

С Е Р И Я 81

КИРПЕНЫЕ ДОМА ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ П13-81-3/1.2

Дом 9-этажный 6-секционный 198-квартирный

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРУ -25°C

(стр. 1- 39)

Часть 0. Общая часть. Раздел 0-2.1

17432 - 02

ЦЕНА 0-76

С Е Р И Я В I

17432-02

КОСЫЕ ДОМА ИЗ КРУПНЫХ МЕТАЛЛОПРОФИЛЕЙ БЛОКОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ И13-81-3/1.2

Дом 9-этажный 6-секционный 198-квартирный

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРУ -25°C

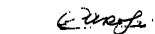
(стр. I-39)

Часть 0. Общая часть. Раздел 0-2.1

Разработан ЦНИИЭП жилища

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

Руководитель отдела



(Раковщик)

Гл. специалист



(Гомберг)

Проверил



(Сосонко)

Москва - 1981 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

17432-02

Стр.

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

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА=25

H НАС. ФАКТИЧ.=1392.3

Q СИСТЕМА= 341946

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ,
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ 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	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	1	25	-	-	-	Г	1	15	-	-	-	Г	1	25	-	-	-
0	1	25	-	-	-	0	1	20	-	-	-	0	1	20	-	-	-
1	1	20	5	1,58	1018	1	1	20	5	1,80	1100	1	1	20	КВ10		6580
2	1	20	4	1,24	809	2	1	20	4	1,38	865	2	1	20	5	1,57	800
3	1	20	4	1,29	809	3	1	20	4	1,47	865	3	1	20	5	1,66	800
4	1	20	4	1,35	809	4	1	20	5	1,56	865	4	1	20	5	1,75	800
5	1	20	4	1,40	809	5	1	20	5	1,66	865	5	1	20	5	1,84	800
6	1	20	4	1,46	809	6	1	20	5	1,77	865	6	1	20	6	1,93	800
7	1	20	4	1,52	809	7	1	20	6	1,89	865	7	1	20	6	2,05	800
8	1	20	5	1,58	809	8	1	20	6	2,04	865	8	1	20	6	2,17	800
9	1	20	7	2,23	1040	9	1	20	9	3,12	1130	9	1	20	21	6,93	2035
9	1	25	6	2,05	1130	9	1	20	4	1,31	740	9	1	20	0	,00	0
8	1	25	5	1,56	865	8	1	20	2	,54	400	8	1	20	0	,00	0
7	1	25	5	1,66	865	7	1	20	2	,60	410	7	1	20	0	,00	0
6	1	25	5	1,77	865	6	1	20	2	,66	420	6	1	20	0	,00	0
5	1	25	6	1,88	865	5	1	20	2	,70	420	5	1	20	0	,00	0
4	1	25	6	2,01	865	4	1	20	2	,76	430	4	1	20	0	,00	0
3	1	25	6	2,15	865	3	1	20	2	,83	440	3	1	20	0	,00	0
2	1	25	7	2,31	865	2	1	20	3	,90	450	2	1	20	0	,00	0
1	1	25	10	3,30	1100	1	1	20	6	1,87	720	1	1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4

СТОЯК- 5

СТОЯК- 6

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	1	15	-	-	-	Г	1	15	-	-	-	Г	1	15	-	-	-
0	1	20	-	-	-	0	1	20	-	-	-	0	1	20	-	-	-
1	1	15	0	,00	0	1	1	15	5	1,57	1000	1	1	15	5	1,56	1000
2	1	15	0	,00	0	2	1	15	3	,91	640	2	1	15	3	,91	640
3	1	15	0	,00	0	3	1	15	3	,96	640	3	1	15	3	,95	640
4	1	15	0	,00	0	4	1	20	3	,95	640	4	1	20	3	,94	640
5	1	15	0	,00	0	5	1	20	3	1,00	640	5	1	20	3	,99	640
6	1	15	0	,00	0	6	1	20	3	1,05	640	6	1	20	3	1,04	640
7	1	15	0	,00	0	7	1	20	3	1,10	640	7	1	20	3	1,09	640
8	1	15	0	,00	0	8	1	20	3	1,15	640	8	1	20	3	1,15	640
9	1	15	0	,00	0	9	1	20	8	2,54	1090	9	1	20	7	2,52	1090
9	1	15	5	1,80	1360	9	1	20	4	1,21	760	9	1	20	3	1,18	760
8	1	20	2	,80	820	8	1	20	2	,46	400	8	1	20	2	,43	400
7	1	20	3	,85	820	7	1	20	2	,49	400	7	1	20	2	,49	410
6	1	20	3	,93	820	6	1	20	2	,55	410	6	1	20	2	,55	420
5	1	20	3	1,00	820	5	1	20	2	,61	420	5	1	20	2	,58	420
4	1	20	3	1,08	820	4	1	20	2	,65	420	4	1	20	2	,62	420
3	1	20	3	1,16	820	3	1	20	2	,72	430	3	1	20	2	,69	430
2	1	20	4	1,25	820	2	1	20	2	,79	440	2	1	20	2	,75	440
1	1	20	9	2,90	1310	1	1	20	5	1,73	730	1	1	20	5	1,66	730

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

СТОЯК- 9

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

СТОЯК-10

СТОЯК-11

СТОЯК-12

IN	ДІЧС	F	Q	IN	ДІЧС	F	Q	IN	ДІЧС	F	Q			
ІТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ІТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ІТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	КВ10		6580	1	15	0	.00	0	1	15	5	1.59	1000
2	20	5	1.58	800	2	15	0	.00	0	2	15	3	.93	640
3	20	5	1.67	800	3	15	0	.00	0	3	15	3	.97	640
4	20	5	1.76	800	4	15	0	.00	0	4	15	3	1.02	640
5	20	5	1.85	800	5	15	0	.00	0	5	20	3	1.01	640
6	20	6	1.94	800	6	15	0	.00	0	6	20	3	1.07	640
7	20	6	2.06	800	7	15	0	.00	0	7	20	3	1.13	640
8	20	6	2.18	800	8	15	0	.00	0	8	20	3	1.18	640
9	20	2	1.6.96	2035	9	15	0	.00	0	9	20	8	2.60	1090
9	20	0	.00	0	9	15	5	1.85	1360	9	20	4	1.24	760
8	20	0	.00	0	8	15	3	.90	820	8	20	2	.48	400
7	20	0	.00	0	7	15	3	.97	820	7	20	2	.51	400
6	20	0	.00	0	6	15	3	1.04	820	6	20	2	.57	410
5	20	0	.00	0	5	20	3	1.04	820	5	20	2	.64	420
4	20	0	.00	0	4	20	3	1.13	820	4	20	2	.68	420
3	20	0	.00	0	3	20	4	1.22	820	3	20	2	.74	430
2	20	0	.00	0	2	20	4	1.33	820	2	20	2	.81	440
1	20	РЕГИСТР		800	1	20	8	2.75	1210	1	20	5	1.79	730

СТОЯК-13

СТОЯК-14

СТОЯК-15

М	Д	Ч	С	Р	В	М	Д	Ч	С	Р	В	М	Д	Ч	С	Р	В
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	1.58	1000		1	15	0	.00	0		1	20	КВ10		6580	
2	15	3	.92	640		2	15	0	.00	0		2	20	5	1.59	800	
3	15	3	.97	640		3	15	0	.00	0		3	20	5	1.69	800	
4	15	3	1.02	640		4	15	0	.00	0		4	20	5	1.79	800	
5	20	3	1.01	640		5	15	0	.00	0		5	20	6	1.89	800	
6	20	3	1.06	640		6	15	0	.00	0		6	20	6	2.02	800	
7	20	3	1.12	640		7	15	0	.00	0		7	20	6	2.14	800	
8	20	3	1.17	640		8	15	0	.00	0		8	20	7	2.27	800	
9	20	8	2.57	1090		9	15	0	.00	0		9	20	22	7.46	2035	
9	20	4	1.22	760		9	15	5	1.79	1360		9	20	0	.00	0	
8	20	2	.46	400		8	15	3	.87	820		8	20	0	.00	0	
7	20	2	.50	400		7	15	3	.94	820		7	20	0	.00	0	
6	20	2	.56	410		6	15	3	1.00	820		6	20	0	.00	0	
5	20	2	.62	420		5	20	3	1.01	820		5	20	0	.00	0	
4	20	2	.66	420		4	20	3	1.09	820		4	20	0	.00	0	
3	20	2	.73	430		3	20	3	1.17	820		3	20	0	.00	0	
2	20	2	.80	440		2	20	4	1.26	820		2	20	0	.00	0	
1	20	5	1.76	730		1	20	9	2.95	1310		1	20	РЕГИСТР		800	

СТОЯК-16

СТОЯК-17

СТОЯК-18

М	Д	Ч	С	Р	В	М	Д	Ч	С	Р	В	М	Д	Ч	С	Р	В
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	1.28	890		1	15	0	.00	0		1	15	0	.00	0	
2	20	3	.87	650		2	15	0	.00	0		2	15	0	.00	0	
3	20	3	.88	630		3	15	0	.00	0		3	15	0	.00	0	
4	20	3	.88	610		4	15	0	.00	0		4	15	0	.00	0	
5	20	3	.91	600		5	15	0	.00	0		5	15	0	.00	0	
6	20	3	.93	590		6	15	0	.00	0		6	15	0	.00	0	
7	20	3	.95	580		7	15	0	.00	0		7	15	0	.00	0	
8	20	3	.98	570		8	15	0	.00	0		8	15	0	.00	0	
9	20	5	1.77	840		9	15	0	.00	0		9	15	0	.00	0	
9	20	5	1.56	850		9	15	6	1.88	1350		9	15	6	1.87	1350	
8	20	4	1.19	660		8	20	3	1.06	880		8	20	3	.99	880	
7	20	4	1.28	660		7	20	3	1.08	880		7	20	3	1.07	880	
6	20	4	1.37	660		6	20	3	1.18	880		6	20	3	1.16	880	
5	20	4	1.47	660		5	20	4	1.27	880		5	20	4	1.26	880	
4	20	5	1.58	660		4	20	4	1.40	880		4	20	4	1.39	880	
3	20	5	1.72	660		3	20	5	1.54	880		3	20	4	1.52	880	
2	20	5	1.85	660		2	20	5	1.72	880		2	20	5	1.67	880	
1	20	8	2.70	830		1	20	10	3.39	1270		1	20	10	3.28	1270	

СТОЯК-19

СТОЯК-20

СТОЯК-21

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

СТОЯК-22

СТОЯК-23

СТОЯК-24

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

СТОЯК-25				СТОЯК-26				СТОЯК-27			
И	А	С	Q	И	А	С	Q	И	А	С	Q
Э	У	С	П	Э	У	С	П	Э	У	С	П
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	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	1.28	4	15	0	.00	4	15	0	.00
5	20	4	1.36	5	15	0	.00	5	15	0	.00
6	20	4	1.44	6	15	0	.00	6	15	0	.00
7	20	5	1.53	7	15	0	.00	7	15	0	.00
8	20	5	1.63	8	15	0	.00	8	15	0	.00
9	20	9	3.05	9	15	0	.00	9	15	0	.00
9	20	4	1.35	9	15	6	1.90	9	15	6	1.89
8	20	2	.75	8	15	3	1.09	8	15	3	1.07
7	20	2	.80	7	20	3	1.09	7	15	3	1.16
6	20	3	.89	6	20	4	1.19	6	20	3	1.17
5	20	3	.97	5	20	4	1.31	5	20	4	1.28
4	20	3	1.04	4	20	4	1.45	4	20	4	1.41
3	20	3	1.16	3	20	5	1.59	3	20	5	1.55
2	20	4	1.30	2	20	5	1.77	2	20	5	1.72
1	20	7	2.23	1	20	10	3.48	1	20	10	3.41

СТОЯК-28				СТОЯК-29				СТОЯК-30			
И	А	С	Q	И	А	С	Q	И	А	С	Q
Э	У	С	П	Э	У	С	П	Э	У	С	П
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	4	1.44	1	15	4	1.44
2	15	0	.00	2	15	3	.98	2	15	3	.98
3	20	0	.00	3	15	3	1.00	3	15	3	.99
4	20	4	1.25	4	15	3	1.03	4	15	3	1.02
5	20	4	1.33	5	15	3	1.09	5	15	3	1.08
6	20	4	1.41	6	15	3	1.15	6	15	3	1.15
7	20	4	1.50	7	15	4	1.22	7	15	4	1.21
8	20	5	1.59	8	20	4	1.24	8	15	4	1.30
9	20	9	2.99	9	20	7	2.22	9	20	7	2.22
9	20	4	1.33	9	20	0	.00	9	20	0	.00
8	20	2	.74	8	20	0	.00	8	20	0	.00
7	20	2	.78	7	20	0	.00	7	20	0	.00
6	20	3	.90	6	20	0	.00	6	20	0	.00
5	20	3	.96	5	20	0	.00	5	20	0	.00
4	20	3	1.02	4	20	0	.00	4	20	0	.00
3	20	3	1.15	3	20	5	1.58	3	20	5	1.70
2	20	4	1.28	2	20	6	1.86	2	20	6	1.87
1	20	7	2.22	1	20	10	3.38	1	20	10	3.40

СТОЯК-31

СТОЯК-32

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
53	132	85	64	28	9	7	11	10	0	0	0	0	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЯ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	17121		

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-78:			
1		Д15, М	60	60	
2		Д20, М	71	3	
3		Д25, М	24	19	
4		Д32, М	71	40	
5		Д40, М	60	28	
6		Д50, М	123	61	
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 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		Д20	31	0	
13		Д25	1	0	
		ГОСТ 22595-77			
		КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19Бк ИСП, 3			
14		Д15	68	0	
		ГОСТ 8437-75			
		ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046ВР ИСП, 3			
15		Д80	6	0	
		ГОСТ 903-04-13			
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
16		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)	1	0	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

ИНН ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМ
		ГОСТ 3262-78:			
17		Д15,М	730		11
18		Д20,М	1213		82
19		Д25,М	27		0
		ГОСТ 10944-75			
		КРАН АВТОНОМНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
20		КАР Д15	79		0
21		КАР Д20	281		0
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД- НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
22		Д20,М	13		0
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО			
23			32		0
		ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР Ч140-А0			
24		ЭКМ	599,2		
25		СЕК	1712		
		ГОСТ 20849-75			
		КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-10-600			
26			3		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17432-02

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА +25

H НАС. ФАКТИЧ. = 1389.5

Q СИСТЕМЫ = 341946

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ,
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1		01	32
1		02	40
1		03	40
1		04	50
1		05	50
1		М1	50
2		01	32
2		02	40
2		03	50
2		04	50
2		05	50
2		06	70
2		М1	70
3		01	32
3		02	32
3		03	32
3		04	40
3		05	50
3		06	50
3		М2	50
4		01	32
4		02	32
4		03	40
4		04	50
4		05	50
4		06	50
4		07	50
4		М2	50
-		МГ-1	70
-		МО-1	70
-		МГ-2	80
-		МО-2	80
-		ГЛ.С	80

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

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

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

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

СТОЯК- 9

IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	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	1120	5	1.53	1000	1115	0	.00	0			
2115	0	.00	0	2120	3	.92	640	2115	0	.00	0			
3115	0	.00	0	3120	3	.97	640	3115	0	.00	0			
4115	0	.00	0	4120	3	1.02	640	4115	0	.00	0			
5115	0	.00	0	5120	3	1.06	640	5115	0	.00	0			
6115	0	.00	0	6120	3	1.12	640	6115	0	.00	0			
7115	0	.00	0	7120	3	1.17	640	7115	0	.00	0			
8115	0	.00	0	8120	4	1.23	640	8115	0	.00	0			
9115	0	.00	0	9120	7	2.47	1090	9115	0	.00	0			
9115	5	1.75	1360	9120	4	1.29	760	9115	5	1.81	1360			
8115	3	.90	820	8120	2	.54	400	8115	3	.94	820			
7120	3	.90	820	7120	2	.57	400	7120	3	.94	820			
6120	3	.97	820	6120	2	.63	410	6120	3	1.02	820			
5120	3	1.04	820	5120	2	.69	420	5120	3	1.09	820			
4120	3	1.12	820	4120	2	.73	420	4120	3	1.17	820			
3120	4	1.20	820	3120	2	.79	430	3120	4	1.25	820			
2120	4	1.30	820	2120	3	.86	440	2120	4	1.35	820			
1120	7	2.51	1210	1120	5	1.80	730	1120	9	2.92	1310			

СТОЯК-10

СТОЯК-11

СТОЯК-12

IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г120	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-			
О120	-	-	-	О120	-	-	-	О120	-	-	-			
1120	KB10		6580	1115	0	.00	0	1115	5	1.57	1000			
2120	5	1.58	800	2115	0	.00	0	2115	3	.96	640			
3120	5	1.67	800	3115	0	.00	0	3115	3	1.01	640			
4120	5	1.76	800	4115	0	.00	0	4120	3	1.00	640			
5120	5	1.85	800	5115	0	.00	0	5120	3	1.05	640			
6120	6	1.94	800	6115	0	.00	0	6120	3	1.10	640			
7120	6	2.06	800	7115	0	.00	0	7120	3	1.15	640			
8120	6	2.19	800	8115	0	.00	0	8120	4	1.21	640			
9120	2	1.6.99	2035	9115	0	.00	0	9120	7	2.44	1090			
9120	0	.00	0	9115	5	1.81	1360	9120	4	1.28	760			
8120	0	.00	0	8115	3	.94	820	8120	2	.53	400			
7120	0	.00	0	7115	3	1.01	820	7120	2	.56	400			
6120	0	.00	0	6120	3	1.01	820	6120	2	.62	410			
5120	0	.00	0	5120	3	1.09	820	5120	2	.68	420			
4120	0	.00	0	4120	3	1.17	820	4120	2	.72	420			
3120	0	.00	0	3120	4	1.25	820	3120	2	.78	430			
2120	0	.00	0	2120	4	1.36	820	2120	3	.85	440			
1120	РЕГИСТР		800	1120	8	2.62	1210	1120	5	1.78	730			

17432-02

СТОЯК-13

СТОЯК-14

СТОЯК-15

IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	5	1,56	1000	1	15	0	,00	0	1	20	КВ10		6580
2	15	3	,96	640	2	15	0	,00	0	2	20	5	1,59	800
3	15	3	1,00	640	3	15	0	,00	0	3	20	5	1,69	800
4	20	3	,99	640	4	15	0	,00	0	4	20	5	1,79	800
5	20	3	1,04	640	5	15	0	,00	0	5	20	6	1,89	800
6	20	3	1,09	640	6	15	0	,00	0	6	20	6	2,02	800
7	20	3	1,14	640	7	15	0	,00	0	7	20	6	2,15	800
8	20	4	1,20	640	8	15	0	,00	0	8	20	7	2,28	800
9	20	7	2,42	1090	9	15	0	,00	0	9	20	22	7,46	2035
9	20	4	1,26	760	9	15	5	1,76	1360	9	20	0	,00	0
8	20	2	,52	400	8	15	3	,91	820	8	20	0	,00	0
7	20	2	,55	400	7	15	3	,97	820	7	20	0	,00	0
6	20	2	,61	410	6	20	3	,97	820	6	20	0	,00	0
5	20	2	,67	420	5	20	3	1,05	820	5	20	0	,00	0
4	20	2	,71	420	4	20	3	1,12	820	4	20	0	,00	0
3	20	2	,77	430	3	20	4	1,20	820	3	20	0	,00	0
2	20	2	,84	440	2	20	4	1,30	820	2	20	0	,00	0
1	20	5	1,74	730	1	20	8	2,82	1310	1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16

СТОЯК-17

СТОЯК-18

IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	4	1,29	890	1	15	0	,00	0	1	15	0	,00	0
2	20	3	,89	650	2	15	0	,00	0	2	15	0	,00	0
3	20	3	,90	630	3	15	0	,00	0	3	15	0	,00	0
4	20	3	,90	610	4	15	0	,00	0	4	15	0	,00	0
5	20	3	,93	600	5	15	0	,00	0	5	15	0	,00	0
6	20	3	,95	590	6	15	0	,00	0	6	15	0	,00	0
7	20	3	,97	580	7	15	0	,00	0	7	15	0	,00	0
8	20	3	,99	570	8	15	0	,00	0	8	15	0	,00	0
9	20	5	1,72	840	9	15	0	,00	0	9	15	0	,00	0
9	20	5	1,56	850	9	15	5	1,84	1350	9	15	5	1,82	1350
8	20	4	1,20	660	8	20	3	1,02	880	8	20	3	1,01	880
7	20	4	1,29	660	7	20	3	1,10	880	7	20	3	1,09	880
6	20	4	1,38	660	6	20	4	1,19	880	6	20	3	1,18	880
5	20	4	1,47	660	5	20	4	1,30	880	5	20	4	1,27	880
4	20	5	1,57	660	4	20	4	1,42	880	4	20	4	1,38	880
3	20	5	1,69	660	3	20	5	1,54	880	3	20	4	1,50	880
2	20	5	1,82	660	2	20	5	1,70	880	2	20	5	1,63	880
1	20	8	2,59	830	1	20	9	3,17	1270	1	20	9	3,05	1270

СТОЯК-19				СТОЯК-20				СТОЯК-21			
N	Д\ЧС	F	Q	N	Д\ЧС	F	Q	N	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	1	15	4	1.42	1	15	4	1.41
2	20	0	.00	2	15	3	1.01	2	15	3	1.00
3	20	0	.00	3	15	3	1.02	3	15	3	1.01
4	20	4	1.28	4	15	3	1.05	4	15	3	1.04
5	20	4	1.35	5	15	3	1.10	5	15	3	1.09
6	20	4	1.41	6	20	3	1.10	6	20	3	1.09
7	20	4	1.49	7	20	3	1.16	7	20	3	1.15
8	20	5	1.57	8	20	4	1.22	8	20	4	1.20
9	20	8	2.72	9	20	6	2.04	9	20	6	2.02
9	20	4	1.35	9	20	0	.00	9	20	0	.00
8	20	2	.78	8	20	0	.00	8	20	0	.00
7	20	2	.81	7	20	0	.00	7	20	0	.00
6	20	3	.90	6	20	0	.00	6	20	0	.00
5	20	3	.98	5	20	0	.00	5	20	0	.00
4	20	3	1.04	4	20	0	.00	4	20	0	.00
3	20	3	1.15	3	20	5	1.58	3	20	5	1.62
2	20	4	1.27	2	20	5	1.72	2	20	5	1.77
1	20	6	2.11	1	20	9	3.13	1	20	9	3.03

СТОЯК-22				СТОЯК-23				СТОЯК-24			
N	Д\ЧС	F	Q	N	Д\ЧС	F	Q	N	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	1	15	0	.00	1	15	4	1.45
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	20	3	.98
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	20	3	.99
4	20	4	1.24	4	15	0	.00	4	20	3	1.02
5	20	4	1.31	5	15	0	.00	5	20	3	1.08
6	20	4	1.38	6	15	0	.00	6	20	3	1.14
7	20	4	1.45	7	15	0	.00	7	20	4	1.20
8	20	4	1.52	8	15	0	.00	8	20	4	1.27
9	20	8	2.63	9	15	0	.00	9	20	6	2.12
9	20	4	1.30	9	15	5	1.77	9	20	0	.00
8	20	2	.74	8	15	3	1.04	8	20	0	.00
7	20	2	.78	7	15	3	1.12	7	20	0	.00
6	20	3	.86	6	15	4	1.19	6	20	0	.00
5	20	3	.94	5	20	4	1.23	5	20	0	.00
4	20	3	1.00	4	20	4	1.33	4	20	0	.00
3	20	3	1.11	3	20	4	1.45	3	20	5	1.64
2	20	4	1.22	2	20	5	1.57	2	20	5	1.78
1	20	6	2.04	1	20	9	2.95	1	20	10	3.22

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
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	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	1.31	4	15	0	.00	4	15	0	.00
5	20	4	1.37	5	15	0	.00	5	15	0	.00
6	20	4	1.45	6	15	0	.00	6	15	0	.00
7	20	4	1.52	7	15	0	.00	7	15	0	.00
8	20	5	1.60	8	15	0	.00	8	15	0	.00
9	20	8	2.78	9	15	0	.00	9	15	0	.00
9	20	4	1.38	9	15	5	1.85	9	15	5	1.83
8	20	2	.79	8	15	3	1.10	8	15	3	1.09
7	20	2	.83	7	20	3	1.11	7	20	3	1.10
6	20	3	.92	6	20	4	1.19	6	20	3	1.18
5	20	3	1.00	5	20	4	1.30	5	20	4	1.27
4	20	3	1.06	4	20	4	1.43	4	20	4	1.38
3	20	3	1.17	3	20	5	1.55	3	20	4	1.50
2	20	4	1.30	2	20	5	1.70	2	20	5	1.63
1	20	6	2.15	1	20	9	3.20	1	20	9	3.05

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
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	4	1.43	1	15	4	1.42
2	15	0	.00	2	15	3	1.01	2	15	3	1.01
3	20	0	.00	3	15	3	1.03	3	15	3	1.02
4	20	4	1.28	4	15	3	1.06	4	15	3	1.05
5	20	4	1.35	5	15	3	1.11	5	15	3	1.10
6	20	4	1.42	6	20	3	1.11	6	20	3	1.10
7	20	4	1.50	7	20	3	1.16	7	20	3	1.16
8	20	5	1.57	8	20	4	1.23	8	20	4	1.22
9	20	8	2.73	9	20	6	2.05	9	20	6	2.03
9	20	4	1.35	9	20	0	.00	9	20	0	.00
8	20	2	.78	8	20	0	.00	8	20	0	.00
7	20	2	.82	7	20	0	.00	7	20	0	.00
6	20	3	.93	6	20	0	.00	6	20	0	.00
5	20	3	.98	5	20	0	.00	5	20	0	.00
4	20	3	1.05	4	20	0	.00	4	20	0	.00
3	20	3	1.16	3	20	5	1.59	3	20	5	1.67
2	20	4	1.28	2	20	5	1.85	2	20	5	1.82
1	20	6	2.12	1	20	9	3.16	1	20	9	3.12

СТОЯК-31

СТОЯК-32

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

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ

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

КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ

48	131	94	70	24	9	10	11	2	0	0	0	0
----	-----	----	----	----	---	----	----	---	---	---	---	---

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ

ВСЕГО

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--------

КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ

0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1685
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-78:			
1		А15, М	62		62
2		А20, М	69		1
3		А25, М	24		19
4		А32, М	71		40
5		А40, М	47		20
6		А50, М	136		69
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 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 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Р ИСП. 3			
15		А80	4		0

	ГОС 903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
		СТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
16			1		0

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

№ ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		ГОСТ 3262-78:			
17		А15, М	512		11
18		А20, М	1432		82
19		А25, М	27		0
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	56		0
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	304		0
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
22		А20, М	13		0
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО			
23			32		0
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
24		ЭКМ	589.7		
25		СЕК	1685		
		ГОСТ 20849-75			
26		КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-10-600	3		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .В-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-25

H НАС. ФАКТИЧ. = 1395,8

Q СИСТЕМЫ = 341656

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ,
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	40
1	03	40
1	04	50
1	05	50
1	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			
Г	Д	С	Q	Г	Д	С	Q	Г	Д	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	15	-	-	Г	125	-	-
О	25	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	20	5	1,58	1	20	5	1,80	1	20	КВ10	6580
2	20	4	1,24	2	20	4	1,38	2	20	5	1,57
3	20	4	1,29	3	20	4	1,47	3	20	5	1,65
4	20	4	1,35	4	20	5	1,56	4	20	5	1,74
5	20	4	1,40	5	20	5	1,66	5	20	5	1,83
6	20	4	1,46	6	20	5	1,77	6	20	6	1,92
7	20	4	1,52	7	20	6	1,89	7	20	6	2,04
8	20	5	1,58	8	20	6	2,04	8	20	6	2,16
9	20	7	2,23	9	20	9	3,12	9	20	20	6,91
9	25	6	2,05	9	20	4	1,31	9	20	0	,00
8	25	5	1,56	8	20	2	,54	8	20	0	,00
7	25	5	1,66	7	20	2	,60	7	20	0	,00
6	25	5	1,77	6	20	2	,66	6	20	0	,00
5	25	6	1,88	5	20	2	,70	5	20	0	,00
4	25	6	2,01	4	20	2	,76	4	20	0	,00
3	25	6	2,15	3	20	2	,83	3	20	0	,00
2	25	7	2,31	2	20	3	,90	2	20	0	,00
1	25	10	3,30	1	20	6	1,87	1	20	РЕГИСТР	800

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

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

СТОЯК- 9

№	Д	Ч	С	Р	В	№	Д	Ч	С	Р	В	№	Д	Ч	С	Р	В
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1	15	-	-	-		1	15	-	-	-		1	15	-	-	-	
0	20	-	-	-		0	20	-	-	-		0	20	-	-	-	
1	15	0	.00	0		1	20	5	1.54	1000		1	15	0	.00	0	
2	15	0	.00	0		2	20	3	.88	640		2	15	0	.00	0	
3	15	0	.00	0		3	20	3	.93	640		3	15	0	.00	0	
4	15	0	.00	0		4	20	3	.98	640		4	15	0	.00	0	
5	15	0	.00	0		5	20	3	1.03	640		5	15	0	.00	0	
6	15	0	.00	0		6	20	3	1.09	640		6	15	0	.00	0	
7	15	0	.00	0		7	20	3	1.14	640		7	15	0	.00	0	
8	15	0	.00	0		8	20	4	1.20	640		8	15	0	.00	0	
9	15	0	.00	0		9	20	8	2.67	1090		9	15	0	.00	0	
9	15	5	1.77	1360		9	20	4	1.27	760		9	15	5	1.85	1360	
8	15	3	.85	820		8	20	2	.49	400		8	15	3	.90	820	
7	20	3	.85	820		7	20	2	.53	400		7	15	3	.97	820	
6	20	3	.92	820		6	20	2	.59	410		6	20	3	.97	820	
5	20	3	1.00	820		5	20	2	.65	420		5	20	3	1.05	820	
4	20	3	1.08	820		4	20	2	.70	420		4	20	3	1.13	820	
3	20	3	1.16	820		3	20	2	.76	430		3	20	4	1.22	820	
2	20	4	1.25	820		2	20	2	.84	440		2	20	4	1.34	820	
1	20	8	2.59	1210		1	20	5	1.82	730		1	20	9	3.10	1310	

СТОЯК-10

СТОЯК-11

СТОЯК-12

№	Д	Ч	С	Р	В	№	Д	Ч	С	Р	В	№	Д	Ч	С	Р	В
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1	20	-	-	-		1	15	-	-	-		1	15	-	-	-	
0	20	-	-	-		0	20	-	-	-		0	20	-	-	-	
1	20	КВ10		6580		1	15	0	.00	0		1	15	5	1.59	1000	
2	20	5	1.58	800		2	15	0	.00	0		2	15	3	.93	640	
3	20	5	1.67	800		3	15	0	.00	0		3	15	3	.97	640	
4	20	5	1.76	800		4	15	0	.00	0		4	15	3	1.02	640	
5	20	5	1.85	800		5	15	0	.00	0		5	20	3	1.01	640	
6	20	6	1.94	800		6	15	0	.00	0		6	20	3	1.07	640	
7	20	6	2.06	800		7	15	0	.00	0		7	20	3	1.12	640	
8	20	6	2.18	800		8	15	0	.00	0		8	20	3	1.18	640	
9	20	2	16.96	2035		9	15	0	.00	0		9	20	8	2.60	1090	
9	20	0	.00	0		9	15	5	1.85	1360		9	20	4	1.24	760	
8	20	0	.00	0		8	15	3	.90	820		8	20	2	.47	400	
7	20	0	.00	0		7	15	3	.97	820		7	20	2	.51	400	
6	20	0	.00	0		6	15	3	1.04	820		6	20	2	.57	410	
5	20	0	.00	0		5	20	3	1.04	820		5	20	2	.63	420	
4	20	0	.00	0		4	20	3	1.13	820		4	20	2	.67	420	
3	20	0	.00	0		3	20	4	1.22	820		3	20	2	.74	430	
2	20	0	.00	0		2	20	4	1.33	820		2	20	2	.81	440	
1	20	РЕГ	АСТР	800		1	20	8	2.74	1210		1	20	5	1.78	730	

17432-02

СТОЯК-13

СТОЯК-14

СТОЯК-15

№	Д	Ч	С	Р	В	№	Д	Ч	С	Р	В	№	Д	Ч	С	Р	В
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	1.58	1000	!	1	15	0	.00	0	!	1	20	КВ10		6580	!
2	15	3	.92	640	!	2	15	0	.00	0	!	2	20	5	1.59	800	!
3	15	3	.96	640	!	3	15	0	.00	0	!	3	20	5	1.69	800	!
4	15	3	1.01	640	!	4	15	0	.00	0	!	4	20	5	1.79	800	!
5	20	3	1.00	640	!	5	15	0	.00	0	!	5	20	6	1.89	800	!
6	20	3	1.06	640	!	6	15	0	.00	0	!	6	20	6	2.02	800	!
7	20	3	1.11	640	!	7	15	0	.00	0	!	7	20	6	2.14	800	!
8	20	3	1.17	640	!	8	15	0	.00	0	!	8	20	7	2.27	800	!
9	20	8	2.57	1090	!	9	15	0	.00	0	!	9	20	22	7.46	2035	!
9	20	4	1.22	760	!	9	15	5	1.79	1360	!	9	20	0	.00	0	!
8	20	2	.46	400	!	8	15	3	.87	820	!	8	20	0	.00	0	!
7	20	2	.50	400	!	7	15	3	.94	820	!	7	20	0	.00	0	!
6	20	2	.56	410	!	6	15	3	1.05	820	!	6	20	0	.00	0	!
5	20	2	.62	420	!	5	20	3	1.01	820	!	5	20	0	.00	0	!
4	20	2	.66	420	!	4	20	3	1.08	820	!	4	20	0	.00	0	!
3	20	2	.73	430	!	3	20	3	1.17	820	!	3	20	0	.00	0	!
2	20	2	.80	440	!	2	20	4	1.26	820	!	2	20	0	.00	0	!
1	20	5	1.75	730	!	1	20	9	2.95	1310	!	1	20	РЕГИСТР		800	!

СТОЯК-16

СТОЯК-17

СТОЯК-18

№	Д	Ч	С	Р	В	№	Д	Ч	С	Р	В	№	Д	Ч	С	Р	В
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	1.28	890	!	1	15	0	.00	0	!	1	15	0	.00	0	!
2	20	3	.87	650	!	2	15	0	.00	0	!	2	15	0	.00	0	!
3	20	3	.88	630	!	3	15	0	.00	0	!	3	15	0	.00	0	!
4	20	3	.88	610	!	4	15	0	.00	0	!	4	15	0	.00	0	!
5	20	3	.91	600	!	5	15	0	.00	0	!	5	15	0	.00	0	!
6	20	3	.93	590	!	6	15	0	.00	0	!	6	15	0	.00	0	!
7	20	3	.95	580	!	7	15	0	.00	0	!	7	15	0	.00	0	!
8	20	3	.98	570	!	8	15	0	.00	0	!	8	15	0	.00	0	!
9	20	5	1.77	840	!	9	15	0	.00	0	!	9	15	0	.00	0	!
9	20	5	1.56	850	!	9	15	6	1.88	1350	!	9	15	6	1.87	1350	!
8	20	4	1.19	660	!	8	20	3	1.00	880	!	8	20	3	1.99	880	!
7	20	4	1.28	660	!	7	20	3	1.08	880	!	7	20	3	1.07	880	!
6	20	4	1.37	660	!	6	20	3	1.13	880	!	6	20	3	1.16	880	!
5	20	4	1.47	660	!	5	20	4	1.27	880	!	5	20	4	1.26	880	!
4	20	5	1.57	660	!	4	20	4	1.40	880	!	4	20	4	1.39	880	!
3	20	5	1.71	660	!	3	20	5	1.54	880	!	3	20	4	1.52	880	!
2	20	5	1.84	660	!	2	20	5	1.72	880	!	2	20	5	1.67	880	!
1	20	8	2.68	830	!	1	20	10	3.39	1270	!	1	20	10	3.28	1270	!

17432-02

СТОЯК-19

СТОЯК-20

СТОЯК-21

СТОЯК-19				СТОЯК-20				СТОЯК-21			
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
СК	ПРИБ	ПРИБ		СК	ПРИБ	ПРИБ		СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	4	1.43	1	15	4	1.42
2	20	0	.00	2	15	3	.97	2	15	3	.97
3	20	0	.00	3	15	3	.98	3	15	3	.98
4	20	4	1.24	4	15	3	1.02	4	15	3	1.01
5	20	4	1.32	5	15	3	1.07	5	15	3	1.06
6	20	4	1.40	6	15	3	1.13	6	15	3	1.12
7	20	4	1.48	7	20	3	1.13	7	15	4	1.19
8	20	5	1.57	8	20	4	1.19	8	20	4	1.20
9	20	9	2.95	9	20	6	2.15	9	20	6	2.16
9	20	4	1.32	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	.95	5	20	0	.00	5	20	0	.00
4	20	3	1.01	4	20	0	.00	4	20	0	.00
3	20	3	1.13	3	20	4	1.52	3	20	5	1.61
2	20	4	1.26	2	20	5	1.65	2	20	5	1.77
1	20	6	2.17	1	20	9	3.15	1	20	9	3.17

СТОЯК-22

СТОЯК-23

СТОЯК-24

СТОЯК-22				СТОЯК-23				СТОЯК-24			
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З
СК	ПРИБ	ПРИБ		СК	ПРИБ	ПРИБ		СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	0	.00	1	15	4	1.48
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	15	3	1.00
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	20	3	.96
4	20	4	1.21	4	15	0	.00	4	20	3	1.00
5	20	4	1.29	5	15	0	.00	5	20	3	1.06
6	20	4	1.36	6	15	0	.00	6	20	3	1.13
7	20	4	1.45	7	15	0	.00	7	20	4	1.20
8	20	5	1.53	8	15	0	.00	8	20	4	1.29
9	20	8	2.87	9	15	0	.00	9	20	7	2.32
9	20	4	1.27	9	15	5	1.81	9	20	0	.00
8	20	2	.69	8	15	3	1.00	8	20	0	.00
7	20	2	.74	7	15	3	1.08	7	20	0	.00
6	20	2	.82	6	15	3	1.17	6	20	0	.00
5	20	3	.89	5	15	4	1.26	5	20	0	.00
4	20	3	.95	4	15	4	1.38	4	20	0	.00
3	20	3	1.07	3	20	4	1.42	3	20	5	1.64
2	20	4	1.20	2	20	5	1.55	2	20	5	1.81
1	20	6	2.07	1	20	9	3.07	1	20	10	3.29

17432-02

СТОЯК-25

СТОЯК-26

СТОЯК-27

№	Д	Ч	С	Р	П	Р	П	Р	П	№	Д	Ч	С	Р	П	Р	П	Р	П	№	Д	Ч	С	Р	П	Р	П	Р	П
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
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	1.28	960	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0															
5	20	4	1.36	960	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0															
6	20	4	1.44	960	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0															
7	20	5	1.53	960	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0															
8	20	5	1.64	960	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0															
9	20	9	3.06	1390	9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0															
9	20	4	1.36	830	9	15	5	1.85	1350	9	15	6	1.89	1350															
8	20	2	.75	530	8	15	3	1.04	880	8	15	3	1.07	880															
7	20	2	.80	530	7	20	3	1.05	880	7	15	3	1.16	880															
6	20	3	.89	550	6	20	3	1.15	880	6	15	4	1.25	880															
5	20	3	.98	560	5	20	4	1.26	880	5	20	4	1.28	880															
4	20	3	1.05	560	4	20	4	1.40	880	4	20	4	1.42	880															
3	20	3	1.17	580	3	20	5	1.54	880	3	20	5	1.55	880															
2	20	4	1.31	600	2	20	7	2.22	980	2	20	5	1.73	880															
1	20	7	2.39	890	1	20	5	1.57	780	1	20	11	3.83	1370															

СТОЯК-28

СТОЯК-29

СТОЯК-30

№	Д	Ч	С	Р	П	Р	П	Р	П	№	Д	Ч	С	Р	П	Р	П	Р	П	№	Д	Ч	С	Р	П	Р	П	Р	П
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
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-															
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-															
1	15	0	.00	0	1	15	4	1.44	910	1	15	4	1.44	910															
2	15	0	.00	0	2	15	3	.98	660	2	15	3	.98	660															
3	20	0	.00	0	3	15	3	1.00	640	3	15	3	.99	640															
4	20	4	1.25	960	4	15	3	1.03	630	4	15	3	1.02	630															
5	20	4	1.33	960	5	15	3	1.09	630	5	15	3	1.08	630															
6	20	4	1.41	960	6	15	3	1.15	630	6	15	3	1.15	630															
7	20	4	1.49	960	7	15	4	1.22	630	7	15	4	1.21	630															
8	20	5	1.58	960	8	20	4	1.24	630	8	15	4	1.30	630															
9	20	9	2.96	1390	9	20	7	2.22	910	9	20	7	2.22	910															
9	20	4	1.32	830	9	20	0	.00	0	9	20	0	.00	0															
8	20	2	.73	530	8	20	0	.00	0	8	20	0	.00	0															
7	20	2	.77	530	7	20	0	.00	0	7	20	0	.00	0															
6	20	3	.89	560	6	20	0	.00	0	6	20	0	.00	0															
5	20	3	.95	560	5	20	0	.00	0	5	20	0	.00	0															
4	20	3	1.01	560	4	20	0	.00	0	4	20	0	.00	0															
3	20	3	1.13	580	3	20	5	1.58	960	3	20	5	1.70	960															
2	20	4	1.26	600	2	20	6	1.86	960	2	20	6	1.87	960															
1	20	6	2.17	850	1	20	10	3.38	1320	1	20	10	3.40	1320															

17432-02

СТОЯК-31

СТОЯК-32

IN	AI	CS	F	Q	IN	AI	CS	F	Q
0:20	-	-	-	-	0:15	-	-	-	-
1:15	0	.00	0	0	1:15	0	.00	0	0
2:15	0	.00	0	0	2:15	0	.00	0	0
3:15	0	.00	0	0	3:15	0	.00	0	0
4:20	4	1.23	960	0	4:15	0	.00	0	0
5:20	4	1.30	960	0	5:15	0	.00	0	0
6:20	4	1.38	960	0	6:15	0	.00	0	0
7:20	4	1.46	960	0	7:15	0	.00	0	0
8:20	5	1.55	960	0	8:15	0	.00	0	0
9:20	9	2.91	1390	0	9:15	0	.00	0	0
9:20	4	1.30	830	5	9:15	5	1.84	1350	0
8:20	2	.71	530	3	8:15	3	1.02	880	0
7:20	2	.75	530	3	7:15	3	1.11	880	0
6:20	3	.87	560	4	6:15	4	1.20	880	0
5:20	3	.93	560	4	5:15	4	1.31	880	0
4:20	3	.99	560	4	4:15	4	1.44	880	0
3:20	3	1.11	580	5	3:15	5	1.57	880	0
2:20	4	1.24	600	5	2:15	5	1.74	880	0
1:20	6	2.15	850	10	1:15	10	3.38	1270	0

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ

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

КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ

53 131 86 66 27 10 7 11 7 1 0 0 0

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ

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

КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ

0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1704

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-78:			
1		Д15,М	63		62
2		Д20,М	71		3
3		Д25,М	24		19
4		Д32,М	71		40
5		Д40,М	47		20
6		Д50,М	136		69
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76X2,8,М	25		12
8	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89X2,8,М	31		15
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
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	ЗАВЯЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДАВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
16		Д80	4		0
	903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		0
		ОТПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			

ПОРЯДК. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, ПРИМ. ЕД. КГ
18	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-78:			11
		Д15,М	743	82
19		Д20,М	1209	0
20		Д25,М	27	
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ		0
22		КАР Д15	81	0
		КАР Д20	278	
23	РЕГИСТР ИЗ БОДОГАЗОПРОВОД- НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			0
		Д20,М	13	
24	ГОСТ 8690-75	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	32	0
25		РАДИАТОР М140-А0		
26		ЭКМ	596,4	
		СЕК	1704	
27	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-10-600	3	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА +25

Н НАС. ФАКТИЧ. = 1390.0

Q СИСТЕМА = 341656

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ,
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	40
1	03	40
1	04	50
1	05	50
1	М1	50
2	01	32
2	02	40
2	03	50
2	04	50
2	05	50
2	06	70
2	М1	70
3	01	32
3	02	32
3	03	32
3	04	40
3	05	50
3	06	50
3	М2	50
4	01	32
4	02	32
4	03	40
4	04	50
4	05	50
4	06	50
4	07	50
4	М2	50
-	МГ-1	70
-	МО-1	70
-	МГ-2	80
-	МО-2	80
-	ГЛ.С	80

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАПРЯЖАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
IN	д/ЧС	F	Q	IN	д/ЧС	F	Q	IN	д/ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	125	-	-
0	25	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	511,58	1018	1	20	511,77	1100	1	20	КВ10	6580
2	20	411,24	809	2	20	411,40	865	2	20	511,57	800
3	20	411,30	809	3	20	411,47	865	3	20	511,66	800
4	20	411,35	809	4	20	511,55	865	4	20	511,75	800
5	20	411,41	809	5	20	511,64	865	5	20	511,84	800
6	20	411,46	809	6	20	511,75	865	6	20	611,93	800
7	20	411,52	809	7	20	511,85	865	7	20	612,05	800
8	20	511,58	809	8	20	611,96	865	8	20	612,17	800
9	20	712,24	1040	9	20	812,86	1130	9	20	2116,93	2035
9	25	612,05	1130	9	20	411,34	740	9	20	0	0
8	25	511,56	865	8	20	211,58	400	8	20	0	0
7	25	511,66	865	7	20	211,64	410	7	20	0	0
6	25	511,77	865	6	20	211,70	420	6	20	0	0
5	25	611,88	865	5	20	211,74	420	5	20	0	0
4	25	612,02	865	4	20	211,80	430	4	20	0	0
3	25	612,16	865	3	20	311,86	440	3	20	0	0
2	25	712,31	865	2	20	311,94	450	2	20	0	0
1	25	1013,31	1100	1	20	511,85	720	1	20	РЕГИСТР	800

СТОЯК- 4				СТОЯК- 5				СТОЯК- 6			
IN	д/ЧС	F	Q	IN	д/ЧС	F	Q	IN	д/ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	0	1	15	511,55	1000	1	15	511,54	1000
2	15	0	0	2	15	311,95	640	2	15	311,95	640
3	15	0	0	3	20	311,94	640	3	20	311,93	640
4	15	0	0	4	20	311,98	640	4	20	311,98	640
5	15	0	0	5	20	311,03	640	5	20	311,02	640
6	15	0	0	6	20	311,08	640	6	20	311,07	640
7	15	0	0	7	20	311,13	640	7	20	311,12	640
8	15	0	0	8	20	311,18	640	8	20	311,17	640
9	15	0	0	9	20	712,36	1090	9	20	712,34	1090
9	15	511,77	1360	9	20	411,23	760	9	20	411,22	760
8	20	311,85	820	8	20	211,50	400	8	20	211,50	400
7	20	311,92	820	7	20	211,54	400	7	20	211,55	410
6	20	311,99	820	6	20	211,59	410	6	20	211,60	420
5	20	311,06	820	5	20	211,65	420	5	20	211,64	420
4	20	311,14	820	4	20	211,69	420	4	20	211,67	420
3	20	411,21	820	3	20	211,75	430	3	20	211,74	430
2	20	411,31	820	2	20	211,81	440	2	20	211,80	440
1	20	812,85	1310	1	20	511,69	730	1	20	511,67	730

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

СТОЯК- 9

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

СТОЯК-10

СТОЯК-11

СТОЯК-12

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

СТОЯК-13				СТОЯК-14				СТОЯК-15			
IN	A	C	Q	IN	A	C	Q	IN	A	C	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г15	-	-	-	Г15	-	-	-	Г15	-	-	-
0:20	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:15	5	1,56	1000	1:15	0	,00	0	1:20	КВ10		6580
2:15	3	,96	640	2:15	0	,00	0	2:20	5	1,59	800
3:15	3	,00	640	3:15	0	,00	0	3:20	5	1,69	800
4:20	3	,99	640	4:15	0	,00	0	4:20	5	1,79	800
5:20	3	1,04	640	5:15	0	,00	0	5:20	6	1,89	800
6:20	3	1,09	640	6:15	0	,00	0	6:20	6	2,02	800
7:20	3	1,14	640	7:15	0	,00	0	7:20	6	2,15	800
8:20	4	1,20	640	8:15	0	,00	0	8:20	7	2,28	800
9:20	7	2,42	1090	9:15	0	,00	0	9:20	22	7,46	2035
9:20	4	1,26	760	9:15	5	1,76	1360	9:20	0	,00	0
8:20	2	,52	400	8:15	3	,91	820	8:20	0	,00	0
7:20	2	,55	400	7:15	3	,97	820	7:20	0	,00	0
6:20	2	,61	410	6:20	3	,97	820	6:20	0	,00	0
5:20	2	,67	420	5:20	3	1,05	820	5:20	0	,00	0
4:20	2	,71	420	4:20	3	1,12	820	4:20	0	,00	0
3:20	2	,77	430	3:20	4	1,20	820	3:20	0	,00	0
2:20	2	,84	440	2:20	4	1,30	820	2:20	0	,00	0
1:20	5	1,74	730	1:20	8	2,82	1310	1:20	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16				СТОЯК-17				СТОЯК-18			
IN	A	C	Q	IN	A	C	Q	IN	A	C	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г15	-	-	-	Г15	-	-	-	Г15	-	-	-
0:20	-	-	-	0:20	-	-	-	0:20	-	-	-
1:20	4	1,29	890	1:15	0	,00	0	1:15	0	,00	0
2:20	3	,89	650	2:15	0	,00	0	2:15	0	,00	0
3:20	3	,90	630	3:15	0	,00	0	3:15	0	,00	0
4:20	3	,90	610	4:15	0	,00	0	4:15	0	,00	0
5:20	3	,93	600	5:15	0	,00	0	5:15	0	,00	0
6:20	3	,95	590	6:15	0	,00	0	6:15	0	,00	0
7:20	3	,97	580	7:15	0	,00	0	7:15	0	,00	0
8:20	3	,99	570	8:15	0	,00	0	8:15	0	,00	0
9:20	5	1,72	840	9:15	0	,00	0	9:15	0	,00	0
9:20	5	1,56	850	9:15	5	1,84	1350	9:15	5	1,82	1350
8:20	4	1,20	660	8:20	3	1,02	880	8:20	3	1,01	880
7:20	4	1,29	660	7:20	3	1,10	880	7:20	3	1,09	880
6:20	4	1,38	660	6:20	4	1,19	880	6:20	3	1,18	880
5:20	4	1,47	660	5:20	4	1,30	880	5:20	4	1,27	880
4:20	5	1,57	660	4:20	4	1,42	880	4:20	4	1,38	880
3:20	5	1,69	660	3:20	5	1,54	880	3:20	4	1,50	880
2:20	5	1,82	660	2:20	5	1,70	880	2:20	5	1,63	880
1:20	8	2,59	830	1:20	9	3,17	1270	1:20	9	3,05	1270

СТОЯК-19				СТОЯК-20				СТОЯК-21			
IN	Д	Ч	Q	IN	Д	Ч	Q	IN	Д	Ч	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1115	-	-	-	1115	-	-	-	1115	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1115	0	.00	0	1115	4	1.42	910	1115	4	1.41	910
2120	0	.00	0	2115	3	1.01	660	2115	3	1.00	660
3120	0	.00	0	3115	3	1.02	640	3115	3	1.01	640
4120	4	1.28	960	4115	3	1.05	630	4115	3	1.04	630
5120	4	1.35	960	5115	3	1.10	630	5115	3	1.09	630
6120	4	1.41	960	6120	3	1.10	630	6120	3	1.09	630
7120	4	1.49	960	7120	3	1.16	630	7120	3	1.15	630
8120	5	1.57	960	8120	4	1.22	630	8120	4	1.20	630
9120	8	2.72	1390	9120	6	2.04	910	9120	6	2.02	910
9120	4	1.35	830	9120	0	.00	0	9120	0	.00	0
8120	2	.78	530	8120	0	.00	0	8120	0	.00	0
7120	2	.81	530	7120	0	.00	0	7120	0	.00	0
6120	3	.90	550	6120	0	.00	0	6120	0	.00	0
5120	3	.98	560	5120	0	.00	0	5120	0	.00	0
4120	3	1.04	560	4120	0	.00	0	4120	0	.00	0
3120	3	1.15	580	3120	5	1.58	960	3120	5	1.62	960
2120	4	1.27	600	2120	5	1.72	960	2120	5	1.77	960
1120	6	2.11	850	1120	9	3.13	1320	1120	9	3.03	1320

СТОЯК-22				СТОЯК-23				СТОЯК-24			
IN	Д	Ч	Q	IN	Д	Ч	Q	IN	Д	Ч	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1115	-	-	-	1115	-	-	-	1115	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1115	0	.00	0	1115	0	.00	0	1115	4	1.45	910
2115	0	.00	0	2115	0	.00	0	2120	3	.98	660
3115	0	.00	0	3115	0	.00	0	3120	3	.99	640
4120	4	1.24	960	4115	0	.00	0	4120	3	1.02	630
5120	4	1.31	960	5115	0	.00	0	5120	3	1.08	630
6120	4	1.38	960	6115	0	.00	0	6120	3	1.14	630
7120	4	1.45	960	7115	0	.00	0	7120	4	1.20	630
8120	4	1.52	960	8115	0	.00	0	8120	4	1.27	630
9120	8	2.63	1390	9115	0	.00	0	9120	6	2.12	910
9120	4	1.30	830	9115	5	1.77	1350	9120	0	.00	0
8120	2	.74	530	8115	3	1.04	880	8120	0	.00	0
7120	2	.78	530	7115	3	1.12	880	7120	0	.00	0
6120	3	.86	550	6115	4	1.19	880	6120	0	.00	0
5120	3	.94	560	5120	4	1.23	880	5120	0	.00	0
4120	3	1.00	560	4120	4	1.33	880	4120	0	.00	0
3120	3	1.11	580	3120	4	1.45	880	3120	5	1.64	960
2120	4	1.22	600	2120	5	1.57	880	2120	5	1.78	960
1120	6	2.04	850	1120	9	2.95	1270	1120	9	3.10	1280

СТОЯК-25

СТОЯК-26

СТОЯК-27

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
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	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	1.31	4	15	0	.00	4	15	0	.00
5	20	4	1.37	5	15	0	.00	5	15	0	.00
6	20	4	1.45	6	15	0	.00	6	15	0	.00
7	20	4	1.52	7	15	0	.00	7	15	0	.00
8	20	5	1.60	8	15	0	.00	8	15	0	.00
9	20	8	2.77	9	15	0	.00	9	15	0	.00
9	20	4	1.37	9	15	5	1.79	9	15	5	1.83
8	20	2	.79	8	20	3	1.00	8	15	3	1.09
7	20	2	.83	7	20	3	1.09	7	20	3	1.10
6	20	3	.91	6	20	3	1.17	6	20	3	1.18
5	20	3	1.00	5	20	4	1.27	5	20	4	1.27
4	20	3	1.05	4	20	4	1.39	4	20	4	1.38
3	20	3	1.17	3	20	4	1.52	3	20	4	1.50
2	20	4	1.29	2	20	6	2.07	2	20	5	1.63
1	20	7	2.27	1	20	4	1.50	1	20	10	3.38

СТОЯК-28

СТОЯК-29

СТОЯК-30

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
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	4	1.43	1	15	4	1.42
2	15	0	.00	2	15	3	1.01	2	15	3	1.01
3	20	0	.00	3	15	3	1.03	3	15	3	1.02
4	20	4	1.28	4	15	3	1.06	4	15	3	1.05
5	20	4	1.35	5	15	3	1.11	5	15	3	1.10
6	20	4	1.42	6	20	3	1.11	6	20	3	1.10
7	20	4	1.50	7	20	3	1.16	7	20	3	1.16
8	20	5	1.57	8	20	4	1.23	8	20	4	1.22
9	20	8	2.73	9	20	6	2.05	9	20	6	2.03
9	20	4	1.35	9	20	0	.00	9	20	0	.00
8	20	2	.78	8	20	0	.00	8	20	0	.00
7	20	2	.82	7	20	0	.00	7	20	0	.00
6	20	3	.93	6	20	0	.00	6	20	0	.00
5	20	3	.98	5	20	0	.00	5	20	0	.00
4	20	3	1.05	4	20	0	.00	4	20	0	.00
3	20	3	1.16	3	20	5	1.59	3	20	5	1.67
2	20	4	1.28	2	20	5	1.85	2	20	5	1.82
1	20	6	2.12	1	20	9	3.16	1	20	9	3.12

17432-02

СТОЯК-31				СТОЯК-32					
IN	АЧС	Р	Q	IN	АЧС	Р	Q		
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	115	-	-	-	1	115	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	4	1.25	960	4	15	0	.00	0
5	20	4	1.33	960	5	15	0	.00	0
6	20	4	1.39	960	6	15	0	.00	0
7	20	4	1.47	960	7	15	0	.00	0
8	20	5	1.54	960	8	15	0	.00	0
9	20	8	2.68	1390	9	15	0	.00	0
9	20	4	1.32	830	9	15	5	1.78	1350
8	20	2	.76	530	8	15	3	1.05	880
7	20	2	.80	530	7	15	3	1.13	880
6	20	3	.91	560	6	15	4	1.20	880
5	20	3	.96	560	5	20	4	1.24	880
4	20	3	1.02	560	4	20	4	1.35	880
3	20	3	1.13	580	3	20	4	1.46	880
2	20	4	1.26	600	2	20	5	1.59	880
1	20	6	2.08	850	1	20	9	2.99	1270

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
		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 15К418БР			
9		A15	28	0	
10		A20	1	0	
11		A25	3	0	
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
12		A20	31	0	
13		A25	1	0	
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		A15	68	0	
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		A80	4	0	
	903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16		КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ	1	0	
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
				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:			
		ИНЫХ 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	588,0		
25		СЕК	1680		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
26		С КОЖУХОМ КВ20-10-600	3		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБСПРОВОДОВ