

С Е Р И Я 61

ЛИМЫЕ ДОМА ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 113-81-3/1.2

Дом 9-этажный 6-секционный 198-квартирный

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРУ -35°C

(ДВОЙНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ В РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТАХ)

(стр. 1-39)

Часть 0. Общая часть. Раздел 0-2.3

17432 - 04

ЦЕНА 0-76

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

17432-04

Стр.

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

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА = 35

H НАС. ФАКТИЧ. = 1812.5

Q СИСТЕМЫ = 390143

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ,
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

№ ВЕТВИ	№ МАГИСТР. УЧАСТКА	ДИАМЕТР УЧАСТКА
1	01	32
1	02	40
1	03	40
1	04	50
1	05	50
1	M1	50
2	01	32
2	02	40
2	03	50
2	04	50
2	05	50
2	06	70
2	M1	70
3	01	32
3	02	32
3	03	32
3	04	40
3	05	50
3	06	50
3	M2	50
4	01	32
4	02	32
4	03	40
4	04	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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
IN	Δt°C	F	Q	IN	Δt°C	F	Q	IN	Δt°C	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г125	-	-	-	Г115	-	-	-	Г125	-	-	-
0125	-	-	-	0120	-	-	-	0120	-	-	-
1120	511.83	1120		1120	612.13	1225		1120	KB12		6580
2120	411.49	913		2120	511.71	990		2120	411.50		800
3120	511.54	913		3120	511.81	990		3120	511.57		800
4120	511.61	913		4120	611.92	990		4120	511.64		800
5120	511.68	913		5120	612.05	990		5120	511.72		800
6120	511.75	913		6120	612.19	990		6120	511.80		800
7120	511.82	913		7120	712.34	990		7120	611.88		800
8120	611.89	913		8120	712.52	990		8120	611.98		800
9120	812.66	1177		9120	1113.82	1295		9120	1715.78		1915
9125	712.52	1295		9120	411.45	800		9120	01.00		0
8125	611.93	990		8120	21.53	400		8120	01.00		0
7125	612.05	990		7120	21.56	400		7120	01.00		0
6125	612.18	990		6120	21.61	410		6120	01.00		0
5125	712.32	990		5120	21.67	420		5120	01.00		0
4125	712.47	990		4120	21.73	430		4120	01.00		0
3125	812.64	990		3120	21.80	440		3120	01.00		0
2125	812.82	990		2120	31.86	450		2120	01.00		0
1125	1213.89	1225		1120	511.73	710		1120	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4				СТОЯК- 5				СТОЯК- 6			
IN	Δt°C	F	Q	IN	Δt°C	F	Q	IN	Δt°C	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	611.95	1160		1115	611.94		1160
2115	01.00	0		2115	411.28	800		2115	411.27		800
3115	01.00	0		3115	411.34	800		3115	411.33		800
4115	01.00	0		4120	411.35	800		4120	411.33		800
5115	01.00	0		5120	411.43	800		5120	411.41		800
6115	01.00	0		6120	411.51	800		6120	411.49		800
7115	01.00	0		7120	511.59	800		7120	511.57		800
8115	01.00	0		8120	511.69	800		8120	511.67		800
9115	01.00	0		9120	1113.56	1340		9120	1013.51		1340
9115	712.51	1690		9120	411.41	820		9120	411.37		820
8120	411.32	1060		8120	21.46	390		8120	21.44		390
7120	411.43	1060		7120	21.51	400		7120	21.50		400
6120	511.55	1060		6120	21.57	410		6120	21.55		410
5120	511.70	1060		5120	21.60	410		5120	21.59		410
4120	511.85	1060		4120	21.66	420		4120	21.64		420
3120	612.02	1060		3120	21.72	430		3120	21.71		430
2120	712.22	1060		2120	21.79	440		2120	21.77		440
1120	1314.29	1540		1120	511.68	720		1120	511.64		720

17432-04

СТОЯК- 7				СТОЯК- 8				СТОЯК- 9			
IN	ДЧС	F	Q	IN	ДЧС	F	Q	IN	ДЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
11	Г15	-	-	11	Г15	-	-	11	Г15	-	-
11	О120	-	-	11	О120	-	-	11	О120	-	-
11	115	0	.00	11	120	611.93	1160	11	115	0	.00
11	215	0	.00	11	2120	411.25	800	11	215	0	.00
11	315	0	.00	11	3120	411.32	800	11	315	0	.00
11	415	0	.00	11	4120	411.39	800	11	415	0	.00
11	515	0	.00	11	5120	411.47	800	11	515	0	.00
11	615	0	.00	11	6120	511.55	800	11	615	0	.00
11	715	0	.00	11	7120	511.65	800	11	715	0	.00
11	815	0	.00	11	8120	511.76	800	11	815	0	.00
11	915	0	.00	11	9120	1113.67	1340	11	915	0	.00
11	915	712.47	1690	11	9120	411.45	820	11	915	812.57	1690
11	815	411.38	1060	11	8120	211.49	390	11	815	411.46	1060
11	7120	411.40	1060	11	7120	211.54	400	11	715	511.57	1060
11	6120	411.52	1060	11	6120	211.60	410	11	6120	511.63	1060
11	5120	511.64	1060	11	5120	211.63	410	11	5120	511.79	1060
11	4120	511.79	1060	11	4120	211.69	420	11	4120	611.95	1060
11	3120	611.96	1060	11	3120	211.76	430	11	3120	612.16	1060
11	2120	612.16	1060	11	2120	211.82	440	11	2120	712.37	1060
11	1120	1113.75	1440	11	1120	511.74	720	11	1120	1414.57	1540

СТОЯК-10				СТОЯК-11				СТОЯК-12			
IN	ДЧС	F	Q	IN	ДЧС	F	Q	IN	ДЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
11	Г120	-	-	11	Г15	-	-	11	Г15	-	-
11	О120	-	-	11	О120	-	-	11	О120	-	-
11	1120	КВ12	6580	11	115	0	.00	11	115	611.98	1160
11	2120	411.51	800	11	215	0	.00	11	215	411.29	800
11	3120	511.57	800	11	315	0	.00	11	315	411.36	800
11	4120	511.64	800	11	415	0	.00	11	415	411.43	800
11	5120	511.72	800	11	515	0	.00	11	5120	411.44	800
11	6120	511.80	800	11	615	0	.00	11	6120	511.53	800
11	7120	611.88	800	11	715	0	.00	11	7120	511.63	800
11	8120	611.98	800	11	815	0	.00	11	8120	511.73	800
11	9120	1715.76	1915	11	915	0	.00	11	9120	1113.65	1340
11	9120	0	.00	11	915	812.56	1690	11	9120	411.44	820
11	8120	0	.00	11	815	411.45	1060	11	8120	211.47	390
11	7120	0	.00	11	715	511.57	1060	11	7120	211.53	400
11	6120	0	.00	11	615	511.71	1060	11	6120	211.59	410
11	5120	0	.00	11	5120	511.78	1060	11	5120	211.62	410
11	4120	0	.00	11	4120	611.95	1060	11	4120	211.69	420
11	3120	0	.00	11	3120	612.15	1060	11	3120	211.75	430
11	2120	0	.00	11	2120	712.37	1060	11	2120	211.82	440
11	1120	РЕГИСТР	800	11	1120	1214.16	1440	11	1120	511.73	720

17432-04

СТОЯК-13				СТОЯК-14				СТОЯК-15			
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	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	6	1.96	1	15	0	.00	1	15	К	812
2	15	4	1.28	2	15	0	.00	2	15	4	1.51
3	15	4	1.35	3	15	0	.00	3	15	5	1.58
4	15	4	1.42	4	15	0	.00	4	15	5	1.67
5	20	4	1.43	5	15	0	.00	5	20	5	1.75
6	20	4	1.51	6	15	0	.00	6	20	5	1.83
7	20	5	1.59	7	15	0	.00	7	20	6	1.92
8	20	5	1.70	8	15	0	.00	8	20	6	2.04
9	20	11	3.58	9	15	0	.00	9	20	18	6.02
9	20	4	1.42	9	15	7	2.49	9	20	0	.00
8	20	2	.47	8	15	4	1.39	8	20	0	.00
7	20	2	.52	7	15	4	1.50	7	20	0	.00
6	20	2	.58	6	15	5	1.61	6	20	0	.00
5	20	2	.61	5	20	5	1.67	5	20	0	.00
4	20	2	.67	4	20	5	1.83	4	20	0	.00
3	20	2	.73	3	20	6	2.00	3	20	0	.00
2	20	2	.80	2	20	7	2.20	2	20	0	.00
1	20	5	1.70	1	20	13	4.25	1	20	РЕГИСТР	800

СТОЯК-16				СТОЯК-17				СТОЯК-18			
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	20	4	1.37	1	15	0	.00	1	15	0	.00
2	20	3	.98	2	15	0	.00	2	15	0	.00
3	20	3	1.03	3	15	0	.00	3	15	0	.00
4	20	3	1.07	4	15	0	.00	4	15	0	.00
5	20	3	1.11	5	15	0	.00	5	15	0	.00
6	20	3	1.16	6	15	0	.00	6	15	0	.00
7	20	4	1.21	7	15	0	.00	7	15	0	.00
8	20	4	1.28	8	15	0	.00	8	15	0	.00
9	20	7	2.25	9	15	0	.00	9	15	0	.00
9	20	6	1.87	9	15	7	2.42	9	15	7	2.40
8	20	4	1.45	8	20	4	1.34	8	20	4	1.32
7	20	5	1.55	7	20	4	1.46	7	20	4	1.44
6	20	5	1.66	6	20	5	1.59	6	20	5	1.57
5	20	5	1.78	5	20	5	1.75	5	20	5	1.72
4	20	6	1.91	4	20	6	1.92	4	20	6	1.90
3	20	6	2.06	3	20	6	2.14	3	20	6	2.10
2	20	7	2.23	2	20	7	2.35	2	20	7	2.33
1	20	9	3.15	1	20	13	4.27	1	20	12	4.21

17432-04

СТОЯК-19					СТОЯК-20					СТОЯК-21				
А	Д	Ч	С	Р	А	Д	Ч	С	Р	А	Д	Ч	С	Р
Э	Т	У	З	С	Э	Т	У	З	С	Э	Т	У	З	С
П	Р	И	В	П	П	Р	И	В	П	П	Р	И	В	П
Г	1	15	-	-	Г	1	15	-	-	Г	1	15	-	-
0	1	20	-	-	0	1	20	-	-	0	1	20	-	-
1	1	15	0	1,00	1	1	15	5	1,66	1	1	15	5	1,66
2	1	20	0	1,00	2	1	15	4	1,25	2	1	15	4	1,24
3	1	20	0	1,00	3	1	15	4	1,32	3	1	15	4	1,31
4	1	20	5	1,78	4	1	15	4	1,40	4	1	15	4	1,39
5	1	20	6	1,89	5	1	15	4	1,48	5	1	15	4	1,47
6	1	20	6	2,02	6	1	15	5	1,56	6	1	15	5	1,56
7	1	20	6	2,16	7	1	20	5	1,60	7	1	15	5	1,67
8	1	20	7	2,30	8	1	20	5	1,72	8	1	20	5	1,70
9	1	20	12	4,08	9	1	20	9	2,96	9	1	20	9	2,93
9	1	20	4	1,45	9	1	20	0	1,00	9	1	20	0	1,00
8	1	20	2	1,70	8	1	20	0	1,00	8	1	20	0	1,00
7	1	20	2	1,76	7	1	20	0	1,00	7	1	20	0	1,00
6	1	20	2	1,83	6	1	20	0	1,00	6	1	20	0	1,00
5	1	20	3	1,89	5	1	20	0	1,00	5	1	20	0	1,00
4	1	20	3	1,97	4	1	20	0	1,00	4	1	20	0	1,00
3	1	20	3	1,08	3	1	20	7	2,33	3	1	20	7	2,42
2	1	20	3	1,18	2	1	20	8	2,57	2	1	20	8	2,68
1	1	20	6	2,00	1	1	20	13	4,42	1	1	20	13	4,38

СТОЯК-22					СТОЯК-23					СТОЯК-24				
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	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0	1	15	5	1.71	1000
2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0	2	20	4	1.22	770
3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0	3	20	4	1.30	770
4	20	5	1.73	1180	4	15	0	.00	0	4	20	4	1.39	770
5	20	5	1.84	1180	5	15	0	.00	0	5	20	4	1.48	770
6	20	6	1.95	1180	6	15	0	.00	0	6	20	5	1.57	770
7	20	6	2.08	1180	7	15	0	.00	0	7	20	5	1.68	770
8	20	7	2.22	1180	8	15	0	.00	0	8	20	5	1.80	770
9	20	12	3.95	1680	9	15	0	.00	0	9	20	9	3.09	1100
9	20	4	1.40	870	9	15	7	2.32	1590	9	20	0	.00	0
8	20	2	.67	510	8	15	4	1.36	1030	8	20	0	.00	0
7	20	2	.73	520	7	15	4	1.47	1030	7	20	0	.00	0
6	20	2	.80	535	6	15	5	1.59	1030	6	20	0	.00	0
5	20	3	.86	540	5	15	5	1.74	1030	5	20	0	.00	0
4	20	3	.93	550	4	15	6	1.90	1030	4	20	0	.00	0
3	20	3	1.04	570	3	20	6	2.00	1030	3	20	7	2.50	1180
2	20	3	1.15	585	2	20	7	2.21	1030	2	20	8	2.76	1180
1	20	6	1.93	830	1	20	12	4.05	1430	1	20	14	4.60	1540

17432-04

СТОЯК-25

СТОЯК-26

СТОЯК-27

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	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	1.83	1180		4	15	0	.00	0		4	15	0	.00	0	
5	20	6	1.94	1180		5	15	0	.00	0		5	15	0	.00	0	
6	20	6	2.07	1180		6	15	0	.00	0		6	15	0	.00	0	
7	20	7	2.20	1180		7	15	0	.00	0		7	15	0	.00	0	
8	20	7	2.37	1180		8	15	0	.00	0		8	15	0	.00	0	
9	20	12	4.21	1680		9	15	0	.00	0		9	15	0	.00	0	
9	20	4	1.49	870		9	15	7	2.44	1590		9	15	7	2.42	1590	
8	20	2	.72	510		8	15	4	1.43	1030		8	15	4	1.42	1030	
7	20	2	.78	520		7	20	4	1.47	1030		7	15	5	1.54	1030	
6	20	3	.86	535		6	20	5	1.60	1030		6	20	5	1.61	1030	
5	20	3	.92	540		5	20	5	1.76	1030		5	20	5	1.77	1030	
4	20	3	1.00	550		4	20	6	1.94	1030		4	20	6	1.95	1030	
3	20	3	1.12	570		3	20	6	2.15	1030		3	20	6	2.16	1030	
2	20	4	1.22	585		2	20	7	2.37	1030		2	20	7	2.40	1030	
1	20	6	2.08	830		1	20	13	4.32	1430		1	20	13	4.35	1430	

СТОЯК-28

СТОЯК-29

СТОЯК-30

IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	15	0	.00	0		1	15	5	1.68	1000		1	15	5	1.67	1000	
2	15	0	.00	0		2	15	4	1.26	770		2	15	4	1.25	770	
3	20	0	.00	0		3	15	4	1.33	770		3	15	4	1.33	770	
4	20	5	1.79	1180		4	15	4	1.41	770		4	15	4	1.41	770	
5	20	6	1.90	1180		5	15	4	1.50	770		5	15	4	1.49	770	
6	20	6	2.04	1180		6	15	5	1.59	770		6	15	5	1.58	770	
7	20	6	2.18	1180		7	15	5	1.70	770		7	15	5	1.69	770	
8	20	7	2.32	1180		8	20	5	1.74	770		8	15	5	1.81	770	
9	20	12	4.14	1680		9	20	9	3.00	1100		9	20	9	3.01	1100	
9	20	4	1.46	870		9	20	0	.00	0		9	20	0	.00	0	
8	20	2	.71	510		8	20	0	.00	0		8	20	0	.00	0	
7	20	2	.78	520		7	20	0	.00	0		7	20	0	.00	0	
6	20	3	.85	535		6	20	0	.00	0		6	20	0	.00	0	
5	20	3	.91	540		5	20	0	.00	0		5	20	0	.00	0	
4	20	3	.99	550		4	20	0	.00	0		4	20	0	.00	0	
3	20	3	1.11	570		3	20	7	2.38	1180		3	20	7	2.52	1180	
2	20	4	1.22	585		2	20	8	2.77	1180		2	20	8	2.80	1180	
1	20	6	2.08	830		1	20	13	4.53	1540		1	20	14	4.59	1540	

17432-04

СТОЯК-31					СТОЯК-32				
И	Д	Ч	С	Р	И	Д	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
1	15	-	-	-	1	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	1.75	1180	4	15	0	.00	0
5	20	6	1.86	1130	5	15	0	.00	0
6	20	6	1.99	1180	6	15	0	.00	0
7	20	6	2.12	1180	7	15	0	.00	0
8	20	7	2.26	1180	8	15	0	.00	0
9	20	12	4.03	1680	9	15	0	.00	0
9	20	4	1.43	870	9	15	7	2.34	1590
8	20	2	.69	510	8	15	4	1.37	1030
7	20	2	.75	520	7	15	4	1.48	1030
6	20	2	.82	535	6	15	5	1.60	1030
5	20	3	.87	540	5	15	5	1.75	1030
4	20	3	.95	550	4	15	6	1.92	1030
3	20	3	1.06	570	3	15	6	2.12	1030
2	20	3	1.17	585	2	15	7	2.33	1030
1	20	6	1.98	830	1	15	12	4.19	1430

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СТОПЛЕНАЯ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

НАИМЕНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ		В	В	
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
	ГОСТ 3262-78:			
1	A15, М	60		60
2	A20, М	71		3
3	A25, М	24		19
4	A32, М	71		40
5	A40, М	60		28
6	A50, М	123		61
7	ГОСТ 10704-76 ТРУБА 76X2,8, М	25		12
8	ГОСТ 10704-76 ТРУБА 89X2,8, М	31		15
	ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
	МУФТОВЫЙ 15К418БР			
9	A15	27		0
10	A20	2		0
11	A25	3		0
	ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
	САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
	11Б66К:			
12	A20	31		0
13	A25	1		0
	ГОСТ 22595-77 КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
	САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
	10Б19БК ИСП. 3			
14	A15	68		0
	ГОСТ 8437-75 ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
	ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
	ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП. 3			
15	A80	4		0
	903-04-13 УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16	КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		0
	ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)			
	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

17432-04

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
(ПОЗ)		ЕД. КГ	
ГОСТ 3262-78:			
17	Д15, М	730	11
18	Д20, М	1213	82
19	Д25, М	27	0
ГОСТ 10944-75 КРАН АВТОМ. РЕГУЛИРОВКИ			
20	КАР Д15	79	0
21	КАР Д20	281	0
РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
22	Д20, М	13	0
КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО			
23	РАДИАТОР М140-А0	32	0
ГОСТ 8690-75			
24	ЭКМ	748,6	
25	СЕК	2139	
ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
26	С КОЖУХОМ КВ20-12-900	3	

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , В-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

17432-04

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАЧАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

H НАС. ФАКТИЧ. = 1807.5

Q СИСТЕМЫ = 390143

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			
Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	125	-	-
О	125	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	120	5	1,83	1	120	6	2,07	1	120	КВ12	6580
2	120	4	1,49	2	120	5	1,71	2	120	4	1,50
3	120	5	1,54	3	120	5	1,81	3	120	5	1,57
4	120	5	1,61	4	120	6	1,90	4	120	5	1,64
5	120	5	1,68	5	120	6	2,02	5	120	5	1,72
6	120	5	1,75	6	120	6	2,14	6	120	5	1,80
7	120	5	1,82	7	120	7	2,27	7	120	6	1,88
8	120	6	1,89	8	120	7	2,42	8	120	6	1,98
9	120	8	2,66	9	120	10	3,53	9	120	17	5,78
9	125	7	2,52	9	120	4	1,49	9	120	0	,00
8	125	6	1,93	8	120	2	,58	8	120	0	,00
7	125	6	2,05	7	120	2	,61	7	120	0	,00
6	125	6	2,18	6	120	2	,67	6	120	0	,00
5	125	7	2,32	5	120	2	,72	5	120	0	,00
4	125	7	2,47	4	120	2	,78	4	120	0	,00
3	125	8	2,64	3	120	2	,84	3	120	0	,00
2	125	8	2,83	2	120	3	,91	2	120	0	,00
1	125	12	3,89	1	120	5	1,75	1	120	РЕГИСТР	800

СТОЯК- 4				СТОЯК- 5				СТОЯК- 6			
Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С	Н	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
О	120	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	115	0	,00	1	115	6	1,91	1	115	6	1,89
2	115	0	,00	2	115	4	1,31	2	115	4	1,30
3	115	0	,00	3	120	4	1,31	3	120	4	1,30
4	115	0	,00	4	120	4	1,37	4	120	4	1,37
5	115	0	,00	5	120	4	1,44	5	120	4	1,43
6	115	0	,00	6	120	4	1,51	6	120	4	1,50
7	115	0	,00	7	120	5	1,58	7	120	5	1,57
8	115	0	,00	8	120	5	1,67	8	120	5	1,66
9	115	0	,00	9	120	10	3,24	9	120	9	3,20
9	115	7	2,41	9	120	4	1,42	9	120	4	1,39
8	120	4	1,36	8	120	2	,51	8	120	2	,49
7	120	4	1,46	7	120	2	,56	7	120	2	,54
6	120	5	1,57	6	120	2	,61	6	120	2	,59
5	120	5	1,71	5	120	2	,64	5	120	2	,62
4	120	5	1,85	4	120	2	,70	4	120	2	,68
3	120	6	2,00	3	120	2	,76	3	120	2	,73
2	120	6	2,19	2	120	2	,81	2	120	2	,79
1	120	12	3,98	1	120	5	1,66	1	120	5	1,62

17432-04

СТОЯК- 7					СТОЯК- 8					СТОЯК- 9				
IN	Д	Ч	С	Q	IN	Д	Ч	С	Q	IN	Д	Ч	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	20	6	1.89	1160	1	15	0	.00	0
2	15	0	.00	0	2	20	4	1.28	800	2	15	0	.00	0
3	15	0	.00	0	3	20	4	1.35	800	3	15	0	.00	0
4	15	0	.00	0	4	20	4	1.41	800	4	15	0	.00	0
5	15	0	.00	0	5	20	4	1.48	800	5	15	0	.00	0
6	15	0	.00	0	6	20	5	1.55	800	6	15	0	.00	0
7	15	0	.00	0	7	20	5	1.65	800	7	15	0	.00	0
8	15	0	.00	0	8	20	5	1.74	800	8	15	0	.00	0
9	15	0	.00	0	9	20	10	3.38	1340	9	15	0	.00	0
9	15	7	2.38	1690	9	20	4	1.48	820	9	15	7	2.46	1690
8	15	4	1.41	1060	8	20	2	.54	390	8	15	4	1.46	1060
7	20	4	1.44	1060	7	20	2	.59	403	7	20	4	1.50	1060
6	20	5	1.54	1060	6	20	2	.65	410	6	20	5	1.61	1060
5	20	5	1.69	1060	5	20	2	.68	410	5	20	5	1.75	1060
4	20	5	1.83	1060	4	20	2	.74	420	4	20	6	1.90	1060
3	20	6	1.99	1060	3	20	2	.80	430	3	20	6	2.08	1060
2	20	6	2.17	1060	2	20	3	.86	440	2	20	7	2.27	1060
1	20	11	3.61	1440	1	20	5	1.76	720	1	20	12	4.19	1540

СТОЯК-10					СТОЯК-11					СТОЯК-12				
IN	Д	Ч	С	Q	IN	Д	Ч	С	Q	IN	Д	Ч	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	20	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	KB12		6580	1	15	0	.00	0	1	15	6	1.93	1160
2	20	4	1.51	800	2	15	0	.00	0	2	15	4	1.32	800
3	20	5	1.57	800	3	15	0	.00	0	3	15	4	1.39	800
4	20	5	1.64	800	4	15	0	.00	0	4	20	4	1.39	800
5	20	5	1.72	800	5	15	0	.00	0	5	20	4	1.46	800
6	20	5	1.80	800	6	15	0	.00	0	6	20	5	1.54	800
7	20	6	1.88	800	7	15	0	.00	0	7	20	5	1.63	800
8	20	6	1.98	800	8	15	0	.00	0	8	20	5	1.72	800
9	20	17	5.76	1915	9	15	0	.00	0	9	20	10	3.35	1340
9	20	0	.00	0	9	15	7	2.45	1690	9	20	4	1.47	820
8	20	0	.00	0	8	15	4	1.45	1060	8	20	2	.53	390
7	20	0	.00	0	7	15	5	1.56	1060	7	20	2	.58	400
6	20	0	.00	0	6	20	5	1.63	1060	6	20	2	.64	410
5	20	0	.00	0	5	20	5	1.77	1060	5	20	2	.67	410
4	20	0	.00	0	4	20	6	1.92	1060	4	20	2	.73	420
3	20	0	.00	0	3	20	6	2.11	1060	3	20	2	.79	430
2	20	0	.00	0	2	20	7	2.31	1060	2	20	3	.85	440
1	20	РЕГИСТР		800	1	20	12	3.90	1440	1	20	5	1.74	720

СТОЯК-13					СТОЯК-14					СТОЯК-15				
И	Д	Ч	С	Р	И	Д	Ч	С	Р	И	Д	Ч	С	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
1	1	15	-	-	1	1	15	-	-	1	1	15	-	-
0	1	20	-	-	0	1	20	-	-	0	1	20	-	-
1	1	15	6	1.91	1	1	15	0	.00	1	1	20	K812	6580
2	1	15	4	1.31	2	1	15	0	.00	2	1	20	4	1.51
3	1	15	4	1.37	3	1	15	0	.00	3	1	20	5	1.58
4	1	20	4	1.38	4	1	15	0	.00	4	1	20	5	1.67
5	1	20	4	1.45	5	1	15	0	.00	5	1	20	5	1.75
6	1	20	4	1.52	6	1	15	0	.00	6	1	20	5	1.83
7	1	20	5	1.60	7	1	15	0	.00	7	1	20	6	1.92
8	1	20	5	1.69	8	1	15	0	.00	8	1	20	6	2.04
9	1	20	10	3.28	9	1	15	0	.00	9	1	20	18	6.02
9	1	20	4	1.44	9	1	15	7	2.40	9	1	20	0	.00
8	1	20	2	.52	8	1	15	4	1.42	8	1	20	0	.00
7	1	20	2	.57	7	1	15	4	1.52	7	1	20	0	.00
6	1	20	2	.63	6	1	20	5	1.55	6	1	20	0	.00
5	1	20	2	.65	5	1	20	5	1.69	5	1	20	0	.00
4	1	20	2	.71	4	1	20	5	1.84	4	1	20	0	.00
3	1	20	2	.77	3	1	20	6	1.99	3	1	20	0	.00
2	1	20	2	.83	2	1	20	6	2.18	2	1	20	0	.00
1	1	20	5	1.69	1	1	20	12	3.98	1	1	20	РЕГИСТР	800

СТОЯК-16					СТОЯК-17					СТОЯК-18							
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			
1	Г	25	-	-	1	Г	15	-	-	1	Г	15	-	-			
1	0	20	-	-	1	0	20	-	-	1	0	20	-	-			
1	1	20	4	1,38	910	1	1	15	0	,00	0	1	1	15	0	,00	0
1	2	20	3	1,00	690	1	2	15	0	,00	0	1	2	15	0	,00	0
1	3	20	3	1,05	690	1	3	15	0	,00	0	1	3	15	0	,00	0
1	4	20	3	1,09	690	1	4	15	0	,00	0	1	4	15	0	,00	0
1	5	20	3	1,14	690	1	5	15	0	,00	0	1	5	15	0	,00	0
1	6	20	3	1,18	690	1	6	15	0	,00	0	1	6	15	0	,00	0
1	7	20	4	1,23	690	1	7	15	0	,00	0	1	7	15	0	,00	0
1	8	20	4	1,29	690	1	8	15	0	,00	0	1	8	15	0	,00	0
1	9	20	6	2,16	1010	1	9	15	0	,00	0	1	9	15	0	,00	0
1	9	20	5	1,84	960	1	9	15	7	2,33	1590	1	9	15	7	2,31	1590
1	8	20	4	1,43	750	1	8	20	4	1,38	1030	1	8	20	4	1,36	1030
1	7	20	4	1,52	750	1	7	20	4	1,49	1030	1	7	20	4	1,47	1030
1	6	20	5	1,61	750	1	6	20	5	1,60	1030	1	6	20	5	1,58	1030
1	5	20	5	1,71	750	1	5	20	5	1,75	1030	1	5	20	5	1,73	1030
1	4	20	5	1,83	750	1	4	20	6	1,91	1030	1	4	20	6	1,88	1030
1	3	20	6	1,95	750	1	3	20	6	2,09	1030	1	3	20	6	2,08	1030
1	2	20	6	2,09	750	1	2	20	7	2,31	1030	1	2	20	7	2,28	1030
1	1	20	8	2,87	920	1	1	20	12	4,01	1430	1	1	20	12	3,98	1430

17432-04

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	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	15	0	.00	0		1	15	5	1.64	1000		1	15	5	1.63	1000	
2	20	0	.00	0		2	15	4	1.28	770		2	15	4	1.26	770	
3	20	0	.00	0		3	15	4	1.34	770		3	15	4	1.33	770	
4	20	5	1.76	1180		4	15	4	1.41	770		4	15	4	1.40	770	
5	20	6	1.86	1180		5	15	4	1.49	770		5	15	4	1.47	770	
6	20	6	1.98	1180		6	20	4	1.51	770		6	20	4	1.48	770	
7	20	6	2.10	1180		7	20	5	1.59	770		7	20	5	1.56	770	
8	20	7	2.23	1180		8	20	5	1.69	770		8	20	5	1.66	770	
9	20	11	3.75	1680		9	20	8	2.76	1100		9	20	8	2.68	1100	
9	20	4	1.49	870		9	20	0	.00	0		9	20	0	.00	0	
8	20	2	.76	510		8	20	0	.00	0		8	20	0	.00	0	
7	20	2	.82	520		7	20	0	.00	0		7	20	0	.00	0	
6	20	3	.89	535		6	20	0	.00	0		6	20	0	.00	0	
5	20	3	.95	540		5	20	0	.00	0		5	20	0	.00	0	
4	20	3	1.02	550		4	20	0	.00	0		4	20	0	.00	0	
3	20	3	1.13	570		3	20	7	2.32	1180		3	20	7	2.37	1180	
2	20	4	1.23	585		2	20	8	2.54	1180		2	20	8	2.60	1180	
1	20	6	2.03	830		1	20	13	4.23	1540		1	20	12	4.12	1540	

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	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	15	0	.00	0		1	15	0	.00	0		1	15	5	1.68	1000	
2	15	0	.00	0		2	15	0	.00	0		2	20	4	1.24	770	
3	15	0	.00	0		3	15	0	.00	0		3	20	4	1.32	770	
4	20	5	1.73	1180		4	15	0	.00	0		4	20	4	1.39	770	
5	20	5	1.82	1180		5	15	0	.00	0		5	20	4	1.47	770	
6	20	6	1.92	1180		6	15	0	.00	0		6	20	5	1.55	770	
7	20	6	2.03	1180		7	15	0	.00	0		7	20	5	1.65	770	
8	20	6	2.16	1180		8	15	0	.00	0		8	20	5	1.75	770	
9	20	11	3.60	1680		9	15	0	.00	0		9	20	8	2.85	1100	
9	20	4	1.43	870		9	15	7	2.24	1590		9	20	0	.00	0	
8	20	2	.72	510		8	15	4	1.38	1030		8	20	0	.00	0	
7	20	2	.77	520		7	15	4	1.48	1030		7	20	0	.00	0	
6	20	3	.85	535		6	15	5	1.59	1030		6	20	0	.00	0	
5	20	3	.90	540		5	20	5	1.65	1030		5	20	0	.00	0	
4	20	3	.98	550		4	20	5	1.80	1030		4	20	0	.00	0	
3	20	3	1.08	570		3	20	6	1.95	1030		3	20	7	2.39	1180	
2	20	3	1.18	585		2	20	6	2.14	1030		2	20	8	2.62	1180	
1	20	6	1.93	830		1	20	11	3.70	1430		1	20	13	4.38	1540	

СТОЯК-25

СТОЯК-26

СТОЯК-27

IN	Д	Ч	С	Р	В	IN	Д	Ч	С	Р	В	IN	Д	Ч	С	Р	В
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	15	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	1.80	1180		4	15	0	.00	0		4	15	0	.00	0	
5	20	6	1.90	1180		5	15	0	.00	0		5	15	0	.00	0	
6	20	6	2.03	1180		6	15	0	.00	0		6	15	0	.00	0	
7	20	6	2.15	1180		7	15	0	.00	0		7	15	0	.00	0	
8	20	7	2.28	1180		8	15	0	.00	0		8	15	0	.00	0	
9	20	11	3.84	1680		9	15	0	.00	0		9	15	0	.00	0	
9	20	5	1.53	870		9	15	7	2.33	1590		9	15	7	2.32	1590	
8	20	2	.79	510		8	15	4	1.45	1030		8	15	4	1.43	1030	
7	20	3	.85	520		7	20	4	1.49	1030		7	20	4	1.47	1030	
6	20	3	.93	535		6	20	5	1.61	1030		6	20	5	1.59	1030	
5	20	3	1.00	540		5	20	5	1.76	1030		5	20	5	1.73	1030	
4	20	3	1.07	550		4	20	6	1.92	1030		4	20	6	1.89	1030	
3	20	4	1.19	570		3	20	6	2.11	1030		3	20	6	2.08	1030	
2	20	4	1.30	585		2	20	7	2.32	1030		2	20	7	2.28	1030	
1	20	6	2.13	830		1	20	12	4.06	1430		1	20	12	3.98	1430	

СТОЯК-28

СТОЯК-29

СТОЯК-30

IN	Д	Ч	С	Р	В	IN	Д	Ч	С	Р	В	IN	Д	Ч	С	Р	В
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	15	0	.00	0		1	15	5	1.65	1000		1	15	5	1.64	1000	
2	15	0	.00	0		2	15	4	1.28	770		2	15	4	1.27	770	
3	20	0	.00	0		3	15	4	1.35	770		3	15	4	1.34	770	
4	20	5	1.77	1180		4	15	4	1.42	770		4	15	4	1.41	770	
5	20	6	1.87	1180		5	15	4	1.50	770		5	15	4	1.48	770	
6	20	6	1.99	1180		6	20	4	1.52	770		6	20	4	1.50	770	
7	20	6	2.11	1180		7	20	5	1.60	770		7	20	5	1.58	770	
8	20	7	2.23	1180		8	20	5	1.76	770		8	20	5	1.68	770	
9	20	11	3.77	1680		9	20	8	2.77	1100		9	20	8	2.73	1100	
9	20	4	1.50	870		9	20	0	.00	0		9	20	0	.00	0	
8	20	2	.76	510		8	20	0	.00	0		8	20	0	.00	0	
7	20	2	.82	520		7	20	0	.00	0		7	20	0	.00	0	
6	20	3	.89	535		6	20	0	.00	0		6	20	0	.00	0	
5	20	3	.95	540		5	20	0	.00	0		5	20	0	.00	0	
4	20	3	1.03	550		4	20	0	.00	0		4	20	0	.00	0	
3	20	3	1.14	570		3	20	7	2.36	1180		3	20	7	2.40	1180	
2	20	4	1.24	585		2	20	8	2.70	1180		2	20	8	2.63	1180	
1	20	6	2.04	830		1	20	13	4.32	1540		1	20	12	4.19	1540	

СТОЯК-31					СТОЯК-32				
И	Д	Ч	С	Г	И	Д	Ч	С	Г
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
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	1.73	1180	4	15	0	.00	0
5	20	5	1.83	1180	5	15	0	.00	0
6	20	6	1.93	1180	6	15	0	.00	0
7	20	6	2.05	1180	7	15	0	.00	0
8	20	6	2.17	1180	8	15	0	.00	0
9	20	11	3.63	1680	9	15	0	.00	0
9	20	4	1.44	870	9	15	7	2.25	1590
8	20	2	.73	510	8	15	4	1.39	1030
7	20	2	.78	520	7	15	4	1.50	1030
6	20	3	.86	535	6	15	5	1.61	1030
5	20	3	.91	540	5	20	5	1.68	1030
4	20	3	.99	550	4	20	5	1.83	1030
3	20	3	1.09	570	3	20	6	1.99	1030
2	20	4	1.19	585	2	20	6	2.19	1030
1	20	6	1.97	830	1	20	11	3.77	1430

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТСПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗСПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-78:			
1		A15, М	62		62
2		A20, М	69		1
3		A25, М	24		19
4		A32, М	71		40
5		A40, М	47		20
6		A50, М	136		69
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76X2,8, М	25		12
8	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89X2,8, М	31		15

	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
9		A15	28		0
10		A20	1		0
11		A25	3		0

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
12		A20	31		0
13		A25	1		0

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		A15	68		0

	ГОСТ 8437-75	ЗАВИШКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		A80	4		0

	ГОСТ 903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16		КОМПЛЕКТОВЫЙ	1		0
		ОТСПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			

		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗСПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			

ИНН ! ПОЗ !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ- ВО !	МАССА ! ЕД. КГ !	ПРИМ !
		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 !			
		ИНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 !			
22 !		Д20, М	13 !		0 !
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
23 !		Т. МАЕВСКОГО	32 !		0 !
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
24 !		ЭКМ	733.9 !		
25 !		СЕК	2097 !		
	ГОСТ 208-9-75	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
26 !		С КОЖУХОМ КВ20-12-900	3 !		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

17432-04

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -35

И НАС. ФАКТ/Ч. = 1815.7

Q СИСТЕМЫ = 389663

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 !

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	25	-	-	Г	15	-	-	Г	25	-	-
О	25	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	20	5	1,83	1	20	6	2,13	1	20	К8	12
2	20	4	1,49	2	20	5	1,71	2	20	4	1,50
3	20	5	1,54	3	20	5	1,81	3	20	5	1,56
4	20	5	1,61	4	20	6	1,92	4	20	5	1,63
5	20	5	1,68	5	20	6	2,05	5	20	5	1,72
6	20	5	1,75	6	20	6	2,19	6	20	5	1,79
7	20	5	1,82	7	20	7	2,34	7	20	6	1,88
8	20	6	1,29	8	20	7	2,52	8	20	6	1,97
9	20	8	2,66	9	20	11	3,82	9	20	17	5,76
9	25	7	2,52	9	20	4	1,45	9	20	0	.00
8	25	6	1,93	8	20	2	.53	8	20	0	.00
7	25	6	2,05	7	20	2	.56	7	20	0	.00
6	25	6	2,18	6	20	2	.61	6	20	0	.00
5	25	7	2,32	5	20	2	.67	5	20	0	.00
4	25	7	2,47	4	20	2	.73	4	20	0	.00
3	25	8	2,64	3	20	2	.80	3	20	0	.00
2	25	8	2,82	2	20	3	.86	2	20	0	.00
1	25	12	3,89	1	20	5	1,73	1	20	РЕГИСТР	

СТОЯК- 4					СТОЯК- 5					СТОЯК- 6				
N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q	N	A	ЧС	F	Q
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	6	1.95	1160	1	15	6	1.94	1160
2	15	0	.00	0	2	15	4	1.27	800	2	15	4	1.27	800
3	15	0	.00	0	3	15	4	1.34	800	3	15	4	1.33	800
4	15	0	.00	0	4	20	4	1.35	800	4	20	4	1.33	800
5	15	0	.00	0	5	20	4	1.42	800	5	20	4	1.41	800
6	15	0	.00	0	6	20	4	1.50	800	6	20	4	1.48	800
7	15	0	.00	0	7	20	5	1.58	800	7	20	5	1.56	800
8	15	0	.00	0	8	20	5	1.69	800	8	20	5	1.67	800
9	15	0	.00	0	9	20	10	3.53	1340	9	20	10	3.49	1340
9	15	7	2.51	1690	9	20	4	1.39	820	9	20	4	1.37	820
8	20	4	1.32	1060	8	20	2	.45	390	8	20	2	.44	390
7	20	4	1.43	1060	7	20	2	.51	400	7	20	2	.49	400
6	20	5	1.55	1060	6	20	2	.56	410	6	20	2	.55	410
5	20	5	1.69	1060	5	20	2	.59	410	5	20	2	.58	410
4	20	5	1.85	1060	4	20	2	.65	420	4	20	2	.64	420
3	20	6	2.02	1060	3	20	2	.72	430	3	20	2	.70	430
2	20	7	2.22	1060	2	20	2	.78	440	2	20	2	.76	440
1	20	13	4.26	1540	1	20	5	1.66	720	1	20	5	1.63	720

17432-04

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

СТОЯК- 9

И	Д	Ч	С	Р	П	И	Д	Ч	С	Р	П	И	Д	Ч	С	Р	П
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б
Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-
1	15	0	.00	0	1	1	20	6	1.93	1160	1	1	15	0	.00	0	1
2	15	0	.00	0	1	2	20	4	1.25	800	1	2	15	0	.00	0	1
3	15	0	.00	0	1	3	20	4	1.32	800	1	3	15	0	.00	0	1
4	15	0	.00	0	1	4	20	4	1.39	800	1	4	15	0	.00	0	1
5	15	0	.00	0	1	5	20	4	1.47	800	1	5	15	0	.00	0	1
6	15	0	.00	0	1	6	20	5	1.55	800	1	6	15	0	.00	0	1
7	15	0	.00	0	1	7	20	5	1.65	800	1	7	15	0	.00	0	1
8	15	0	.00	0	1	8	20	5	1.76	800	1	8	15	0	.00	0	1
9	15	0	.00	0	1	9	20	11	3.67	1340	1	9	15	0	.00	0	1
9	15	7	2.47	1690	1	9	20	4	1.45	820	1	9	15	8	2.57	1690	1
8	15	4	1.38	1060	1	8	20	2	.49	390	1	8	15	4	1.46	1060	1
7	20	4	1.40	1060	1	7	20	2	.54	400	1	7	15	5	1.57	1060	1
6	20	4	1.52	1060	1	6	20	2	.60	410	1	6	20	5	1.63	1060	1
5	20	5	1.64	1060	1	5	20	2	.63	410	1	5	20	5	1.79	1060	1
4	20	5	1.79	1060	1	4	20	2	.69	420	1	4	20	6	1.95	1060	1
3	20	6	1.96	1060	1	3	20	2	.76	430	1	3	20	6	2.16	1060	1
2	20	6	2.16	1060	1	2	20	2	.82	440	1	2	20	7	2.37	1060	1
1	20	11	3.75	1440	1	1	20	5	1.74	720	1	1	20	14	4.57	1540	1

СТОЯК-10

СТОЯК-11

СТОЯК-12

И	Д	Ч	С	Р	П	И	Д	Ч	С	Р	П	И	Д	Ч	С	Р	П
Э	Т	У	З	С	К	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б
Г	20	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-
1	20	К	В	12	6580	1	15	0	.00	0	1	1	15	6	1.98	1160	1
2	20	4	1.51	800	1	2	15	0	.00	0	1	2	15	4	1.29	800	1
3	20	5	1.57	800	1	3	15	0	.00	0	1	3	15	4	1.36	800	1
4	20	5	1.64	800	1	4	15	0	.00	0	1	4	15	4	1.43	800	1
5	20	5	1.72	800	1	5	15	0	.00	0	1	5	20	4	1.44	800	1
6	20	5	1.79	800	1	6	15	0	.00	0	1	6	20	5	1.53	800	1
7	20	6	1.88	800	1	7	15	0	.00	0	1	7	20	5	1.63	800	1
8	20	6	1.97	800	1	8	15	0	.00	0	1	8	20	5	1.73	800	1
9	20	17	5.74	1915	1	9	15	0	.00	0	1	9	20	11	3.65	1340	1
9	20	0	.00	0	1	9	15	8	2.56	1690	1	9	20	4	1.44	820	1
8	20	0	.00	0	1	8	15	4	1.45	1060	1	8	20	2	.47	390	1
7	20	0	.00	0	1	7	15	5	1.57	1060	1	7	20	2	.53	400	1
6	20	0	.00	0	1	6	15	5	1.71	1060	1	6	20	2	.59	410	1
5	20	0	.00	0	1	5	20	5	1.78	1060	1	5	20	2	.62	410	1
4	20	0	.00	0	1	4	20	6	1.95	1060	1	4	20	2	.69	420	1
3	20	0	.00	0	1	3	20	6	2.15	1060	1	3	20	2	.75	430	1
2	20	0	.00	0	1	2	20	7	2.37	1060	1	2	20	2	.82	440	1
1	20	РЕГИСТР	800	1	1	20	12	4.16	1440	1	1	20	5	1.73	720	1	1

СТОЯК-13				СТОЯК-14				СТОЯК-15			
IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q	IN	Д\ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
О:20	-	-	-	О:20	-	-	-	О:20	-	-	-
1:15	6:1,26	1160		1:15	0	.00	0	1:20	КВ12		6580
2:15	4:1,28	800		2:15	0	.00	0	2:20	4:1,51		800
3:15	4:1,35	800		3:15	0	.00	0	3:20	5:1,58		800
4:15	4:1,42	800		4:15	0	.00	0	4:20	5:1,66		800
5:20	4:1,43	800		5:15	0	.00	0	5:20	5:1,75		800
6:20	4:1,51	800		6:15	0	.00	0	6:20	5:1,83		800
7:20	5:1,59	800		7:15	0	.00	0	7:20	6:1,92		800
8:20	5:1,70	800		8:15	0	.00	0	8:20	6:2,03		800
9:20	11:3,58	1340		9:15	0	.00	0	9:20	18:6,00		1915
9:20	4:1,42	820		9:15	7:2,49	1690		9:20	0	.00	0
8:20	2:1,47	390		8:15	4:1,39	1060		8:20	0	.00	0
7:20	2:1,52	400		7:15	4:1,50	1060		7:20	0	.00	0
6:20	2:1,58	410		6:15	5:1,61	1060		6:20	0	.00	0
5:20	2:1,61	410		5:20	5:1,67	1060		5:20	0	.00	0
4:20	2:1,67	420		4:20	5:1,83	1060		4:20	0	.00	0
3:20	2:1,73	430		3:20	6:2,00	1060		3:20	0	.00	0
2:20	2:1,80	440		2:20	7:2,20	1060		2:20	0	.00	0
1:20	5:1,70	720		1:20	13:4,25	1540		1:20	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16				СТОЯК-17				СТОЯК-18			
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:25	-	-	-	Г:15	-	-	-	Г:15	-	-	-
О:20	-	-	-	О:20	-	-	-	О:20	-	-	-
1:20	4:1,37	910		1:15	0	.00	0	1:15	0	.00	0
2:20	3:1,98	690		2:15	0	.00	0	2:15	0	.00	0
3:20	3:1,03	690		3:15	0	.00	0	3:15	0	.00	0
4:20	3:1,07	690		4:15	0	.00	0	4:15	0	.00	0
5:20	3:1,11	690		5:15	0	.00	0	5:15	0	.00	0
6:20	3:1,16	690		6:15	0	.00	0	6:15	0	.00	0
7:20	4:1,21	690		7:15	0	.00	0	7:15	0	.00	0
8:20	4:1,28	690		8:15	0	.00	0	8:15	0	.00	0
9:20	7:2,25	1010		9:15	0	.00	0	9:15	0	.00	0
9:20	6:1,87	960		9:15	7:2,42	1590		9:15	7:2,40		1590
8:20	4:1,45	750		8:20	4:1,34	1030		8:20	4:1,32		1030
7:20	5:1,55	750		7:20	4:1,46	1030		7:20	4:1,44		1030
6:20	5:1,66	750		6:20	5:1,59	1030		6:20	5:1,57		1030
5:20	5:1,78	750		5:20	5:1,75	1030		5:20	5:1,72		1030
4:20	6:1,91	750		4:20	6:1,92	1030		4:20	6:1,90		1030
3:20	6:2,06	750		3:20	6:2,14	1030		3:20	6:2,10		1030
2:20	7:2,23	750		2:20	7:2,35	1030		2:20	7:2,33		1030
1:20	9:3,15	920		1:20	13:4,27	1430		1:20	12:4,21		1430

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	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	15	0	.00	0		1	15	5	1.66	1000		1	15	5	1.66	1000	
2	20	0	.00	0		2	15	4	1.25	770		2	15	4	1.24	770	
3	20	0	.00	0		3	15	4	1.32	770		3	15	4	1.31	770	
4	20	5	1.78	1180		4	15	4	1.40	770		4	15	4	1.39	770	
5	20	6	1.89	1180		5	15	4	1.48	770		5	15	4	1.47	770	
6	20	6	2.02	1180		6	15	5	1.56	770		6	15	5	1.55	770	
7	20	6	2.16	1180		7	20	5	1.60	770		7	15	5	1.66	770	
8	20	7	2.30	1180		8	20	5	1.71	770		8	20	5	1.70	770	
9	20	12	4.08	1680		9	20	9	2.95	1100		9	20	9	2.92	1100	
9	20	4	1.45	870		9	20	0	.00	0		9	20	0	.00	0	
8	20	2	.70	510		8	20	0	.00	0		8	20	0	.00	0	
7	20	2	.76	520		7	20	0	.00	0		7	20	0	.00	0	
6	20	2	.83	535		6	20	0	.00	0		6	20	0	.00	0	
5	20	3	.89	540		5	20	0	.00	0		5	20	0	.00	0	
4	20	3	.97	550		4	20	0	.00	0		4	20	0	.00	0	
3	20	3	1.08	570		3	20	7	2.32	1180		3	20	7	2.42	1180	
2	20	3	1.18	585		2	20	8	2.57	1180		2	20	8	2.67	1180	
1	20	6	2.00	830		1	20	13	4.40	1540		1	20	13	4.36	1540	

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	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	15	0	.00	0		1	15	0	.00	0		1	15	5	1.71	1000	
2	15	0	.00	0		2	15	0	.00	0		2	15	4	1.29	770	
3	15	0	.00	0		3	15	0	.00	0		3	20	4	1.30	770	
4	20	5	1.73	1180		4	15	0	.00	0		4	20	4	1.38	770	
5	20	5	1.84	1180		5	15	0	.00	0		5	20	4	1.47	770	
6	20	6	1.95	1180		6	15	0	.00	0		6	20	5	1.57	770	
7	20	6	2.08	1180		7	15	0	.00	0		7	20	5	1.68	770	
8	20	7	2.22	1180		8	15	0	.00	0		8	20	5	1.80	770	
9	20	12	3.95	1680		9	15	0	.00	0		9	20	9	3.10	1100	
9	20	4	1.40	870		9	15	7	2.32	1590		9	20	0	.00	0	
8	20	2	.67	510		8	15	4	1.36	1030		8	20	0	.00	0	
7	20	2	.73	520		7	15	4	1.47	1030		7	20	0	.00	0	
6	20	2	.80	535		6	15	5	1.59	1030		6	20	0	.00	0	
5	20	3	.86	540		5	15	5	1.74	1030		5	20	0	.00	0	
4	20	3	.93	550		4	15	6	1.90	1030		4	20	0	.00	0	
3	20	3	1.04	570		3	20	6	2.00	1030		3	20	7	2.50	1180	
2	20	3	1.15	585		2	20	7	2.21	1030		2	20	8	2.77	1180	
1	20	6	1.93	830		1	20	12	4.05	1430		1	20	14	4.59	1500	

17432-04

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	1.83	1180		4	15	0	.00	0		4	15	0	.00	0	
5	20	6	1.93	1180		5	15	0	.00	0		5	15	0	.00	0	
6	20	6	2.07	1180		6	15	0	.00	0		6	15	0	.00	0	
7	20	7	2.21	1180		7	15	0	.00	0		7	15	0	.00	0	
8	20	7	2.38	1180		8	15	0	.00	0		8	15	0	.00	0	
9	20	12	4.22	1680		9	15	0	.00	0		9	15	0	.00	0	
9	20	4	1.49	870		9	15	7	2.28	1590		9	15	7	2.42	1590	
8	20	2	.73	510		8	15	4	1.34	1030		8	15	4	1.42	1030	
7	20	2	.78	520		7	20	4	1.38	1030		7	15	5	1.54	1030	
6	20	3	.86	535		6	20	4	1.51	1030		6	15	5	1.70	1030	
5	20	3	.93	540		5	20	5	1.66	1030		5	20	5	1.77	1030	
4	20	3	1.01	550		4	20	5	1.83	1030		4	20	6	1.95	1030	
3	20	3	1.13	570		3	20	6	2.03	1030		3	20	6	2.16	1030	
2	20	4	1.22	585		2	20	9	2.98	1130		2	20	7	2.39	1030	
1	20	7	2.23	870		1	20	4	1.50	750		1	20	14	4.81	1530	

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	1.68	1000		1	15	5	1.67	1000	
2	15	0	.00	0		2	15	4	1.26	770		2	15	4	1.25	770	
3	20	0	.00	0		3	15	4	1.33	770		3	15	4	1.33	770	
4	20	5	1.79	1180		4	15	4	1.41	770		4	15	4	1.41	770	
5	20	6	1.90	1180		5	15	4	1.50	770		5	15	4	1.49	770	
6	20	6	2.03	1180		6	15	5	1.59	770		6	15	5	1.58	770	
7	20	6	2.17	1180		7	15	5	1.70	770		7	15	5	1.69	770	
8	20	7	2.31	1180		8	20	5	1.74	770		8	15	5	1.81	770	
9	20	12	4.10	1680		9	20	9	3.00	1100		9	20	9	3.01	1100	
9	20	4	1.46	870		9	20	0	.00	0		9	20	0	.00	0	
8	20	2	.70	510		8	20	0	.00	0		8	20	0	.00	0	
7	20	2	.76	520		7	20	0	.00	0		7	20	0	.00	0	
6	20	2	.84	535		6	20	0	.00	0		6	20	0	.00	0	
5	20	3	.89	540		5	20	0	.00	0		5	20	0	.00	0	
4	20	3	.97	550		4	20	0	.00	0		4	20	0	.00	0	
3	20	3	1.08	570		3	20	7	2.38	1180		3	20	7	2.52	1180	
2	20	3	1.18	585		2	20	8	2.77	1180		2	20	8	2.80	1180	
1	20	6	2.01	830		1	20	13	4.53	1540		1	20	14	4.59	1540	

17432-04

CTOAK-31

Г.Т.ОЯК-32

IN	Δ	Ч	С	Р	В	IN	Δ	Ч	С	Р	В
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	0	1	1	15	0	.00	0
1	2	15	0	.00	0	1	2	15	0	.00	0
1	3	15	0	.00	0	1	3	15	0	.00	0
1	4	20	5	1.75	1180	1	4	15	0	.00	0
1	5	20	6	1.86	1180	1	5	15	0	.00	0
1	6	20	6	1.99	1180	1	6	15	0	.00	0
1	7	20	6	2.12	1180	1	7	15	0	.00	0
1	8	20	7	2.26	1180	1	8	15	0	.00	0
1	9	20	12	4.03	1680	1	9	15	0	.00	0
1	9	20	4	1.43	870	1	9	15	7	2.35	1590
1	8	20	2	.69	510	1	8	15	4	1.38	1030
1	7	20	2	.75	520	1	7	15	4	1.50	1030
1	6	20	2	.82	535	1	6	15	5	1.62	1030
1	5	20	3	.87	540	1	5	15	5	1.78	1030
1	4	20	3	.95	550	1	4	15	6	1.95	1030
1	3	20	3	1.06	570	1	3	15	6	2.15	1030
1	2	20	3	1.17	585	1	2	15	7	2.36	1030
1	1	20	6	1.98	830	1	1	15	13	4.26	1430

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

[illegible]

17432-04

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		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	ВЕНТАЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
9		A15	27		0
10		A20	2		0
11		A25	3		0

	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		1166БК:			
12		A15	1		0
13		A20	30		0
14		A25	1		0

	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10619БК ИСП.3			
15		A15	68		0

	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЪЕЗЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
16		A80	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
			шт	ед. кг	

		Аогазопроводных труб по			
		ГОСТ 3262-78:			

18		Д15, М	743		11
19		Д20, М	1209		82
20		Д25, М	27		0

	ГОСТ 10944-75	Кран двойной регулировки			
--	---------------	--------------------------	--	--	--

21		КАР	Д15	81	0
22		КАР	Д20	278	0

		Регистр из водогазопровод-			
--	--	----------------------------	--	--	--

		ных труб по ГОСТ 3262-75			
23		Д20, М	13		0

		Кран воздухопускной			
--	--	---------------------	--	--	--

24		Т. Маевского	32		0
----	--	--------------	----	--	---

	ГОСТ 8690-75	Радиатор М140-АО			
--	--------------	------------------	--	--	--

25		ЭКМ	745,5		
----	--	-----	-------	--	--

26		СЕК	2130		
----	--	-----	------	--	--

	ГОСТ 20849-75	Конвектор высокий			
--	---------------	-------------------	--	--	--

27		с кожухом КВ20*12-900	3		
----	--	-----------------------	---	--	--

Удельный расход металла 0,8-кг/кв.м

Примечание: в графе "Прим" указана длина изолированных трубопроводов

17432-04

СИСТЕМА С ТРЕХКОСОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА=35

Н НАС. ФАКТИЧ.=1807.0

Q СИСТЕМЫ= 389663

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ,
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

СТОЯК- 2

СТОЯК- 3

IN	Δt	Q	F	Q	IN	Δt	Q	F	Q	IN	Δt	Q	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	125	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	125	-	-	-
О	125	-	-	-	О	120	-	-	-	О	120	-	-	-
1	120	511.83	1120		1	120	612.07	1225		1	120	812		6580
2	120	411.49	913		2	120	511.71	990		2	120	411.50		800
3	120	511.54	913		3	120	511.81	990		3	120	511.57		800
4	120	511.61	913		4	120	611.90	990		4	120	511.64		800
5	120	511.68	913		5	120	612.02	990		5	120	511.72		800
6	120	511.75	913		6	120	612.14	990		6	120	511.80		800
7	120	511.82	913		7	120	712.27	990		7	120	611.88		800
8	120	611.89	913		8	120	712.42	990		8	120	611.98		800
9	120	812.66	1177		9	120	1013.53	1295		9	120	1715.78		1915
1	125	712.52	1295		1	120	411.49	800		1	120	0	.00	0
8	125	611.93	990		8	120	211.58	400		8	120	0	.00	0
7	125	612.05	990		7	120	211.61	400		7	120	0	.00	0
6	125	612.18	990		6	120	211.67	410		6	120	0	.00	0
5	125	712.32	990		5	120	211.72	420		5	120	0	.00	0
4	125	712.47	990		4	120	211.78	430		4	120	0	.00	0
3	125	812.64	990		3	120	211.84	440		3	120	0	.00	0
2	125	812.83	990		2	120	311.91	450		2	120	0	.00	0
1	125	1213.89	1225		1	120	511.75	710		1	120	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4

СТОЯК- 5

СТОЯК- 6

IN	Δt	Q	F	Q	IN	Δt	Q	F	Q	IN	Δt	Q	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-	Г	115	-	-	-
О	120	-	-	-	О	120	-	-	-	О	120	-	-	-
1	115	0	.00	0	1	115	611.91	1160		1	115	611.89		1160
2	115	0	.00	0	2	115	411.31	800		2	115	411.30		800
3	115	0	.00	0	3	120	411.31	800		3	120	411.30		800
4	115	0	.00	0	4	120	411.37	800		4	120	411.37		800
5	115	0	.00	0	5	120	411.44	800		5	120	411.43		800
6	115	0	.00	0	6	120	411.51	800		6	120	411.50		800
7	115	0	.00	0	7	120	511.58	800		7	120	511.57		800
8	115	0	.00	0	8	120	511.67	800		8	120	511.66		800
9	115	0	.00	0	9	120	1013.24	1340		9	120	913.20		1340
9	115	712.41	1690		9	120	411.42	820		9	120	411.39		820
8	120	411.36	1060		8	120	211.51	390		8	120	211.49		390
7	120	411.46	1060		7	120	211.56	400		7	120	211.54		400
6	120	511.57	1060		6	120	211.61	410		6	120	211.59		410
5	120	511.71	1060		5	120	211.64	410		5	120	211.62		410
4	120	511.85	1060		4	120	211.70	420		4	120	211.68		420
3	120	612.00	1060		3	120	211.76	430		3	120	211.73		430
2	120	612.19	1060		2	120	211.81	440		2	120	211.79		440
1	120	1213.98	1540		1	120	511.66	720		1	120	511.62		720

17432-04

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	6	1.89	1160		1	15	0	.00	0	
2	15	0	.00	0		2	20	4	1.28	800		2	15	0	.00	0	
3	15	0	.00	0		3	20	4	1.35	800		3	15	0	.00	0	
4	15	0	.00	0		4	20	4	1.41	800		4	15	0	.00	0	
5	15	0	.00	0		5	20	4	1.48	800		5	15	0	.00	0	
6	15	0	.00	0		6	20	5	1.55	800		6	15	0	.00	0	
7	15	0	.00	0		7	20	5	1.65	800		7	15	0	.00	0	
8	15	0	.00	0		8	20	5	1.74	800		8	15	0	.00	0	
9	15	0	.00	0		9	20	10	3.38	1340		9	15	0	.00	0	
9	15	7	2.38	1690		9	20	4	1.48	820		9	15	7	2.46	1690	
8	15	4	1.41	1060		8	20	2	.54	390		8	15	4	1.46	1060	
7	20	4	1.44	1060		7	20	2	.59	400		7	20	4	1.50	1060	
6	20	5	1.54	1060		6	20	2	.65	410		6	20	5	1.61	1060	
5	20	5	1.69	1060		5	20	2	.68	410		5	20	5	1.75	1060	
4	20	5	1.83	1060		4	20	2	.74	420		4	20	6	1.90	1060	
3	20	6	1.99	1060		3	20	2	.80	430		3	20	6	2.08	1060	
2	20	6	2.17	1060		2	20	3	.86	440		2	20	7	2.27	1060	
1	20	11	3.61	1440		1	20	5	1.76	720		1	20	12	4.19	1540	

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	6	1.93	1160	
2	20	4	1.51	800		2	15	0	.00	0		2	15	4	1.32	800	
3	20	5	1.57	800		3	15	0	.00	0		3	15	4	1.39	800	
4	20	5	1.64	800		4	15	0	.00	0		4	20	4	1.39	800	
5	20	5	1.72	800		5	15	0	.00	0		5	20	4	1.46	800	
6	20	5	1.80	800		6	15	0	.00	0		6	20	5	1.54	800	
7	20	6	1.88	800		7	15	0	.00	0		7	20	5	1.63	800	
8	20	6	1.98	800		8	15	0	.00	0		8	20	5	1.72	800	
9	20	17	5.76	1915		9	15	0	.00	0		9	20	10	3.35	1340	
9	20	0	.00	0		9	15	7	2.45	1690		9	20	4	1.47	820	
8	20	0	.00	0		8	15	4	1.45	1060		8	20	2	.53	390	
7	20	0	.00	0		7	15	5	1.56	1060		7	20	2	.58	400	
6	20	0	.00	0		6	20	5	1.63	1060		6	20	2	.64	410	
5	20	0	.00	0		5	20	5	1.77	1060		5	20	2	.67	410	
4	20	0	.00	0		4	20	6	1.92	1060		4	20	2	.73	420	
3	20	0	.00	0		3	20	6	2.11	1060		3	20	2	.79	430	
2	20	0	.00	0		2	20	7	2.31	1060		2	20	3	.85	440	
1	20	РЕГИСТР		800		1	20	12	3.90	1440		1	20	5	1.74	720	

17432-04

СТОЯК-13

СТОЯК-14

СТОЯК-15

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	6	1.91	1160			1	15	0	.00		0		1	20	КВ12		6580		
2	15	4	1.31	800			2	15	0	.00		0		2	20	4	1.51	800		
3	15	4	1.37	800			3	15	0	.00		0		3	20	5	1.58	800		
4	20	4	1.38	800			4	15	0	.00		0		4	20	5	1.67	800		
5	20	4	1.45	800			5	15	0	.00		0		5	20	5	1.75	800		
6	20	4	1.52	800			6	15	0	.00		0		6	20	5	1.83	800		
7	20	5	1.60	800			7	15	0	.00		0		7	20	6	1.92	800		
8	20	5	1.69	800			8	15	0	.00		0		8	20	6	2.04	800		
9	20	10	3.28	1340			9	15	0	.00		0		9	20	18	6.62	1915		
9	20	4	1.44	820			9	15	7	2.40	1690			9	20	0	.00		0	
8	20	2	.52	390			8	15	4	1.42	1060			8	20	0	.00		0	
7	20	2	.57	400			7	15	4	1.52	1060			7	20	0	.00		0	
6	20	2	.63	410			6	20	5	1.55	1060			6	20	0	.00		0	
5	20	2	.65	410			5	20	5	1.69	1060			5	20	0	.00		0	
4	20	2	.71	420			4	20	5	1.84	1060			4	20	0	.00		0	
3	20	2	.77	430			3	20	6	1.99	1060			3	20	0	.00		0	
2	20	2	.83	440			2	20	6	2.18	1060			2	20	0	.00		0	
1	20	5	1.69	720			1	20	12	3.98	1540			1	20	РЕГИСТР		800		

СТОЯК-16

СТОЯК-17

СТОЯК-18

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	25	-	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	-
1	20	4	1.38	910			1	15	0	.00		0		1	15	0	.00		0	
2	20	3	1.00	690			2	15	0	.00		0		2	15	0	.00		0	
3	20	3	1.05	690			3	15	0	.00		0		3	15	0	.00		0	
4	20	3	1.09	690			4	15	0	.00		0		4	15	0	.00		0	
5	20	3	1.14	690			5	15	0	.00		0		5	15	0	.00		0	
6	20	3	1.18	690			6	15	0	.00		0		6	15	0	.00		0	
7	20	4	1.23	690			7	15	0	.00		0		7	15	0	.00		0	
8	20	4	1.29	690			8	15	0	.00		0		8	15	0	.00		0	
9	20	6	2.16	1010			9	15	0	.00		0		9	15	0	.00		0	
9	20	5	1.84	960			9	15	7	2.33	1590			9	15	7	2.31	1590		
8	20	4	1.43	750			8	20	4	1.38	1030			8	20	4	1.36	1030		
7	20	4	1.52	750			7	20	4	1.49	1030			7	20	4	1.47	1030		
6	20	5	1.61	750			6	20	5	1.60	1030			6	20	5	1.58	1030		
5	20	5	1.71	750			5	20	5	1.75	1030			5	20	5	1.73	1030		
4	20	5	1.83	750			4	20	6	1.91	1030			4	20	6	1.88	1030		
3	20	6	1.95	750			3	20	6	2.09	1030			3	20	6	2.08	1030		
2	20	6	2.09	750			2	20	7	2.31	1030			2	20	7	2.28	1030		
1	20	8	2.87	920			1	20	12	4.01	1430			1	20	12	3.98	1430		

17432-04

СТОЯК-19

СТОЯК-20

СТОЯК-21

№	Д	Ч	С	Р	В	№	Д	Ч	С	Р	В	№	Д	Ч	С	Р	В
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1:15	-	-	-	-		1:15	-	-	-	-		1:15	-	-	-	-	
0:20	-	-	-	-		0:20	-	-	-	-		0:20	-	-	-	-	
1:15	0	1	00	0		1:15	5	1	64	1000		1:15	5	1	63	1000	
2:20	0	1	00	0		2:15	4	1	28	770		2:15	4	1	26	770	
3:20	0	1	00	0		3:15	4	1	34	770		3:15	4	1	33	770	
4:20	5	1	76	1180		4:15	4	1	41	770		4:15	4	1	40	770	
5:20	6	1	86	1180		5:15	4	1	49	770		5:15	4	1	47	770	
6:20	6	1	98	1180		6:20	4	1	51	770		6:20	4	1	48	770	
7:20	6	2	10	1180		7:20	5	1	59	770		7:20	5	1	56	770	
8:20	7	2	23	1180		8:20	5	1	69	770		8:20	5	1	66	770	
9:20	11	3	75	1680		9:20	8	2	76	1100		9:20	8	2	68	1100	
9:20	4	1	49	870		9:20	0	1	00	0		9:20	0	1	00	0	
8:20	2	1	76	510		8:20	0	1	00	0		8:20	0	1	00	0	
7:20	2	1	82	520		7:20	0	1	00	0		7:20	0	1	00	0	
6:20	3	1	89	535		6:20	0	1	00	0		6:20	0	1	00	0	
5:20	3	1	95	540		5:20	0	1	00	0		5:20	0	1	00	0	
4:20	3	1	02	550		4:20	0	1	00	0		4:20	0	1	00	0	
3:20	3	1	13	570		3:20	7	2	32	1180		3:20	7	2	37	1180	
2:20	4	1	23	585		2:20	8	2	54	1180		2:20	8	2	60	1180	
1:20	6	2	03	830		1:20	13	4	23	1540		1:20	12	4	12	1540	

СТОЯК-22

СТОЯК-23

СТОЯК-24

№	Д	Ч	С	Р	В	№	Д	Ч	С	Р	В	№	Д	Ч	С	Р	В
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1:15	-	-	-	-		1:15	-	-	-	-		1:15	-	-	-	-	
0:20	-	-	-	-		0:20	-	-	-	-		0:20	-	-	-	-	
1:15	0	1	00	0		1:15	0	1	00	0		1:15	5	1	68	1000	
2:15	0	1	00	0		2:15	0	1	00	0		2:20	4	1	24	770	
3:15	0	1	00	0		3:15	0	1	00	0		3:20	4	1	32	770	
4:20	5	1	73	1180		4:15	0	1	00	0		4:20	4	1	39	770	
5:20	5	1	82	1180		5:15	0	1	00	0		5:20	4	1	47	770	
6:20	6	1	92	1180		6:15	0	1	00	0		6:20	5	1	55	770	
7:20	6	2	03	1180		7:15	0	1	00	0		7:20	5	1	65	770	
8:20	6	2	16	1180		8:15	0	1	00	0		8:20	5	1	75	770	
9:20	11	3	60	1680		9:15	0	1	00	0		9:20	8	2	85	1100	
9:20	4	1	43	870		9:15	7	2	24	1590		9:20	0	1	00	0	
8:20	2	1	72	510		8:15	4	1	38	1030		8:20	0	1	00	0	
7:20	2	1	77	520		7:15	4	1	48	1030		7:20	0	1	00	0	
6:20	3	1	85	535		6:15	5	1	59	1030		6:20	0	1	00	0	
5:20	3	1	90	540		5:20	5	1	65	1030		5:20	0	1	00	0	
4:20	3	1	98	550		4:20	5	1	80	1030		4:20	0	1	00	0	
3:20	3	1	08	570		3:20	6	1	95	1030		3:20	7	2	39	1180	
2:20	3	1	18	585		2:20	6	2	14	1030		2:20	8	2	63	1180	
1:20	6	1	93	830		1:20	11	3	70	1430		1:20	12	4	21	1500	

СТОЯК-25					СТОЯК-26					СТОЯК-27				
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.
1	15	-	-	-	1	15	-	-	-	1	15	-	-	-
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	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	1.80	1180	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	6	1.90	1180	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	6	2.03	1180	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	6	2.15	1180	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	7	2.28	1180	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	11	3.84	1680	9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0
9	20	4	1.52	870	9	15	6	2.18	1590	9	15	7	2.32	1590
8	20	2	.78	510	8	20	4	1.27	1030	8	15	4	1.43	1030
7	20	2	.84	520	7	20	4	1.38	1030	7	20	4	1.47	1030
6	20	3	.91	535	6	20	4	1.50	1030	6	20	5	1.59	1030
5	20	3	.97	540	5	20	5	1.62	1030	5	20	5	1.73	1030
4	20	3	1.05	550	4	20	5	1.79	1030	4	20	6	1.89	1030
3	20	3	1.16	570	3	20	6	1.96	1030	3	20	6	2.08	1030
2	20	4	1.26	585	2	20	8	2.79	1130	2	20	7	2.27	1030
1	20	7	2.20	870	1	20	4	1.47	750	1	20	13	4.34	1530

СТОЯК-28				СТОЯК-29				СТОЯК-30			
N	Д	Ч	Q	N	Д	Ч	Q	N	Д	Ч	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	0	.00	1	15	5	1.65	1	15	5	1.64
2	15	0	.00	2	15	4	1.28	2	15	4	1.27
3	20	0	.00	3	15	4	1.35	3	15	4	1.34
4	20	5	1.77	4	15	4	1.42	4	15	4	1.41
5	20	6	1.87	5	15	4	1.50	5	15	4	1.48
6	20	6	1.99	6	20	4	1.52	6	20	4	1.50
7	20	6	2.11	7	20	5	1.60	7	20	5	1.58
8	20	7	2.23	8	20	5	1.70	8	20	5	1.68
9	20	11	3.76	9	20	8	2.77	9	20	8	2.72
9	20	4	1.50	9	20	0	.00	9	20	0	.00
8	20	2	.76	8	20	0	.00	8	20	0	.00
7	20	2	.82	7	20	0	.00	7	20	0	.00
6	20	3	.89	6	20	0	.00	6	20	0	.00
5	20	3	.95	5	20	0	.00	5	20	0	.00
4	20	3	1.03	4	20	0	.00	4	20	0	.00
3	20	3	1.14	3	20	7	2.36	3	20	7	2.39
2	20	4	1.24	2	20	8	2.70	2	20	8	2.63
1	20	6	2.04	1	20	13	4.32	1	20	12	4.18

СТОЯК-31					СТОЯК-32				
ИН	ДН	Ч	С	П	ИН	ДН	Ч	С	П
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
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	5	1.73	1	4	15	0	.00
1	5	20	5	1.83	1	5	15	0	.00
1	6	20	6	1.93	1	6	15	0	.00
1	7	20	6	2.05	1	7	15	0	.00
1	8	20	6	2.17	1	8	15	0	.00
1	9	20	11	3.62	1	9	15	0	.00
1	9	20	4	1.44	1	9	15	7	2.25
1	8	20	2	.72	1	8	15	4	1.39
1	7	20	2	.78	1	7	15	4	1.50
1	6	20	3	.85	1	6	15	5	1.61
1	5	20	3	.91	1	5	20	5	1.68
1	4	20	3	.99	1	4	20	5	1.83
1	3	20	3	1.09	1	3	20	6	1.99
1	2	20	4	1.19	1	2	20	6	2.19
1	1	20	6	1.96	1	1	20	11	3.77

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, КГ	ПРИМ.
		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 76Х2,8, М	25		12
8	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89Х2,8, М	31		15
		ГОСТ 18161-72			
		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
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			
		ЗАДАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫАВИЖНЫМ ФЛАНЦЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		Д80	4		0
		ГОСТ 903-04-13			
16		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

МН ! ПОЗ !	ОБОЗНАЧЕНИЕ !	НАИМЕНОВАНИЕ !	КОЛ- ВО !	МАССА ! ЕД, КГ !	ПРИМ !
		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!
		РЕГУСТР ИЗ ВОДОГАЗСПРОВОДА !			
		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	729.7		
25!		СЕК	2085		
	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