	0	5120	0	0,00	0	0	5120	0	0,00	0	0
4120	3	0,94	540	0	4120	0	0,00	0	0	4120	0	0,00	0	0
3120	3	1,05	560	0	3120	5	1,76	1040	0	3120	5	1,85	1040	0
2120	3	1,18	580	0	2120	6	1,92	1040	0	2120	6	2,01	1040	0
1120	6	2,03	830	0	1120	10	3,51	1400	0	1120	10	3,47	1400	0

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	0	1115	0	00	0	0	1115	4	1,46	910	0
2115	0	00	0	0	2115	0	00	0	0	2115	3	1,04	680	0
3115	0	00	0	0	3115	0	00	0	0	3120	3	1,04	680	0
4120	4	1,37	1040	0	4115	0	00	0	0	4120	3	1,10	680	0
5120	4	1,44	1040	0	5115	0	00	0	0	5120	3	1,17	680	0
6120	5	1,53	1040	0	6115	0	00	0	0	6120	4	1,24	680	0
7120	5	1,63	1040	0	7115	0	00	0	0	7120	4	1,33	680	0
8120	5	1,74	1040	0	8115	0	00	0	0	8120	4	1,42	680	0
9120	9	3,19	1500	0	9115	0	00	0	0	9120	7	2,50	980	0
9120	4	1,27	830	0	9115	6	2,00	1450	0	9120	0	0,00	0	0
8120	2	0,64	505	0	8115	3	1,11	930	0	8120	0	0,00	0	0
7120	2	0,69	510	0	7115	4	1,20	930	0	7120	0	0,00	0	0
6120	2	0,78	530	0	6115	4	1,31	930	0	6120	0	0,00	0	0
5120	2	0,83	535	0	5115	4	1,43	930	0	5120	0	0,00	0	0
4120	3	0,88	540	0	4115	5	1,55	930	0	4120	0	0,00	0	0
3120	3	0,99	560	0	3120	5	1,62	930	0	3120	6	1,89	1040	0
2120	3	1,11	580	0	2120	5	1,79	930	0	2120	6	2,10	1040	0
1120	6	1,93	830	0	1120	10	3,39	1320	0	1120	11	3,67	1360	0

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	4	1.44	1040	4115	0	.00	0	4115	0	.00	0
5120	5	1.53	1040	5115	0	.00	0	5115	0	.00	0
6120	5	1.64	1040	6115	0	.00	0	6115	0	.00	0
7120	5	1.75	1040	7115	0	.00	0	7115	0	.00	0
8120	6	1.86	1040	8115	0	.00	0	8115	0	.00	0
9120	10	3.44	1500	9115	0	.00	0	9115	0	.00	0
9120	4	1.38	830	9115	6	2.03	1450	9115	6	2.08	1450
8120	2	.71	505	8115	3	1.14	930	8115	3	1.17	930
7120	2	.76	510	7120	3	1.15	930	7115	4	1.26	930
6120	3	.85	530	6120	4	1.25	930	6115	4	1.38	930
5120	3	.92	535	5120	4	1.39	930	5120	4	1.42	930
4120	3	1.00	540	4120	5	1.53	930	4120	5	1.55	930
3120	3	1.12	560	3120	5	1.70	930	3120	5	1.73	930
2120	4	1.24	580	2120	7	2.40	1030	2120	6	1.90	930
1120	7	2.30	870	1120	5	1.70	820	1120	12	4.06	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	4	1.43	910	1115	4	1.43	910
2115	0	.00	0	2115	3	1.02	680	2115	3	1.01	680
3120	0	.00	0	3115	3	1.07	680	3115	3	1.07	680
4120	4	1.41	1040	4115	3	1.13	680	4115	3	1.13	680
5120	4	1.49	1040	5115	4	1.20	680	5115	4	1.19	680
6120	5	1.58	1040	6115	4	1.28	680	6115	4	1.27	680
7120	5	1.69	1040	7115	4	1.36	680	7115	4	1.36	680
8120	5	1.80	1040	8120	4	1.38	680	8115	4	1.45	680
9120	10	3.29	1500	9120	7	2.44	980	9120	7	2.44	980
9120	4	1.34	830	9120	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	1.83	1040	3120	6	1.92	1040
2120	3	1.18	580	2120	6	2.12	1040	2120	6	2.13	1040
1120	6	2.03	830	1120	11	3.66	1400	1120	11	3.68	1400

СТОЯК-31

СТОЯК-32

ИН	ДИНС	Р	Д	ИН	ДИНС	Р	Д
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
11	Г115	-	-	1	Г120	-	-
11	0120	-	-	1	0115	-	-
11	1115	01	.00	01	1115	01	.00
11	2115	01	.00	01	2115	01	.00
11	3115	01	.00	01	3115	01	.00
11	4120	411.38	1040	1	4115	01	.00
11	5120	411.47	1040	1	5115	01	.00
11	6120	511.55	1040	1	6115	01	.00
11	7120	511.66	1040	1	7115	01	.00
11	8120	511.76	1040	1	8115	01	.00
11	9120	1013.24	1500	1	9115	01	.00
11	9120	411.31	830	1	9115	612.02	1450
11	8120	21.66	505	1	8115	311.13	930
11	7120	21.71	510	1	7115	411.22	930
11	6120	21.80	530	1	6115	411.33	930
11	5120	31.85	535	1	5115	411.45	930
11	4120	31.92	540	1	4115	511.58	930
11	3120	311.04	560	1	3115	511.75	930
11	2120	311.16	580	1	2115	611.92	930
11	1120	612.00	830	1	1115	1113.64	1320

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ПРИМ)
				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 ШПИНДЕЛЕМ		
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3		
16		Д80	4	0
	1903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
17		КОМПЛЕКТОВочный	1	0
		СТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		

№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ПРИМ. ЕД. КГ
	Асгазопроводных труб по ГОСТ 3262-78:		
18	А15, М	743	11
19	А20, М	1209	82
20	А25, М	27	0
	ГОСТ 10944-75 Кран двояной регулировки		
21	КДР А15	81	0
22	КДР А20	278	0
	Регистр из водопроводных труб по ГОСТ 3262-75		
23	А20, М	13	0
	Кран воздухопускной Т. Маевского		
24		32	0
	ГОСТ 8690-75 Радиатор М140-А0		
25	ЭКМ	627.9	
26	СЕК	1794	
	ГОСТ 20849-75 Конвектор высокий с кожухом КВ20-12-900		
27		31	

Удельный расход металла .8-кг/кв.м

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СИСТЕМА С ТРЕХКОСОВЫМИ 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			
И	А	С	Q	И	А	С	Q	И	А	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	125	-	-
О	125	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	20	511,65	1060	1	20	511,85	1145	1	20	КВ12	6580
2	20	411,31	847	2	20	411,49	910	2	20	511,55	800
3	20	411,36	847	3	20	511,56	910	3	20	511,63	800
4	20	411,42	847	4	20	511,65	910	4	20	511,72	800
5	20	411,48	847	5	20	511,75	910	5	20	511,81	800
6	20	511,53	847	6	20	511,85	910	6	20	611,90	800
7	20	511,60	847	7	20	611,96	910	7	20	612,01	800
8	20	511,67	847	8	20	612,08	910	8	20	612,12	800
9	20	712,37	1095	9	20	913,05	1195	9	20	2016,65	2010
9	25	712,20	1195	9	20	411,39	760	9	20	0	0
8	25	511,67	910	8	20	21,56	390	8	20	0	0
7	25	511,78	910	7	20	21,59	390	7	20	0	0
6	25	611,89	910	6	20	21,65	400	6	20	0	0
5	25	612,01	910	5	20	21,71	410	5	20	0	0
4	25	612,15	910	4	20	21,76	420	4	20	0	0
3	25	712,29	910	3	20	21,83	430	3	20	0	0
2	25	712,46	910	2	20	31,89	440	2	20	0	0
1	25	1013,46	1145	1	20	511,75	700	1	20	РЕГИСТР	800

СТОЯК- 4				СТОЯК- 5				СТОЯК- 6			
И	А	С	Q	И	А	С	Q	И	А	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
О	120	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	15	0	0	1	15	511,66	1060	1	15	511,65	1060
2	15	0	0	2	15	311,06	700	2	15	311,06	700
3	15	0	0	3	20	311,05	700	3	20	311,04	700
4	15	0	0	4	20	311,10	700	4	20	311,09	700
5	15	0	0	5	20	311,15	700	5	20	311,14	700
6	15	0	0	6	20	411,20	700	6	20	411,19	700
7	15	0	0	7	20	411,26	700	7	20	411,26	700
8	15	0	0	8	20	411,33	700	8	20	411,32	700
9	15	0	0	9	20	812,64	1190	9	20	812,62	1190
9	15	611,98	1490	9	20	411,27	770	9	20	411,26	770
8	20	311,00	900	8	20	21,47	380	8	20	21,46	380
7	20	311,07	900	7	20	21,52	390	7	20	21,52	390
6	20	311,15	900	6	20	21,57	400	6	20	21,57	400
5	20	411,23	900	5	20	21,61	400	5	20	21,60	400
4	20	411,33	900	4	20	21,66	410	4	20	21,65	410
3	20	411,43	900	3	20	21,72	420	3	20	21,72	420
2	20	511,55	900	2	20	21,79	430	2	20	21,78	430
1	20	913,14	1390	1	20	511,63	710	1	20	511,61	710

17432-03

СТОЯК- 7					СТОЯК- 8					СТОЯК- 9				
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	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	20	5	1.64	1060	1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0	2	20	3	1.03	700	2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0	3	20	3	1.08	700	3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0	4	20	3	1.13	700	4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0	5	20	4	1.19	700	5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0	6	20	4	1.25	700	6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0	7	20	4	1.32	700	7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0	8	20	4	1.39	700	8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0	9	20	8	2.76	1190	9	15	0	.00	0
9	15	6	1.97	1490	9	20	4	1.34	770	9	15	6	2.04	1490
8	15	3	1.06	900	8	20	2	.50	380	8	15	3	1.10	900
7	20	3	1.06	900	7	20	2	.55	390	7	20	3	1.10	900
6	20	3	1.13	900	6	20	2	.61	400	6	20	3	1.18	900
5	20	4	1.21	900	5	20	2	.67	410	5	20	4	1.26	900
4	20	4	1.31	900	4	20	2	.71	410	4	20	4	1.37	900
3	20	4	1.42	900	3	20	2	.77	420	3	20	4	1.47	900
2	20	5	1.53	900	2	20	2	.83	430	2	20	5	1.58	900
1	20	8	2.82	1290	1	20	5	1.71	710	1	20	10	3.23	1390

СТОЯК-10					СТОЯК-11					СТОЯК-12				
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	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	KB12		6580	1	15	0	.00	0	1	15	5	1.68	1060
2	20	5	1.56	800	2	15	0	.00	0	2	15	3	1.08	700
3	20	5	1.64	800	3	15	0	.00	0	3	15	3	1.13	700
4	20	5	1.72	800	4	15	0	.00	0	4	20	3	1.12	700
5	20	5	1.81	800	5	15	0	.00	0	5	20	3	1.17	700
6	20	6	1.90	800	6	15	0	.00	0	6	20	4	1.22	700
7	20	6	2.01	800	7	15	0	.00	0	7	20	4	1.29	700
8	20	6	2.12	800	8	15	0	.00	0	8	20	4	1.36	700
9	20	20	6.63	2010	9	15	0	.00	0	9	20	8	2.72	1190
9	20	0	.00	0	9	15	6	2.03	1490	9	20	4	1.31	770
8	20	0	.00	0	8	15	3	1.10	900	8	20	2	.49	380
7	20	0	.00	0	7	15	3	1.17	900	7	20	2	.54	390
6	20	0	.00	0	6	20	3	1.18	900	6	20	2	.60	400
5	20	0	.00	0	5	20	4	1.26	900	5	20	2	.66	410
4	20	0	.00	0	4	20	4	1.37	900	4	20	2	.69	410
3	20	0	.00	0	3	20	4	1.48	900	3	20	2	.75	420
2	20	0	.00	0	2	20	5	1.60	900	2	20	2	.82	430
1	20	PEFACSTR		800	1	20	9	2.92	1290	1	20	5	1.69	710

СТОЯК-13				СТОЯК-14				СТОЯК-15			
IN	ДИНС	F	Q	IN	ДИНС	F	Q	IN	ДИНС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1115	5	1.67	1060	1115	0	.00	0	1120	KB12		6580
2115	3	1.07	700	2115	0	.00	0	2120	5	1.57	800
3115	3	1.11	700	3115	0	.00	0	3120	5	1.65	800
4120	3	1.10	700	4115	0	.00	0	4120	5	1.75	800
5120	3	1.16	700	5115	0	.00	0	5120	5	1.84	800
6120	4	1.21	700	6115	0	.00	0	6120	6	1.94	800
7120	4	1.28	700	7115	0	.00	0	7120	6	2.06	800
8120	4	1.35	700	8115	0	.00	0	8120	6	2.19	800
9120	8	2.68	1190	9115	0	.00	0	9120	21	6.95	2010
0120	4	1.30	770	0115	6	1.98	1490	0120	0	.00	0
0120	2	.48	380	0115	3	1.07	900	0120	0	.00	0
7120	2	.53	390	7115	3	1.13	900	7120	0	.00	0
6120	2	.59	400	6120	3	1.14	900	6120	0	.00	0
5120	2	.64	410	5120	4	1.22	900	5120	0	.00	0
4120	2	.68	410	4120	4	1.32	900	4120	0	.00	0
3120	2	.74	420	3120	4	1.42	900	3120	0	.00	0
2120	2	.81	430	2120	5	1.54	900	2120	0	.00	0
1120	5	1.67	710	1120	9	3.14	1390	1120	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16				СТОЯК-17				СТОЯК-18			
IN	ДИНС	F	Q	IN	ДИНС	F	Q	IN	ДИНС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г125	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1120	4	1.24	860	1115	0	.00	0	1115	0	.00	0
2120	2	.83	620	2115	0	.00	0	2115	0	.00	0
3120	2	.84	610	3115	0	.00	0	3115	0	.00	0
4120	3	.86	600	4115	0	.00	0	4115	0	.00	0
5120	3	.89	600	5115	0	.00	0	5115	0	.00	0
6120	3	.94	600	6115	0	.00	0	6115	0	.00	0
7120	3	.98	600	7115	0	.00	0	7115	0	.00	0
8120	3	1.02	600	8115	0	.00	0	8115	0	.00	0
9120	5	1.83	910	9115	0	.00	0	9115	0	.00	0
0120	5	1.59	895	0115	6	2.01	1450	0115	6	2.00	1450
0120	4	1.22	690	0120	3	1.13	930	0120	3	1.12	930
7120	4	1.30	690	7120	4	1.21	930	7120	4	1.20	930
6120	4	1.39	690	6120	4	1.32	930	6120	4	1.30	930
5120	4	1.48	690	5120	4	1.43	930	5120	4	1.42	930
4120	5	1.57	690	4120	5	1.55	930	4120	5	1.54	930
3120	5	1.69	690	3120	5	1.70	930	3120	5	1.68	930
2120	5	1.81	690	2120	6	1.86	930	2120	5	1.84	930
1120	8	2.57	865	1120	10	3.40	1320	1120	10	3.32	1320

17432-03

СТОЯК-19				СТОЯК-20				СТОЯК-21						
ИЧ	Д\ЧС	Ф	Q	ИЧ	Д\ЧС	Ф	Q	ИЧ	Д\ЧС	Ф	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-			
О120	-	-	-	О120	-	-	-	О120	-	-	-			
1115	0	.00	0	1115	411.42	910	1	1115	411.41	910	1			
2120	0	.00	0	2115	311.05	680	1	2115	311.04	680	1			
3120	0	.00	0	3115	311.10	680	1	3115	311.09	680	1			
4120	411.43	1040	1	4115	311.15	680	1	4115	311.14	680	1			
5120	411.50	1040	1	5115	411.21	680	1	5115	411.20	680	1			
6120	511.58	1040	1	6120	411.22	680	1	6120	411.20	680	1			
7120	511.67	1040	1	7120	411.30	680	1	7120	411.27	680	1			
8120	511.77	1040	1	8120	411.37	680	1	8120	411.35	680	1			
9120	913.03	1500	1	9120	712.26	980	1	9120	712.23	980	1			
9120	411.36	830	1	9120	0	.00	0	9120	0	.00	0			
8120	2	.73	505	1	8120	0	.00	0	1	8120	0	.00	0	
7120	2	.77	510	1	7120	0	.00	0	1	7120	0	.00	0	
6120	3	.86	530	1	6120	0	.00	0	1	6120	0	.00	0	
5120	3	.92	535	1	5120	0	.00	0	1	5120	0	.00	0	
4120	3	.99	540	1	4120	0	.00	0	1	4120	0	.00	0	
3120	311.10	560	1	3120	511.81	1040	1	3120	511.84	1040	1			
2120	411.22	580	1	2120	611.96	1040	1	2120	611.99	1040	1			
1120	612.04	830	1	1120	1013.45	1400	1	1120	1013.31	1400	1			

СТОЯК-22				СТОЯК-23				СТОЯК-24						
ИЧ	Д\ЧС	Ф	Q	ИЧ	Д\ЧС	Ф	Q	ИЧ	Д\ЧС	Ф	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-			
О120	-	-	-	О120	-	-	-	О120	-	-	-			
1115	0	.00	0	1115	0	.00	0	1115	411.45	910	1			
2115	0	.00	0	2115	0	.00	0	2120	311.01	680	1			
3115	0	.00	0	3115	0	.00	0	3120	311.07	680	1			
4120	411.39	1040	1	4115	0	.00	0	4120	311.12	680	1			
5120	411.46	1040	1	5115	0	.00	0	5120	311.18	680	1			
6120	511.53	1040	1	6115	0	.00	0	6120	411.24	680	1			
7120	511.62	1040	1	7115	0	.00	0	7120	411.32	680	1			
8120	511.71	1040	1	8115	0	.00	0	8120	411.40	680	1			
9120	912.93	1500	1	9115	0	.00	0	9120	712.30	980	1			
9120	411.32	830	1	9115	611.94	1450	1	9120	0	.00	0			
8120	2	.70	505	1	8115	311.15	930	1	8120	0	.00	0		
7120	2	.75	510	1	7115	411.23	930	1	7120	0	.00	0		
6120	2	.83	530	1	6115	411.32	930	1	6120	0	.00	0		
5120	3	.87	535	1	5120	411.36	930	1	5120	0	.00	0		
4120	3	.94	540	1	4120	411.47	930	1	4120	0	.00	0		
3120	311.05	560	1	3120	511.59	930	1	3120	611.87	1040	1			
2120	311.16	580	1	2120	511.74	930	1	2120	612.06	1040	1			
1120	611.93	830	1	1120	913.15	1320	1	1120	1013.45	1360	1			

СТОЯК-25				СТОЯК-26				СТОЯК-27			
IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q
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	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q
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	AIЧC	F	Q		IN	AIЧC	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	115	-	-	-	1	115	-	-	-
2	20	-	-	-	2	20	-	-	-
3	115	0	.00	0	3	115	0	.00	0
4	215	0	.00	0	4	215	0	.00	0
5	315	0	.00	0	5	315	0	.00	0
6	420	4	1.40	1040	6	415	0	.00	0
7	520	4	1.47	1040	7	515	0	.00	0
8	620	5	1.54	1040	8	615	0	.00	0
9	720	5	1.64	1040	9	715	0	.00	0
10	820	5	1.73	1040	10	815	0	.00	0
11	920	9	2.96	1500	11	915	0	.00	0
12	920	4	1.34	830	12	915	6	1.96	1450
13	820	2	.71	505	13	815	3	1.16	930
14	720	2	.76	510	14	715	4	1.23	930
15	620	2	.84	530	15	615	4	1.34	930
16	520	3	.89	535	16	520	4	1.38	930
17	420	3	.96	540	17	420	4	1.50	930
18	320	3	1.06	560	18	320	5	1.61	930
19	220	3	1.18	580	19	220	5	1.77	930
20	120	6	1.96	830	20	120	9	3.20	1320

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
55	81	109	77	38	11	7	11	9	1	0	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ											ВСЕГО		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1796		

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
			шт.	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 15КЧ186Р			
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			
		10Б19Бк ИСП.3			
14		A15	68	0	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫВЯЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р 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			

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

	ГОСТ 3262-78:			
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