

С Е Р И Я 81

ЛИМБЕ ДОМА ИЗ КРУГЛЫХ ЛЕГКОБОЙНЫХ 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

17432-03

ТИПОВЫЕ ДОМА ИЗ КРУПНОЯЧЕВЫХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ Т13-81-3/1.2

Дом 3-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

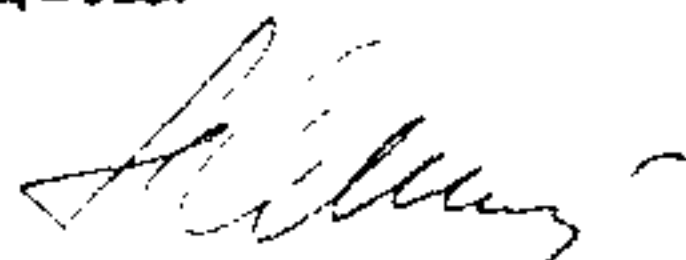
Введен в действие
приказом по
ЦНИИЭП жилища от
" 30 " 03 1981 г.
№ 108

Руководитель отдела



(Раковщик)

/Гл. специалист



(Гомберг)

/Проверил



(Сосонко)

Москва - 1981 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

17432-03

стр.

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

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

H НАС. ФАКТУЧ. = 1520.9

Q СИСТЕМЫ = 357364

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ,
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№	№ 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	40
4	05	50
4	06	50
4	07	50
4	M2	50
-	МГ-1	70
-	МО-1	70
-	МГ-2	80
-	МО-2	80
-	ГЛ.С	80

17432-03

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
IN	Д	ЧС	F	Q	IN	Д	ЧС	F	Q	IN	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	5	1.65	1060	1	20	6	1.89	1145	1	20	КВ12		6580
2	20	4	1.31	847	2	20	4	1.48	910	2	20	5	1.55	800
3	20	4	1.36	847	3	20	5	1.57	910	3	20	5	1.63	800
4	20	4	1.42	847	4	20	5	1.67	910	4	20	5	1.72	800
5	20	4	1.48	847	5	20	5	1.79	910	5	20	5	1.80	800
6	20	5	1.53	847	6	20	6	1.90	910	6	20	6	1.89	800
7	20	5	1.60	847	7	20	6	2.04	910	7	20	6	2.00	800
8	20	5	1.67	847	8	20	6	2.19	910	8	20	6	2.12	800
9	20	7	2.37	1095	9	20	10	3.35	1195	9	20	20	6.60	2010
9	25	7	2.20	1195	9	20	4	1.38	760	9	20	0	.00	0
8	25	5	1.67	910	8	20	2	.52	390	8	20	0	.00	0
7	25	5	1.78	910	7	20	2	.55	390	7	20	0	.00	0
6	25	6	1.89	910	6	20	2	.61	400	6	20	0	.00	0
5	25	6	2.01	910	5	20	2	.68	410	5	20	0	.00	0
4	25	6	2.15	910	4	20	2	.74	420	4	20	0	.00	0
3	25	7	2.29	910	3	20	2	.81	430	3	20	0	.00	0
2	25	7	2.46	910	2	20	3	.88	440	2	20	0	.00	0
1	25	10	3.46	1145	1	20	5	1.79	700	1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4					СТОЯК- 5					СТОЯК- 6				
IN	Д	ЧС	F	Q	IN	Д	ЧС	F	Q	IN	Д	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	5	1.69	1060	1	15	5	1.68	1060
2	15	0	.00	0	2	15	3	1.03	700	2	15	3	1.02	700
3	15	0	.00	0	3	15	3	1.08	700	3	15	3	1.07	700
4	15	0	.00	0	4	20	3	1.06	700	4	20	3	1.05	700
5	15	0	.00	0	5	20	3	1.12	700	5	20	3	1.11	700
6	15	0	.00	0	6	20	3	1.17	700	6	20	3	1.16	700
7	15	0	.00	0	7	20	4	1.23	700	7	20	4	1.21	700
8	15	0	.00	0	8	20	4	1.30	700	8	20	4	1.29	700
9	15	0	.00	0	9	20	8	2.84	1190	9	20	8	2.81	1190
9	15	6	2.03	1490	9	20	4	1.23	770	9	20	4	1.21	770
8	20	3	.95	900	8	20	2	.41	380	8	20	2	.40	380
7	20	3	1.03	900	7	20	2	.46	390	7	20	2	.46	390
6	20	3	1.11	900	6	20	2	.52	400	6	20	2	.51	400
5	20	3	1.18	900	5	20	2	.55	400	5	20	2	.54	400
4	20	4	1.27	900	4	20	2	.62	410	4	20	2	.60	410
3	20	4	1.38	900	3	20	2	.68	420	3	20	2	.67	420
2	20	4	1.50	900	2	20	2	.74	430	2	20	2	.73	430
1	20	9	3.21	1390	1	20	5	1.63	710	1	20	5	1.61	710

СТОЯК- 7				СТОЯК- 8				СТОЯК- 9			
IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	15	0	.00	0		1	20	5	1.66	1060	
2	15	0	.00	0		2	20	3	1.00	700	
3	15	0	.00	0		3	20	3	1.05	700	
4	15	0	.00	0		4	20	3	1.10	700	
5	15	0	.00	0		5	20	3	1.16	700	
6	15	0	.00	0		6	20	4	1.21	700	
7	15	0	.00	0		7	20	4	1.29	700	
8	15	0	.00	0		8	20	4	1.37	700	
9	15	0	.00	0		9	20	9	3.00	1190	
9	15	6	2.00	1490		9	20	4	1.31	770	
8	15	3	1.01	900		8	20	2	.45	380	
7	20	3	1.00	900		7	20	2	.51	390	
6	20	3	1.08	900		6	20	2	.57	400	
5	20	3	1.16	900		5	20	2	.63	410	
4	20	4	1.25	900		4	20	2	.67	410	
3	20	4	1.37	900		3	20	2	.74	420	
2	20	4	1.48	900		2	20	2	.81	430	
1	20	8	2.85	1290		1	20	5	1.74	710	

СТОЯК-10				СТОЯК-11				СТОЯК-12			
IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	20	КВ12		6580		1	15	0	.00	0	
2	20	5	1.56	800		2	15	0	.00	0	
3	20	5	1.64	800		3	15	0	.00	0	
4	20	5	1.72	800		4	15	0	.00	0	
5	20	5	1.81	800		5	15	0	.00	0	
6	20	6	1.90	800		6	15	0	.00	0	
7	20	6	2.01	800		7	15	0	.00	0	
8	20	6	2.12	800		8	15	0	.00	0	
9	20	20	6.63	2010		9	15	0	.00	0	
9	20	0	.00	0		9	15	6	2.09	1490	
8	20	0	.00	0		8	15	3	1.05	900	
7	20	0	.00	0		7	15	3	1.13	900	
6	20	0	.00	0		6	15	4	1.22	900	
5	20	0	.00	0		5	20	4	1.24	900	
4	20	0	.00	0		4	20	4	1.36	900	
3	20	0	.00	0		3	20	4	1.49	900	
2	20	0	.00	0		2	20	5	1.61	900	
1	20	РЕГИСТР		800		1	20	9	3.12	1290	

17432-03

СТОЯК-13

СТОЯК-14

СТОЯК-15

IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	15	5	1,69	1060		1	15	0	,00	0	0	1	20	К312		6580	
2	15	3	1,13	700		2	15	0	,00	0	0	2	20	5	1,57	800	
3	15	3	1,08	700		3	15	0	,00	0	0	3	20	5	1,65	800	
4	15	3	1,13	700		4	15	0	,00	0	0	4	20	5	1,75	800	
5	20	3	1,13	700		5	15	0	,00	0	0	5	20	5	1,84	800	
6	20	3	1,18	700		6	15	0	,00	0	0	6	20	6	1,94	800	
7	20	4	1,23	700		7	15	0	,00	0	0	7	20	6	2,07	800	
8	20	4	1,31	700		8	15	0	,00	0	0	8	20	6	2,19	800	
9	20	8	2,86	1190		9	15	0	,00	0	0	9	20	21	6,98	2010	
9	20	4	1,24	770		9	15	6	2,03	1490		9	20	0	,00	0	
8	20	2	,41	380		8	15	3	1,03	900		8	20	0	,00	0	
7	20	2	,47	390		7	15	3	1,09	900		7	20	0	,00	0	
6	20	2	,53	400		6	15	3	1,17	900		6	20	0	,00	0	
5	20	2	,58	410		5	20	3	1,18	900		5	20	0	,00	0	
4	20	2	,62	410		4	20	4	1,27	900		4	20	0	,00	0	
3	20	2	,68	420		3	20	4	1,38	900		3	20	0	,00	0	
2	20	2	,76	430		2	20	4	1,50	900		2	20	0	,00	0	
1	20	5	1,64	710		1	20	10	3,22	1390		1	20	РЕГИСТР		800	

СТОЯК-16

СТОЯК-17

СТОЯК-18

IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	25	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	20	4	1,22	860		1	15	0	,00	0	0	1	15	0	,00	0	0
2	20	2	,81	620		2	15	0	,00	0	0	2	15	0	,00	0	0
3	20	2	,82	610		3	15	0	,00	0	0	3	15	0	,00	0	0
4	20	2	,83	600		4	15	0	,00	0	0	4	15	0	,00	0	0
5	20	3	,86	600		5	15	0	,00	0	0	5	15	0	,00	0	0
6	20	3	,91	600		6	15	0	,00	0	0	6	15	0	,00	0	0
7	20	3	,95	600		7	15	0	,00	0	0	7	15	0	,00	0	0
8	20	3	1,00	600		8	15	0	,00	0	0	8	15	0	,00	0	0
9	20	6	1,87	910		9	15	0	,00	0	0	9	15	0	,00	0	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	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	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	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	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	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	20	0	.00		0	1	15	0	.00		0	1	15	0	.00		0
2	20	0	.00		0	2	15	0	.00		0	2	15	0	.00		0
3	20	0	.00		0	3	15	0	.00		0	3	15	0	.00		0
4	20	4	1.45	1040		4	15	0	.00		0	4	15	0	.00		0
5	20	5	1.53	1040		5	15	0	.00		0	5	15	0	.00		0
6	20	5	1.64	1040		6	15	0	.00		0	6	15	0	.00		0
7	20	5	1.74	1040		7	15	0	.00		0	7	15	0	.00		0
8	20	6	1.86	1040		8	15	0	.00		0	8	15	0	.00		0
9	20	10	3.42	1500		9	15	0	.00		0	9	15	0	.00		0
9	20	4	1.38	830		9	15	6	2.09	1450		9	15	6	2.08	1450	
8	20	2	.70	505		8	15	3	1.17	930		8	15	3	1.17	930	
7	20	2	.75	510		7	20	4	1.19	930		7	15	4	1.26	930	
6	20	3	.85	530		6	20	4	1.30	930		6	20	4	1.30	930	
5	20	3	.91	535		5	20	4	1.44	930		5	20	4	1.43	930	
4	20	3	.99	540		4	20	5	1.57	930		4	20	5	1.56	930	
3	20	3	1.11	560		3	20	5	1.74	930		3	20	5	1.73	930	
2	20	4	1.23	580		2	20	6	1.92	930		2	20	6	1.91	930	
1	20	6	2.14	830		1	20	11	3.68	1320		1	20	11	3.67	1320	

СТОЯК-28					СТОЯК-29					СТОЯК-30							
IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	15	0	.00		0	1	15	4	1.43		910	1	15	4	1.43		910
2	15	0	.00		0	2	15	3	1.02		680	2	15	3	1.01		680
3	20	0	.00		0	3	15	3	1.07		680	3	15	3	1.07		680
4	20	4	1.42		1040	4	15	3	1.14		680	4	15	3	1.13		680
5	20	4	1.51		1040	5	15	4	1.20		680	5	15	4	1.19		680
6	20	5	1.59		1040	6	15	4	1.28		680	6	15	4	1.27		680
7	20	5	1.70		1040	7	15	4	1.36		680	7	15	4	1.36		680
8	20	5	1.81		1040	8	20	4	1.39		680	8	15	4	1.45		680
9	20	10	3.33		1500	9	20	7	2.44		980	9	20	7	2.44		980
9	20	4	1.35		830	9	20	0	.00		0	9	20	0	.00		0
8	20	2	.68		505	8	20	0	.00		0	8	20	0	.00		0
7	20	2	.73		510	7	20	0	.00		0	7	20	0	.00		0
6	20	2	.83		530	6	20	0	.00		0	6	20	0	.00		0
5	20	3	.88		535	5	20	0	.00		0	5	20	0	.00		0
4	20	3	.96		540	4	20	0	.00		0	4	20	0	.00		0
3	20	3	1.07		560	3	20	5	1.83		1040	3	20	6	1.93		1040
2	20	4	1.20		580	2	20	6	2.12		1040	2	20	6	2.15		1040
1	20	6	2.09		830	1	20	11	3.66		1400	1	20	11	3.69		1400

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

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИДЕНТИФИКАЦИОННОЕ ПОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА (ПРИМЕРНО)
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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	1	0
16	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)		
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО		

НАИМЕНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ПРИМ.)
--------------	--------------	--------	---------------

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

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

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

КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО			
23	КАР	Д15	32
ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР Ч140-А0			
24	ЭКМ	629.6	
25	СЕК	1799	

ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИХ			
26	С КОЖУХОМ	КВ20-12-900	3

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-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

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

17432-03

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	125	-	-
О	125	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	20	5	1,65	1	20	5	1,65	1	20	КВ12	6580
2	20	4	1,31	2	20	4	1,49	2	20	5	1,55
3	20	4	1,36	3	20	5	1,56	3	20	5	1,63
4	20	4	1,42	4	20	5	1,65	4	20	5	1,72
5	20	4	1,48	5	20	5	1,75	5	20	5	1,81
6	20	5	1,53	6	20	5	1,85	6	20	6	1,90
7	20	5	1,60	7	20	6	1,96	7	20	6	2,01
8	20	5	1,67	8	20	6	2,08	8	20	6	2,12
9	20	7	2,37	9	20	9	3,05	9	20	20	6,65
9	25	7	2,20	9	20	4	1,39	9	20	0	,00
8	25	5	1,67	8	20	2	,56	8	20	0	,00
7	25	5	1,78	7	20	2	,59	7	20	0	,00
6	25	6	1,89	6	20	2	,65	6	20	0	,00
5	25	6	2,01	5	20	2	,71	5	20	0	,00
4	25	6	2,15	4	20	2	,76	4	20	0	,00
3	25	7	2,29	3	20	2	,83	3	20	0	,00
2	25	7	2,46	2	20	3	,89	2	20	0	,00
1	25	10	3,46	1	20	5	1,75	1	20	РЕГИСТР	800
Г	115	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
О	120	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	15	0	,00	1	15	5	1,66	1	15	5	1,65
2	15	0	,00	2	15	3	1,06	2	15	3	1,06
3	15	0	,00	3	20	3	1,05	3	20	3	1,04
4	15	0	,00	4	20	3	1,10	4	20	3	1,09
5	15	0	,00	5	20	3	1,15	5	20	3	1,14
6	15	0	,00	6	20	4	1,20	6	20	4	1,19
7	15	0	,00	7	20	4	1,26	7	20	4	1,26
8	15	0	,00	8	20	4	1,33	8	20	4	1,32
9	15	0	,00	9	20	8	2,64	9	20	8	2,62
9	15	6	1,98	9	20	4	1,27	9	20	4	1,26
8	20	3	1,00	8	20	2	,47	8	20	2	,46
7	20	3	1,07	7	20	2	,52	7	20	2	,52
6	20	3	1,15	6	20	2	,57	6	20	2	,57
5	20	4	1,23	5	20	2	,61	5	20	2	,60
4	20	4	1,33	4	20	2	,66	4	20	2	,65
3	20	4	1,43	3	20	2	,72	3	20	2	,72
2	20	5	1,55	2	20	2	,79	2	20	2	,78
1	20	9	3,14	1	20	5	1,63	1	20	5	1,61

СТОЯК- 7				СТОЯК- 8				СТОЯК- 9			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	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			
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	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	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	15	5	1.67	1060		1	15	0	.00	0	
2	15	3	1.07	700		2	15	0	.00	0	
3	15	3	1.12	700		3	15	0	.00	0	
4	20	3	1.11	700		4	15	0	.00	0	
5	20	3	1.16	700		5	15	0	.00	0	
6	20	4	1.21	700		6	15	0	.00	0	
7	20	4	1.28	700		7	15	0	.00	0	
8	20	4	1.35	700		8	15	0	.00	0	
9	20	8	2.69	1190		9	15	0	.00	0	
9	20	4	1.30	770		9	15	6	1.98	1490	
8	20	2	.48	380		8	15	3	1.07	900	
7	20	2	.53	390		7	15	3	1.13	900	
6	20	2	.59	400		6	20	3	1.14	900	
5	20	2	.65	410		5	20	4	1.22	900	
4	20	2	.68	410		4	20	4	1.32	900	
3	20	2	.75	420		3	20	4	1.42	900	
2	20	2	.81	430		2	20	5	1.54	900	
1	20	5	1.68	710		1	20	9	3.14	1390	

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

СТОЯК-19					СТОЯК-20					СТОЯК-21							
IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-
1	15	0	.00		0	1	15	4	1.42		910	1	15	4	1.41		910
2	20	0	.00		0	2	15	3	1.05		680	2	15	3	1.04		680
3	20	0	.00		0	3	15	3	1.10		680	3	15	3	1.09		680
4	20	4	1.43	1040		4	15	3	1.15		680	4	15	3	1.14		680
5	20	4	1.50	1040		5	15	4	1.21		680	5	15	4	1.20		680
6	20	5	1.58	1040		6	20	4	1.22		680	6	20	4	1.20		680
7	20	5	1.67	1040		7	20	4	1.30		680	7	20	4	1.27		680
8	20	5	1.77	1040		8	20	4	1.37		680	8	20	4	1.35		680
9	20	9	3.03	1500		9	20	7	2.26		980	9	20	7	2.23		980
9	20	4	1.36	830		9	20	0	.00		0	9	20	0	.00		0
8	20	2	.73	505		8	20	0	.00		0	8	20	0	.00		0
7	20	2	.77	510		7	20	0	.00		0	7	20	0	.00		0
6	20	3	.86	530		6	20	0	.00		0	6	20	0	.00		0
5	20	3	.92	535		5	20	0	.00		0	5	20	0	.00		0
4	20	3	.99	540		4	20	0	.00		0	4	20	0	.00		0
3	20	3	1.10	560		3	20	5	1.81	1040		3	20	5	1.84	1040	
2	20	4	1.22	580		2	20	6	1.96	1040		2	20	6	1.99	1040	
1	20	6	2.04	830		1	20	10	3.45	1400		1	20	10	3.31	1400	

СТОЯК-22					СТОЯК-23					СТОЯК-24							
IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-
1	15	0	.00		0	1	15	0	.00		0	1	15	4	1.45		910
2	15	0	.00		0	2	15	0	.00		0	2	20	3	1.01		680
3	15	0	.00		0	3	15	0	.00		0	3	20	3	1.07		680
4	20	4	1.39	1040		4	15	0	.00		0	4	20	3	1.12		680
5	20	4	1.46	1040		5	15	0	.00		0	5	20	3	1.18		680
6	20	5	1.53	1040		6	15	0	.00		0	6	20	4	1.24		680
7	20	5	1.62	1040		7	15	0	.00		0	7	20	4	1.32		680
8	20	5	1.71	1040		8	15	0	.00		0	8	20	4	1.40		680
9	20	9	2.93	1500		9	15	0	.00		0	9	20	7	2.30		980
9	20	4	1.32	830		9	15	6	1.94	1450		9	20	0	.00		0
8	20	2	.70	505		8	15	3	1.15	930		8	20	0	.00		0
7	20	2	.75	510		7	15	4	1.23	930		7	20	0	.00		0
6	20	2	.83	530		6	15	4	1.32	930		6	20	0	.00		0
5	20	3	.87	535		5	20	4	1.36	930		5	20	0	.00		0
4	20	3	.94	540		4	20	4	1.47	930		4	20	0	.00		0
3	20	3	1.05	560		3	20	5	1.59	930		3	20	6	1.88		1040
2	20	3	1.16	580		2	20	5	1.74	930		2	20	6	2.06		1040
1	20	6	1.93	830		1	20	9	3.15	1320		1	20	11	3.61		1400

СТОЯК-25

СТОЯК-26

СТОЯК-27

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

СТОЯК-28

СТОЯК-29

СТОЯК-30

IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	15	0	.00	0		1	15	4	1.43	910		1	15	4	1.42	910	
2	15	0	.00	0		2	15	3	1.05	680		2	15	3	1.04	680	
3	20	0	.00	0		3	15	3	1.11	680		3	15	3	1.10	680	
4	20	4	1.43	1040		4	15	3	1.16	680		4	15	3	1.15	680	
5	20	4	1.50	1040		5	15	4	1.21	680		5	15	4	1.20	680	
6	20	5	1.58	1040		6	20	4	1.22	680		6	20	4	1.21	680	
7	20	5	1.67	1040		7	20	4	1.30	680		7	20	4	1.29	680	
8	20	5	1.77	1040		8	20	4	1.38	680		8	20	4	1.37	680	
9	20	9	3.03	1500		9	20	7	2.27	980		9	20	7	2.25	980	
9	20	4	1.36	830		9	20	0	.00	0		9	20	0	.00	0	
8	20	2	.73	505		8	20	0	.00	0		8	20	0	.00	0	
7	20	2	.77	510		7	20	0	.00	0		7	20	0	.00	0	
6	20	3	.86	530		6	20	0	.00	0		6	20	0	.00	0	
5	20	3	.92	535		5	20	0	.00	0		5	20	0	.00	0	
4	20	3	.99	540		4	20	0	.00	0		4	20	0	.00	0	
3	20	3	1.10	560		3	20	5	1.82	1040		3	20	6	1.89	1040	
2	20	4	1.22	580		2	20	6	2.08	1040		2	20	6	2.09	1040	
1	20	6	2.04	830		1	20	10	3.45	1400		1	20	10	3.44	1400	

17432-03

СТОЯК-31

СТОЯК-32

И	Д	Ч	С	Р	О	И	Д	Ч	С	Р	О	И
1	Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б	П	Р
1	Г	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	0	1	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	1	5	0	1	0	0	0	1	1	1	5
1	2	1	5	0	1	0	0	0	1	2	1	5
1	3	1	5	0	1	0	0	0	1	3	1	5
1	4	1	2	0	4	1	4	0	1	4	1	5
1	5	1	2	0	4	1	4	7	1	5	1	5
1	6	1	2	0	5	1	1	5	5	1	6	1
1	7	1	2	0	5	1	1	6	4	1	7	1
1	8	1	2	0	5	1	1	7	4	1	8	1
1	9	1	2	0	9	1	2	9	7	1	9	1
1	9	1	2	0	4	1	1	3	4	1	9	1
1	8	1	2	0	2	1	7	1	1	8	1	5
1	7	1	2	0	2	1	7	6	1	7	1	5
1	6	1	2	0	2	1	8	4	1	6	1	5
1	5	1	2	0	3	1	8	9	1	5	1	2
1	4	1	2	0	3	1	9	6	1	4	1	2
1	3	1	2	0	3	1	1	0	6	1	3	1
1	2	1	2	0	3	1	1	1	8	1	2	1
1	1	1	2	0	6	1	1	9	6	1	1	2

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
				ЕД. КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-78:			
1		Д15, М	62		62
2		Д20, М	69		1
3		Д25, М	24		19
4		Д32, М	71		40
5		Д40, М	47		20
6		Д50, М	136		69
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76X2,8, М	25		12
8	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89X2,8, М	31		15
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
9		Д15	28		0
10		Д20	1		0
11		Д25	3		0
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
12		Д20	31		0
13		Д25	1		0
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	68		0
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		Д80	4		0
	903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		0
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

Код	Обозначение	Имя	Единица	Кол-во	Масса	Прим.
1703				180	1ЕД, кг	
		ГОСТ 3262-78:				
17			Д15,М	512		11
18			Д20,М	1432		82
19			Д25,М	27		0
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д15		56		0
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20		304		0
		РЕГИСТР ИЗ 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	630,0		
25			СЕК	1800		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ				
26		С КОЖУХОМ КВ20-12-900		3		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17432-03

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

Н НАС. ФАКТИЧ. = 1524,4

О СИСТЕМЫ = 357064

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ,
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

17432-03

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
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	125	-	-	Г	115	-	-	Г	125	-	-
О	125	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	20	5	1.65	1	20	6	1.89	1	20	К812	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	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	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	.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	1.07	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	1.22	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	1.10	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	.61	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	3.20	1	20	5	1.62	1	20	5	1.60

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

СТОЯК- 9

IN	Д	Ч	С	Р	В	Q	IN	Д	Ч	С	Р	В	Q	IN	Д	Ч	С	Р	В	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
0115	-	-	-	-	-	-	0115	-	-	-	-	-	-	0115	-	-	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	-	-
1115	0	1	00	0	0	0	1120	5	1	66	1	060	0	1115	0	1	00	0	0	0
2115	0	1	00	0	0	0	2120	3	1	00	0	700	0	2115	0	1	00	0	0	0
3115	0	1	00	0	0	0	3120	3	1	05	0	700	0	3115	0	1	00	0	0	0
4115	0	1	00	0	0	0	4120	3	1	10	0	700	0	4115	0	1	00	0	0	0
5115	0	1	00	0	0	0	5120	3	1	16	0	700	0	5115	0	1	00	0	0	0
6115	0	1	00	0	0	0	6120	4	1	21	0	700	0	6115	0	1	00	0	0	0
7115	0	1	00	0	0	0	7120	4	1	29	0	700	0	7115	0	1	00	0	0	0
8115	0	1	00	0	0	0	8120	4	1	37	0	700	0	8115	0	1	00	0	0	0
9115	0	1	00	0	0	0	9120	9	3	00	0	1190	0	9115	0	1	00	0	0	0
9115	6	2	00	1	490	0	9120	4	1	31	0	770	0	9115	6	2	10	1	490	0
8115	3	1	01	0	900	0	8120	2	1	45	0	380	0	8115	3	1	06	0	900	0
7120	3	1	00	0	900	0	7120	2	1	51	0	390	0	7115	3	1	14	0	900	0
6120	3	1	08	0	900	0	6120	2	1	57	0	400	0	6120	3	1	14	0	900	0
5120	3	1	16	0	900	0	5120	2	1	63	0	410	0	5120	4	1	23	0	900	0
4120	4	1	25	0	900	0	4120	2	1	67	0	410	0	4120	4	1	34	0	900	0
3120	4	1	37	0	900	0	3120	2	1	74	0	420	0	3120	4	1	47	0	900	0
2120	4	1	48	0	900	0	2120	2	1	81	0	430	0	2120	5	1	59	0	900	0
1120	8	2	85	1	290	0	1120	5	1	74	0	710	0	1120	10	3	44	1	390	0

СТОЯК-10

СТОЯК-11

СТОЯК-12

IN	Д	Ч	С	Р	В	Q	IN	Д	Ч	С	Р	В	Q	IN	Д	Ч	С	Р	В	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
0120	-	-	-	-	-	-	0115	-	-	-	-	-	-	0115	-	-	-	-	-	-
0120	-	-	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	-	-	0120	-	-	-	-	-	-
1120	КВ	12	0	6	580	0	1115	0	1	00	0	0	0	1115	5	1	71	1	060	0
2120	5	1	56	0	800	0	2115	0	1	00	0	0	0	2115	3	1	04	0	700	0
3120	5	1	64	0	800	0	3115	0	1	00	0	0	0	3115	3	1	09	0	700	0
4120	5	1	72	0	800	0	4115	0	1	00	0	0	0	4115	3	1	14	0	700	0
5120	5	1	81	0	800	0	5115	0	1	00	0	0	0	5120	3	1	13	0	700	0
6120	6	1	90	0	800	0	6115	0	1	00	0	0	0	6120	4	1	19	0	700	0
7120	6	2	01	0	800	0	7115	0	1	00	0	0	0	7120	4	1	27	0	700	0
8120	6	2	12	0	800	0	8115	0	1	00	0	0	0	8120	4	1	34	0	700	0
9120	20	6	63	2	010	0	9115	0	1	00	0	0	0	9120	9	2	93	1	190	0
9120	0	1	00	0	0	0	9115	6	2	09	1	490	0	9120	4	1	28	0	770	0
8120	0	1	00	0	0	0	8115	3	1	05	0	900	0	8120	2	1	44	0	380	0
7120	0	1	00	0	0	0	7115	3	1	13	0	900	0	7120	2	1	49	0	390	0
6120	0	1	00	0	0	0	6115	4	1	22	0	900	0	6120	2	1	55	0	400	0
5120	0	1	00	0	0	0	5120	4	1	24	0	900	0	5120	2	1	62	0	410	0
4120	0	1	00	0	0	0	4120	4	1	36	0	900	0	4120	2	1	65	0	410	0
3120	0	1	00	0	0	0	3120	4	1	49	0	900	0	3120	2	1	71	0	420	0
2120	0	1	00	0	0	0	2120	5	1	61	0	900	0	2120	2	1	79	0	430	0
1120	РЕГИСТР	0	800	0	0	0	1120	9	3	12	1	290	0	1120	5	1	71	0	710	0

17432-03

СТОЯК-13					СТОЯК-14					СТОЯК-15				
IN	Д/ЧС	Р	Q		IN	Д/ЧС	Р	Q		IN	Д/ЧС	Р	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	5	1.69	1060	1	15	0	.00	0	1	20	КВ12		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	21	6.95	2010
9	20	4	1.24	770	9	15	6	2.03	1490	9	20	0	.00	0
8	20	2	.41	380	8	15	3	1.03	900	8	20	0	.00	0
7	20	2	.47	390	7	15	3	1.09	900	7	20	0	.00	0
6	20	2	.53	400	6	15	3	1.17	900	6	20	0	.00	0
5	20	2	.58	410	5	20	3	1.18	900	5	20	0	.00	0
4	20	2	.62	410	4	20	4	1.27	900	4	20	0	.00	0
3	20	2	.68	420	3	20	4	1.38	900	3	20	0	.00	0
2	20	2	.76	430	2	20	4	1.50	900	2	20	0	.00	0
1	20	5	1.64	710	1	20	10	3.22	1390	1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16					СТОЯК-17					СТОЯК-18				
IN	Д	ЧС	Р	Q	IN	Д	ЧС	Р	Q	IN	Д	ЧС	Р	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	1.22	860	1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0
2	20	2	.81	620	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	2	.82	610	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	2	.83	600	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	3	.86	600	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	3	.91	600	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	3	.95	600	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	3	1.00	600	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	6	1.87	910	9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0
9	20	5	1.60	895	9	15	6	2.07	1450	9	15	6	2.05	1450
8	20	4	1.21	690	8	20	3	1.08	930	8	20	3	1.07	930
7	20	4	1.30	690	7	20	3	1.17	930	7	20	3	1.16	930
6	20	4	1.38	690	6	20	4	1.27	930	6	20	4	1.25	930
5	20	4	1.48	690	5	20	4	1.40	930	5	20	4	1.38	930
4	20	5	1.58	690	4	20	4	1.52	930	4	20	4	1.51	930
3	20	5	1.71	690	3	20	5	1.67	930	3	20	5	1.64	930
2	20	5	1.84	690	2	20	5	1.84	930	2	20	5	1.82	930
1	20	8	2.67	865	1	20	10	3.49	1320	1	20	10	3.42	1320

СТОЯК-19

СТОЯК-20

СТОЯК-21

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

СТОЯК-22

СТОЯК-23

СТОЯК-24

IN	Д	Ч	С	Р	В	Q	IN	Д	Ч	С	Р	В	Q	IN	Д	Ч	С	Р	В	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	0	0	1	15	0	.00	0	0	0	1	15	4	1.46	910	0	0
2	15	0	.00	0	0	0	2	15	0	.00	0	0	0	2	15	3	1.04	680	0	0
3	15	0	.00	0	0	0	3	15	0	.00	0	0	0	3	20	3	1.04	680	0	0
4	20	4	1.37	1040	0	0	4	15	0	.00	0	0	0	4	20	3	1.10	680	0	0
5	20	4	1.44	1040	0	0	5	15	0	.00	0	0	0	5	20	3	1.17	680	0	0
6	20	5	1.53	1040	0	0	6	15	0	.00	0	0	0	6	20	4	1.24	680	0	0
7	20	5	1.63	1040	0	0	7	15	0	.00	0	0	0	7	20	4	1.33	680	0	0
8	20	5	1.74	1040	0	0	8	15	0	.00	0	0	0	8	20	4	1.42	680	0	0
9	20	9	3.19	1500	0	0	9	15	0	.00	0	0	0	9	20	7	2.50	980	0	0
9	20	4	1.27	830	0	0	9	15	6	2.00	1450	0	0	9	20	0	.00	0	0	0
8	20	2	.64	505	0	0	8	15	3	1.11	930	0	0	8	20	0	.00	0	0	0
7	20	2	.69	510	0	0	7	15	4	1.20	930	0	0	7	20	0	.00	0	0	0
6	20	2	.78	530	0	0	6	15	4	1.31	930	0	0	6	20	0	.00	0	0	0
5	20	2	.83	535	0	0	5	15	4	1.43	930	0	0	5	20	0	.00	0	0	0
4	20	3	.88	540	0	0	4	15	5	1.55	930	0	0	4	20	0	.00	0	0	0
3	20	3	.99	560	0	0	3	20	5	1.62	930	0	0	3	20	6	1.89	1040	0	0
2	20	3	1.11	580	0	0	2	20	5	1.79	930	0	0	2	20	6	2.10	1040	0	0
1	20	6	1.93	830	0	0	1	20	10	3.39	1320	0	0	1	20	11	3.67	1360	0	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
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	1.44	4	15	0	.00	4	15	0	.00
5	20	5	1.53	5	15	0	.00	5	15	0	.00
6	20	5	1.64	6	15	0	.00	6	15	0	.00
7	20	5	1.75	7	15	0	.00	7	15	0	.00
8	20	6	1.86	8	15	0	.00	8	15	0	.00
9	20	10	3.44	9	15	0	.00	9	15	0	.00
9	20	4	1.38	9	15	6	2.03	9	15	6	2.08
8	20	2	.71	8	15	3	1.14	8	15	3	1.17
7	20	2	.76	7	20	3	1.15	7	15	4	1.26
6	20	3	.85	6	20	4	1.25	6	15	4	1.38
5	20	3	.92	5	20	4	1.39	5	20	4	1.42
4	20	3	1.00	4	20	5	1.53	4	20	5	1.55
3	20	3	1.12	3	20	5	1.70	3	20	5	1.73
2	20	4	1.24	2	20	7	2.40	2	20	6	1.90
1	20	7	2.30	1	20	5	1.70	1	20	12	4.06

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	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	4	1.43	1	15	4	1.43
2	15	0	.00	2	15	3	1.02	2	15	3	1.01
3	20	0	.00	3	15	3	1.07	3	15	3	1.07
4	20	4	1.41	4	15	3	1.13	4	15	3	1.13
5	20	4	1.49	5	15	4	1.20	5	15	4	1.19
6	20	5	1.58	6	15	4	1.28	6	15	4	1.27
7	20	5	1.69	7	15	4	1.36	7	15	4	1.36
8	20	5	1.80	8	20	4	1.38	8	15	4	1.45
9	20	10	3.29	9	20	7	2.44	9	20	7	2.44
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	1.83	3	20	6	1.92
2	20	3	1.18	2	20	6	2.12	2	20	6	2.13
1	20	6	2.03	1	20	11	3.66	1	20	11	3.68

17432-03

СТОЯК-31					СТОЯК-32				
И	В	Д	Н	С	И	В	Д	Н	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	Г	15	-	-	1	Г	20	-	-
1	0	20	-	-	1	0	15	-	-
1	1	15	0	.00	1	1	15	0	.00
1	2	15	0	.00	1	2	15	0	.00
1	3	15	0	.00	1	3	15	0	.00
1	4	20	4	1.38	1	4	15	0	.00
1	5	20	4	1.47	1	5	15	0	.00
1	6	20	5	1.55	1	6	15	0	.00
1	7	20	5	1.66	1	7	15	0	.00
1	8	20	5	1.76	1	8	15	0	.00
1	9	20	10	3.24	1	9	15	0	.00
1	9	20	4	1.31	1	9	15	6	2.02
1	8	20	2	.66	1	8	15	3	1.13
1	7	20	2	.71	1	7	15	4	1.22
1	6	20	2	.80	1	6	15	4	1.33
1	5	20	3	.85	1	5	15	4	1.45
1	4	20	3	.92	1	4	15	5	1.58
1	3	20	3	1.04	1	3	15	5	1.75
1	2	20	3	1.16	1	2	15	6	1.92
1	1	20	6	2.00	1	1	15	11	3.64

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	СЕКЦИЙ			
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ														
0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1794			

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА (ПРИМ.)
			(шт.)	(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		
		10Б19ЕК ИСП.3		
15		Д15	68	0
		ГОСТ 8437-75 ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С		
		(ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ		
		(ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3		
16		Д80	4	0
		903-04-13 (УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ		
17		(КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	0
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)		
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-		

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
				ЕД. КГ	

		ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-78:			
18		A15, М	743		11
19		A20, М	1209		82
20		A25, М	27		0

	ГОСТ 10944-75	КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
21		КАР A15	81		0
22		КАР A20	278		0

		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
23		A20, М	13		0

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
24		Т. МАЕВСКОГО	32		0
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-AO			
25		ЭКМ	627.9		
26		СЕК	1794		

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
27		С КОЖУХОМ KB20+12-900	3		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -30

Н НАС. ФАКТИЧ. = 1519,2

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	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	125	-	-
О	125	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	20	5	1,65	1	20	5	1,85	1	20	КВ12	6580
2	20	4	1,31	2	20	4	1,49	2	20	5	1,55
3	20	4	1,36	3	20	5	1,56	3	20	5	1,63
4	20	4	1,42	4	20	5	1,65	4	20	5	1,72
5	20	4	1,48	5	20	5	1,75	5	20	5	1,81
6	20	5	1,53	6	20	5	1,85	6	20	6	1,90
7	20	5	1,60	7	20	6	1,96	7	20	6	2,01
8	20	5	1,67	8	20	6	2,08	8	20	6	2,12
9	20	7	2,37	9	20	9	3,05	9	20	20	6,65
9	25	7	2,20	9	20	4	1,39	9	20	0	,00
8	25	5	1,67	8	20	2	,56	8	20	0	,00
7	25	5	1,78	7	20	2	,59	7	20	0	,00
6	25	6	1,89	6	20	2	,65	6	20	0	,00
5	25	6	2,01	5	20	2	,71	5	20	0	,00
4	25	6	2,15	4	20	2	,76	4	20	0	,00
3	25	7	2,29	3	20	2	,83	3	20	0	,00
2	25	7	2,46	2	20	3	,89	2	20	0	,00
1	25	10	3,46	1	20	5	1,75	1	20	РЕГИСТР	800
СТОЯК- 4				СТОЯК- 5				СТОЯК- 6			
IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
О	120	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	15	0	,00	1	15	5	1,66	1	15	5	1,65
2	15	0	,00	2	15	3	1,06	2	15	3	1,06
3	15	0	,00	3	20	3	1,05	3	20	3	1,04
4	15	0	,00	4	20	3	1,10	4	20	3	1,09
5	15	0	,00	5	20	3	1,15	5	20	3	1,14
6	15	0	,00	6	20	4	1,20	6	20	4	1,19
7	15	0	,00	7	20	4	1,26	7	20	4	1,26
8	15	0	,00	8	20	4	1,33	8	20	4	1,32
9	15	0	,00	9	20	8	2,64	9	20	8	2,62
9	15	6	1,98	9	20	4	1,27	9	20	4	1,26
8	20	3	1,00	8	20	2	,47	8	20	2	,46
7	20	3	1,07	7	20	2	,52	7	20	2	,52
6	20	3	1,15	6	20	2	,57	6	20	2	,57
5	20	4	1,23	5	20	2	,61	5	20	2	,60
4	20	4	1,33	4	20	2	,66	4	20	2	,65
3	20	4	1,43	3	20	2	,72	3	20	2	,72
2	20	5	1,55	2	20	2	,79	2	20	2	,78
1	20	9	3,14	1	20	5	1,63	1	20	5	1,61

17432-03

СТОЯК- 7				СТОЯК- 8				СТОЯК- 9			
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	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	.55	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	1.71	1	20	10	3.23

СТОЯК-10				СТОЯК-11				СТОЯК-12			
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	20	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	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	РЕГ	АСТР	1	20	9	2.92	1	20	5	1.69

СТОЯК-13				СТОЯК-14				СТОЯК-15			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	5	1.67	1	15	0	.00	1	20	КВ12	6580
2	15	3	1.07	2	15	0	.00	2	20	5	1.57
3	15	3	1.11	3	15	0	.00	3	20	5	1.65
4	20	3	1.10	4	15	0	.00	4	20	5	1.75
5	20	3	1.16	5	15	0	.00	5	20	5	1.84
6	20	4	1.21	6	15	0	.00	6	20	6	1.94
7	20	4	1.28	7	15	0	.00	7	20	6	2.06
8	20	4	1.35	8	15	0	.00	8	20	6	2.19
9	20	8	2.68	9	15	0	.00	9	20	21	6.95
9	20	4	1.30	9	15	6	1.98	9	20	0	.00
8	20	2	.48	8	15	3	1.07	8	20	0	.00
7	20	2	.53	7	15	3	1.13	7	20	0	.00
6	20	2	.59	6	20	3	1.14	6	20	0	.00
5	20	2	.64	5	20	4	1.22	5	20	0	.00
4	20	2	.68	4	20	4	1.32	4	20	0	.00
3	20	2	.74	3	20	4	1.42	3	20	0	.00
2	20	2	.81	2	20	5	1.54	2	20	0	.00
1	20	5	1.67	1	20	9	3.14	1	20	РЕГИСТР	800

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

17432-03

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

СТОЯК-22					СТОЯК-23					СТОЯК-24				
ИН	Д/ЧС	Р	Q		ИН	Д/ЧС	Р	Q		ИН	Д/ЧС	Р	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0	1	15	4	1.45	910
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	20	3	1.01	680
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	20	3	1.07	680
4	20	4	1.39	1040	4	15	0	.00	0	4	20	3	1.12	680
5	20	4	1.46	1040	5	15	0	.00	0	5	20	3	1.18	680
6	20	5	1.53	1040	6	15	0	.00	0	6	20	4	1.24	680
7	20	5	1.62	1040	7	15	0	.00	0	7	20	4	1.32	680
8	20	5	1.71	1040	8	15	0	.00	0	8	20	4	1.40	680
9	20	9	2.93	1500	9	15	0	.00	0	9	20	7	2.30	980
9	20	4	1.32	830	9	15	6	1.94	1450	9	20	0	.00	0
8	20	2	.70	505	8	15	3	1.15	930	8	20	0	.00	0
7	20	2	.75	510	7	15	4	1.23	930	7	20	0	.00	0
6	20	2	.83	530	6	15	4	1.32	930	6	20	0	.00	0
5	20	3	.87	535	5	20	4	1.36	930	5	20	0	.00	0
4	20	3	.94	540	4	20	4	1.47	930	4	20	0	.00	0
3	20	3	1.05	560	3	20	5	1.59	930	3	20	6	1.87	1040
2	20	3	1.16	580	2	20	5	1.74	930	2	20	6	2.06	1040
1	20	6	1.93	830	1	20	9	3.15	1320	1	20	10	3.45	1360

СТОЯК-25

СТОЯК-26

СТОЯК-27

IN	Д	Ч	С	Р	О	IN	Д	Ч	С	Р	О	IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	15	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	1.72	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	3.11	1500		9	15	0	.00	0		9	15	0	.00	0	
9	20	4	1.40	830		9	15	6	1.96	1450		9	15	6	2.01	1450	
8	20	2	.75	505		8	20	3	1.10	930		8	15	4	1.19	930	
7	20	2	.80	510		7	20	4	1.19	930		7	20	4	1.22	930	
6	20	3	.88	530		6	20	4	1.31	930		6	20	4	1.33	930	
5	20	3	.95	535		5	20	4	1.43	930		5	20	4	1.45	930	
4	20	3	1.02	540		4	20	5	1.56	930		4	20	5	1.57	930	
3	20	3	1.13	560		3	20	5	1.73	930		3	20	5	1.72	930	
2	20	4	1.25	580		2	20	7	2.35	1030		2	20	6	1.88	930	
1	20	7	2.22	870		1	20	5	1.74	820		1	20	11	3.80	1420	

СТОЯК-28

СТОЯК-29

СТОЯК-30

IN	Д	Ч	С	Р	О	IN	Д	Ч	С	Р	О	IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	15	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	1.86	1040	
2	20	4	1.22	580		2	20	6	2.08	1040		2	20	6	2.04	1040	
1	20	6	2.04	830		1	20	10	3.45	1400		1	20	10	3.37	1400	

СТОЯК-31					СТОЯК-32				
IN	AI	CH	F	Q	IN	AI	CH	F	Q
ЭТИУЗІСКІПРИБІПРИБ.					ЭТИУЗІСКІПРИБІПРИБ.				
1	1	15	-	-	1	1	15	-	-
1	0	20	-	-	1	0	20	-	-
1	1	15	0	.00	1	1	15	0	.00
1	2	15	0	.00	1	2	15	0	.00
1	3	15	0	.00	1	3	15	0	.00
1	4	20	4	1.40	1	4	15	0	.00
1	5	20	4	1.47	1	5	15	0	.00
1	6	20	5	1.54	1	6	15	0	.00
1	7	20	5	1.64	1	7	15	0	.00
1	8	20	5	1.73	1	8	15	0	.00
1	9	20	9	2.96	1	9	15	0	.00
1	9	20	4	1.34	1	9	15	6	1.96
1	8	20	2	.71	1	8	15	3	1.16
1	7	20	2	.76	1	7	15	4	1.23
1	6	20	2	.84	1	6	15	4	1.34
1	5	20	3	.89	1	5	20	4	1.38
1	4	20	3	.96	1	4	20	4	1.50
1	3	20	3	1.06	1	3	20	5	1.61
1	2	20	3	1.18	1	2	20	5	1.77
1	1	20	6	1.96	1	1	20	9	3.20

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	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	1	СЕКЦИЯ	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1796	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИНВ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
ПОЗ			ВО	ЕД. КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-78:			
1		Д15, М	63		63
2		Д20, М	71		1
3		Д25, М	24		19
4		Д32, М	71		40
5		Д40, М	47		20
6		Д50, М	136		69
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76X2,8, М	25		12
8	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89X2,8, М	31		15
		ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
9		Д15	28		0
10		Д20	1		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			
		10Б19БК ИСП. 3			
14		Д15	68		0
		ГОСТ 8437-75 ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП. 3			
15		Д80	4		0
		903-04-13 УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		0
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

Код	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса	Прим.
ПОЗ			шт	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			
		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	628.6		
25		СЕК	1796		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
26		С КОЖУХОМ КВ20-12-900	3		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,8-КГ/КВ.М
 ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ