

С Е Р И Я 81

ЛИШЕ ДОМА ИЗ КРУПНЫХ ЛЕТКОВЫХ БЛОКОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 113-81-3/1.2

Дом 9-этажный 6-секционный 198-квартирный

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРУ -35°C
(ТРОЙНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ В ОДИНАРНОМ И СПАРЕННОМ ПЕРЕПЛЕТАХ)

(стр. I- 39)

Часть 0. Общая часть. Раздел 0-2.4

17432-05
ЦЕНА 0-76

С Е Р И Я 81

17432-05

ЖИЛЫЕ 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 -35°C

(ТРОЙНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ В ОДИНАРНОМ И СПАРЕННОМ ПЕРЕПЛЕТАХ)

(стр. 1-39)

Часть 0. Общая часть. Раздел 0-2.4

Разработан ЦНИИЭП жилища

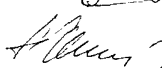
Введен в действие
приказом по
ЦНИИЭП жилища от
" 30 " 03 1981 г
№ 108

Руководитель отдела

Гл. специалист

Проверил

 (Раковщик)

 (Гомберг)

 (Сосонко)

Москва - 1981 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

17432-05

Стр.

4-12

1. Жилой дом в осях I-18
с кранами двойной регулировки

13-21

2. Жилой дом в осях I-18
с трехходовыми кранами.

22-30

3. Жилой дом в осях I8-36
с кранами двойной регулировки

31-39

4. Жилой дом в осях I8-36
с трехходовыми кранами

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

Н НАС. ФАКТИЧ.=1526,4

Q СИСТЕМЫ= 358153

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	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			
Г	Д	Ч	О	Г	Д	Ч	О	Г	Д	Ч	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	1	25	-	Г	1	15	-	Г	1	25	-
О	2	25	-	О	2	20	-	О	2	20	-
1	2	20	5	1	2	20	6	1	2	20	КВ
2	2	20	4	1	2	20	5	1	2	20	4
3	2	20	4	1	2	20	5	1	2	20	4
4	2	20	4	1	2	20	5	1	2	20	4
5	2	20	5	1	2	20	6	1	2	20	4
6	2	20	5	1	2	20	6	1	2	20	5
7	2	20	5	1	2	20	7	2	2	20	5
8	2	20	5	1	2	20	7	2	2	20	5
9	2	20	8	1	2	20	11	3	9	2	12
9	2	25	7	2	2	20	4	1	3	9	0
8	2	25	5	1	2	20	2	1	4	8	0
7	2	25	6	1	2	20	2	1	4	7	0
6	2	25	6	2	0	9	2	1	4	6	0
5	2	25	7	2	2	20	2	1	5	5	0
4	2	25	7	2	3	9	2	1	5	4	0
3	2	25	8	2	5	6	3	2	1	3	0
2	2	25	8	2	7	9	2	1	2	0	0
1	2	25	11	3	8	6	5	1	2	РЕ	8

СТОЯК- 4				СТОЯК- 5				СТОЯК- 6			
Г	Д	Ч	О	Г	Д	Ч	О	Г	Д	Ч	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	1	15	-	Г	1	15	-	Г	1	15	-
О	2	20	-	О	2	20	-	О	2	20	-
1	1	15	0	1	1	15	5	1	1	15	5
2	1	15	0	2	1	15	3	1	1	15	3
3	1	15	0	3	1	15	3	1	1	15	3
4	1	15	0	4	2	0	3	1	1	15	3
5	1	15	0	5	2	0	4	1	1	15	4
6	1	15	0	6	2	0	4	1	1	15	4
7	1	15	0	7	2	0	4	1	1	15	4
8	1	15	0	8	2	0	4	1	1	15	4
9	1	15	0	9	2	10	3	9	2	10	3
9	1	15	7	2	9	2	4	1	9	2	4
8	1	20	3	1	1	20	2	1	8	2	3
7	1	20	4	1	2	20	2	1	7	2	3
6	1	20	4	1	2	20	2	1	6	2	3
5	1	20	4	1	2	20	2	1	5	2	3
4	1	20	5	1	2	20	2	1	4	2	3
3	1	20	5	1	2	20	2	1	3	2	3
2	1	20	6	1	2	20	2	1	2	2	3
1	1	20	12	3	9	3	1	1	2	4	3

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

СТОЯК- 9

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-
1	15	0	.00	0	0	1	20	5	1.80	1090	0	1	15	0	.00	0	0
2	15	0	.00	0	0	2	20	3	1.10	730	0	2	15	0	.00	0	0
3	15	0	.00	0	0	3	20	3	1.15	730	0	3	15	0	.00	0	0
4	15	0	.00	0	0	4	20	4	1.21	730	0	4	15	0	.00	0	0
5	15	0	.00	0	0	5	20	4	1.28	730	0	5	15	0	.00	0	0
6	15	0	.00	0	0	6	20	4	1.37	730	0	6	15	0	.00	0	0
7	15	0	.00	0	0	7	20	4	1.45	730	0	7	15	0	.00	0	0
8	15	0	.00	0	0	8	20	5	1.53	730	0	8	15	0	.00	0	0
9	15	0	.00	0	0	9	20	10	3.45	1270	0	9	15	0	.00	0	0
9	15	7	2.30	1590		9	20	4	1.27	750		9	15	7	2.39	1590	
8	15	4	1.20	960		8	20	2	.33	330		8	15	4	1.25	960	
7	20	4	1.22	960		7	20	2	.36	330		7	15	4	1.36	960	
6	20	4	1.34	960		6	20	2	.41	340		6	20	4	1.40	960	
5	20	4	1.46	960		5	20	2	.47	350		5	20	4	1.52	960	
4	20	5	1.59	960		4	20	2	.50	350		4	20	5	1.65	960	
3	20	5	1.75	960		3	20	2	.56	360		3	20	5	1.81	960	
2	20	6	1.92	960		2	20	2	.63	370		2	20	6	1.99	960	
1	20	11	3.59	1350		1	20	5	1.55	650		1	20	12	4.11	1450	

СТОЯК-10

СТОЯК-11

СТОЯК-12

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-
1	20	KB12		6580		1	15	0	.00	0	0	1	15	5	1.84	1090	
2	20	4	1.32	700		2	15	0	.00	0	0	2	15	3	1.14	730	
3	20	4	1.37	700		3	15	0	.00	0	0	3	15	4	1.20	730	
4	20	4	1.43	700		4	15	0	.00	0	0	4	15	4	1.26	730	
5	20	4	1.50	700		5	15	0	.00	0	0	5	20	4	1.27	730	
6	20	5	1.56	700		6	15	0	.00	0	0	6	20	4	1.36	730	
7	20	5	1.64	700		7	15	0	.00	0	0	7	20	4	1.44	730	
8	20	5	1.72	700		8	15	0	.00	0	0	8	20	5	1.53	730	
9	20	12	4.04	1395		9	15	0	.00	0	0	9	20	10	3.43	1270	
9	20	0	.00	0		9	15	7	2.38	1590		9	20	4	1.27	750	
8	20	0	.00	0		8	15	4	1.25	960		8	20	2	.33	330	
7	20	0	.00	0		7	15	4	1.36	960		7	20	2	.36	330	
6	20	0	.00	0		6	15	4	1.47	960		6	20	2	.41	340	
5	20	0	.00	0		5	20	4	1.51	960		5	20	2	.47	350	
4	20	0	.00	0		4	20	5	1.65	960		4	20	2	.50	350	
3	20	0	.00	0		3	20	5	1.82	960		3	20	2	.56	360	
2	20	0	.00	0		2	20	6	1.99	960		2	20	2	.63	370	
1	20	РЕГИСТР		800		1	20	11	3.70	1350		1	20	5	1.55	650	

СТОЯК-13				СТОЯК-14				СТОЯК-15				
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	
1	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-	
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-	
1	15	5	1,83	1	15	0	.00	1	20	КВ12	6580	
2	15	3	1,14	2	15	0	.00	2	20	4	1,33	700
3	15	4	1,19	3	15	0	.00	3	20	4	1,39	700
4	15	4	1,25	4	15	0	.00	4	20	4	1,46	700
5	20	4	1,27	5	15	0	.00	5	20	5	1,53	700
6	20	4	1,35	6	15	0	.00	6	20	5	1,61	700
7	20	4	1,43	7	15	0	.00	7	20	5	1,71	700
8	20	4	1,51	8	15	0	.00	8	20	5	1,79	700
9	20	10	3,36	9	15	0	.00	9	20	13	4,29	1395
9	20	4	1,24	9	15	7	2,32	9	20	0	.00	0
8	20	2	.32	8	15	4	1,21	8	20	0	.00	0
7	20	2	.35	7	15	4	1,31	7	20	0	.00	0
6	20	2	.40	6	15	4	1,42	6	20	0	.00	0
5	20	2	.46	5	20	4	1,46	5	20	0	.00	0
4	20	2	.49	4	20	5	1,58	4	20	0	.00	0
3	20	2	.55	3	20	5	1,74	3	20	0	.00	0
2	20	2	.61	2	20	6	1,92	2	20	0	.00	0
1	20	4	1,51	1	20	12	3,98	1	20	РЕГИСТР	800	

СТОЯК-16				СТОЯК-17				СТОЯК-18			
IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
1	25	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	4	1,23	1	15	0	.00	1	15	0	.00
2	20	2	.82	2	15	0	.00	2	15	0	.00
3	20	3	.86	3	15	0	.00	3	15	0	.00
4	20	3	.90	4	15	0	.00	4	15	0	.00
5	20	3	.95	5	15	0	.00	5	15	0	.00
6	20	3	.99	6	15	0	.00	6	15	0	.00
7	20	3	1,04	7	15	0	.00	7	15	0	.00
8	20	3	1,09	8	15	0	.00	8	15	0	.00
9	20	6	2,08	9	15	0	.00	9	15	0	.00
9	20	5	1,80	9	15	7	2,32	9	15	7	2,30
8	20	4	1,34	8	20	4	1,22	8	20	4	1,21
7	20	4	1,43	7	20	4	1,34	7	20	4	1,33
6	20	4	1,52	6	20	4	1,47	6	20	4	1,46
5	20	5	1,63	5	20	5	1,61	5	20	5	1,60
4	20	5	1,76	4	20	5	1,79	4	20	5	1,78
3	20	6	1,90	3	20	6	1,97	3	20	6	1,96
2	20	6	2,06	2	20	7	2,20	2	20	6	2,18
1	20	9	2,99	1	20	12	4,20	1	20	12	4,09

СТОЯК-19					СТОЯК-20					СТОЯК-21				
И	Д	Ч	С	П	И	Д	Ч	С	П	И	Д	Ч	С	П
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	1.52	930	1	15	4	1.52	930
2	20	0	.00	0	2	15	3	1.09	700	2	15	3	1.09	700
3	20	0	.00	0	3	15	3	1.15	700	3	15	3	1.15	700
4	20	5	1.62	1100	4	15	4	1.21	700	4	15	4	1.21	700
5	20	5	1.73	1100	5	15	4	1.29	700	5	15	4	1.29	700
6	20	5	1.85	1100	6	15	4	1.37	700	6	15	4	1.37	700
7	20	6	1.96	1100	7	20	4	1.39	700	7	15	4	1.45	700
8	20	6	2.11	1100	8	20	4	1.48	700	8	20	4	1.47	700
9	20	11	3.86	1590	9	20	8	2.68	1030	9	20	8	2.66	1030
9	20	4	1.25	780	9	20	0	.00	0	9	20	0	.00	0
8	20	2	.51	425	8	20	0	.00	0	8	20	0	.00	0
7	20	2	.56	430	7	20	0	.00	0	7	20	0	.00	0
6	20	2	.62	440	6	20	0	.00	0	6	20	0	.00	0
5	20	2	.68	450	5	20	0	.00	0	5	20	0	.00	0
4	20	2	.75	460	4	20	0	.00	0	4	20	0	.00	0
3	20	2	.83	475	3	20	6	2.13	1100	3	20	7	2.22	1100
2	20	3	.91	490	2	20	7	2.34	1100	2	20	7	2.47	1100
1	20	5	1.71	735	1	20	12	4.13	1450	1	20	12	4.12	1450

СТОЯК-22					СТОЯК-23					СТОЯК-24				
И	Д	Ч	С	П	И	Д	Ч	С	П	И	Д	Ч	С	П
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	5	1.57	930
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	20	3	1.08	700
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	20	3	1.14	700
4	20	5	1.58	1100	4	15	0	.00	0	4	20	4	1.21	700
5	20	5	1.68	1100	5	15	0	.00	0	5	20	4	1.30	700
6	20	5	1.79	1100	6	15	0	.00	0	6	20	4	1.39	700
7	20	6	1.90	1100	7	15	0	.00	0	7	20	4	1.49	700
8	20	6	2.04	1100	8	15	0	.00	0	8	20	5	1.58	700
9	20	11	3.74	1590	9	15	0	.00	0	9	20	9	2.91	1030
9	20	4	1.22	780	9	15	7	2.23	1520	9	20	0	.00	0
8	20	2	.49	425	8	15	4	1.26	960	8	20	0	.00	0
7	20	2	.54	430	7	15	4	1.37	960	7	20	0	.00	0
6	20	2	.59	440	6	15	4	1.49	960	6	20	0	.00	0
5	20	2	.65	450	5	15	5	1.62	960	5	20	0	.00	0
4	20	2	.72	460	4	15	5	1.78	960	4	20	0	.00	0
3	20	2	.79	475	3	20	6	1.86	960	3	20	7	2.29	1100
2	20	3	.87	490	2	20	6	2.08	960	2	20	8	2.56	1100
1	20	5	1.65	735	1	20	12	3.91	1360	1	20	13	4.41	1450

17432-05

СТОЯК-25

СТОЯК-26

СТОЯК-27

Н	Д	Ч	С	Р	О	Н	Д	Ч	С	Р	О	Н	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	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	5	1.67	1100		4	15	0	.00	0		4	15	0	.00	0	
5	20	5	1.78	1100		5	15	0	.00	0		5	15	0	.00	0	
6	20	6	1.89	1100		6	15	0	.00	0		6	15	0	.00	0	
7	20	6	2.03	1100		7	15	0	.00	0		7	15	0	.00	0	
8	20	6	2.18	1100		8	15	0	.00	0		8	15	0	.00	0	
9	20	12	3.98	1590		9	15	0	.00	0		9	15	0	.00	0	
9	20	4	1.30	780		9	15	7	2.34	1520		9	15	7	2.33	1520	
8	20	2	.54	425		8	15	4	1.32	960		8	15	4	1.32	960	
7	20	2	.58	430		7	20	4	1.36	960		7	15	4	1.44	960	
6	20	2	.64	440		6	20	4	1.49	960		6	20	4	1.48	960	
5	20	2	.70	450		5	20	5	1.63	960		5	20	5	1.62	960	
4	20	2	.77	460		4	20	5	1.81	960		4	20	5	1.80	960	
3	20	3	.85	475		3	20	6	2.00	960		3	20	6	1.99	960	
2	20	3	.95	490		2	20	7	2.24	960		2	20	7	2.23	960	
1	20	5	1.78	735		1	20	13	4.25	1360		1	20	13	4.28	1360	

СТОЯК-28

СТОЯК-29

СТОЯК-30

Н	Д	Ч	С	Р	О	Н	Д	Ч	С	Р	О	Н	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	5	1.54	930		1	15	5	1.53	930	
2	15	0	.00	0		2	15	3	1.12	700		2	15	3	1.11	700	
3	20	0	.00	0		3	15	3	1.18	700		3	15	3	1.18	700	
4	20	5	1.63	1100		4	15	4	1.24	700		4	15	4	1.24	700	
5	20	5	1.75	1100		5	15	4	1.33	700		5	15	4	1.33	700	
6	20	6	1.86	1100		6	15	4	1.41	700		6	15	4	1.41	700	
7	20	6	2.00	1100		7	15	4	1.50	700		7	15	4	1.50	700	
8	20	6	2.16	1100		8	20	5	1.53	700		8	15	5	1.60	700	
9	20	12	3.95	1590		9	20	8	2.80	1030		9	20	8	2.81	1030	
9	20	4	1.30	780		9	20	0	.00	0		9	20	0	.00	0	
8	20	2	.54	425		8	20	0	.00	0		8	20	0	.00	0	
7	20	2	.58	430		7	20	0	.00	0		7	20	0	.00	0	
6	20	2	.64	440		6	20	0	.00	0		6	20	0	.00	0	
5	20	2	.71	450		5	20	0	.00	0		5	20	0	.00	0	
4	20	2	.77	460		4	20	0	.00	0		4	20	0	.00	0	
3	20	3	.86	475		3	20	6	2.17	1100		3	20	7	2.32	1100	
2	20	3	.96	490		2	20	7	2.52	1100		2	20	8	2.59	1100	
1	20	5	1.80	735		1	20	13	4.23	1450		1	20	13	4.40	1450	

17432-05

СТОЯК-31

СТОЯК-32

IN	Δ	CH	F	Q	IN	Δ	CH	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	20	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	5	1.59	1100	4	15	0	.00	0
5	20	5	1.70	1100	5	15	0	.00	0
6	20	5	1.81	1100	6	15	0	.00	0
7	20	6	1.93	1100	7	15	0	.00	0
8	20	6	2.07	1100	8	15	0	.00	0
9	20	11	3.81	1590	9	15	0	.00	0
9	20	4	1.24	780	9	15	7	2.25	1520
8	20	2	.50	425	8	15	4	1.26	960
7	20	2	.55	430	7	15	4	1.38	960
6	20	2	.60	440	6	15	4	1.51	960
5	20	2	.66	450	5	15	5	1.63	960
4	20	2	.73	460	4	15	5	1.80	960
3	20	2	.81	475	3	15	6	1.98	960
2	20	3	.90	490	2	15	6	2.19	960
1	20	5	1.69	735	1	15	12	4.06	1360

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		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	
9	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
10		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
11		Д15	27	0	
12		Д20	2	0	
13		Д25	3	0	
14	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
15		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
16		11Б6БК:			
17		Д20	31	0	
18		Д25	1	0	
19	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
20		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
21		10Б19БК ИСП.3			
22		Д15	68	0	
23	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
24		ВЫЯВЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
25		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
26		Д80	4	0	
27	1903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
28	16	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	0	
29		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
30		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
31		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

№ 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 АВОЖНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
20		КДР	Д15	79	0
21		КДР	Д20	281	0

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

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКИНОЙ Т.МАЕВСКОГО			
23			32		0
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
24		ЭКМ	679,0		
25		СЕК	1940		

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

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

17432-05

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА = -35

H НАС. ФАКТИЧ. = 1523,2

Q СИСТЕМЫ = 358153

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ,
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

17432-05

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1					СТОЯК- 2					СТОЯК- 3				
IN	Δt	CS	F	Q	IN	Δt	CS	F	Q	IN	Δt	CS	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	25	-	-	-
0	25	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	5	1,77	1085	1	20	6	1,98	1175	1	20	8	1,2	6580
2	20	4	1,41	869	2	20	5	1,62	940	2	20	4	1,32	700
3	20	4	1,46	869	3	20	5	1,71	940	3	20	4	1,38	700
4	20	4	1,52	869	4	20	5	1,82	940	4	20	4	1,44	700
5	20	5	1,58	869	5	20	6	1,93	940	5	20	4	1,50	700
6	20	5	1,65	869	6	20	6	2,06	940	6	20	5	1,57	700
7	20	5	1,72	869	7	20	6	2,19	940	7	20	5	1,65	700
8	20	5	1,80	869	8	20	7	2,32	940	8	20	5	1,74	700
9	20	8	2,59	1139	9	20	10	3,47	1240	9	20	12	4,09	1395
9	25	7	2,42	1240	9	20	4	1,37	730	9	20	0	.00	0
8	25	5	1,84	940	8	20	2	.46	340	8	20	0	.00	0
7	25	6	1,96	940	7	20	2	.49	340	7	20	0	.00	0
6	25	6	2,09	940	6	20	2	.54	350	6	20	0	.00	0
5	25	7	2,22	940	5	20	2	.57	350	5	20	0	.00	0
4	25	7	2,39	940	4	20	2	.63	360	4	20	0	.00	0
3	25	8	2,56	940	3	20	2	.69	370	3	20	0	.00	0
2	25	8	2,77	940	2	20	2	.75	380	2	20	0	.00	0
1	25	11	3,86	1175	1	20	5	1,59	640	1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4					СТОЯК- 5					СТОЯК- 6				
IN	Δt	CS	F	Q	IN	Δt	CS	F	Q	IN	Δt	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	5	1,78	1090	1	15	5	1,76	1090
2	15	0	.00	0	2	15	3	1,16	730	2	15	3	1,16	730
3	15	0	.00	0	3	20	3	1,15	730	3	20	3	1,15	730
4	15	0	.00	0	4	20	4	1,21	730	4	20	4	1,20	730
5	15	0	.00	0	5	20	4	1,27	730	5	20	4	1,26	730
6	15	0	.00	0	6	20	4	1,34	730	6	20	4	1,33	730
7	15	0	.00	0	7	20	4	1,41	730	7	20	4	1,40	730
8	15	0	.00	0	8	20	4	1,48	730	8	20	4	1,47	730
9	15	0	.00	0	9	20	9	3,02	1270	9	20	9	3,00	1270
9	15	7	2,25	1590	9	20	4	1,25	750	9	20	4	1,24	750
8	20	4	1,19	960	8	20	2	.36	330	8	20	2	.36	330
7	20	4	1,29	960	7	20	2	.39	330	7	20	2	.38	330
6	20	4	1,40	960	6	20	2	.44	340	6	20	2	.43	340
5	20	4	1,51	960	5	20	2	.49	350	5	20	2	.49	350
4	20	5	1,62	960	4	20	2	.52	350	4	20	2	.51	350
3	20	5	1,77	960	3	20	2	.57	360	3	20	2	.57	360
2	20	6	1,93	960	2	20	2	.63	370	2	20	2	.62	370
1	20	11	3,76	1450	1	20	4	1,48	650	1	20	4	1,46	650

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

СТОЯК- 9

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	15	0	.00	0	0	1	20	5	1.76	1090	0	1	15	0	.00	0	0
2	15	0	.00	0	0	2	20	3	1.14	730	0	2	15	0	.00	0	0
3	15	0	.00	0	0	3	20	4	1.19	730	0	3	15	0	.00	0	0
4	15	0	.00	0	0	4	20	4	1.26	730	0	4	15	0	.00	0	0
5	15	0	.00	0	0	5	20	4	1.33	730	0	5	15	0	.00	0	0
6	15	0	.00	0	0	6	20	4	1.39	730	0	6	15	0	.00	0	0
7	15	0	.00	0	0	7	20	4	1.47	730	0	7	15	0	.00	0	0
8	15	0	.00	0	0	8	20	5	1.55	730	0	8	15	0	.00	0	0
9	15	0	.00	0	0	9	20	9	3.19	1270	0	9	15	0	.00	0	0
9	15	7	2.22	1590	0	9	20	4	1.32	750	0	9	15	7	2.29	1590	0
8	15	4	1.24	960	0	8	20	2	.40	330	0	8	15	4	1.28	960	0
7	20	4	1.27	960	0	7	20	2	.42	330	0	7	20	4	1.31	960	0
6	20	4	1.38	960	0	6	20	2	.47	340	0	6	20	4	1.42	960	0
5	20	4	1.50	960	0	5	20	2	.53	350	0	5	20	5	1.53	960	0
4	20	5	1.61	960	0	4	20	2	.56	350	0	4	20	5	1.68	960	0
3	20	5	1.76	960	0	3	20	2	.62	360	0	3	20	5	1.84	960	0
2	20	6	1.92	960	0	2	20	2	.68	370	0	2	20	6	2.00	960	0
1	20	10	3.43	1350	0	1	20	5	1.57	650	0	1	20	12	3.91	1450	0

СТОЯК-10

СТОЯК-11

СТОЯК-12

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	20	КВ12		6580	0	1	15	0	.00	0	0	1	15	5	1.80	1090	0
2	20	4	1.32	700	0	2	15	0	.00	0	0	2	15	3	1.18	730	0
3	20	4	1.37	700	0	3	15	0	.00	0	0	3	15	4	1.22	730	0
4	20	4	1.43	700	0	4	15	0	.00	0	0	4	20	4	1.24	730	0
5	20	4	1.50	700	0	5	15	0	.00	0	0	5	20	4	1.30	730	0
6	20	5	1.56	700	0	6	15	0	.00	0	0	6	20	4	1.37	730	0
7	20	5	1.64	700	0	7	15	0	.00	0	0	7	20	4	1.45	730	0
8	20	5	1.72	700	0	8	15	0	.00	0	0	8	20	4	1.52	730	0
9	20	12	4.04	1395	0	9	15	0	.00	0	0	9	20	9	3.10	1270	0
9	20	0	.00	0	0	9	15	7	2.28	1590	0	9	20	4	1.28	750	0
8	20	0	.00	0	0	8	15	4	1.28	960	0	8	20	2	.38	330	0
7	20	0	.00	0	0	7	15	4	1.38	960	0	7	20	2	.41	330	0
6	20	0	.00	0	0	6	20	4	1.42	960	0	6	20	2	.46	340	0
5	20	0	.00	0	0	5	20	5	1.54	960	0	5	20	2	.51	350	0
4	20	0	.00	0	0	4	20	5	1.69	960	0	4	20	2	.54	350	0
3	20	0	.00	0	0	3	20	5	1.84	960	0	3	20	2	.60	360	0
2	20	0	.00	0	0	2	20	6	2.00	960	0	2	20	2	.66	370	0
1	20	РЕГИСТР		800	0	1	20	11	3.56	1350	0	1	20	4	1.52	650	0

17432-05

СТОЯК-13					СТОЯК-14					СТОЯК-15							
IN	ДЧС	F	Q		IN	ДЧС	F	Q		IN	ДЧС	F	Q				
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ			
1	Г	15	-	-	-	1	Г	15	-	-	1	Г	15	-	-	-	
1	0	20	-	-	-	1	0	20	-	-	1	0	20	-	-	-	
1	1	15	5	1,78	1090	1	1	15	0	.00	0	1	1	20	КВ12	6580	
1	2	15	3	1,17	730	1	2	15	0	.00	0	1	2	20	4	1,32	700
1	3	15	4	1,22	730	1	3	15	0	.00	0	1	3	20	4	1,39	700
1	4	20	4	1,22	730	1	4	15	0	.00	0	1	4	20	4	1,46	700
1	5	20	4	1,29	730	1	5	15	0	.00	0	1	5	20	4	1,52	700
1	6	20	4	1,36	730	1	6	15	0	.00	0	1	6	20	5	1,60	700
1	7	20	4	1,43	730	1	7	15	0	.00	0	1	7	20	5	1,68	700
1	8	20	4	1,51	730	1	8	15	0	.00	0	1	8	20	5	1,78	700
1	9	20	9	3,08	1270	1	9	15	0	.00	0	1	9	20	13	4,23	1395
1	9	20	4	1,27	750	1	9	15	7	2,23	1590	1	9	20	0	.00	0
1	8	20	2	.38	330	1	8	15	4	1,24	960	1	8	20	0	.00	0
1	7	20	2	.40	330	1	7	15	4	1,34	960	1	7	20	0	.00	0
1	6	20	2	.45	340	1	6	20	4	1,38	960	1	6	20	0	.00	0
1	5	20	2	.50	350	1	5	20	4	1,49	960	1	5	20	0	.00	0
1	4	20	2	.53	350	1	4	20	5	1,61	960	1	4	20	0	.00	0
1	3	20	2	.59	360	1	3	20	5	1,75	960	1	3	20	0	.00	0
1	2	20	2	.65	370	1	2	20	6	1,91	960	1	2	20	0	.00	0
1	1	20	4	1,51	650	1	1	20	11	3,74	1450	1	1	20	РЕГИСТР	800	

СТОЯК-16					СТОЯК-17					СТОЯК-18				
IN	ДЧС	F	Q		IN	ДЧС	F	Q		IN	ДЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	4	1,25	840	1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0
2	20	3	.85	610	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	3	.89	610	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	3	.94	610	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	3	.98	610	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	3	1.02	610	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	3	1.07	610	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	3	1.12	610	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	6	2.01	940	9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0
9	20	5	1.81	932	9	15	7	2.22	1520	9	15	7	2.20	1520
8	20	4	1.37	711	8	20	4	1.26	960	8	20	4	1.25	960
7	20	4	1.46	711	7	20	4	1.38	960	7	20	4	1.37	960
6	20	5	1.56	711	6	20	4	1.50	960	6	20	4	1.48	960
5	20	5	1.68	711	5	20	5	1.62	960	5	20	5	1.60	960
4	20	5	1.80	711	4	20	5	1.78	960	4	20	5	1.76	960
3	20	6	1.92	711	3	20	6	1.95	960	3	20	6	1.93	960
2	20	6	2.08	711	2	20	6	2.16	960	2	20	6	2.14	960
1	20	9	2.93	887	1	20	12	3.89	1360	1	20	11	3.85	1360

17432-05

СТОЯК-19					СТОЯК-20					СТОЯК-21				
IN	Δ	ЧС	F	Q	IN	Δ	ЧС	F	Q	IN	Δ	ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г:15	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-	Г:15	-	-	-	-
О:20	-	-	-	-	О:20	-	-	-	-	О:20	-	-	-	-
1:15	0	.00		0	1:15	4	1.51		930	1:15	4	1.50		930
2:20	0	.00		0	2:15	3	1.13		700	2:15	3	1.12		700
3:20	0	.00		0	3:15	3	1.18		700	3:15	3	1.17		700
4:20	5	1.62	1100		4:15	4	1.24		700	4:15	4	1.23		700
5:20	5	1.71	1100		5:15	4	1.31		700	5:15	4	1.29		700
6:20	5	1.81	1100		6:20	4	1.32		700	6:20	4	1.31		700
7:20	6	1.91	1100		7:20	4	1.41		700	7:20	4	1.39		700
8:20	6	2.04	1100		8:20	4	1.49		700	8:20	4	1.47		700
9:20	10	3.54	1590		9:20	7	2.51	1030		9:20	7	2.46	1030	
9:20	4	1.30	780		9:20	0	.00		0	9:20	0	.00		0
8:20	2	.57	425		8:20	0	.00		0	8:20	0	.00		0
7:20	2	.62	430		7:20	0	.00		0	7:20	0	.00		0
6:20	2	.67	440		6:20	0	.00		0	6:20	0	.00		0
5:20	2	.73	450		5:20	0	.00		0	5:20	0	.00		0
4:20	2	.79	460		4:20	0	.00		0	4:20	0	.00		0
3:20	3	.87	475		3:20	6	2.12	1100		3:20	6	2.17	1100	
2:20	3	.96	490		2:20	7	2.32	1100		2:20	7	2.38	1100	
1:20	5	1.73	735		1:20	12	3.93	1450		1:20	11	3.85	1450	

СТОЯК-22					СТОЯК-23					СТОЯК-24				
IN	Δ	ЧС	Р	Q	IN	Δ	ЧС	Р	Q	IN	Δ	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	5	1.54		930
2:15	0	.00		0	2:15	0	.00		0	2:20	3	1.11		700
3:15	0	.00		0	3:15	0	.00		0	3:20	3	1.17		700
4:20	5	1.57	1100		4:15	0	.00		0	4:20	4	1.23		700
5:20	5	1.67	1100		5:15	0	.00		0	5:20	4	1.30		700
6:20	5	1.77	1100		6:15	0	.00		0	6:20	4	1.38		700
7:20	6	1.87	1100		7:15	0	.00		0	7:20	4	1.46		700
8:20	6	2.00	1100		8:15	0	.00		0	8:20	5	1.55		700
9:20	10	3.45	1590		9:15	0	.00		0	9:20	8	2.64		1030
9:20	4	1.27	780		9:15	6	2.15	1520		9:20	0	.00		0
8:20	2	.56	425		8:15	4	1.26	960		8:20	0	.00		0
7:20	2	.60	430		7:15	4	1.36	960		7:20	0	.00		0
6:20	2	.65	440		6:15	4	1.47	960		6:20	0	.00		0
5:20	2	.71	450		5:20	4	1.51	960		5:20	0	.00		0
4:20	2	.76	460		4:20	5	1.63	960		4:20	0	.00		0
3:20	2	.84	475		3:20	5	1.79	960		3:20	6	2.19		1100
2:20	3	.92	490		2:20	6	1.95	960		2:20	7	2.40		1100
1:20	5	1.67	735		1:20	10	3.54	1360		1:20	12	4.08		1450

СТОЯК-25				СТОЯК-26				СТОЯК-27			
Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С	Н	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	-	-
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	5	1.64	4	15	0	.00	4	15	0	.00
5	20	5	1.74	5	15	0	.00	5	15	0	.00
6	20	5	1.85	6	15	0	.00	6	15	0	.00
7	20	6	1.95	7	15	0	.00	7	15	0	.00
8	20	6	2.09	8	15	0	.00	8	15	0	.00
9	20	11	3.61	9	15	0	.00	9	15	0	.00
9	20	4	1.33	9	15	7	2.24	9	15	7	2.21
8	20	2	.59	8	15	4	1.35	8	15	4	1.33
7	20	2	.64	7	20	4	1.38	7	20	4	1.37
6	20	2	.70	6	20	4	1.51	6	20	4	1.49
5	20	2	.75	5	20	5	1.64	5	20	5	1.60
4	20	2	.82	4	20	5	1.80	4	20	5	1.76
3	20	3	.89	3	20	6	1.97	3	20	6	1.93
2	20	3	.99	2	20	6	2.18	2	20	6	2.15
1	20	5	1.78	1	20	12	3.95	1	20	11	3.85

СТОЯК-28				СТОЯК-29				СТОЯК-30			
Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С	Н	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	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	4	1.51	1	15	4	1.51
2	15	0	.00	2	15	3	1.13	2	15	3	1.13
3	20	0	.00	3	15	3	1.18	3	15	3	1.18
4	20	5	1.62	4	15	4	1.24	4	15	4	1.23
5	20	5	1.71	5	15	4	1.31	5	15	4	1.30
6	20	5	1.81	6	20	4	1.33	6	20	4	1.32
7	20	6	1.91	7	20	4	1.41	7	20	4	1.40
8	20	6	2.04	8	20	4	1.50	8	20	4	1.48
9	20	10	3.54	9	20	7	2.53	9	20	7	2.49
9	20	4	1.30	9	20	0	.00	9	20	0	.00
8	20	2	.57	8	20	0	.00	8	20	0	.00
7	20	2	.62	7	20	0	.00	7	20	0	.00
6	20	2	.67	6	20	0	.00	6	20	0	.00
5	20	2	.73	5	20	0	.00	5	20	0	.00
4	20	2	.79	4	20	0	.00	4	20	0	.00
3	20	3	.87	3	20	6	2.13	3	20	7	2.20
2	20	3	.96	2	20	7	2.44	2	20	7	2.43
1	20	5	1.73	1	20	12	3.95	1	20	12	3.95

17432-05

СТОЯК-31.

СТОЯК-32

N	Δ	Ч	Р	Q	N	Δ	Ч	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	15	-	-	-	1	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	5	1.58	1100	4	15	0	.00	0
5	20	5	1.68	1100	5	15	0	.00	0
6	20	5	1.78	1100	6	15	0	.00	0
7	20	6	1.88	1100	7	15	0	.00	0
8	20	6	2.01	1100	8	15	0	.00	0
9	20	10	3.47	1590	9	15	0	.00	0
9	20	4	1.27	780	9	15	6	2.16	1520
8	20	2	.56	425	8	15	4	1.27	960
7	20	2	.60	430	7	15	4	1.37	960
6	20	2	.66	440	6	15	4	1.48	960
5	20	2	.71	450	5	20	5	1.53	960
4	20	2	.78	460	4	20	5	1.68	960
3	20	3	.85	475	3	20	5	1.85	960
2	20	3	.94	490	2	20	6	2.02	960
1	20	5	1.70	735	1	20	11	3.64	1360

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

[illegible]

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	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 76Х2,8, М	25	12	
8	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89Х2,8, М	31	15	
		ГОСТ 18161-72			
		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			
9		Д15	28	0	
10		Д20	1	0	
11		Д25	3	0	
		ГОСТ 2704-77			
		КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11666К:			
12		Д20	31	0	
13		Д25	1	0	
		ГОСТ 22595-77			
		КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		106196К ИСП, 3			
14		Д15	68	0	
		ГОСТ 8437-75			
		ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч66Р ИСП, 3			
15		Д80	4	0	
		ГОСТ 903-04-13			
16		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1	0	
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00):			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ	ВО	ЕД, КГ	
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	ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-А0	32	0
24	ЭКМ	663.9	
25	СЕК	1897	
ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
26	С КОЖУХОМ КВ20-12-900	3	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

H НАС. ФАКТИЧ. = 1528,3

Q СИСТЕМЫ = 357743

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			
N	Δt ЧС	F	Q	N	Δt ЧС	F	Q	N	Δt ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г125	-	-	-	Г115	-	-	-	Г125	-	-	-
0125	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1120	511,77	1085		1120	612,04	1175		1120	KB12		6580
2120	411,41	869		2120	511,62	940		2120	411,31		700
3120	411,46	869		3120	511,73	940		3120	411,37		700
4120	411,52	869		4120	511,84	940		4120	411,43		700
5120	511,58	869		5120	611,96	940		5120	411,50		700
6120	511,65	869		6120	612,11	940		6120	511,57		700
7120	511,72	869		7120	712,26	940		7120	511,64		700
8120	511,80	869		8120	712,44	940		8120	511,73		700
9120	812,59	1139		9120	1113,78	1240		9120	1214,07		1395
9125	712,42	1240		9120	411,32	730		9120	01,00		0
8125	511,84	940		8120	21,40	340		8120	01,00		0
7125	611,96	940		7120	21,43	340		7120	01,00		0
6125	612,09	940		6120	21,49	350		6120	01,00		0
5125	712,22	940		5120	21,51	350		5120	01,00		0
4125	712,39	940		4120	21,58	360		4120	01,00		0
3125	812,56	940		3120	21,64	370		3120	01,00		0
2125	812,77	940		2120	21,71	380		2120	01,00		0
1125	1113,86	1175		1120	511,59	640		1120	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4				СТОЯК- 5				СТОЯК- 6			
N	Δt ЧС	F	Q	N	Δt ЧС	F	Q	N	Δt ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г115	-	-	-	Г115	-	-	-	Г115	-	-	-
0120	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1115	01,00	0		1115	511,82	1090		1115	511,81		1090
2115	01,00	0		2115	311,13	730		2115	311,12		730
3115	01,00	0		3115	311,18	730		3115	311,17		730
4115	01,00	0		4120	311,17	730		4120	311,16		730
5115	01,00	0		5120	411,23	730		5120	411,22		730
6115	01,00	0		6120	411,30	730		6120	411,29		730
7115	01,00	0		7120	411,38	730		7120	411,37		730
8115	01,00	0		8120	411,47	730		8120	411,45		730
9115	01,00	0		9120	1013,27	1270		9120	1013,23		1270
9115	712,32	1590		9120	411,21	750		9120	411,20		750
8120	311,14	960		8120	21,31	330		8120	21,30		330
7120	411,22	960		7120	21,33	330		7120	21,33		330
6120	411,34	960		6120	21,38	340		6120	21,38		340
5120	411,45	960		5120	21,44	350		5120	21,43		350
4120	511,58	960		4120	21,47	350		4120	21,46		350
3120	511,74	960		3120	21,53	360		3120	21,52		360
2120	611,91	960		2120	21,59	370		2120	21,58		370
1120	1213,93	1450		1120	411,47	650		1120	411,45		650

17432-05

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

СТОЯК- 9

IN	Д	Ч	С	Р	П	IN	Д	Ч	С	Р	П	IN	Д	Ч	С	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	15	0	.00	0		1	20	5	1.80	1090		1	15	0	.00	0	
2	15	0	.00	0		2	20	3	1.10	730		2	15	0	.00	0	
3	15	0	.00	0		3	20	3	1.15	730		3	15	0	.00	0	
4	15	0	.00	0		4	20	4	1.21	730		4	15	0	.00	0	
5	15	0	.00	0		5	20	4	1.28	730		5	15	0	.00	0	
6	15	0	.00	0		6	20	4	1.37	730		6	15	0	.00	0	
7	15	0	.00	0		7	20	4	1.45	730		7	15	0	.00	0	
8	15	0	.00	0		8	20	5	1.53	730		8	15	0	.00	0	
9	15	0	.00	0		9	20	10	3.45	1270		9	15	0	.00	0	
9	15	7	2.30	1590		9	20	4	1.27	750		9	15	7	2.39	1590	
8	15	4	1.20	960		8	20	2	.33	330		8	15	4	1.25	960	
7	20	4	1.22	960		7	20	2	.36	330		7	15	4	1.36	960	
6	20	4	1.33	960		6	20	2	.41	340		6	20	4	1.40	960	
5	20	4	1.45	960		5	20	2	.47	350		5	20	4	1.52	960	
4	20	5	1.58	960		4	20	2	.50	350		4	20	5	1.65	960	
3	20	5	1.74	960		3	20	2	.56	360		3	20	5	1.81	960	
2	20	6	1.91	960		2	20	2	.63	370		2	20	6	1.99	960	
1	20	11	3.56	1350		1	20	5	1.55	650		1	20	12	4.09	1450	

СТОЯК-10

СТОЯК-11

СТОЯК-12

IN	Д	Ч	С	Р	П	IN	Д	Ч	С	Р	П	IN	Д	Ч	С	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	20	КВ12		6580		1	15	0	.00	0		1	15	5	1.84	1090	
2	20	4	1.32	700		2	15	0	.00	0		2	15	3	1.14	730	
3	20	4	1.37	700		3	15	0	.00	0		3	15	4	1.20	730	
4	20	4	1.43	700		4	15	0	.00	0		4	15	4	1.26	730	
5	20	4	1.50	700		5	15	0	.00	0		5	20	4	1.27	730	
6	20	5	1.56	700		6	15	0	.00	0		6	20	4	1.36	730	
7	20	5	1.63	700		7	15	0	.00	0		7	20	4	1.44	730	
8	20	5	1.71	700		8	15	0	.00	0		8	20	5	1.53	730	
9	20	12	4.03	1395		9	15	0	.00	0		9	20	10	3.43	1270	
9	20	0	.00	0		9	15	7	2.38	1590		9	20	4	1.27	750	
8	20	0	.00	0		8	15	4	1.25	960		8	20	2	.33	330	
7	20	0	.00	0		7	15	4	1.35	960		7	20	2	.36	330	
6	20	0	.00	0		6	15	4	1.47	960		6	20	2	.41	340	
5	20	0	.00	0		5	20	4	1.51	960		5	20	2	.47	350	
4	20	0	.00	0		4	20	5	1.64	960		4	20	2	.50	350	
3	20	0	.00	0		3	20	5	1.81	960		3	20	2	.56	360	
2	20	0	.00	0		2	20	6	1.98	960		2	20	2	.63	370	
1	20	РЕГИСТР		800		1	20	11	3.68	1350		1	20	5	1.55	650	

17432-05

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	1,83	1090		1	15	0	,00	0	0	1	20	КВ12		6580	
2	15	3	1,14	730		2	15	0	,00	0	0	2	20	4	1,33	700	
3	15	4	1,19	730		3	15	0	,00	0	0	3	20	4	1,39	700	
4	15	4	1,25	730		4	15	0	,00	0	0	4	20	4	1,46	700	
5	20	4	1,27	730		5	15	0	,00	0	0	5	20	5	1,53	700	
6	20	4	1,35	730		6	15	0	,00	0	0	6	20	5	1,61	700	
7	20	4	1,43	730		7	15	0	,00	0	0	7	20	5	1,71	700	
8	20	4	1,51	730		8	15	0	,00	0	0	8	20	5	1,79	700	
9	20	10	3,36	1270		9	15	0	,00	0	0	9	20	13	4,29	1395	
9	20	4	1,24	750		9	15	7	2,32	1590		9	20	0	,00	0	
8	20	2	,32	330		8	15	4	1,21	960		8	20	0	,00	0	
7	20	2	,35	330		7	15	4	1,31	960		7	20	0	,00	0	
6	20	2	,40	340		6	15	4	1,42	960		6	20	0	,00	0	
5	20	2	,46	350		5	20	4	1,46	960		5	20	0	,00	0	
4	20	2	,49	350		4	20	5	1,58	960		4	20	0	,00	0	
3	20	2	,55	360		3	20	5	1,74	960		3	20	0	,00	0	
2	20	2	,61	370		2	20	6	1,92	960		2	20	0	,00	0	
1	20	4	1,51	650		1	20	12	3,98	1450		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	1,23	840		1	15	0	,00	0	0	1	15	0	,00	0	0
2	20	2	,82	610		2	15	0	,00	0	0	2	15	0	,00	0	0
3	20	3	,86	610		3	15	0	,00	0	0	3	15	0	,00	0	0
4	20	3	,90	610		4	15	0	,00	0	0	4	15	0	,00	0	0
5	20	3	,95	610		5	15	0	,00	0	0	5	15	0	,00	0	0
6	20	3	,99	610		6	15	0	,00	0	0	6	15	0	,00	0	0
7	20	3	1,04	610		7	15	0	,00	0	0	7	15	0	,00	0	0
8	20	3	1,09	610		8	15	0	,00	0	0	8	15	0	,00	0	0
9	20	6	2,08	940		9	15	0	,00	0	0	9	15	0	,00	0	0
9	20	5	1,80	932		9	15	7	2,32	1520		9	15	7	2,29	1520	
8	20	4	1,34	711		8	20	4	1,22	960		8	20	4	1,20	960	
7	20	4	1,43	711		7	20	4	1,34	960		7	20	4	1,33	960	
6	20	4	1,52	711		6	20	4	1,47	960		6	20	4	1,45	960	
5	20	5	1,63	711		5	20	5	1,61	960		5	20	5	1,59	960	
4	20	5	1,76	711		4	20	5	1,79	960		4	20	5	1,77	960	
3	20	6	1,90	711		3	20	6	1,97	960		3	20	6	1,94	960	
2	20	6	2,06	711		2	20	7	2,20	960		2	20	6	2,16	960	
1	20	9	2,99	887		1	20	12	4,18	1360		1	20	12	4,07	1360	

СТОЯК-19

СТОЯК-20

СТОЯК-21

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	1.52	930		1	15	4	1.52	930	
2	20	0	.00	0		2	15	3	1.09	700		2	15	3	1.09	700	
3	20	0	.00	0		3	15	3	1.15	700		3	15	3	1.15	700	
4	20	5	1.62	1100		4	15	4	1.21	700		4	15	4	1.21	700	
5	20	5	1.73	1100		5	15	4	1.29	700		5	15	4	1.29	700	
6	20	5	1.85	1100		6	15	4	1.37	700		6	15	4	1.37	700	
7	20	6	1.96	1100		7	20	4	1.39	700		7	15	4	1.45	700	
8	20	6	2.11	1100		8	20	4	1.48	700		8	20	4	1.47	700	
9	20	11	3.86	1590		9	20	8	2.68	1030		9	20	8	2.66	1030	
9	20	4	1.25	780		9	20	0	.00	0		9	20	0	.00	0	
8	20	2	.51	425		8	20	0	.00	0		8	20	0	.00	0	
7	20	2	.56	430		7	20	0	.00	0		7	20	0	.00	0	
6	20	2	.62	440		6	20	0	.00	0		6	20	0	.00	0	
5	20	2	.68	450		5	20	0	.00	0		5	20	0	.00	0	
4	20	2	.75	460		4	20	0	.00	0		4	20	0	.00	0	
3	20	2	.83	475		3	20	6	2.13	1100		3	20	7	2.22	1100	
2	20	3	.91	490		2	20	7	2.34	1100		2	20	7	2.47	1100	
1	20	5	1.71	735		1	20	12	4.13	1450		1	20	12	4.12	1450	

СТОЯК-22

СТОЯК-23

СТОЯК-24

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	5	1.57	930	
2	15	0	.00	0		2	15	0	.00	0		2	15	3	1.15	700	
3	15	0	.00	0		3	15	0	.00	0		3	20	3	1.15	700	
4	20	5	1.58	1100		4	15	0	.00	0		4	20	4	1.21	700	
5	20	5	1.68	1100		5	15	0	.00	0		5	20	4	1.30	700	
6	20	5	1.79	1100		6	15	0	.00	0		6	20	4	1.39	700	
7	20	6	1.90	1100		7	15	0	.00	0		7	20	4	1.49	700	
8	20	6	2.04	1100		8	15	0	.00	0		8	20	5	1.59	700	
9	20	11	3.74	1590		9	15	0	.00	0		9	20	9	2.91	1030	
9	20	4	1.22	780		9	15	7	2.23	1520		9	20	0	.00	0	
8	20	2	.49	425		8	15	4	1.26	960		8	20	0	.00	0	
7	20	2	.54	430		7	15	4	1.37	960		7	20	0	.00	0	
6	20	2	.59	440		6	15	4	1.49	960		6	20	0	.00	0	
5	20	2	.65	450		5	15	5	1.62	960		5	20	0	.00	0	
4	20	2	.72	460		4	15	5	1.78	960		4	20	0	.00	0	
3	20	2	.79	475		3	20	6	1.86	960		3	20	7	2.30	1100	
2	20	3	.87	490		2	20	6	2.08	960		2	20	8	2.57	1100	
1	20	5	1.65	735		1	20	12	3.91	1360		1	20	13	4.41	1410	

17432-05

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	5	1.66	1100		4	15	0	.00	0		4	15	0	.00	0	
5	20	5	1.78	1100		5	15	0	.00	0		5	15	0	.00	0	
6	20	6	1.89	1100		6	15	0	.00	0		6	15	0	.00	0	
7	20	6	2.03	1100		7	15	0	.00	0		7	15	0	.00	0	
8	20	6	2.18	1100		8	15	0	.00	0		8	15	0	.00	0	
9	20	12	3.97	1590		9	15	0	.00	0		9	15	0	.00	0	
9	20	4	1.30	780		9	15	6	2.18	1520		9	15	7	2.33	1520	
8	20	2	.54	425		8	15	4	1.20	960		8	15	4	1.32	960	
7	20	2	.58	430		7	20	4	1.24	960		7	15	4	1.44	960	
6	20	2	.64	440		6	20	4	1.38	960		6	15	5	1.57	960	
5	20	2	.71	450		5	20	4	1.52	960		5	20	5	1.64	960	
4	20	2	.77	460		4	20	5	1.68	960		4	20	5	1.82	960	
3	20	3	.86	475		3	20	6	1.87	960		3	20	6	2.01	960	
2	20	3	.95	490		2	20	8	2.84	1060		2	20	7	2.24	960	
1	20	6	1.92	775		1	20	5	1.55	750		1	20	14	4.74	1460	

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	5	1.54	930		1	15	5	1.53	930	
2	15	0	.00	0		2	15	3	1.12	700		2	15	3	1.11	700	
3	20	0	.00	0		3	15	3	1.18	700		3	15	3	1.18	700	
4	20	5	1.62	1100		4	15	4	1.24	700		4	15	4	1.24	700	
5	20	5	1.73	1100		5	15	4	1.33	700		5	15	4	1.33	700	
6	20	5	1.85	1100		6	15	4	1.41	700		6	15	4	1.41	700	
7	20	6	1.96	1100		7	15	4	1.50	700		7	15	4	1.50	700	
8	20	6	2.11	1100		8	20	5	1.53	700		8	15	5	1.60	700	
9	20	11	3.86	1590		9	20	8	2.80	1030		9	20	8	2.81	1030	
9	20	4	1.25	780		9	20	0	.00	0		9	20	0	.00	0	
8	20	2	.51	425		8	20	0	.00	0		8	20	0	.00	0	
7	20	2	.56	430		7	20	0	.00	0		7	20	0	.00	0	
6	20	2	.62	440		6	20	0	.00	0		6	20	0	.00	0	
5	20	2	.68	450		5	20	0	.00	0		5	20	0	.00	0	
4	20	2	.75	460		4	20	0	.00	0		4	20	0	.00	0	
3	20	2	.83	475		3	20	6	2.17	1100		3	20	7	2.32	1100	
2	20	3	.91	490		2	20	7	2.52	1100		2	20	8	2.59	1100	
1	20	5	1.71	735		1	20	13	4.23	1450		1	20	13	4.40	1450	

17432-05

СТОЯК-31					СТОЯК-32				
IN	АЧС	F	Q		IN	АЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	15	-	-	-	1	20	-	-	-
0	20	-	-	-	0	15	-	-	-
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	5	1.59	1100	4	15	0	.00	0
5	20	5	1.70	1100	5	15	0	.00	0
6	20	5	1.81	1100	6	15	0	.00	0
7	20	6	1.93	1100	7	15	0	.00	0
8	20	6	2.07	1100	8	15	0	.00	0
9	20	11	3.80	1590	9	15	0	.00	0
9	20	4	1.23	780	9	15	7	2.27	1520
8	20	2	.50	425	8	15	4	1.28	960
7	20	2	.55	430	7	15	4	1.40	960
6	20	2	.60	440	6	15	5	1.53	960
5	20	2	.66	450	5	15	5	1.70	960
4	20	2	.72	460	4	15	6	1.86	960
3	20	2	.80	475	3	15	6	2.08	960
2	20	3	.89	490	2	15	7	2.31	960
1	20	5	1.68	735	1	15	13	4.38	1360

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
ПОЗ			ВО	ЕД.КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-78:			
1		A15, М	63		62
2		A20, М	71		3
3		A25, М	24		19
4		A32, М	71		40
5		A40, М	47		20
6		A50, М	136		69
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76X2,8, М	25		12
8	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89X2,8, М	31		15
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
9		A15	27		0
10		A20	2		0
11		A25	3		0
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
12		A15	1		0
13		A20	30		0
14		A25	1		0
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
15		A15	68		0
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
16		A80	4		0
	ГОСТ 903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17		КОМПЛЕКТОВочный	1		0
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			

ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
				ЕД. КГ	

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

	ГОСТ 10944-75	КРАН АВОЖНОЙ 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 М140-АО			
25			ЭКМ	677.2	
26			СЕК	1935	

	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
27		С КОЖУХОМ КВ20-12-900		3	

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

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

H НАС. ФАКТИЧ. = 1523,1

G СИСТЕМЫ = 357743

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ,
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

17432-05

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

СТОЯК- 2

СТОЯК- 3

Г	Д	Ч	С	П	Г	Д	Ч	С	П	Г	Д	Ч	С	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	25	-	-	-	1	15	-	-	-	1	25	-	-	-
0	25	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	20	5	1.77	1085	1	20	6	1.98	1175	1	20	KB12		6580
2	20	4	1.41	869	2	20	5	1.62	940	2	20	4	1.32	700
3	20	4	1.46	869	3	20	5	1.71	940	3	20	4	1.38	700
4	20	4	1.52	869	4	20	5	1.82	940	4	20	4	1.44	700
5	20	5	1.58	869	5	20	6	1.93	940	5	20	4	1.50	700
6	20	5	1.65	869	6	20	6	2.06	940	6	20	5	1.57	700
7	20	5	1.72	869	7	20	6	2.19	940	7	20	5	1.65	700
8	20	5	1.80	869	8	20	7	2.32	940	8	20	5	1.74	700
9	20	8	2.59	1139	9	20	10	3.47	1240	9	20	12	4.09	1395
9	25	7	2.42	1240	9	20	4	1.37	730	9	20	0	.00	0
8	25	5	1.84	940	8	20	2	.46	340	8	20	0	.00	0
7	25	6	1.96	940	7	20	2	.49	340	7	20	0	.00	0
6	25	6	2.09	940	6	20	2	.54	350	6	20	0	.00	0
5	25	7	2.22	940	5	20	2	.57	350	5	20	0	.00	0
4	25	7	2.39	940	4	20	2	.63	360	4	20	0	.00	0
3	25	8	2.56	940	3	20	2	.69	370	3	20	0	.00	0
2	25	8	2.77	940	2	20	2	.75	380	2	20	0	.00	0
1	25	11	3.86	1175	1	20	5	1.59	640	1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4

СТОЯК- 5

СТОЯК- 6

Г	Д	Ч	С	П	Г	Д	Ч	С	П	Г	Д	Ч	С	П
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	15	5	1.78	1090	1	15	5	1.76	1090
2	15	0	.00	0	2	15	3	1.16	730	2	15	3	1.16	730
3	15	0	.00	0	3	20	3	1.15	730	3	20	3	1.15	730
4	15	0	.00	0	4	20	4	1.21	730	4	20	4	1.20	730
5	15	0	.00	0	5	20	4	1.27	730	5	20	4	1.26	730
6	15	0	.00	0	6	20	4	1.34	730	6	20	4	1.33	730
7	15	0	.00	0	7	20	4	1.41	730	7	20	4	1.40	730
8	15	0	.00	0	8	20	4	1.48	730	8	20	4	1.47	730
9	15	0	.00	0	9	20	9	3.02	1270	9	20	9	3.00	1270
8	20	4	1.19	960	8	20	4	1.25	750	8	20	4	1.24	750
7	20	4	1.29	960	7	20	2	.36	330	7	20	2	.36	330
6	20	4	1.40	960	6	20	2	.39	330	6	20	2	.38	330
5	20	4	1.51	960	5	20	2	.44	340	5	20	2	.43	340
4	20	5	1.62	960	4	20	2	.49	350	4	20	2	.49	350
3	20	5	1.77	960	3	20	2	.52	350	3	20	2	.51	350
2	20	6	1.93	960	2	20	2	.57	360	2	20	2	.57	360
1	20	11	3.76	1450	1	20	2	.63	370	1	20	2	.62	370
					1	20	4	1.48	650	1	20	4	1.46	650

17432-05

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

СТОЯК- 9

IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	20	5	1.76	1090	1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0	2	20	3	1.14	730	2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0	3	20	4	1.19	730	3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0	4	20	4	1.26	730	4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0	5	20	4	1.33	730	5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0	6	20	4	1.39	730	6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0	7	20	4	1.47	730	7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0	8	20	5	1.55	730	8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0	9	20	9	3.19	1270	9	15	0	.00	0
9	15	7	12.22	1590	9	20	4	1.32	750	9	15	7	12.29	1590
8	15	4	1.24	960	8	20	2	.40	330	8	15	4	1.28	960
7	20	4	1.27	960	7	20	2	.42	330	7	20	4	1.31	960
6	20	4	1.38	960	6	20	2	.47	340	6	20	4	1.42	960
5	20	4	1.50	960	5	20	2	.53	350	5	20	5	1.53	960
4	20	5	1.61	960	4	20	2	.56	350	4	20	5	1.68	960
3	20	5	1.76	960	3	20	2	.62	360	3	20	5	1.84	960
2	20	6	1.92	960	2	20	2	.68	370	2	20	6	2.00	960
1	20	10	3.43	1350	1	20	5	1.57	650	1	20	12	3.91	1450

СТОЯК-10

СТОЯК-11

СТОЯК-12

IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	KB12		6580	1	15	0	.00	0	1	15	5	1.80	1090
2	20	4	1.32	700	2	15	0	.00	0	2	15	3	1.18	730
3	20	4	1.37	700	3	15	0	.00	0	3	15	4	1.22	730
4	20	4	1.43	700	4	15	0	.00	0	4	20	4	1.24	730
5	20	4	1.50	700	5	15	0	.00	0	5	20	4	1.30	730
6	20	5	1.56	700	6	15	0	.00	0	6	20	4	1.37	730
7	20	5	1.64	700	7	15	0	.00	0	7	20	4	1.45	730
8	20	5	1.72	700	8	15	0	.00	0	8	20	4	1.52	730
9	20	12	4.04	1395	9	15	0	.00	0	9	20	9	3.10	1270
9	20	0	.00	0	9	15	7	12.28	1590	9	20	4	1.28	750
8	20	0	.00	0	8	15	4	1.28	960	8	20	2	.38	330
7	20	0	.00	0	7	15	4	1.38	960	7	20	2	.41	330
6	20	0	.00	0	6	20	4	1.42	960	6	20	2	.46	340
5	20	0	.00	0	5	20	5	1.54	960	5	20	2	.51	350
4	20	0	.00	0	4	20	5	1.69	960	4	20	2	.54	350
3	20	0	.00	0	3	20	5	1.84	960	3	20	2	.60	360
2	20	0	.00	0	2	20	6	2.00	960	2	20	2	.66	370
1	20	РЕГИСТР		800	1	20	11	3.56	1350	1	20	4	1.52	650

СТОЯК-13

IN	Д	Ч	С	Р	П	Р	П	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	-	-	-	-
1	15	5	1,78	1090					
2	15	3	1,17	730					
3	15	4	1,22	730					
4	20	4	1,22	730					
5	20	4	1,29	730					
6	20	4	1,36	730					
7	20	4	1,43	730					
8	20	4	1,51	730					
9	20	9	3,08	1270					
9	20	4	1,27	750					
8	20	2	,38	330					
7	20	2	,40	330					
6	20	2	,45	340					
5	20	2	,50	350					
4	20	2	,53	350					
3	20	2	,59	360					
2	20	2	,65	370					
1	20	4	1,51	650					

СТОЯК-14

IN	Д	Ч	С	Р	П	Р	П	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	-	-	-	-
1	15	0	,00	0					
2	15	0	,00	0					
3	15	0	,00	0					
4	15	0	,00	0					
5	15	0	,00	0					
6	15	0	,00	0					
7	15	0	,00	0					
8	15	0	,00	0					
9	15	0	,00	0					
9	15	7	2,23	1590					
8	15	4	1,24	960					
7	15	4	1,34	960					
6	20	4	1,38	960					
5	20	4	1,49	960					
4	20	5	1,61	960					
3	20	5	1,75	960					
2	20	6	1,91	960					
1	20	11	3,74	1450					

СТОЯК-15

IN	Д	Ч	С	Р	П	Р	П	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	-	-	-	-
1	20	К	812	6580					
2	20	4	1,32	700					
3	20	4	1,39	700					
4	20	4	1,46	700					
5	20	4	1,52	700					
6	20	5	1,60	700					
7	20	5	1,68	700					
8	20	5	1,78	700					
9	20	13	4,23	1395					
9	20	0	,00	0					
8	20	0	,00	0					
7	20	0	,00	0					
6	20	0	,00	0					
5	20	0	,00	0					
4	20	0	,00	0					
3	20	0	,00	0					
2	20	0	,00	0					
1	20	Р	ЕГИСТР	800					

СТОЯК-16

IN	Д	Ч	С	Р	П	Р	П	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	-	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	-	-	-	-
1	20	4	1,25	840					
2	20	3	,85	610					
3	20	3	,89	610					
4	20	3	,94	610					
5	20	3	,98	610					
6	20	3	1,02	610					
7	20	3	1,07	610					
8	20	3	1,12	610					
9	20	6	2,01	940					
9	20	5	1,81	932					
8	20	4	1,37	711					
7	20	4	1,46	711					
6	20	5	1,56	711					
5	20	5	1,68	711					
4	20	5	1,80	711					
3	20	6	1,92	711					
2	20	6	2,08	711					
1	20	9	2,93	887					

СТОЯК-17

IN	Д	Ч	С	Р	П	Р	П	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	-	-	-	-
1	15	0	,00	0					
2	15	0	,00	0					
3	15	0	,00	0					
4	15	0	,00	0					
5	15	0	,00	0					
6	15	0	,00	0					
7	15	0	,00	0					
8	15	0	,00	0					
9	15	0	,00	0					
9	15	7	2,22	1520					
8	20	4	1,26	960					
7	20	4	1,38	960					
6	20	4	1,50	960					
5	20	5	1,62	960					
4	20	5	1,78	960					
3	20	6	1,95	960					
2	20	6	2,16	960					
1	20	12	3,89	1360					

СТОЯК-18

IN	Д	Ч	С	Р	П	Р	П	Р	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	-	-	-	-
1	15	0	,00	0					
2	15	0	,00	0					
3	15	0	,00	0					
4	15	0	,00	0					
5	15	0	,00	0					
6	15	0	,00	0					
7	15	0	,00	0					
8	15	0	,00	0					
9	15	0	,00	0					
9	15	7	2,20	1520					
8	20	4	1,25	960					
7	20	4	1,37	960					
6	20	4	1,48	960					
5	20	5	1,60	960					
4	20	5	1,76	960					
3	20	6	1,93	960					
2	20	6	2,14	960					
1	20	11	3,85	1360					

17432-05

СТОЯК-19

СТОЯК-20

СТОЯК-21

IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	4	1.51	930	1	15	4	1.50	930
2	20	0	.00	0	2	15	3	1.13	700	2	15	3	1.12	700
3	20	0	.00	0	3	15	3	1.18	700	3	15	3	1.17	700
4	20	5	1.62	1100	4	15	4	1.24	700	4	15	4	1.23	700
5	20	5	1.71	1100	5	15	4	1.31	700	5	15	4	1.29	700
6	20	5	1.81	1100	6	20	4	1.32	700	6	20	4	1.31	700
7	20	6	1.91	1100	7	20	4	1.41	700	7	20	4	1.39	700
8	20	6	2.04	1100	8	20	4	1.49	700	8	20	4	1.47	700
9	20	10	3.54	1590	9	20	7	2.51	1030	9	20	7	2.46	1030
9	20	4	1.30	780	9	20	0	.00	0	9	20	0	.00	0
8	20	2	.57	425	8	20	0	.00	0	8	20	0	.00	0
7	20	2	.62	430	7	20	0	.00	0	7	20	0	.00	0
6	20	2	.67	440	6	20	0	.00	0	6	20	0	.00	0
5	20	2	.73	450	5	20	0	.00	0	5	20	0	.00	0
4	20	2	.79	460	4	20	0	.00	0	4	20	0	.00	0
3	20	3	.87	475	3	20	6	2.12	1100	3	20	6	2.17	1100
2	20	3	.96	490	2	20	7	2.32	1100	2	20	7	2.38	1100
1	20	5	1.73	735	1	20	12	3.93	1450	1	20	11	3.85	1450

СТОЯК-22

СТОЯК-23

СТОЯК-24

IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0	1	15	5	1.54	930
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	20	3	1.11	700
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	20	3	1.17	700
4	20	5	1.57	1100	4	15	0	.00	0	4	20	4	1.23	700
5	20	5	1.67	1100	5	15	0	.00	0	5	20	4	1.30	700
6	20	5	1.77	1100	6	15	0	.00	0	6	20	4	1.38	700
7	20	6	1.87	1100	7	15	0	.00	0	7	20	4	1.46	700
8	20	6	2.00	1100	8	15	0	.00	0	8	20	5	1.55	700
9	20	10	3.45	1590	9	15	0	.00	0	9	20	8	2.64	1030
9	20	4	1.27	780	9	15	6	2.15	1520	9	20	0	.00	0
8	20	2	.56	425	8	15	4	1.26	960	8	20	0	.00	0
7	20	2	.60	430	7	15	4	1.36	960	7	20	0	.00	0
6	20	2	.65	440	6	15	4	1.47	960	6	20	0	.00	0
5	20	2	.71	450	5	20	4	1.51	960	5	20	0	.00	0
4	20	2	.76	460	4	20	5	1.63	960	4	20	0	.00	0
3	20	2	.84	475	3	20	5	1.79	960	3	20	6	2.19	1100
2	20	3	.92	490	2	20	6	1.95	960	2	20	7	2.39	1100
1	20	5	1.67	735	1	20	10	3.54	1360	1	20	12	3.90	1410

17432-05

СТОЯК-25

СТОЯК-26

СТОЯК-27

IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q	IN	АЧС	F	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0	1	15	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	5	1.64	1100	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	5	1.74	1100	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	5	1.85	1100	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	6	1.95	1100	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	6	2.09	1100	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	11	3.61	1590	9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0
9	20	4	1.33	780	9	15	6	2.08	1520	9	15	7	2.21	1520
8	20	2	.59	425	8	20	3	1.16	960	8	15	4	1.33	960
7	20	2	.64	430	7	20	4	1.25	960	7	20	4	1.37	960
6	20	2	.69	440	6	20	4	1.37	960	6	20	4	1.49	960
5	20	2	.75	450	5	20	4	1.50	960	5	20	5	1.60	960
4	20	2	.81	460	4	20	5	1.64	960	4	20	5	1.76	960
3	20	3	.89	475	3	20	5	1.81	960	3	20	6	1.93	960
2	20	3	.99	490	2	20	8	2.61	1060	2	20	6	2.15	960
1	20	6	1.89	775	1	20	4	1.51	750	1	20	13	4.24	1460

СТОЯК-28

СТОЯК-29

СТОЯК-30

IN ! A ! ЧС ! F ! Q !					IN ! A ! ЧС ! F ! Q !					IN ! A ! ЧС ! F ! Q !				
ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !					ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !					ЭТ ! УЗ ! СК ! ПРИБ ! ПРИБ !				
!!	Г ! 15 !	- !	- !	- !	!!	Г ! 15 !	- !	- !	- !	!!	Г ! 15 !	- !	- !	- !
!!	О ! 20 !	- !	- !	- !	!!	О ! 20 !	- !	- !	- !	!!	О ! 20 !	- !	- !	- !
!!	1 ! 15 !	0 !	.00 !	0 !	!!	1 ! 15 !	4 ! 1.51 !	930 !		!!	1 ! 15 !	4 ! 1.51 !	930 !	
!!	2 ! 15 !	0 !	.00 !	0 !	!!	2 ! 15 !	3 ! 1.13 !	700 !		!!	2 ! 15 !	3 ! 1.13 !	700 !	
!!	3 ! 20 !	0 !	.00 !	0 !	!!	3 ! 15 !	3 ! 1.18 !	700 !		!!	3 ! 15 !	3 ! 1.18 !	700 !	
!!	4 ! 20 !	5 ! 1.62 !	1100 !		!!	4 ! 15 !	4 ! 1.24 !	700 !		!!	4 ! 15 !	4 ! 1.23 !	700 !	
!!	5 ! 20 !	5 ! 1.71 !	1100 !		!!	5 ! 15 !	4 ! 1.31 !	700 !		!!	5 ! 15 !	4 ! 1.30 !	700 !	
!!	6 ! 20 !	5 ! 1.81 !	1100 !		!!	6 ! 20 !	4 ! 1.33 !	700 !		!!	6 ! 20 !	4 ! 1.32 !	700 !	
!!	7 ! 20 !	6 ! 1.91 !	1100 !		!!	7 ! 20 !	4 ! 1.41 !	700 !		!!	7 ! 20 !	4 ! 1.40 !	700 !	
!!	8 ! 20 !	6 ! 2.04 !	1100 !		!!	8 ! 20 !	4 ! 1.50 !	700 !		!!	8 ! 20 !	4 ! 1.48 !	700 !	
!!	9 ! 20 !	10 ! 3.54 !	1590 !		!!	9 ! 20 !	7 ! 2.53 !	1030 !		!!	9 ! 20 !	7 ! 2.49 !	1030 !	
!!	9 ! 20 !	4 ! 1.30 !	780 !		!!	9 ! 20 !	0 ! .00 !	0 !		!!	9 ! 20 !	0 ! .00 !	0 !	
!!	8 ! 20 !	2 ! .57 !	425 !		!!	8 ! 20 !	0 ! .00 !	0 !		!!	8 ! 20 !	0 ! .00 !	0 !	
!!	7 ! 20 !	2 ! .62 !	430 !		!!	7 ! 20 !	0 ! .00 !	0 !		!!	7 ! 20 !	0 ! .00 !	0 !	
!!	6 ! 20 !	2 ! .67 !	440 !		!!	6 ! 20 !	0 ! .00 !	0 !		!!	6 ! 20 !	0 ! .00 !	0 !	
!!	5 ! 20 !	2 ! .73 !	450 !		!!	5 ! 20 !	0 ! .00 !	0 !		!!	5 ! 20 !	0 ! .00 !	0 !	
!!	4 ! 20 !	2 ! .79 !	460 !		!!	4 ! 20 !	0 ! .00 !	0 !		!!	4 ! 20 !	0 ! .00 !	0 !	
!!	3 ! 20 !	3 ! .87 !	475 !		!!	3 ! 20 !	6 ! 2.13 !	1100 !		!!	3 ! 20 !	7 ! 2.20 !	1100 !	
!!	2 ! 20 !	3 ! .96 !	490 !		!!	2 ! 20 !	7 ! 2.44 !	1100 !		!!	2 ! 20 !	7 ! 2.42 !	1100 !	
!!	1 ! 20 !	5 ! 1.73 !	735 !		!!	1 ! 20 !	12 ! 3.95 !	1450 !		!!	1 ! 20 !	12 ! 3.95 !	1450 !	

17432-05

СТОЯК-31

СТОЯК-32

IN	Д	Ч	С	Р	Б	П	IN	Д	Ч	С	Р	Б	П				
ЭТ	У	З	С	К	П	Р	Б	П	ЭТ	У	З	С	К	П	Р	Б	П
Г	1	15	-	-	-	-	Г	1	15	-	-	-	-				
О	1	20	-	-	-	-	О	1	20	-	-	-	-				
1	1	15	0	1	00	0	1	1	15	0	1	00	0				
2	1	15	0	1	00	0	2	1	15	0	1	00	0				
3	1	15	0	1	00	0	3	1	15	0	1	00	0				
4	1	20	5	1	58	1	100	4	1	15	0	1	00	0			
5	1	20	5	1	68	1	100	5	1	15	0	1	00	0			
6	1	20	5	1	78	1	100	6	1	15	0	1	00	0			
7	1	20	6	1	88	1	100	7	1	15	0	1	00	0			
8	1	20	6	1	2,01	1	100	8	1	15	0	1	00	0			
9	1	20	10	3	47	1	1590	9	1	15	0	1	00	0			
9	1	20	4	1	27	7	80	9	1	15	6	1	2,16	1	520		
8	1	20	2	1	56	4	25	8	1	15	4	1	27	9	60		
7	1	20	2	1	60	4	30	7	1	15	4	1	37	9	60		
6	1	20	2	1	65	4	40	6	1	15	4	1	48	9	60		
5	1	20	2	1	71	4	45	5	1	20	5	1	53	9	60		
4	1	20	2	1	77	4	46	4	1	20	5	1	68	9	60		
3	1	20	3	1	85	4	47	3	1	20	5	1	84	9	60		
2	1	20	3	1	94	4	49	2	1	20	6	1	2,01	9	60		
1	1	20	5	1	70	7	35	1	1	20	11	3	62	1	360		

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

!!	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ														!	
!!	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	!		
!!	КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ														!	
!!	68	34	126	76	40	22	5	6	7	8	8	2	0	!		
!!	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													!	ВСЕГО	!
!!	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЙ			!	
!!	КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ														!	
!!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1890	!		

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НАЧЕ ОТМЕТКИ 0,00)

НА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-78:			
1		А15, М	63		63
2		А20, М	71		1
3		А25, М	24		19
4		А32, М	71		40
5		А40, М	47		20
6		А50, М	136		69
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76X2,8, М	25		12
8	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89X2,8, М	31		15
		ГОСТ 18161-72			
		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ186Р			
9		А15	28		0
10		А20	1		0
11		А25	3		0
		ГОСТ 2704-77			
		КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б66К:			
12		А20	31		0
13		А25	1		0
		ГОСТ 22595-77			
		КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		А15	68		0
		ГОСТ 8437-75			
		ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч66Р ИСП.3			
15		А80	4		0
		ГОСТ 903-04-13			
16		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		0
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ			180	1 ЕД. КГ	
		ГОСТ 3262-78:			
17		A15, М	513		11
18		A20, М	1439		82
19		A25, М	27		0
20	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A15	55		0
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ A20	304		0
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗСПРОВОД- НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
22		A20, М	13		0
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	32		0
23	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР M140-A0			
24		ЭКМ	661,5		
25		СЕК	1890		
	ГОСТ 20849-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКАЯ			
26		С КОЖУХОМ KB20-12-900	3		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ