

С Е Р И Я 31

ЛИМЫЕ ДОМА ИЗ КРУПНЫХ ЛЕЖКОБЕЖОННЫХ 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	4-18
2. Жилой дом в осях I-18 с трехходовыми кранами	13-21
3. Жилой дом в осях I8-36 с кранами двойной регулировки	22-30
4. Жилой дом в осях I8-36 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
-	MG-1	70
-	MO-1	70
-	MG-2	80
-	MO-2	80
-	ГЛ.С	80

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3			
IN	Д	Ч	Q	IN	Д	Ч	Q	IN	Д	Ч	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	КВ12		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	Д	Ч	Q	IN	Д	Ч	Q	IN	Д	Ч	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

СТОЯК- 7				СТОЯК- 8				СТОЯК- 9			
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	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	20	6	1.93	1	15	0	.00
2	15	0	.00	2	20	4	1.25	2	15	0	.00
3	15	0	.00	3	20	4	1.32	3	15	0	.00
4	15	0	.00	4	20	4	1.39	4	15	0	.00
5	15	0	.00	5	20	4	1.47	5	15	0	.00
6	15	0	.00	6	20	5	1.55	6	15	0	.00
7	15	0	.00	7	20	5	1.65	7	15	0	.00
8	15	0	.00	8	20	5	1.76	8	15	0	.00
9	15	0	.00	9	20	11	3.67	9	15	0	.00
9	15	7	2.47	9	20	4	1.45	9	15	8	2.57
8	15	4	1.38	8	20	2	.49	8	15	4	1.46
7	20	4	1.40	7	20	2	.54	7	15	5	1.57
6	20	4	1.52	6	20	2	.60	6	20	5	1.63
5	20	5	1.64	5	20	2	.63	5	20	5	1.79
4	20	5	1.79	4	20	2	.69	4	20	6	1.95
3	20	6	1.96	3	20	2	.76	3	20	6	2.16
2	20	6	2.16	2	20	2	.82	2	20	7	2.37
1	20	11	3.75	1	20	5	1.74	1	20	14	4.57

СТОЯК-10				СТОЯК-11				СТОЯК-12			
М	Д	Ч	С	М	Д	Ч	С	М	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	20	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	КВ12	6580	1	15	0	.00	1	15	6	1.98
2	20	4	1.51	2	15	0	.00	2	15	4	1.29
3	20	5	1.57	3	15	0	.00	3	15	4	1.36
4	20	5	1.64	4	15	0	.00	4	15	4	1.43
5	20	5	1.72	5	15	0	.00	5	20	4	1.44
6	20	5	1.80	6	15	0	.00	6	20	5	1.53
7	20	6	1.88	7	15	0	.00	7	20	5	1.63
8	20	6	1.98	8	15	0	.00	8	20	5	1.73
9	20	17	5.76	9	15	0	.00	9	20	11	3.65
9	20	0	.00	9	15	8	2.56	9	20	4	1.44
8	20	0	.00	8	15	4	1.45	8	20	2	.47
7	20	0	.00	7	15	5	1.57	7	20	2	.53
6	20	0	.00	6	15	5	1.71	6	20	2	.59
5	20	0	.00	5	20	5	1.78	5	20	2	.62
4	20	0	.00	4	20	6	1.95	4	20	2	.69
3	20	0	.00	3	20	6	2.15	3	20	2	.75
2	20	0	.00	2	20	7	2.37	2	20	2	.82
1	20	РЕГИСТР	800	1	20	12	4.16	1	20	5	1.73

СТОЯК-13				СТОЯК-14				СТОЯК-15					
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С		
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З		
СК	П	Р	И	СК	П	Р	И	СК	П	Р	И		
Б	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б	П	Р	И		
Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б		
1	15	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-		
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-		
1	15	6	1,96	1	15	0	,00	1	120	КВ12	6580		
2	15	4	1,28	2	15	0	,00	2	120	4	1,51	800	
3	15	4	1,35	3	15	0	,00	3	120	5	1,58	800	
4	15	4	1,42	4	15	0	,00	4	120	5	1,67	800	
5	20	4	1,43	5	15	0	,00	5	120	5	1,75	800	
6	20	4	1,51	6	15	0	,00	6	120	5	1,83	800	
7	20	5	1,59	7	15	0	,00	7	120	6	1,92	800	
8	20	5	1,70	8	15	0	,00	8	120	6	2,04	800	
9	20	11	3,58	9	15	0	,00	9	120	18	6,02	1915	
9	20	4	1,42	9	15	7	2,49	1690	9	120	0	,00	0
8	20	2	,47	8	15	4	1,39	1060	8	120	0	,00	0
7	20	2	,52	7	15	4	1,50	1060	7	120	0	,00	0
6	20	2	,58	6	15	5	1,61	1060	6	120	0	,00	0
5	20	2	,61	5	15	5	1,67	1060	5	120	0	,00	0
4	20	2	,67	4	15	5	1,83	1060	4	120	0	,00	0
3	20	2	,73	3	15	6	2,00	1060	3	120	0	,00	0
2	20	2	,80	2	15	7	2,20	1060	2	120	0	,00	0
1	20	5	1,70	1	15	13	4,25	1540	1	120	РЕГИСТР	800	

СТОЯК-16				СТОЯК-17				СТОЯК-18					
И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С	И	Д	Ч	С		
Э	Т	У	З	Э	Т	У	З	Э	Т	У	З		
СК	П	Р	И	СК	П	Р	И	СК	П	Р	И		
Б	П	Р	И	Б	П	Р	И	Б	П	Р	И		
Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б		
1	25	-	-	1	15	-	-	1	15	-	-		
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-		
1	20	4	1,37	1	15	0	,00	1	15	0	,00	0	
2	20	3	,98	2	15	0	,00	2	15	0	,00	0	
3	20	3	1,03	3	15	0	,00	3	15	0	,00	0	
4	20	3	1,07	4	15	0	,00	4	15	0	,00	0	
5	20	3	1,11	5	15	0	,00	5	15	0	,00	0	
6	20	3	1,16	6	15	0	,00	6	15	0	,00	0	
7	20	4	1,21	7	15	0	,00	7	15	0	,00	0	
8	20	4	1,28	8	15	0	,00	8	15	0	,00	0	
9	20	7	2,25	9	15	0	,00	9	15	0	,00	0	
9	20	6	1,87	9	15	7	2,42	1590	9	15	7	2,40	1590
8	20	4	1,45	8	15	4	1,34	1030	8	15	4	1,32	1030
7	20	5	1,55	7	15	4	1,46	1030	7	15	4	1,44	1030
6	20	5	1,66	6	15	5	1,59	1030	6	15	5	1,57	1030
5	20	5	1,78	5	15	5	1,75	1030	5	15	5	1,72	1030
4	20	6	1,91	4	15	6	1,92	1030	4	15	6	1,90	1030
3	20	6	2,06	3	15	6	2,14	1030	3	15	6	2,10	1030
2	20	7	2,23	2	15	7	2,35	1030	2	15	7	2,33	1030
1	20	9	3,15	1	15	13	4,27	1430	1	15	12	4,21	1430

17432-04

СТОЯК-19

СТОЯК-20

СТОЯК-21

СТОЯК-19				СТОЯК-20				СТОЯК-21			
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	0	.00	1	15	5	1.66	1	15	5	1.66
2	20	0	.00	2	15	4	1.25	2	15	4	1.24
3	20	0	.00	3	15	4	1.32	3	15	4	1.31
4	20	5	1.78	4	15	4	1.40	4	15	4	1.39
5	20	6	1.89	5	15	4	1.48	5	15	4	1.47
6	20	6	2.02	6	15	5	1.56	6	15	5	1.56
7	20	6	2.16	7	20	5	1.60	7	15	5	1.67
8	20	7	2.30	8	20	5	1.72	8	20	5	1.70
9	20	12	4.08	9	20	9	2.96	9	20	9	2.93
9	20	4	1.45	9	20	0	.00	9	20	0	.00
8	20	2	.70	8	20	0	.00	8	20	0	.00
7	20	2	.76	7	20	0	.00	7	20	0	.00
6	20	2	.83	6	20	0	.00	6	20	0	.00
5	20	3	.89	5	20	0	.00	5	20	0	.00
4	20	3	.97	4	20	0	.00	4	20	0	.00
3	20	3	1.08	3	20	7	2.33	3	20	7	2.42
2	20	3	1.18	2	20	8	2.57	2	20	8	2.68
1	20	6	2.00	1	20	13	4.42	1	20	13	4.38

СТОЯК-22

СТОЯК-23

СТОЯК-24

СТОЯК-22				СТОЯК-23				СТОЯК-24			
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	0	.00	1	15	0	.00	1	15	5	1.71
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	20	4	1.22
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	20	4	1.30
4	20	5	1.73	4	15	0	.00	4	20	4	1.39
5	20	5	1.84	5	15	0	.00	5	20	4	1.48
6	20	6	1.95	6	15	0	.00	6	20	5	1.57
7	20	6	2.08	7	15	0	.00	7	20	5	1.68
8	20	7	2.22	8	15	0	.00	8	20	5	1.80
9	20	12	3.95	9	15	0	.00	9	20	9	3.09
9	20	4	1.40	9	15	7	2.32	9	20	0	.00
8	20	2	.67	8	15	4	1.36	8	20	0	.00
7	20	2	.73	7	15	4	1.47	7	20	0	.00
6	20	2	.80	6	15	5	1.59	6	20	0	.00
5	20	3	.86	5	15	5	1.74	5	20	0	.00
4	20	3	.93	4	15	6	1.90	4	20	0	.00
3	20	3	1.04	3	20	6	2.00	3	20	7	2.50
2	20	3	1.15	2	20	7	2.21	2	20	8	2.76
1	20	6	1.93	1	20	12	4.05	1	20	14	4.60

СТОЯК-25

СТОЯК-26

СТОЯК-27

IN	Д	Ч	F	Q	IN	Д	Ч	F	Q	IN	Д	Ч	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	F	Q	IN	Д	Ч	F	Q	IN	Д	Ч	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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СТОПЛЕНАЯ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
				ЕД. КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-78:			
1		Д15, М	60		60
2		Д20, М	71		3
3		Д25, М	24		19
4		Д32, М	71		40
5		Д40, М	60		28
6		Д50, М	123		61
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76X2,8, М	25		12
8	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89X2,8, М	31		15
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
9		Д15	27		0
10		Д20	2		0
11		Д25	3		0
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНАЯ ПРОХОДНАЯ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
12		Д20	31		0
13		Д25	1		0
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП. 3			
14		Д15	68		0
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП. 3			
15		Д80	4		0
	903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
16		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)	1		0
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			

НАЗНАЧЕНИЕ (ПОЗ)	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 АВТОМ. РЕГУЛИРОВКИ			
20	КАР	Д15	79	0
21	КАР	Д20	281	0
	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД- НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
22		Д20,М	13	0
	КРАН ВОЗДУХОПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО			
23			32	0
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0		
24		ЭКМ	748.6	
25		СЕК	2139	
	ГОСТ 20849-75			
	КОНВЕКТОР ВЫСОКИЯ С КОЖУХОМ КВ20-12-900		3	
26				

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА , В-КГ/КВ, М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА-35

H НАС. ФАКТИЧ.=1807,5

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	50
4	05	50
4	06	50
4	07	50
4	M2	50
-	MG-1	70
-	MO-1	70
-	MG-2	80
-	MO-2	80
-	ГЛ.С	80

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1				СТОЯК- 2				СТОЯК- 3				
Н	Д	С	Q	Н	Д	С	Q	Н	Д	С	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	125	-	-	
0	125	-	-	0	120	-	-	0	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	800
3	120	5	1,54	3	120	5	1,81	3	120	5	1,57	800
4	120	5	1,61	4	120	6	1,90	4	120	5	1,64	800
5	120	5	1,68	5	120	6	2,02	5	120	5	1,72	800
6	120	5	1,75	6	120	6	2,14	6	120	5	1,80	800
7	120	5	1,82	7	120	7	2,27	7	120	6	1,88	800
8	120	6	1,89	8	120	7	2,42	8	120	6	1,98	800
9	120	8	2,66	9	120	10	3,53	9	120	17	5,78	1915
9	125	7	2,52	9	120	4	1,49	9	120	0	,00	0
8	125	6	1,93	8	120	2	,58	8	120	0	,00	0
7	125	6	2,05	7	120	2	,61	7	120	0	,00	0
6	125	6	2,18	6	120	2	,67	6	120	0	,00	0
5	125	7	2,32	5	120	2	,72	5	120	0	,00	0
4	125	7	2,47	4	120	2	,78	4	120	0	,00	0
3	125	8	2,64	3	120	2	,84	3	120	0	,00	0
2	125	8	2,83	2	120	3	,91	2	120	0	,00	0
1	125	12	3,89	1	120	5	1,75	1	120	РЕГИСТР	800	

СТОЯК- 4				СТОЯК- 5				СТОЯК- 6				
Н	Д	С	Q	Н	Д	С	Q	Н	Д	С	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	
Г	115	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-	
0	120	-	-	0	120	-	-	0	120	-	-	
1	115	0	,00	1	115	6	1,91	1	115	6	1,89	1160
2	115	0	,00	2	115	4	1,31	2	115	4	1,30	800
3	115	0	,00	3	120	4	1,31	3	120	4	1,30	800
4	115	0	,00	4	120	4	1,37	4	120	4	1,37	800
5	115	0	,00	5	120	4	1,44	5	120	4	1,43	800
6	115	0	,00	6	120	4	1,51	6	120	4	1,50	800
7	115	0	,00	7	120	5	1,58	7	120	5	1,57	800
8	115	0	,00	8	120	5	1,67	8	120	5	1,66	800
9	115	0	,00	9	120	10	3,24	9	120	9	3,20	1340
9	115	7	2,41	9	120	4	1,42	9	120	4	1,39	820
8	120	4	1,36	8	120	2	,51	8	120	2	,49	390
7	120	4	1,46	7	120	2	,56	7	120	2	,54	400
6	120	5	1,57	6	120	2	,61	6	120	2	,59	410
5	120	5	1,71	5	120	2	,64	5	120	2	,62	410
4	120	5	1,85	4	120	2	,70	4	120	2	,68	420
3	120	6	2,00	3	120	2	,76	3	120	2	,73	430
2	120	6	2,19	2	120	2	,81	2	120	2	,79	440
1	120	12	3,98	1	120	5	1,66	1	120	5	1,62	720

СТОЯК- 7				СТОЯК- 8				СТОЯК- 9			
И	Д	С	О	И	Д	С	О	И	Д	С	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-								
О	20	-	-								
1	15	0	.00								
2	15	0	.00								
3	15	0	.00								
4	15	0	.00								
5	15	0	.00								
6	15	0	.00								
7	15	0	.00								
8	15	0	.00								
9	15	0	.00								
9	15	7	2.38								
8	15	4	1.41								
7	20	4	1.44								
6	20	5	1.54								
5	20	5	1.69								
4	20	5	1.83								
3	20	6	1.99								
2	20	6	2.17								
1	20	11	3.61								
Г	15	-	-								
О	20	-	-								
1	20	6	1.89								
2	20	4	1.28								
3	20	4	1.35								
4	20	4	1.41								
5	20	4	1.48								
6	20	5	1.55								
7	20	5	1.65								
8	20	5	1.74								
9	20	10	3.38								
9	20	4	1.48								
8	20	2	.54								
7	20	2	.59								
6	20	2	.65								
5	20	2	.68								
4	20	2	.74								
3	20	2	.80								
2	20	3	.86								
1	20	5	1.76								
Г	15	-	-								
О	20	-	-								
1	15	0	.00								
2	15	0	.00								
3	15	0	.00								
4	15	0	.00								
5	15	0	.00								
6	15	0	.00								
7	15	0	.00								
8	15	0	.00								
9	15	0	.00								
9	15	7	2.46								
8	15	4	1.46								
7	20	4	1.50								
6	20	5	1.61								
5	20	5	1.75								
4	20	6	1.90								
3	20	6	2.08								
2	20	7	2.27								
1	20	12	4.19								

СТОЯК-10				СТОЯК-11				СТОЯК-12			
И	Д	С	О	И	Д	С	О	И	Д	С	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-								
О	20	-	-								
1	20	КВ12	6580								
2	20	4	1.51								
3	20	5	1.57								
4	20	5	1.64								
5	20	5	1.72								
6	20	5	1.80								
7	20	6	1.88								
8	20	6	1.98								
9	20	17	5.76								
9	20	0	.00								
8	20	0	.00								
7	20	0	.00								
6	20	0	.00								
5	20	0	.00								
4	20	0	.00								
3	20	0	.00								
2	20	0	.00								
1	20	РЕГИСТР	800								
Г	15	-	-								
О	20	-	-								
1	15	0	.00								
2	15	0	.00								
3	15	0	.00								
4	15	0	.00								
5	15	0	.00								
6	15	0	.00								
7	15	0	.00								
8	15	0	.00								
9	15	0	.00								
9	15	7	2.45								
8	15	4	1.45								
7	15	5	1.56								
6	20	5	1.63								
5	20	5	1.77								
4	20	6	1.92								
3	20	6	2.11								
2	20	7	2.31								
1	20	12	3.90								
Г	15	-	-								
О	20	-	-								
1	15	6	1.93								
2	15	4	1.32								
3	15	4	1.39								
4	20	4	1.39								
5	20	4	1.46								
6	20	5	1.54								
7	20	5	1.63								
8	20	5	1.72								
9	20	10	3.35								
9	20	4	1.47								
8	20	2	.53								
7	20	2	.58								
6	20	2	.64								
5	20	2	.67								
4	20	2	.73								
3	20	2	.79								
2	20	3	.85								
1	20	5	1.74								

СТОЯК-13					СТОЯК-14					СТОЯК-15				
И	Д	С	Р	П	И	Д	С	Р	П	И	Д	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	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	6,02	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				
И	Д	С	Р	П	И	Д	С	Р	П	И	Д	С	Р	П
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

СТОЯК-19				СТОЯК-20				СТОЯК-21			
IN	Д\ЧС	Р	Q	IN	Д\ЧС	Р	Q	IN	Д\ЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	5	1.64	1	15	5	1.63
2	20	0	.00	2	15	4	1.28	2	15	4	1.26
3	20	0	.00	3	15	4	1.34	3	15	4	1.33
4	20	5	1.76	4	15	4	1.41	4	15	4	1.40
5	20	6	1.86	5	15	4	1.49	5	15	4	1.47
6	20	6	1.98	6	20	4	1.51	6	20	4	1.48
7	20	6	2.10	7	20	5	1.59	7	20	5	1.56
8	20	7	2.23	8	20	5	1.69	8	20	5	1.66
9	20	11	3.75	9	20	8	2.76	9	20	8	2.68
9	20	4	1.49	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	1.02	4	20	0	.00	4	20	0	.00
3	20	3	1.13	3	20	7	2.32	3	20	7	2.37
2	20	4	1.23	2	20	8	2.54	2	20	8	2.60
1	20	6	2.03	1	20	13	4.23	1	20	12	4.12

СТОЯК-22				СТОЯК-23				СТОЯК-24			
IN	Д\ЧС	Р	Q	IN	Д\ЧС	Р	Q	IN	Д\ЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	0	.00	1	15	5	1.68
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	20	4	1.24
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	20	4	1.32
4	20	5	1.73	4	15	0	.00	4	20	4	1.39
5	20	5	1.82	5	15	0	.00	5	20	4	1.47
6	20	6	1.92	6	15	0	.00	6	20	5	1.55
7	20	6	2.03	7	15	0	.00	7	20	5	1.65
8	20	6	2.16	8	15	0	.00	8	20	5	1.75
9	20	11	3.60	9	15	0	.00	9	20	8	2.85
9	20	4	1.43	9	15	7	2.24	9	20	0	.00
8	20	2	.72	8	15	4	1.38	8	20	0	.00
7	20	2	.77	7	15	4	1.48	7	20	0	.00
6	20	3	.85	6	15	5	1.59	6	20	0	.00
5	20	3	.90	5	20	5	1.65	5	20	0	.00
4	20	3	.98	4	20	5	1.80	4	20	0	.00
3	20	3	1.08	3	20	6	1.95	3	20	7	2.39
2	20	3	1.18	2	20	6	2.14	2	20	8	2.62
1	20	6	1.93	1	20	11	3.70	1	20	13	4.38

СТОЯК-25

СТОЯК-26

СТОЯК-27

Г	Д	Ч	С	Р	В	Г	Д	Ч	С	Р	В	Г	Д	Ч	С	Р	В
15	20	15	20	15	20	15	20	15	20	15	20	15	20	15	20	15	20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
4	0	5	1,80	1180	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
5	0	6	1,90	1180	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
6	0	6	2,03	1180	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
7	0	6	2,15	1180	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
8	0	7	2,28	1180	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
9	0	11	3,84	1680	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
9	0	5	1,53	870	0	9	0	7	2,33	1590	0	9	0	7	2,32	1590	0
8	0	2	1,79	510	0	8	0	4	1,45	1030	0	8	0	4	1,43	1030	0
7	0	3	1,85	520	0	7	0	4	1,49	1030	0	7	0	4	1,47	1030	0
6	0	3	1,93	535	0	6	0	5	1,61	1030	0	6	0	5	1,59	1030	0
5	0	3	1,00	540	0	5	0	5	1,76	1030	0	5	0	5	1,73	1030	0
4	0	3	1,07	550	0	4	0	6	1,92	1030	0	4	0	6	1,89	1030	0
3	0	4	1,19	570	0	3	0	6	2,11	1030	0	3	0	6	2,08	1030	0
2	0	4	1,30	585	0	2	0	7	2,32	1030	0	2	0	7	2,28	1030	0
1	0	6	2,13	830	0	1	0	12	4,06	1430	0	1	0	12	3,98	1430	0

СТОЯК-28

СТОЯК-29

СТОЯК-30

Г	Д	Ч	С	Р	В	Г	Д	Ч	С	Р	В	Г	Д	Ч	С	Р	В
15	20	15	20	15	20	15	20	15	20	15	20	15	20	15	20	15	20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	5	1,65	1000	0	1	0	5	1,64	1000	0
2	0	2	1,00	0	0	2	0	4	1,28	770	0	2	0	4	1,27	770	0
3	0	0	0	0	0	3	0	4	1,35	770	0	3	0	4	1,34	770	0
4	0	5	1,77	1180	0	4	0	4	1,42	770	0	4	0	4	1,41	770	0
5	0	6	1,87	1180	0	5	0	4	1,50	770	0	5	0	4	1,48	770	0
6	0	6	1,99	1180	0	6	0	4	1,52	770	0	6	0	4	1,50	770	0
7	0	6	2,11	1180	0	7	0	5	1,60	770	0	7	0	5	1,58	770	0
8	0	7	2,23	1180	0	8	0	5	1,70	770	0	8	0	5	1,68	770	0
9	0	11	3,77	1680	0	9	0	8	2,77	1100	0	9	0	8	2,73	1100	0
9	0	4	1,50	870	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
8	0	2	1,76	510	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
7	0	2	1,82	520	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
6	0	3	1,89	535	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
5	0	3	1,95	540	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
4	0	3	1,03	550	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
3	0	3	1,14	570	0	3	0	7	2,36	1180	0	3	0	7	2,40	1180	0
2	0	4	1,24	585	0	2	0	8	2,70	1180	0	2	0	8	2,63	1180	0
1	0	6	2,04	830	0	1	0	13	4,32	1540	0	1	0	12	4,19	1540	0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТСПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА Б.КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ БО-			
		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	ЗАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПАНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046Бр ИСП.3			
15		A80	4		0
	ГОСТ 903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		0
		ОТСПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ БО-			
		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

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	С	Q	И	Д	С	Q	И	Д	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	15	-	-	Г	125	-	-
0	125	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	5	1,83	1	20	6	2,13	1	20	К812	6580
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	800

СТОЯК- 4				СТОЯК- 5				СТОЯК- 6			
И	Д	С	Q	И	Д	С	Q	И	Д	С	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	,00	1	15	6	1,95	1	15	6	1,94
2	15	0	,00	2	15	4	1,27	2	15	4	1,27
3	15	0	,00	3	15	4	1,34	3	15	4	1,33
4	15	0	,00	4	20	4	1,35	4	20	4	1,33
5	15	0	,00	5	20	4	1,42	5	20	4	1,41
6	15	0	,00	6	20	4	1,50	6	20	4	1,48
7	15	0	,00	7	20	5	1,58	7	20	5	1,56
8	15	0	,00	8	20	5	1,69	8	20	5	1,67
9	15	0	,00	9	20	10	3,53	9	20	10	3,49
9	15	7	2,51	9	20	4	1,39	9	20	4	1,37
8	20	4	1,32	8	20	2	,45	8	20	2	,44
7	20	4	1,43	7	20	2	,51	7	20	2	,49
6	20	5	1,55	6	20	2	,56	6	20	2	,55
5	20	5	1,69	5	20	2	,59	5	20	2	,58
4	20	5	1,85	4	20	2	,65	4	20	2	,64
3	20	6	2,02	3	20	2	,72	3	20	2	,70
2	20	7	2,22	2	20	2	,78	2	20	2	,76
1	20	13	4,26	1	20	5	1,66	1	20	5	1,63

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

СТОЯК- 9

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

СТОЯК-10

СТОЯК-11

СТОЯК-12

Г	Д	Ч	С	Р	П	Г	Д	Ч	С	Р	П	Г	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	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-
1	20	КВ12		6580	0	1	15	0	.00	0	0	1	15	6	1.98	1160	0
2	20	4	1.51	800	0	2	15	0	.00	0	0	2	15	4	1.29	800	0
3	20	5	1.57	800	0	3	15	0	.00	0	0	3	15	4	1.36	800	0
4	20	5	1.64	800	0	4	15	0	.00	0	0	4	15	4	1.43	800	0
5	20	5	1.72	800	0	5	15	0	.00	0	0	5	20	4	1.44	800	0
6	20	5	1.79	800	0	6	15	0	.00	0	0	6	20	5	1.53	800	0
7	20	6	1.88	800	0	7	15	0	.00	0	0	7	20	5	1.63	800	0
8	20	6	1.97	800	0	8	15	0	.00	0	0	8	20	5	1.73	800	0
9	20	17	5.74	1915	0	9	15	0	.00	0	0	9	20	11	3.65	1340	0
9	20	0	.00	0	0	9	15	8	2.56	1690	0	9	20	4	1.44	820	0
8	20	0	.00	0	0	8	15	4	1.45	1060	0	8	20	2	.47	390	0
7	20	0	.00	0	0	7	15	5	1.57	1060	0	7	20	2	.53	400	0
6	20	0	.00	0	0	6	15	5	1.71	1060	0	6	20	2	.59	410	0
5	20	0	.00	0	0	5	20	5	1.78	1060	0	5	20	2	.62	410	0
4	20	0	.00	0	0	4	20	6	1.95	1060	0	4	20	2	.69	420	0
3	20	0	.00	0	0	3	20	6	2.15	1060	0	3	20	2	.75	430	0
2	20	0	.00	0	0	2	20	7	2.37	1060	0	2	20	2	.82	440	0
1	20	РЕГИСТР		800	0	1	20	12	4.16	1440	0	1	20	5	1.73	720	0

СТОЯК-13				СТОЯК-14				СТОЯК-15			
IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г15	-	-	-	Г15	-	-	-	Г15	-	-	-
020	-	-	-	020	-	-	-	020	-	-	-
115	611,96	1160		115	0	.00	0	120	KB12		6580
215	411,28	800		215	0	.00	0	220	411,51	800	
315	411,35	800		315	0	.00	0	320	511,58	800	
415	411,42	800		415	0	.00	0	420	511,66	800	
520	411,43	800		515	0	.00	0	520	511,75	800	
620	411,51	800		615	0	.00	0	620	511,83	800	
720	511,59	800		715	0	.00	0	720	611,92	800	
820	511,70	800		815	0	.00	0	820	612,03	800	
920	1113,58	1340		915	0	.00	0	920	1816,00	1915	
920	411,42	820		915	712,49	1690		920	0	.00	0
820	211,47	390		815	411,39	1060		820	0	.00	0
720	211,52	400		715	411,50	1060		720	0	.00	0
620	211,58	410		615	511,61	1060		620	0	.00	0
520	211,61	410		520	511,67	1060		520	0	.00	0
420	211,67	420		420	511,83	1060		420	0	.00	0
320	211,73	430		320	612,00	1060		320	0	.00	0
220	211,80	440		220	712,20	1060		220	0	.00	0
120	511,70	720		120	1314,25	1540		120	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16				СТОЯК-17				СТОЯК-18			
IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г25	-	-	-	Г15	-	-	-	Г15	-	-	-
020	-	-	-	020	-	-	-	020	-	-	-
120	411,37	910		115	0	.00	0	115	0	.00	0
220	311,98	690		215	0	.00	0	215	0	.00	0
320	311,03	690		315	0	.00	0	315	0	.00	0
420	311,07	690		415	0	.00	0	415	0	.00	0
520	311,11	690		515	0	.00	0	515	0	.00	0
620	311,16	690		615	0	.00	0	615	0	.00	0
720	411,21	690		715	0	.00	0	715	0	.00	0
820	411,28	690		815	0	.00	0	815	0	.00	0
920	712,25	1010		915	0	.00	0	915	0	.00	0
920	611,87	960		915	712,42	1590		915	712,40	1590	
820	411,45	750		820	411,34	1030		820	411,32	1030	
720	511,55	750		720	411,46	1030		720	411,44	1030	
620	511,66	750		620	511,59	1030		620	511,57	1030	
520	511,78	750		520	511,75	1030		520	511,72	1030	
420	611,91	750		420	611,92	1030		420	611,90	1030	
320	612,06	750		320	612,14	1030		320	612,10	1030	
220	712,23	750		220	712,35	1030		220	712,33	1030	
120	913,15	920		120	1314,27	1430		120	1214,21	1430	

СТОЯК-19				СТОЯК-20				СТОЯК-21			
И	Д	Р	Q	И	Д	Р	Q	И	Д	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	5	1.66	1	15	5	1.66
2	20	0	.00	2	15	4	1.25	2	15	4	1.24
3	20	0	.00	3	15	4	1.32	3	15	4	1.31
4	20	5	1.78	4	15	4	1.40	4	15	4	1.39
5	20	6	1.89	5	15	4	1.48	5	15	4	1.47
6	20	6	2.02	6	15	5	1.56	6	15	5	1.55
7	20	6	2.16	7	20	5	1.60	7	15	5	1.66
8	20	7	2.30	8	20	5	1.71	8	20	5	1.70
9	20	12	4.08	9	20	9	2.95	9	20	9	2.92
9	20	4	1.45	9	20	0	.00	9	20	0	.00
8	20	2	.70	8	20	0	.00	8	20	0	.00
7	20	2	.76	7	20	0	.00	7	20	0	.00
6	20	2	.83	6	20	0	.00	6	20	0	.00
5	20	3	.89	5	20	0	.00	5	20	0	.00
4	20	3	.97	4	20	0	.00	4	20	0	.00
3	20	3	1.08	3	20	7	2.32	3	20	7	2.42
2	20	3	1.18	2	20	8	2.57	2	20	8	2.67
1	20	6	2.00	1	20	13	4.40	1	20	13	4.36

СТОЯК-22				СТОЯК-23				СТОЯК-24			
И	Д	Р	Q	И	Д	Р	Q	И	Д	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	0	.00	1	15	5	1.71
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	15	4	1.29
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	20	4	1.30
4	20	5	1.73	4	15	0	.00	4	20	4	1.38
5	20	5	1.84	5	15	0	.00	5	20	4	1.47
6	20	6	1.95	6	15	0	.00	6	20	5	1.57
7	20	6	2.08	7	15	0	.00	7	20	5	1.68
8	20	7	2.22	8	15	0	.00	8	20	5	1.80
9	20	12	3.95	9	15	0	.00	9	20	9	3.10
9	20	4	1.40	9	15	7	2.32	9	20	0	.00
8	20	2	.67	8	15	4	1.36	8	20	0	.00
7	20	2	.73	7	15	4	1.47	7	20	0	.00
6	20	2	.80	6	15	5	1.59	6	20	0	.00
5	20	3	.86	5	15	5	1.74	5	20	0	.00
4	20	3	.93	4	15	6	1.90	4	20	0	.00
3	20	3	1.04	3	20	6	2.00	3	20	7	2.50
2	20	3	1.15	2	20	7	2.21	2	20	8	2.77
1	20	6	1.93	1	20	12	4.05	1	20	14	4.59

17432-04

СТОЯК-25

СТОЯК-26

СТОЯК-27

Г	Д	Ч	Ф	Q	Г	Д	Ч	Ф	Q	Г	Д	Ч	Ф	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

Г	Д	Ч	Ф	Q	Г	Д	Ч	Ф	Q	Г	Д	Ч	Ф	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

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		62
2		Д20, М	71		3
3		Д25, М	24		19
4		Д32, М	71		40
5		Д40, М	47		20
6		Д50, М	136		69
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76X2,8, М	25		12
8	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89X2,8, М	31		15
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТАЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
9		Д15	27		0
10		Д20	2		0
11		Д25	3		0
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		1166БК:			
12		Д15	1		0
13		Д20	30		0
14		Д25	1		0
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
15		Д15	68		0
	ГОСТ 8437-75	ЗАВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЪЕЗЖИМЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
16		Д80	4		0
	903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17		КОМПЛЕКТОВочный	1		0
		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			

№ ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ.
			ЕД.	ЕД. КГ	
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ 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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
23		Д20,М	13		0
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т.МАЕВСКОГО			
24			32		0
		ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-АО			
25		ЭКМ	745,5		
26		СЕК	2130		
		ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20*12-900			
27			3		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СИСТЕМА С ТРЕХКОСОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА=35

Н НАС. ФАКТИЧ.=1807.0

О СИСТЕМЫ= 389663

ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЧАСТКОВ,
МАГИСТРАЛЕЙ И ГЛАВНОГО СТОЯКА

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

ТАБЛИЦЫ РАСЧЕТА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

СТОЯК- 1

СТОЯК- 2

СТОЯК- 3

IN	Δt	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	КВ12		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
9	125	712,52	1295		9	120	411,49	800		9	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

СТОЯК-13				СТОЯК-14				СТОЯК-15				
IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-	
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-	
1	15	6	1,91	1	15	0	,00	1	20	КВ12	6580	
2	15	4	1,31	2	15	0	,00	2	20	4	1,51	800
3	15	4	1,37	3	15	0	,00	3	20	5	1,58	800
4	20	4	1,38	4	15	0	,00	4	20	5	1,67	800
5	20	4	1,45	5	15	0	,00	5	20	5	1,75	800
6	20	4	1,52	6	15	0	,00	6	20	5	1,83	800
7	20	5	1,60	7	15	0	,00	7	20	6	1,92	800
8	20	5	1,69	8	15	0	,00	8	20	6	2,04	800
9	20	10	3,28	9	15	0	,00	9	20	18	6,62	1915
9	20	4	1,44	9	15	7	2,40	9	20	0	,00	0
8	20	2	,52	8	15	4	1,42	8	20	0	,00	0
7	20	2	,57	7	15	4	1,52	7	20	0	,00	0
6	20	2	,63	6	20	5	1,55	6	20	0	,00	0
5	20	2	,65	5	20	5	1,69	5	20	0	,00	0
4	20	2	,71	4	20	5	1,84	4	20	0	,00	0
3	20	2	,77	3	20	6	1,99	3	20	0	,00	0
2	20	2	,83	2	20	6	2,18	2	20	0	,00	0
1	20	5	1,69	1	20	12	3,98	1	20	РЕГИСТР	800	

СТОЯК-16				СТОЯК-17				СТОЯК-18				
IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q	IN	ДИЧС	F	Q	
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	
Г	25	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-	
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-	
1	20	4	1,38	1	15	0	,00	1	15	0	,00	0
2	20	3	1,00	2	15	0	,00	2	15	0	,00	0
3	20	3	1,05	3	15	0	,00	3	15	0	,00	0
4	20	3	1,09	4	15	0	,00	4	15	0	,00	0
5	20	3	1,14	5	15	0	,00	5	15	0	,00	0
6	20	3	1,18	6	15	0	,00	6	15	0	,00	0
7	20	4	1,23	7	15	0	,00	7	15	0	,00	0
8	20	4	1,29	8	15	0	,00	8	15	0	,00	0
9	20	6	2,16	9	15	0	,00	9	15	0	,00	0
9	20	5	1,84	9	15	7	2,33	9	15	7	2,31	1590
8	20	4	1,43	8	20	4	1,38	8	20	4	1,36	1030
7	20	4	1,52	7	20	4	1,49	7	20	4	1,47	1030
6	20	5	1,61	6	20	5	1,60	6	20	5	1,58	1030
5	20	5	1,71	5	20	5	1,75	5	20	5	1,73	1030
4	20	5	1,83	4	20	6	1,91	4	20	6	1,88	1030
3	20	6	1,95	3	20	6	2,09	3	20	6	2,08	1030
2	20	6	2,09	2	20	7	2,31	2	20	7	2,28	1030
1	20	8	2,87	1	20	12	4,01	1	20	12	3,98	1430

17432-04

СТОЯК-19

СТОЯК-20

СТОЯК-21

СТОЯК-19				СТОЯК-20				СТОЯК-21			
№	Д\Ч	Р	Q	№	Д\Ч	Р	Q	№	Д\Ч	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ\ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ\ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ\ПРИБ.
Г15!	-!	-!	-!	Г15!	-!	-!	-!	Г15!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	0!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!	1!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!1.76!	510!		8!20!	0!	.00!	0!	8!20!	0!	.00!	0!
7!20!	2!1.82!	520!		7!20!	0!	.00!	0!	7!20!	0!	.00!	0!
6!20!	3!1.89!	535!		6!20!	0!	.00!	0!	6!20!	0!	.00!	0!
5!20!	3!1.95!	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

СТОЯК-22				СТОЯК-23				СТОЯК-24			
№	Д\Ч	Р	Q	№	Д\Ч	Р	Q	№	Д\Ч	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ\ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ\ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ\ПРИБ.
Г15!	-!	-!	-!	Г15!	-!	-!	-!	Г15!	-!	-!	-!
0!20!	-!	-!	-!	0!20!	-!	-!	-!	0!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!	1!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!1.72!	510!		8!15!	4!1.38!	1030!		8!20!	0!	.00!	0!
7!20!	2!1.77!	520!		7!15!	4!1.48!	1030!		7!20!	0!	.00!	0!
6!20!	3!1.85!	535!		6!15!	5!1.59!	1030!		6!20!	0!	.00!	0!
5!20!	3!1.90!	540!		5!20!	5!1.65!	1030!		5!20!	0!	.00!	0!
4!20!	3!1.98!	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!2.63!	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

Г	Д	Ч	С	Р	Ф	П	Р	Г	Д	Ч	С	Р	Ф	П	Р	Г	Д	Ч	С	Р	Ф	П	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ				
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-									
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

Г	Д	Ч	С	Р	Ф	П	Р	Г	Д	Ч	С	Р	Ф	П	Р	Г	Д	Ч	С	Р	Ф	П	Р
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ				
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-									
0	20	-	-	-	0	20	-	-	-	0	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	1.70	770	8	20	5	1.68	770									
9	20	11	3.76	1680	9	20	8	2.77	1100	9	20	8	2.72	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	2.39	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	4.18	1540									

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

№ ПОЗ	ОБЗНАЧЕНИЕ	И М Е Н О В А Н И Е	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-78:			
1		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.З			
14		Д15	68	0	
		ГОСТ 8437-75			
		ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫАВИЖНЫМ ЦИЛАНДЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.З			
15		Д80	4	0	
		ГОСТ 903-04-13			
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ			
16		ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)	1	0	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			

№ ПАЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД, КГ	ПРИМ
	ГОСТ 3262-78:				
17!		А15, М	513		11!
18!		А20, М	1439		82!
19!		А25, М	27		0!
20!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А15	55		0!
21!	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ А20	304		0!
	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА				
	ИНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
22!		А20, 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				
26!		КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-12-900	3!		

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА ,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ