

С Е Р И Я 8I

ЖИЛЫЕ ДОМА ИЗ КРУПНЫХ ЛЕЖАЩЕБЕТОННЫХ БЛОКОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ППЗ-8I-3/1.2

Дом 9-этажный 6-секционный 198-квартирный

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРУ -40°C
(ДВОЙНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ В РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕМЕТАХ)

(стр. 1-39)

Часть 0. Общая часть. Раздел 0-2.5

17432-06

ЦЕНА 0-76

С Е Р И Я 81

17432-06

ЖИЛЫЕ ДОМА ИЗ КРУПНЫХ ЛЕЖАЩИХ БЛОКОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ИИЗ-81-3/1.2

Дом 9-этажный 6-секционный 198-квартирный

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРУ -40°C

(ДВОЙНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ В РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕИЛЕТАХ)

(стр. I-39)

Часть 0. Общая часть. Раздел 0-2.5

Разработан ЦНИИЭП жилища

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

Руководитель отдела



(Раковщик)

/Гл. специалист



(Гомберг)

Проверил



(Сосонко)

Москва - 1981 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

17432-06

Стр.

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

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА = 40

H НАС. ФАКТИЧ. = 2127.2

Q СИСТЕМЫ = 422536

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	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q
ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.				ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.				ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.			
Г/25	-	-	-	Г/15	-	-	-	Г/25	-	-	-
О/25	-	-	-	О/20	-	-	-	О/20	-	-	-
1/20	6/1.92	1166		1/20	7/2.24	1285		1/20	KB12		6580
2/20	5/1.57	952		2/20	5/1.84	1050		2/20	5/1.68		900
3/20	5/1.63	952		3/20	6/1.94	1050		3/20	5/1.76		900
4/20	5/1.70	952		4/20	6/2.06	1050		4/20	5/1.83		900
5/20	5/1.77	952		5/20	6/2.19	1050		5/20	6/1.91		900
6/20	5/1.83	952		6/20	7/2.33	1050		6/20	6/2.01		900
7/20	6/1.90	952		7/20	7/2.49	1050		7/20	6/2.11		900
8/20	6/1.98	952		8/20	8/2.65	1050		8/20	7/2.21		900
9/20	8/2.82	1243		9/20	12/4.04	1380		9/20	19/6.51		2180
9/25	8/2.69	1380		9/20	5/1.60	870		9/20	0/ .00		0
8/25	6/2.06	1050		8/20	2/ .60	430		8/20	0/ .00		0
7/25	6/2.18	1050		7/20	2/ .65	440		7/20	0/ .00		0
6/25	7/2.30	1050		6/20	2/ .71	450		6/20	0/ .00		0
5/25	7/2.45	1050		5/20	2/ .77	460		5/20	0/ .00		0
4/25	8/2.60	1050		4/20	2/ .83	470		4/20	0/ .00		0
3/25	8/2.78	1050		3/20	3/ .92	490		3/20	0/ .00		0
2/25	9/2.96	1050		2/20	3/1.00	500		2/20	0/ .00		0
1/25	12/4.02	1285		1/20	6/1.86	760		1/20	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4				СТОЯК- 5				СТОЯК- 6			
IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q
ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.				ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.				ЭТ/УЗ/СК/ПРИБ/ПРИБ.			
Г/15	-	-	-	Г/15	-	-	-	Г/15	-	-	-
О/20	-	-	-	О/20	-	-	-	О/20	-	-	-
1/15	0/ .00	0		1/15	6/2.10	1240		1/15	6/2.09		1240
2/15	0/ .00	0		2/15	4/1.43	880		2/15	4/1.42		880
3/15	0/ .00	0		3/15	4/1.49	880		3/15	4/1.48		880
4/15	0/ .00	0		4/20	4/1.50	880		4/20	4/1.49		880
5/15	0/ .00	0		5/20	5/1.57	880		5/20	5/1.56		880
6/15	0/ .00	0		6/20	5/1.67	880		6/20	5/1.65		880
7/15	0/ .00	0		7/20	5/1.77	880		7/20	5/1.75		880
8/15	0/ .00	0		8/20	6/1.88	880		8/20	6/1.86		880
9/15	0/ .00	0		9/20	12/3.93	1480		9/20	12/3.89		1480
9/15	8/2.82	1870		9/20	5/1.57	900		9/20	5/1.56		900
8/20	4/1.52	1170		8/20	2/ .55	430		8/20	2/ .54		430
7/20	5/1.63	1170		7/20	2/ .58	430		7/20	2/ .57		430
6/20	5/1.78	1170		6/20	2/ .66	450		6/20	2/ .65		450
5/20	6/1.93	1170		5/20	2/ .69	450		5/20	2/ .68		450
4/20	6/2.12	1170		4/20	2/ .75	460		4/20	2/ .74		460
3/20	7/2.32	1170		3/20	2/ .84	480		3/20	2/ .83		480
2/20	8/2.55	1170		2/20	3/ .90	490		2/20	3/ .90		490
1/20	14/4.60	1640		1/20	5/1.80	770		1/20	5/1.78		770

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

СТОЯК- 9

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	20	6	2.09	1240		1	15	0	.00	0	
2	15	0	.00	0		2	20	4	1.40	880		2	15	0	.00	0	
3	15	0	.00	0		3	20	4	1.47	880		3	15	0	.00	0	
4	15	0	.00	0		4	20	5	1.55	880		4	15	0	.00	0	
5	15	0	.00	0		5	20	5	1.64	880		5	15	0	.00	0	
6	15	0	.00	0		6	20	5	1.75	880		6	15	0	.00	0	
7	15	0	.00	0		7	20	5	1.85	880		7	15	0	.00	0	
8	15	0	.00	0		8	20	6	1.95	880		8	15	0	.00	0	
9	15	0	.00	0		9	20	12	4.10	1480		9	15	0	.00	0	
9	15	8	2.78	1870		9	20	5	1.63	900		9	15	9	2.90	1870	
8	15	5	1.58	1170		8	20	2	.58	430		8	15	5	1.67	1170	
7	20	5	1.63	1170		7	20	2	.61	430		7	15	5	1.81	1170	
6	20	5	1.77	1170		6	20	2	.69	450		6	20	6	1.87	1170	
5	20	6	1.92	1170		5	20	2	.73	450		5	20	6	2.06	1170	
4	20	6	2.11	1170		4	20	2	.79	460		4	20	7	2.26	1170	
3	20	7	2.31	1170		3	20	3	.89	480		3	20	7	2.50	1170	
2	20	8	2.55	1170		2	20	3	.96	490		2	20	8	2.75	1170	
1	20	12	4.22	1540		1	20	6	1.89	770		1	20	15	4.96	1640	

СТОЯК-10

СТОЯК-11

СТОЯК-12

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	20	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	20	КВ12		6580		1	15	0	.00	0		1	15	6	2.14	1240	
2	20	5	1.69	900		2	15	0	.00	0		2	15	4	1.45	880	
3	20	5	1.76	900		3	15	0	.00	0		3	15	4	1.52	880	
4	20	5	1.84	900		4	15	0	.00	0		4	15	5	1.59	880	
5	20	6	1.92	900		5	15	0	.00	0		5	20	5	1.62	880	
6	20	6	2.01	900		6	15	0	.00	0		6	20	5	1.71	880	
7	20	6	2.11	900		7	15	0	.00	0		7	20	5	1.81	880	
8	20	7	2.21	900		8	15	0	.00	0		8	20	6	1.92	880	
9	20	19	6.51	2180		9	15	0	.00	0		9	20	12	4.03	1480	
9	20	0	.00	0		9	15	9	2.89	1870		9	20	5	1.60	900	
8	20	0	.00	0		8	15	5	1.67	1170		8	20	2	.56	430	
7	20	0	.00	0		7	15	5	1.81	1170		7	20	2	.60	430	
6	20	0	.00	0		6	15	6	1.97	1170		6	20	2	.68	450	
5	20	0	.00	0		5	20	6	2.06	1170		5	20	2	.72	450	
4	20	0	.00	0		4	20	7	2.26	1170		4	20	2	.77	460	
3	20	0	.00	0		3	20	7	2.50	1170		3	20	3	.87	480	
2	20	0	.00	0		2	20	8	2.76	1170		2	20	3	.95	490	
1	20	РЕГИСТР		800		1	20	14	4.60	1540		1	20	6	1.87	770	

СТОЯК-13				СТОЯК-14				СТОЯК-15			
IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	15	6	2.12	1240		1	15	0	.00	0	
2	15	4	1.43	880		2	15	0	.00	0	
3	15	4	1.50	880		3	15	0	.00	0	
4	15	5	1.58	880		4	15	0	.00	0	
5	20	5	1.60	880		5	15	0	.00	0	
6	20	5	1.69	880		6	15	0	.00	0	
7	20	5	1.79	880		7	15	0	.00	0	
8	20	6	1.90	880		8	15	0	.00	0	
9	20	12	3.98	1480		9	15	0	.00	0	
9	20	5	1.59	900		9	15	8	2.81	1870	
8	20	2	.56	430		8	15	5	1.60	1170	
7	20	2	.59	430		7	15	5	1.73	1170	
6	20	2	.67	450		6	15	6	1.87	1170	
5	20	2	.70	450		5	20	6	1.96	1170	
4	20	2	.76	460		4	20	6	2.15	1170	
3	20	3	.86	480		3	20	7	2.35	1170	
2	20	3	.93	490		2	20	8	2.60	1170	
1	20	5	1.84	770		1	20	14	4.72	1640	

СТОЯК-16				СТОЯК-17				СТОЯК-18			
IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	25	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	20	4	1.48	970		1	15	0	.00	0	
2	20	3	1.08	740		2	15	0	.00	0	
3	20	3	1.12	740		3	15	0	.00	0	
4	20	3	1.17	740		4	15	0	.00	0	
5	20	4	1.21	740		5	15	0	.00	0	
6	20	4	1.27	740		6	15	0	.00	0	
7	20	4	1.33	740		7	15	0	.00	0	
8	20	4	1.39	740		8	15	0	.00	0	
9	20	7	2.48	1100		9	15	0	.00	0	
9	20	6	1.99	1020		9	15	8	2.68	1730	
8	20	4	1.49	780		8	20	4	1.49	1110	
7	20	5	1.58	780		7	20	5	1.61	1110	
6	20	5	1.68	780		6	20	5	1.77	1110	
5	20	5	1.80	780		5	20	6	1.92	1110	
4	20	6	1.91	780		4	20	6	2.12	1110	
3	20	6	2.06	780		3	20	7	2.32	1110	
2	20	7	2.21	780		2	20	8	2.58	1110	
1	20	9	3.09	950		1	20	13	4.49	1500	

СТОЯК-19				СТОЯК-20				СТОЯК-21			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	5	1.80	1	15	5	1.79
2	20	0	.00	2	15	4	1.36	2	15	4	1.35
3	20	0	.00	3	15	4	1.44	3	15	4	1.43
4	20	6	2.00	4	15	4	1.52	4	15	4	1.51
5	20	6	2.13	5	15	5	1.60	5	15	5	1.59
6	20	7	2.27	6	15	5	1.70	6	15	5	1.69
7	20	7	2.42	7	20	5	1.73	7	15	5	1.79
8	20	8	2.60	8	20	5	1.84	8	20	5	1.82
9	20	13	4.55	9	20	9	3.03	9	20	9	3.01
9	20	5	1.64	9	20	0	.00	9	20	0	.00
8	20	2	.84	8	20	0	.00	8	20	0	.00
7	20	3	.90	7	20	0	.00	7	20	0	.00
6	20	3	.98	6	20	0	.00	6	20	0	.00
5	20	3	1.07	5	20	0	.00	5	20	0	.00
4	20	3	1.17	4	20	0	.00	4	20	0	.00
3	20	4	1.29	3	20	8	2.61	3	20	8	2.69
2	20	4	1.43	2	20	9	2.89	2	20	9	2.98
1	20	7	2.30	1	20	14	4.72	1	20	14	4.67

СТОЯК-22				СТОЯК-23				СТОЯК-24			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	0	.00	1	15	5	1.85
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	20	4	1.33
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	20	4	1.42
4	20	6	1.95	4	15	0	.00	4	20	4	1.50
5	20	6	2.08	5	15	0	.00	5	20	5	1.59
6	20	7	2.21	6	15	0	.00	6	20	5	1.69
7	20	7	2.36	7	15	0	.00	7	20	5	1.81
8	20	7	2.53	8	15	0	.00	8	20	6	1.93
9	20	13	4.39	9	15	0	.00	9	20	10	3.23
9	20	5	1.60	9	15	8	2.59	9	20	0	.00
8	20	2	.80	8	15	4	1.52	8	20	0	.00
7	20	3	.86	7	15	5	1.64	7	20	0	.00
6	20	3	.95	6	15	5	1.78	6	20	0	.00
5	20	3	1.04	5	15	6	1.93	5	20	0	.00
4	20	3	1.13	4	15	6	2.12	4	20	0	.00
3	20	4	1.24	3	20	7	2.23	3	20	8	2.81
2	20	4	1.38	2	20	7	2.47	2	20	9	3.11
1	20	7	2.23	1	20	13	4.25	1	20	15	4.92

СТОЯК-25				СТОЯК-26				СТОЯК-27			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	0	.00	1	15	0	.00	1	15	0	.00
2	20	0	.00	2	15	0	.00	2	15	0	.00
3	20	0	.00	3	15	0	.00	3	15	0	.00
4	20	6	2.05	4	15	0	.00	4	15	0	.00
5	20	6	2.18	5	15	0	.00	5	15	0	.00
6	20	7	2.31	6	15	0	.00	6	15	0	.00
7	20	7	2.48	7	15	0	.00	7	15	0	.00
8	20	8	2.65	8	15	0	.00	8	15	0	.00
9	20	14	4.64	9	15	0	.00	9	15	0	.00
9	20	5	1.68	9	15	8	2.70	9	15	8	2.69
8	20	3	.86	8	15	5	1.60	8	15	5	1.59
7	20	3	.93	7	20	5	1.66	7	15	5	1.73
6	20	3	1.02	6	20	5	1.82	6	20	5	1.80
5	20	3	1.12	5	20	6	1.98	5	20	6	1.97
4	20	4	1.21	4	20	6	2.19	4	20	6	2.18
3	20	4	1.35	3	20	7	2.41	3	20	7	2.39
2	20	4	1.49	2	20	8	2.67	2	20	8	2.65
1	20	7	2.39	1	20	14	4.63	1	20	14	4.60

СТОЯК-28				СТОЯК-29				СТОЯК-30			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	5	1.82	1	15	5	1.81
2	15	0	.00	2	15	4	1.37	2	15	4	1.37
3	20	0	.00	3	15	4	1.45	3	15	4	1.45
4	20	6	2.01	4	15	5	1.53	4	15	5	1.53
5	20	6	2.15	5	15	5	1.63	5	15	5	1.63
6	20	7	2.29	6	15	5	1.74	6	15	5	1.74
7	20	7	2.45	7	15	5	1.85	7	15	5	1.85
8	20	8	2.62	8	20	6	1.88	8	15	6	1.96
9	20	14	4.62	9	20	9	3.14	9	20	9	3.16
9	20	5	1.68	9	20	0	.00	9	20	0	.00
8	20	3	.86	8	20	0	.00	8	20	0	.00
7	20	3	.94	7	20	0	.00	7	20	0	.00
6	20	3	1.02	6	20	0	.00	6	20	0	.00
5	20	3	1.12	5	20	0	.00	5	20	0	.00
4	20	4	1.22	4	20	0	.00	4	20	0	.00
3	20	4	1.35	3	20	8	2.65	3	20	8	2.80
2	20	4	1.49	2	20	9	3.07	2	20	9	3.11
1	20	7	2.41	1	20	14	4.81	1	20	15	4.92

СТОЯК-31				СТОЯК-32			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
1	Э	Т	У	3	С	К	П
1	Э	Т	У	3	С	К	П
1	Г	1	5	1	Г	2	0
1	0	1	2	1	0	1	2
1	1	1	5	1	1	1	5
1	2	1	5	1	2	1	5
1	3	1	5	1	3	1	5
1	4	1	2	1	4	1	5
1	5	1	2	1	5	1	5
1	6	1	2	1	6	1	5
1	7	1	2	1	7	1	5
1	8	1	2	1	8	1	5
1	9	1	2	1	9	1	5
1	9	1	2	1	9	1	5
1	8	1	2	1	8	1	5
1	7	1	2	1	7	1	5
1	6	1	2	1	6	1	5
1	5	1	2	1	5	1	5
1	4	1	2	1	4	1	5
1	3	1	2	1	3	1	5
1	2	1	2	1	2	1	5
1	1	1	2	1	1	1	5

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ														
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ														
35	33	47	99	70	40	33	13	1	0	8	7	10		
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИЯ			
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ														
3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2373	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-78:			
1		Д15, М	60		60
2		Д20, М	71		3
3		Д25, М	24		19
4		Д32, М	71		40
5		Д40, М	60		28
6		Д50, М	123		61
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76X2,8, М	25		12
8	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89X2,8, М	31		15
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15К418БР			
9		Д15	27		
10		Д20	2		
11		Д25	3		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
12		Д20	31		
13		Д25	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	68		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП.3			
15		Д80	4		
	903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА	ПРИМ
ПОЗ				(ЕД.КГ)	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-78:			
17		Д15,М	730		11
18		Д20,М	1213		82
19		Д25,М	27		0
		ГОСТ 10944-75 КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ			
20		КАР Д15	79		
21		КАР Д20	281		
		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД-			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
22		Д20,М	13		
		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
23		Т.МАЕВСКОГО	32		
		ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-А0			
24		ЭКМ	830,5		
25		СЕК	2373		
		ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ			
26		С КОЖУХОМ КВ20-12-900	3		
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ.М					
ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ					
ТРУБОПРОВОДОВ					

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

H НАС. ФАКТАЧ. = 2122,8

Q СИСТЕМЫ = 422536

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	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	125	-	-	Г	115	-	-	Г	125	-	-
О	125	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	120	6	1.92	1	120	6	2.19	1	120	КВ12	6580
2	120	5	1.57	2	120	5	1.83	2	120	5	1.69
3	120	5	1.63	3	120	6	1.92	3	120	5	1.76
4	120	5	1.70	4	120	6	2.03	4	120	5	1.84
5	120	5	1.77	5	120	6	2.14	5	120	6	1.92
6	120	5	1.83	6	120	7	2.27	6	120	6	2.01
7	120	6	1.90	7	120	7	2.41	7	120	6	2.11
8	120	6	1.98	8	120	8	2.56	8	120	7	2.22
9	120	8	2.82	9	120	11	3.75	9	120	19	6.53
9	125	8	2.69	9	120	5	1.64	9	120	0	.00
8	125	6	2.06	8	120	2	.66	8	120	0	.00
7	125	6	2.18	7	120	2	.71	7	120	0	.00
6	125	7	2.31	6	120	2	.76	6	120	0	.00
5	125	7	2.45	5	120	2	.82	5	120	0	.00
4	125	8	2.60	4	120	3	.88	4	120	0	.00
3	125	8	2.78	3	120	3	.98	3	120	0	.00
2	125	9	2.96	2	120	3	1.05	2	120	0	.00
1	125	12	4.02	1	120	6	1.90	1	120	РЕГИСТР	800
СТОЯК - 4				СТОЯК - 5				СТОЯК - 6			
IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q	IN	Д/ЧС	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	115	-	-	Г	115	-	-	Г	115	-	-
О	120	-	-	О	120	-	-	О	120	-	-
1	115	0	.00	1	115	6	2.06	1	115	6	2.04
2	115	0	.00	2	115	4	1.46	2	115	4	1.44
3	115	0	.00	3	120	4	1.46	3	120	4	1.45
4	115	0	.00	4	120	4	1.52	4	120	4	1.51
5	115	0	.00	5	120	5	1.59	5	120	5	1.58
6	115	0	.00	6	120	5	1.68	6	120	5	1.66
7	115	0	.00	7	120	5	1.77	7	120	5	1.75
8	115	0	.00	8	120	6	1.86	8	120	5	1.84
9	115	0	.00	9	120	11	3.61	9	120	10	3.54
9	115	8	2.71	9	120	5	1.60	9	120	5	1.55
8	120	5	1.56	8	120	2	.60	8	120	2	.58
7	120	5	1.68	7	120	2	.63	7	120	2	.61
6	120	5	1.82	6	120	2	.71	6	120	2	.68
5	120	6	1.97	5	120	2	.74	5	120	2	.71
4	120	6	2.14	4	120	2	.79	4	120	2	.77
3	120	7	2.33	3	120	3	.88	3	120	3	.85
2	120	8	2.55	2	120	3	.95	2	120	3	.92
1	120	13	4.43	1	120	5	1.81	1	120	5	1.76

СТОЯК- 7				СТОЯК- 8				СТОЯК- 9			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	.00	1	20	6	2.04	1	15	0	.00
2	15	0	.00	2	20	4	1.43	2	15	0	.00
3	15	0	.00	3	20	4	1.50	3	15	0	.00
4	15	0	.00	4	20	5	1.57	4	15	0	.00
5	15	0	.00	5	20	5	1.65	5	15	0	.00
6	15	0	.00	6	20	5	1.74	6	15	0	.00
7	15	0	.00	7	20	5	1.83	7	15	0	.00
8	15	0	.00	8	20	6	1.92	8	15	0	.00
9	15	0	.00	9	20	11	3.75	9	15	0	.00
9	15	8	2.68	9	20	5	1.66	9	15	8	2.75
8	15	5	1.61	8	20	2	.63	8	15	5	1.66
7	20	5	1.67	7	20	2	.66	7	20	5	1.72
6	20	5	1.80	6	20	2	.74	6	20	6	1.86
5	20	6	1.94	5	20	2	.78	5	20	6	2.03
4	20	6	2.12	4	20	2	.84	4	20	7	2.22
3	20	7	2.31	3	20	3	.92	3	20	7	2.44
2	20	7	2.53	2	20	3	1.00	2	20	8	2.67
1	20	12	4.02	1	20	6	1.88	1	20	14	4.64

СТОЯК-10				СТОЯК-11				СТОЯК-12			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	20	КВ	12	1	15	0	.00	1	15	6	2.08
2	20	5	1.69	2	15	0	.00	2	15	4	1.48
3	20	5	1.77	3	15	0	.00	3	15	5	1.54
4	20	5	1.84	4	15	0	.00	4	20	5	1.56
5	20	6	1.92	5	15	0	.00	5	20	5	1.65
6	20	6	2.02	6	15	0	.00	6	20	5	1.74
7	20	6	2.12	7	15	0	.00	7	20	5	1.83
8	20	7	2.22	8	15	0	.00	8	20	6	1.92
9	20	19	6.53	9	15	0	.00	9	20	11	3.75
9	20	0	.00	9	15	8	2.75	9	20	5	1.66
8	20	0	.00	8	15	5	1.66	8	20	2	.63
7	20	0	.00	7	15	5	1.79	7	20	2	.66
6	20	0	.00	6	20	6	1.87	6	20	2	.74
5	20	0	.00	5	20	6	2.04	5	20	2	.78
4	20	0	.00	4	20	7	2.22	4	20	2	.84
3	20	0	.00	3	20	7	2.44	3	20	3	.92
2	20	0	.00	2	20	8	2.68	2	20	3	1.00
1	20	РЕГИСТР	800	1	20	13	4.33	1	20	6	1.88

СТОЯК-13

СТОЯК-14

СТОЯК-15

IN	Д/ЧС	Р	Q	IN	Д/ЧС	Р	Q	IN	Д/ЧС	Р	Q			
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	6	2.06	1240	1	15	0	.00	0	1	20	КВ12		6580
2	15	4	1.46	880	2	15	0	.00	0	2	20	5	1.70	900
3	15	5	1.53	880	3	15	0	.00	0	3	20	5	1.77	900
4	20	5	1.55	880	4	15	0	.00	0	4	20	6	1.86	900
5	20	5	1.63	880	5	15	0	.00	0	5	20	6	1.96	900
6	20	5	1.72	880	6	15	0	.00	0	6	20	6	2.06	900
7	20	5	1.81	880	7	15	0	.00	0	7	20	6	2.17	900
8	20	6	1.91	830	8	15	0	.00	0	8	20	7	2.29	900
9	20	11	3.72	1480	9	15	0	.00	0	9	20	20	6.82	2180
9	20	5	1.64	900	9	15	8	2.69	1870	9	20	0	.00	0
8	20	2	.63	430	8	15	5	1.62	1170	8	20	0	.00	0
7	20	2	.66	430	7	15	5	1.75	1170	7	20	0	.00	0
6	20	2	.73	450	6	20	5	1.81	1170	6	20	0	.00	0
5	20	2	.76	450	5	20	6	1.95	1170	5	20	0	.00	0
4	20	2	.82	460	4	20	6	2.13	1170	4	20	0	.00	0
3	20	3	.91	480	3	20	7	2.32	1170	3	20	0	.00	0
2	20	3	.99	490	2	20	8	2.54	1170	2	20	0	.00	0
1	20	6	1.87	770	1	20	13	4.42	1640	1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16

СТОЯК-17

СТОЯК-18

IN	Д	ЧС	Р	Q	IN	Д	ЧС	Р	Q	IN	Д	ЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	4	1.50	970	1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0
2	20	3	1.10	740	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	3	1.14	740	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	3	1.18	740	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	4	1.23	740	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	4	1.29	740	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	4	1.34	740	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	4	1.40	740	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	7	2.38	1100	9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0
9	20	6	1.97	1020	9	15	8	2.56	1730	9	15	8	2.55	1730
8	20	4	1.51	780	8	20	5	1.53	1110	8	20	4	1.52	1110
7	20	5	1.58	780	7	20	5	1.67	1110	7	20	5	1.63	1110
6	20	5	1.69	780	6	20	5	1.81	1110	6	20	5	1.77	1110
5	20	5	1.80	780	5	20	6	1.96	1110	5	20	6	1.91	1110
4	20	6	1.91	780	4	20	6	2.15	1110	4	20	6	2.09	1110
3	20	6	2.05	780	3	20	7	2.34	1110	3	20	7	2.28	1110
2	20	6	2.19	780	2	20	8	2.58	1110	2	20	7	2.51	1110
1	20	9	2.96	950	1	20	13	4.33	1500	1	20	12	4.17	1500

СТОЯК-19				СТОЯК-20				СТОЯК-21			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	5	1.77	1	15	5	1.76
2	20	0	.00	2	15	4	1.39	2	15	4	1.38
3	20	0	.00	3	15	4	1.45	3	15	4	1.44
4	20	6	1.98	4	15	5	1.53	4	15	4	1.51
5	20	6	2.10	5	15	5	1.61	5	15	5	1.58
6	20	7	2.21	6	20	5	1.64	6	20	5	1.61
7	20	7	2.36	7	20	5	1.74	7	20	5	1.71
8	20	7	2.50	8	20	5	1.84	8	20	5	1.80
9	20	12	4.14	9	20	9	2.90	9	20	8	2.81
9	20	5	1.67	9	20	0	.00	9	20	0	.00
8	20	3	.89	8	20	0	.00	8	20	0	.00
7	20	3	.96	7	20	0	.00	7	20	0	.00
6	20	3	1.04	6	20	0	.00	6	20	0	.00
5	20	3	1.12	5	20	0	.00	5	20	0	.00
4	20	4	1.22	4	20	0	.00	4	20	0	.00
3	20	4	1.34	3	20	8	2.57	3	20	8	2.62
2	20	4	1.47	2	20	8	2.83	2	20	9	2.88
1	20	7	2.31	1	20	13	4.45	1	20	13	4.41

СТОЯК-22				СТОЯК-23				СТОЯК-24			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	0	.00	1	15	5	1.81
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	20	4	1.36
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	20	4	1.43
4	20	6	1.94	4	15	0	.00	4	20	4	1.51
5	20	6	2.05	5	15	0	.00	5	20	5	1.58
6	20	6	2.16	6	15	0	.00	6	20	5	1.68
7	20	7	2.28	7	15	0	.00	7	20	5	1.78
8	20	7	2.43	8	15	0	.00	8	20	6	1.88
9	20	12	4.02	9	15	0	.00	9	20	9	2.97
9	20	5	1.62	9	15	7	2.49	9	20	0	.00
8	20	3	.85	8	15	4	1.52	8	20	0	.00
7	20	3	.92	7	15	5	1.62	7	20	0	.00
6	20	3	1.00	6	15	5	1.75	6	20	0	.00
5	20	3	1.09	5	20	5	1.81	5	20	0	.00
4	20	3	1.18	4	20	6	1.96	4	20	0	.00
3	20	4	1.29	3	20	6	2.14	3	20	8	2.66
2	20	4	1.41	2	20	7	2.32	2	20	9	2.91
1	20	7	2.22	1	20	11	3.85	1	20	14	4.65

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	6	2.02	1290		4	15	0	.00	0		4	15	0	.00	0	
5	20	6	2.14	1290		5	15	0	.00	0		5	15	0	.00	0	
6	20	7	2.26	1290		6	15	0	.00	0		6	15	0	.00	0	
7	20	7	2.41	1290		7	15	0	.00	0		7	15	0	.00	0	
8	20	8	2.56	1290		8	15	0	.00	0		8	15	0	.00	0	
9	20	13	4.29	1830		9	15	0	.00	0		9	15	0	.00	0	
9	20	5	1.74	955		9	15	8	2.58	1730		9	15	8	2.56	1730	
8	20	3	.93	565		8	15	5	1.61	1110		8	15	5	1.59	1110	
7	20	3	1.00	575		7	20	5	1.67	1110		7	20	5	1.65	1110	
6	20	3	1.08	590		6	20	5	1.81	1110		6	20	5	1.79	1110	
5	20	3	1.18	605		5	20	6	1.96	1110		5	20	6	1.94	1110	
4	20	4	1.27	620		4	20	6	2.15	1110		4	20	6	2.13	1110	
3	20	4	1.40	640		3	20	7	2.34	1110		3	20	7	2.32	1110	
2	20	5	1.54	660		2	20	8	2.58	1110		2	20	8	2.54	1110	
1	20	7	2.42	910		1	20	13	4.34	1500		1	20	13	4.25	1500	

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	1.78	1070		1	15	5	1.77	1070	
2	15	0	.00	0		2	15	4	1.39	830		2	15	4	1.38	830	
3	20	0	.00	0		3	15	4	1.46	830		3	15	4	1.45	830	
4	20	6	1.99	1290		4	15	5	1.53	830		4	15	4	1.52	830	
5	20	6	2.10	1290		5	15	5	1.62	830		5	15	5	1.59	830	
6	20	7	2.22	1290		6	20	5	1.65	830		6	20	5	1.62	830	
7	20	7	2.36	1290		7	20	5	1.75	830		7	20	5	1.72	830	
8	20	7	2.51	1290		8	20	6	1.86	830		8	20	5	1.82	830	
9	20	12	4.15	1830		9	20	9	2.93	1160		9	20	8	2.85	1160	
9	20	5	1.68	955		9	20	0	.00	0		9	20	0	.00	0	
8	20	3	.89	565		8	20	0	.00	0		8	20	0	.00	0	
7	20	3	.96	575		7	20	0	.00	0		7	20	0	.00	0	
6	20	3	1.04	590		6	20	0	.00	0		6	20	0	.00	0	
5	20	3	1.13	605		5	20	0	.00	0		5	20	0	.00	0	
4	20	4	1.22	620		4	20	0	.00	0		4	20	0	.00	0	
3	20	4	1.35	640		3	20	8	2.58	1290		3	20	8	2.66	1290	
2	20	4	1.48	660		2	20	9	2.96	1290		2	20	9	2.91	1290	
1	20	7	2.31	910		1	20	13	4.54	1640		1	20	13	4.47	1640	

СТОЯК-31						СТОЯК-32					
ИН	Д	Ч	С	Р	О	ИН	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	
1	15	-	-	-		1	15	-	-	-	
0	20	-	-	-		0	20	-	-	-	
1	15	0	.00		0	1	15	0	.00		0
2	15	0	.00		0	2	15	0	.00		0
3	15	0	.00		0	3	15	0	.00		0
4	20	6	1.94	1290		4	15	0	.00		0
5	20	6	2.06	1290		5	15	0	.00		0
6	20	6	2.18	1290		6	15	0	.00		0
7	20	7	2.30	1290		7	15	0	.00		0
8	20	7	2.45	1290		8	15	0	.00		0
9	20	12	4.05	1830		9	15	0	.00		0
9	20	5	1.64	955		9	15	7	2.50	1730	
8	20	3	.87	565		8	15	5	1.53	1110	
7	20	3	.93	575		7	15	5	1.65	1110	
6	20	3	1.02	590		6	15	5	1.78	1110	
5	20	3	1.11	605		5	20	5	1.85	1110	
4	20	4	1.20	620		4	20	6	2.00	1110	
3	20	4	1.32	640		3	20	6	2.18	1110	
2	20	4	1.45	660		2	20	7	2.38	1110	
1	20	7	2.27	910		1	20	12	3.96	1500	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ														
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ														
29	37	44	108	72	42	30	9	1	6	8	11	2		
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ			
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ														
0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2333			

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ			ВО	ЕД. КГ	
1		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
2		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
3		ГОСТ 3262-78:			
1		Д15, М	62		62
2		Д20, М	69		1
3		Д25, М	24		19
4		Д32, М	71		40
5		Д40, М	47		20
6		Д50, М	136		69
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76X2,8, М	25		12
8	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89X2,8, М	31		15
9	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
10		МУФТОВЫЙ 15КН18БР			
9		Д15	28		
10		Д20	1		
11		Д25	3		
12	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
13		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
12		11Б6БК:			
13		Д20	31		
14		Д25	1		
14	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
15		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
16		10Б19БК ИСП. 3			
14		Д15	68		
15	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
16		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
17		ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ИСП. 3			
15		Д80	4		
16	903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.00)

ИМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-	МАССА	ПРИМ
ПОЗ			ВО	ЕД, КГ	

	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-				
	ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО				
	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		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	304		

	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА				
	ИНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75				
22		Д20, М	13		

	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ				
23	Т. МАЕВСКОГО		32		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-А0			
24		ЭКМ	816,5		
25		СЕК	2333		

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

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА 0,8-КГ/КВ.М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

СИСТЕМА С КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

Н НАС. ФАКТИЧ. = 2130.5

Q СИСТЕМЫ = 422006

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	Д	ЧС	Р	Q	IN	Д	ЧС	Р	Q	IN	Д	ЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	25	-	-	-
О	25	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	6	1,92	1166	1	20	7	2,24	1285	1	20	KB12		6580
2	20	5	1,57	952	2	20	5	1,84	1050	2	20	5	1,68	900
3	20	5	1,63	952	3	20	6	1,94	1050	3	20	5	1,76	900
4	20	5	1,70	952	4	20	6	2,06	1050	4	20	5	1,83	900
5	20	5	1,77	952	5	20	6	2,19	1050	5	20	6	1,91	900
6	20	5	1,83	952	6	20	7	2,33	1050	6	20	6	2,01	900
7	20	6	1,90	952	7	20	7	2,49	1050	7	20	6	2,11	900
8	20	6	1,98	952	8	20	8	2,65	1050	8	20	7	2,21	900
9	20	8	2,82	1243	9	20	12	4,04	1380	9	20	19	6,51	2180
9	25	8	2,69	1380	9	20	5	1,60	870	9	20	0	,00	0
8	25	6	2,06	1050	8	20	2	,60	430	8	20	0	,00	0
7	25	6	2,18	1050	7	20	2	,65	440	7	20	0	,00	0
6	25	7	2,30	1050	6	20	2	,71	450	6	20	0	,00	0
5	25	7	2,45	1050	5	20	2	,77	460	5	20	0	,00	0
4	25	8	2,60	1050	4	20	2	,83	470	4	20	0	,00	0
3	25	8	2,78	1050	3	20	3	,92	490	3	20	0	,00	0
2	25	9	2,96	1050	2	20	3	1,00	500	2	20	0	,00	0
1	25	12	4,02	1285	1	20	6	1,86	760	1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4					СТОЯК- 5					СТОЯК- 6				
IN	Д	ЧС	Р	Q	IN	Д	ЧС	Р	Q	IN	Д	ЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	15	0	,00	0	1	15	6	2,10	1240	1	15	6	2,09	1240
2	15	0	,00	0	2	15	4	1,43	880	2	15	4	1,42	880
3	15	0	,00	0	3	15	4	1,49	880	3	15	4	1,48	880
4	15	0	,00	0	4	20	4	1,50	880	4	20	4	1,49	880
5	15	0	,00	0	5	20	5	1,57	880	5	20	5	1,56	880
6	15	0	,00	0	6	20	5	1,67	880	6	20	5	1,65	880
7	15	0	,00	0	7	20	5	1,77	880	7	20	5	1,75	880
8	15	0	,00	0	8	20	6	1,88	880	8	20	6	1,86	880
9	15	0	,00	0	9	20	12	3,93	1480	9	20	12	3,89	1480
9	15	8	2,82	1870	9	20	5	1,57	900	9	20	5	1,56	900
8	20	4	1,52	1170	8	20	2	,55	430	8	20	2	,54	430
7	20	5	1,63	1170	7	20	2	,58	430	7	20	2	,57	430
6	20	5	1,78	1170	6	20	2	,66	450	6	20	2	,65	450
5	20	6	1,93	1170	5	20	2	,69	450	5	20	2	,68	450
4	20	6	2,12	1170	4	20	2	,75	460	4	20	2	,74	460
3	20	7	2,32	1170	3	20	2	,84	480	3	20	2	,83	480
2	20	8	2,55	1170	2	20	3	,90	490	2	20	3	,90	490
1	20	14	4,60	1640	1	20	5	1,80	770	1	20	5	1,78	770

СТОЯК- 7				СТОЯК- 8				СТОЯК- 9			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	15	0	.00	1	20	6	2.09	1	15	0	.00
2	15	0	.00	2	20	4	1.40	2	15	0	.00
3	15	0	.00	3	20	4	1.47	3	15	0	.00
4	15	0	.00	4	20	5	1.55	4	15	0	.00
5	15	0	.00	5	20	5	1.64	5	15	0	.00
6	15	0	.00	6	20	5	1.75	6	15	0	.00
7	15	0	.00	7	20	5	1.85	7	15	0	.00
8	15	0	.00	8	20	6	1.95	8	15	0	.00
9	15	0	.00	9	20	12	4.10	9	15	0	.00
9	15	8	2.78	9	20	5	1.63	9	15	9	2.90
8	15	5	1.58	8	20	2	.58	8	15	5	1.67
7	20	5	1.63	7	20	2	.61	7	15	5	1.81
6	20	5	1.77	6	20	2	.69	6	20	6	1.87
5	20	6	1.92	5	20	2	.73	5	20	6	2.06
4	20	6	2.11	4	20	2	.79	4	20	7	2.26
3	20	7	2.31	3	20	3	.89	3	20	7	2.50
2	20	8	2.55	2	20	3	.96	2	20	8	2.75
1	20	12	4.22	1	20	6	1.89	1	20	15	4.96

СТОЯК-10				СТОЯК-11				СТОЯК-12			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	20	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
О	20	-	-	О	20	-	-	О	20	-	-
1	20	КВ12	6580	1	15	0	.00	1	15	6	2.14
2	20	5	1.69	2	15	0	.00	2	15	4	1.45
3	20	5	1.76	3	15	0	.00	3	15	4	1.52
4	20	5	1.84	4	15	0	.00	4	15	5	1.59
5	20	6	1.92	5	15	0	.00	5	20	5	1.62
6	20	6	2.01	6	15	0	.00	6	20	5	1.71
7	20	6	2.11	7	15	0	.00	7	20	5	1.81
8	20	7	2.21	8	15	0	.00	8	20	6	1.92
9	20	19	6.51	9	15	0	.00	9	20	12	4.03
9	20	0	.00	9	15	9	2.89	9	20	5	1.60
8	20	0	.00	8	15	5	1.67	8	20	2	.56
7	20	0	.00	7	15	5	1.81	7	20	2	.60
6	20	0	.00	6	15	6	1.97	6	20	2	.68
5	20	0	.00	5	20	6	2.06	5	20	2	.72
4	20	0	.00	4	20	7	2.26	4	20	2	.77
3	20	0	.00	3	20	7	2.50	3	20	3	.87
2	20	0	.00	2	20	8	2.76	2	20	3	.95
1	20	РЕГИСТР	800	1	20	14	4.60	1	20	6	1.87

СТОЯК-13					СТОЯК-14					СТОЯК-15				
IN	Д	ЧС	Ф	Q	IN	Д	ЧС	Ф	Q	IN	Д	ЧС	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	6	2,12	1240	1	15	0	.00	0	1	20	К812		6580
2	15	4	1,43	880	2	15	0	.00	0	2	20	5	1,69	900
3	15	4	1,50	880	3	15	0	.00	0	3	20	5	1,77	900
4	15	5	1,58	880	4	15	0	.00	0	4	20	6	1,86	900
5	20	5	1,60	880	5	15	0	.00	0	5	20	6	1,96	900
6	20	5	1,69	880	6	15	0	.00	0	6	20	6	2,06	900
7	20	5	1,79	880	7	15	0	.00	0	7	20	6	2,17	900
8	20	6	1,90	880	8	15	0	.00	0	8	20	7	2,28	900
9	20	12	3,98	1480	9	15	0	.00	0	9	20	20	6,80	2180
9	20	5	1,59	900	9	15	8	2,81	1870	9	20	0	.00	0
8	20	2	.56	430	8	15	5	1,60	1170	8	20	0	.00	0
7	20	2	.59	430	7	15	5	1,73	1170	7	20	0	.00	0
6	20	2	.67	450	6	15	6	1,87	1170	6	20	0	.00	0
5	20	2	.70	450	5	20	6	1,96	1170	5	20	0	.00	0
4	20	2	.76	460	4	20	6	2,15	1170	4	20	0	.00	0
3	20	3	.86	480	3	20	7	2,35	1170	3	20	0	.00	0
2	20	3	.93	490	2	20	8	2,60	1170	2	20	0	.00	0
1	20	5	1,84	770	1	20	14	4,72	1640	1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК-16					СТОЯК-17					СТОЯК-18				
IN	Д	ЧС	Р	Q	IN	Д	ЧС	Р	Q	IN	Д	ЧС	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ.
Г	25	-	-	-	Г	15	-	-	-	Г	15	-	-	-
О	20	-	-	-	О	20	-	-	-	О	20	-	-	-
1	20	4	1,48	970	1	15	0	.00	0	1	15	0	.00	0
2	20	3	1,08	740	2	15	0	.00	0	2	15	0	.00	0
3	20	3	1,12	740	3	15	0	.00	0	3	15	0	.00	0
4	20	3	1,17	740	4	15	0	.00	0	4	15	0	.00	0
5	20	4	1,21	740	5	15	0	.00	0	5	15	0	.00	0
6	20	4	1,27	740	6	15	0	.00	0	6	15	0	.00	0
7	20	4	1,33	740	7	15	0	.00	0	7	15	0	.00	0
8	20	4	1,39	740	8	15	0	.00	0	8	15	0	.00	0
9	20	7	2,48	1100	9	15	0	.00	0	9	15	0	.00	0
9	20	6	1,99	1020	9	15	8	2,68	1730	9	15	8	2,66	1730
8	20	4	1,49	780	8	20	4	1,49	1110	8	20	4	1,48	1110
7	20	5	1,58	780	7	20	5	1,61	1110	7	20	5	1,60	1110
6	20	5	1,68	780	6	20	5	1,77	1110	6	20	5	1,75	1110
5	20	5	1,80	780	5	20	6	1,92	1110	5	20	6	1,90	1110
4	20	6	1,91	780	4	20	6	2,12	1110	4	20	6	2,10	1110
3	20	6	2,06	780	3	20	7	2,32	1110	3	20	7	2,30	1110
2	20	7	2,21	780	2	20	8	2,58	1110	2	20	8	2,55	1110
1	20	9	3,09	950	1	20	13	4,49	1500	1	20	13	4,42	1500

СТОЯК-19

СТОЯК-20

СТОЯК-21

IN	Д	Ч	С	Р	О	IN	Д	Ч	С	Р	О	IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	15	0	.00	0		1	15	5	1.80	1070		1	15	5	1.79	1070	
2	20	0	.00	0		2	15	4	1.36	830		2	15	4	1.35	830	
3	20	0	.00	0		3	15	4	1.44	830		3	15	4	1.43	830	
4	20	6	2.00	1290		4	15	4	1.52	830		4	15	4	1.51	830	
5	20	6	2.13	1290		5	15	5	1.60	830		5	15	5	1.59	830	
6	20	7	2.27	1290		6	15	5	1.70	830		6	15	5	1.69	830	
7	20	7	2.42	1290		7	20	5	1.73	830		7	15	5	1.79	830	
8	20	8	2.60	1290		8	20	5	1.84	830		8	20	5	1.82	830	
9	20	13	4.55	1830		9	20	9	3.03	1160		9	20	9	3.01	1160	
9	20	5	1.64	955		9	20	0	.00	0		9	20	0	.00	0	
8	20	2	.84	568		8	20	0	.00	0		8	20	0	.00	0	
7	20	3	.90	575		7	20	0	.00	0		7	20	0	.00	0	
6	20	3	.98	590		6	20	0	.00	0		6	20	0	.00	0	
5	20	3	1.07	605		5	20	0	.00	0		5	20	0	.00	0	
4	20	3	1.17	620		4	20	0	.00	0		4	20	0	.00	0	
3	20	4	1.29	640		3	20	8	2.61	1290		3	20	8	2.69	1290	
2	20	4	1.43	660		2	20	9	2.89	1290		2	20	9	2.98	1290	
1	20	7	2.30	910		1	20	14	4.72	1640		1	20	14	4.67	1640	

СТОЯК-22

СТОЯК-23

СТОЯК-24

IN	Д	Ч	С	Р	О	IN	Д	Ч	С	Р	О	IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	15	0	.00	0		1	15	0	.00	0		1	15	6	1.86	1070	
2	15	0	.00	0		2	15	0	.00	0		2	15	4	1.42	830	
3	15	0	.00	0		3	15	0	.00	0		3	20	4	1.43	830	
4	20	6	1.95	1290		4	15	0	.00	0		4	20	4	1.51	830	
5	20	6	2.08	1290		5	15	0	.00	0		5	20	5	1.60	830	
6	20	7	2.21	1290		6	15	0	.00	0		6	20	5	1.71	830	
7	20	7	2.36	1290		7	15	0	.00	0		7	20	5	1.82	830	
8	20	7	2.53	1290		8	15	0	.00	0		8	20	6	1.94	830	
9	20	13	4.39	1830		9	15	0	.00	0		9	20	10	3.26	1160	
9	20	5	1.60	955		9	15	8	2.59	1730		9	20	0	.00	0	
8	20	2	.80	565		8	15	4	1.52	1110		8	20	0	.00	0	
7	20	3	.86	575		7	15	5	1.64	1110		7	20	0	.00	0	
6	20	3	.95	590		6	15	5	1.78	1110		6	20	0	.00	0	
5	20	3	1.04	605		5	15	6	1.93	1110		5	20	0	.00	0	
4	20	3	1.13	620		4	15	6	2.12	1110		4	20	0	.00	0	
3	20	4	1.24	640		3	20	7	2.23	1110		3	20	8	2.81	1290	
2	20	4	1.38	660		2	20	7	2.47	1110		2	20	9	3.11	1290	
1	20	7	2.23	910		1	20	13	4.25	1500		1	20	15	4.91	1600	

СТОЯК-25				СТОЯК-26				СТОЯК-27			
IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	15	0	.00	0	0	1	15	0	.00	0	0
2	20	0	.00	0	0	2	15	0	.00	0	0
3	20	0	.00	0	0	3	15	0	.00	0	0
4	20	6	2.05	1290	0	4	15	0	.00	0	0
5	20	6	2.18	1290	0	5	15	0	.00	0	0
6	20	7	2.31	1290	0	6	15	0	.00	0	0
7	20	7	2.48	1290	0	7	15	0	.00	0	0
8	20	8	2.65	1290	0	8	15	0	.00	0	0
9	20	14	4.64	1830	0	9	15	0	.00	0	0
9	20	5	1.68	955	0	9	15	7	2.51	1730	0
8	20	3	.86	565	0	8	15	4	1.46	1110	0
7	20	3	.94	575	0	7	20	4	1.49	1110	0
6	20	3	1.02	590	0	6	20	5	1.63	1110	0
5	20	3	1.12	605	0	5	20	5	1.79	1110	0
4	20	4	1.22	620	0	4	20	6	1.97	1110	0
3	20	4	1.35	640	0	3	20	7	2.20	1110	0
2	20	4	1.49	660	0	2	20	9	3.19	1210	0
1	20	8	2.54	950	0	1	20	4	1.52	770	0

СТОЯК-28				СТОЯК-29				СТОЯК-30			
IN	Д	Ч	С	F	Q	IN	Д	Ч	С	F	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	ПРИБ
Г	15	-	-	-	-	Г	15	-	-	-	-
О	20	-	-	-	-	О	20	-	-	-	-
1	15	0	.00	0	0	1	15	5	1.82	1070	0
2	15	0	.00	0	0	2	15	4	1.37	830	0
3	20	0	.00	0	0	3	15	4	1.45	830	0
4	20	6	2.01	1290	0	4	15	5	1.53	830	0
5	20	6	2.14	1290	0	5	15	5	1.62	830	0
6	20	7	2.27	1290	0	6	15	5	1.73	830	0
7	20	7	2.43	1290	0	7	15	5	1.86	830	0
8	20	8	2.61	1290	0	8	20	6	1.88	830	0
9	20	13	4.56	1830	0	9	20	9	3.15	1160	0
9	20	5	1.64	955	0	9	20	0	.00	0	0
8	20	2	.84	565	0	8	20	0	.00	0	0
7	20	3	.90	575	0	7	20	0	.00	0	0
6	20	3	.99	590	0	6	20	0	.00	0	0
5	20	3	1.08	605	0	5	20	0	.00	0	0
4	20	3	1.17	620	0	4	20	0	.00	0	0
3	20	4	1.29	640	0	3	20	8	2.65	1290	0
2	20	4	1.43	660	0	2	20	9	3.07	1290	0
1	20	7	2.30	910	0	1	20	14	4.81	1640	0

СТОЯК-31

СТОЯК-32

IN	Д	Ч	С	Р	О	IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-		Г	20	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	15	-	-	-	
1	15	0	.00	0		1	15	0	.00	0	
2	15	0	.00	0		2	15	0	.00	0	
3	15	0	.00	0		3	15	0	.00	0	
4	20	6	1.97	1290		4	15	0	.00	0	
5	20	6	2.10	1290		5	15	0	.00	0	
6	20	7	2.23	1290		6	15	0	.00	0	
7	20	7	2.39	1290		7	15	0	.00	0	
8	20	8	2.56	1290		8	15	0	.00	0	
9	20	13	4.50	1830		9	15	0	.00	0	
9	20	5	1.63	955		9	15	8	2.62	1730	
8	20	2	.82	565		8	15	5	1.54	1110	
7	20	3	.89	575		7	15	5	1.69	1110	
6	20	3	.97	590		6	15	5	1.84	1110	
5	20	3	1.06	605		5	15	6	2.00	1110	
4	20	3	1.16	620		4	15	6	2.19	1110	
3	20	4	1.27	640		3	15	7	2.41	1110	
2	20	4	1.41	660		2	15	8	2.66	1110	
1	20	7	2.28	910		1	15	14	4.59	1500	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
36	33	50	95	70	41	32	14	1	0	8	7	9	
КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРЕ												ВСЕГО	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	СЕКЦИИ		
КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ, ШТ													
3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2361		

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-	МАССА	ПРИМ.
ПОЗ			ВО	ЕД, КГ	
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-78:			
1		Д15, М	63		62
2		Д20, М	71		3
3		Д25, М	24		19
4		Д32, М	71		40
5		Д40, М	47		20
6		Д50, М	136		69
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76X2, 8, М	25		12
8	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89X2, 8, М	31		15
		ГОСТ 18161-72 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
9		Д15	27		
10		Д20	2		
11		Д25	3		
		ГОСТ 2704-77 КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
12		Д15	1		
13		Д20	30		
14		Д25	1		
		ГОСТ 22595-77 КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП. 3			
15		Д15	68		
		ГОСТ 8437-75 ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП. 3			
16		Д80	4		
	903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
17		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

ИНН ! ПОЗ !	ОБОЗНАЧЕНИЕ ! !	НАИМЕНОВАНИЕ ! !	КОЛ- ВО !	МАССА ! ЕД, КГ !	ПРИМ ! !
18 !	!	ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО- ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-78:	!	!	!
19 !	!	!	Д15, М ! 743 !	!	11 !
20 !	!	!	Д20, М ! 1209 !	!	82 !
	!	!	Д25, М ! 27 !	!	0 !
21 !	!	ГОСТ 10944-75 КРАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	!	!	!
22 !	!	КАР	Д15 ! 81 !	!	!
	!	КАР	Д20 ! 278 !	!	!
23 !	!	РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОД- НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75	!	!	!
	!	!	Д20, М ! 13 !	!	!
24 !	!	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Т. МАЕВСКОГО	!	!	!
25 !	!	ГОСТ 8690-75 РАДИАТОР М140-А0	!	!	!
26 !	!	!	ЭКМ ! 826,3 !	!	!
	!	!	СЕК ! 2361 !	!	!
27 !	!	ГОСТ 20849-75 КОНВЕКТОР ВЫСОКИЙ С КОЖУХОМ КВ20-12-900	!	!	!
	!	!	3 !	!	!

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МЕТАЛЛА .8-КГ/КВ,М

ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРАФЕ "ПРИМ" УКАЗАНА ДЛИНА ИЗОЛИРОВАННЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

СИСТЕМА С ТРЕХХОДОВЫМИ КРАНАМИ

НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА -40

H НАС. ФАКТИЧ. = 2123.3

Q СИСТЕМЫ = 422006

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				
IN	Д	ЧС	Ф	Q	IN	Д	ЧС	Ф	Q	IN	Д	ЧС	Ф	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	20	6	1.92	1166	1	20	6	2.19	1285	1	20	КВ12		6580
2	20	5	1.57	952	2	20	5	1.83	1050	2	20	5	1.69	900
3	20	5	1.63	952	3	20	6	1.92	1050	3	20	5	1.76	900
4	20	5	1.70	952	4	20	6	2.03	1050	4	20	5	1.84	900
5	20	5	1.77	952	5	20	6	2.14	1050	5	20	6	1.91	900
6	20	5	1.83	952	6	20	7	2.27	1050	6	20	6	2.01	900
7	20	6	1.90	952	7	20	7	2.41	1050	7	20	6	2.11	900
8	20	6	1.98	952	8	20	8	2.56	1050	8	20	7	2.21	900
9	20	8	2.82	1243	9	20	11	3.75	1380	9	20	19	6.53	2180
9	25	8	2.69	1380	9	20	5	1.64	870	9	20	0	.00	0
8	25	6	2.06	1050	8	20	2	.66	430	8	20	0	.00	0
7	25	6	2.18	1050	7	20	2	.71	440	7	20	0	.00	0
6	25	7	2.31	1050	6	20	2	.76	450	6	20	0	.00	0
5	25	7	2.45	1050	5	20	2	.82	460	5	20	0	.00	0
4	25	8	2.60	1050	4	20	3	.88	470	4	20	0	.00	0
3	25	8	2.78	1050	3	20	3	.98	490	3	20	0	.00	0
2	25	9	2.96	1050	2	20	3	1.05	500	2	20	0	.00	0
1	25	12	4.02	1285	1	20	6	1.90	760	1	20	РЕГИСТР		800

СТОЯК- 4					СТОЯК- 5					СТОЯК- 6				
IN	Д	ЧС	Ф	Q	IN	Д	ЧС	Ф	Q	IN	Д	ЧС	Ф	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	15	0	.00	0	1	15	6	2.06	1240	1	15	6	2.04	1240
2	15	0	.00	0	2	15	4	1.46	880	2	15	4	1.44	880
3	15	0	.00	0	3	20	4	1.46	880	3	20	4	1.45	880
4	15	0	.00	0	4	20	4	1.52	880	4	20	4	1.51	880
5	15	0	.00	0	5	20	5	1.59	880	5	20	5	1.58	880
6	15	0	.00	0	6	20	5	1.68	880	6	20	5	1.66	880
7	15	0	.00	0	7	20	5	1.77	880	7	20	5	1.75	880
8	15	0	.00	0	8	20	6	1.86	880	8	20	5	1.84	880
9	15	0	.00	0	9	20	11	3.61	1480	9	20	10	3.54	1480
9	15	8	2.71	1870	9	20	5	1.60	900	9	20	5	1.55	900
8	20	5	1.55	1170	8	20	2	.60	430	8	20	2	.58	430
7	20	5	1.68	1170	7	20	2	.63	430	7	20	2	.61	430
6	20	5	1.82	1170	6	20	2	.71	450	6	20	2	.68	450
5	20	6	1.97	1170	5	20	2	.74	450	5	20	2	.71	450
4	20	6	2.14	1170	4	20	2	.79	460	4	20	2	.77	460
3	20	7	2.33	1170	3	20	3	.88	480	3	20	3	.85	480
2	20	8	2.55	1170	2	20	3	.95	490	2	20	3	.92	490
1	20	13	4.43	1640	1	20	5	1.81	770	1	20	5	1.76	770

СТОЯК- 7

СТОЯК- 8

СТОЯК- 9

IN	Д	Ч	С	Р	О	IN	Д	Ч	С	Р	О	IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	15	0	.00	0		1	20	6	2.04	1240		1	15	0	.00	0	
2	15	0	.00	0		2	20	4	1.43	880		2	15	0	.00	0	
3	15	0	.00	0		3	20	4	1.50	880		3	15	0	.00	0	
4	15	0	.00	0		4	20	5	1.57	880		4	15	0	.00	0	
5	15	0	.00	0		5	20	5	1.65	880		5	15	0	.00	0	
6	15	0	.00	0		6	20	5	1.74	880		6	15	0	.00	0	
7	15	0	.00	0		7	20	5	1.83	880		7	15	0	.00	0	
8	15	0	.00	0		8	20	6	1.92	880		8	15	0	.00	0	
9	15	0	.00	0		9	20	11	3.75	1480		9	15	0	.00	0	
9	15	8	2.68	1870		9	20	5	1.66	900		9	15	8	2.75	1870	
8	15	5	1.61	1170		8	20	2	.63	430		8	15	5	1.66	1170	
7	20	5	1.67	1170		7	20	2	.66	430		7	20	5	1.72	1170	
6	20	5	1.80	1170		6	20	2	.74	450		6	20	6	1.86	1170	
5	20	6	1.94	1170		5	20	2	.78	450		5	20	6	2.03	1170	
4	20	6	2.12	1170		4	20	2	.84	460		4	20	7	2.22	1170	
3	20	7	2.30	1170		3	20	3	.92	480		3	20	7	2.44	1170	
2	20	7	2.53	1170		2	20	3	1.00	490		2	20	8	2.67	1170	
1	20	12	4.00	1540		1	20	6	1.88	770		1	20	14	4.64	1640	

СТОЯК-10

СТОЯК-11

СТОЯК-12

IN	Д	Ч	С	Р	О	IN	Д	Ч	С	Р	О	IN	Д	Ч	С	Р	О
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	20	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
О	20	-	-	-		О	20	-	-	-		О	20	-	-	-	
1	20	КВ12		6580		1	15	0	.00	0		1	15	6	2.08	1240	
2	20	5	1.69	900		2	15	0	.00	0		2	15	4	1.48	880	
3	20	5	1.76	900		3	15	0	.00	0		3	15	5	1.54	880	
4	20	5	1.84	900		4	15	0	.00	0		4	20	5	1.56	880	
5	20	6	1.92	900		5	15	0	.00	0		5	20	5	1.65	880	
6	20	6	2.01	900		6	15	0	.00	0		6	20	5	1.74	880	
7	20	6	2.11	900		7	15	0	.00	0		7	20	5	1.83	880	
8	20	7	2.21	900		8	15	0	.00	0		8	20	6	1.92	880	
9	20	19	6.51	2180		9	15	0	.00	0		9	20	11	3.75	1480	
9	20	0	.00	0		9	15	8	2.75	1870		9	20	5	1.66	900	
8	20	0	.00	0		8	15	5	1.66	1170		8	20	2	.63	430	
7	20	0	.00	0		7	15	5	1.79	1170		7	20	2	.66	430	
6	20	0	.00	0		6	20	6	1.87	1170		6	20	2	.74	450	
5	20	0	.00	0		5	20	6	2.04	1170		5	20	2	.78	450	
4	20	0	.00	0		4	20	7	2.22	1170		4	20	2	.84	460	
3	20	0	.00	0		3	20	7	2.44	1170		3	20	3	.92	480	
2	20	0	.00	0		2	20	8	2.68	1170		2	20	3	1.00	490	
1	20	РЕГИСТР		800		1	20	13	4.33	1540		1	20	6	1.88	770	

СТОЯК-13

СТОЯК-14

СТОЯК-15

IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-		0	20	-	-	-		0	20	-	-	-	
1	15	6	2.06	1240		1	15	0	.00	0		1	20	КВ12		6580	
2	15	4	1.46	880		2	15	0	.00	0		2	20	5	1.70	900	
3	15	5	1.53	880		3	15	0	.00	0		3	20	5	1.77	900	
4	20	5	1.55	880		4	15	0	.00	0		4	20	6	1.86	900	
5	20	5	1.63	880		5	15	0	.00	0		5	20	6	1.96	900	
6	20	5	1.72	880		6	15	0	.00	0		6	20	6	2.06	900	
7	20	5	1.81	880		7	15	0	.00	0		7	20	6	2.17	900	
8	20	6	1.91	880		8	15	0	.00	0		8	20	7	2.29	900	
9	20	11	3.72	1480		9	15	0	.00	0		9	20	20	6.82	2180	
9	20	5	1.64	900		9	15	8	2.69	1870		9	20	0	.00	0	
8	20	2	.63	430		8	15	5	1.62	1170		8	20	0	.00	0	
7	20	2	.66	430		7	15	5	1.75	1170		7	20	0	.00	0	
6	20	2	.73	450		6	20	5	1.81	1170		6	20	0	.00	0	
5	20	2	.76	450		5	20	6	1.95	1170		5	20	0	.00	0	
4	20	2	.82	460		4	20	6	2.13	1170		4	20	0	.00	0	
3	20	3	.91	480		3	20	7	2.32	1170		3	20	0	.00	0	
2	20	3	.99	490		2	20	8	2.54	1170		2	20	0	.00	0	
1	20	6	1.87	770		1	20	13	4.42	1640		1	20	РЕГИСТР		800	

СТОЯК-16

СТОЯК-17

СТОЯК-18

IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q	IN	Д	Ч	С	Р	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
Г	25	-	-	-		Г	15	-	-	-		Г	15	-	-	-	
0	20	-	-	-		0	20	-	-	-		0	20	-	-	-	
1	20	4	1.50	970		1	15	0	.00	0		1	15	0	.00	0	
2	20	3	1.10	740		2	15	0	.00	0		2	15	0	.00	0	
3	20	3	1.14	740		3	15	0	.00	0		3	15	0	.00	0	
4	20	3	1.18	740		4	15	0	.00	0		4	15	0	.00	0	
5	20	4	1.23	740		5	15	0	.00	0		5	15	0	.00	0	
6	20	4	1.29	740		6	15	0	.00	0		6	15	0	.00	0	
7	20	4	1.34	740		7	15	0	.00	0		7	15	0	.00	0	
8	20	4	1.40	740		8	15	0	.00	0		8	15	0	.00	0	
9	20	7	2.38	1100		9	15	0	.00	0		9	15	0	.00	0	
9	20	6	1.97	1020		9	15	8	2.56	1730		9	15	8	2.55	1730	
8	20	4	1.51	780		8	20	5	1.53	1110		8	20	4	1.52	1110	
7	20	5	1.58	780		7	20	5	1.67	1110		7	20	5	1.63	1110	
6	20	5	1.69	780		6	20	5	1.81	1110		6	20	5	1.77	1110	
5	20	5	1.80	780		5	20	6	1.96	1110		5	20	6	1.91	1110	
4	20	6	1.91	780		4	20	6	2.15	1110		4	20	6	2.09	1110	
3	20	6	2.05	780		3	20	7	2.34	1110		3	20	7	2.28	1110	
2	20	6	2.19	780		2	20	8	2.58	1110		2	20	7	2.51	1110	
1	20	9	2.96	950		1	20	13	4.33	1500		1	20	12	4.17	1500	

СТОЯК-19				СТОЯК-20				СТОЯК-21			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	5	1.77	1	15	5	1.76
2	20	0	.00	2	15	4	1.39	2	15	4	1.38
3	20	0	.00	3	15	4	1.45	3	15	4	1.44
4	20	6	1.98	4	15	5	1.53	4	15	4	1.51
5	20	6	2.10	5	15	5	1.61	5	15	5	1.58
6	20	7	2.21	6	20	5	1.64	6	20	5	1.61
7	20	7	2.36	7	20	5	1.74	7	20	5	1.71
8	20	7	2.50	8	20	5	1.84	8	20	5	1.80
9	20	12	4.14	9	20	9	2.90	9	20	8	2.81
9	20	5	1.67	9	20	0	.00	9	20	0	.00
8	20	3	.89	8	20	0	.00	8	20	0	.00
7	20	3	.96	7	20	0	.00	7	20	0	.00
6	20	3	1.04	6	20	0	.00	6	20	0	.00
5	20	3	1.12	5	20	0	.00	5	20	0	.00
4	20	4	1.22	4	20	0	.00	4	20	0	.00
3	20	4	1.34	3	20	8	2.57	3	20	8	2.62
2	20	4	1.47	2	20	8	2.83	2	20	9	2.88
1	20	7	2.31	1	20	13	4.45	1	20	13	4.41

СТОЯК-22				СТОЯК-23				СТОЯК-24			
IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С	IN	Д	Ч	С
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ
Г	15	-	-	Г	15	-	-	Г	15	-	-
0	20	-	-	0	20	-	-	0	20	-	-
1	15	0	.00	1	15	0	.00	1	15	5	1.81
2	15	0	.00	2	15	0	.00	2	20	4	1.36
3	15	0	.00	3	15	0	.00	3	20	4	1.43
4	20	6	1.94	4	15	0	.00	4	20	4	1.51
5	20	6	2.05	5	15	0	.00	5	20	5	1.58
6	20	6	2.16	6	15	0	.00	6	20	5	1.68
7	20	7	2.28	7	15	0	.00	7	20	5	1.77
8	20	7	2.43	8	15	0	.00	8	20	6	1.87
9	20	12	4.02	9	15	0	.00	9	20	9	2.96
9	20	5	1.62	9	15	7	2.49	9	20	0	.00
8	20	3	.85	8	15	4	1.52	8	20	0	.00
7	20	3	.92	7	15	5	1.62	7	20	0	.00
6	20	3	1.00	6	15	5	1.75	6	20	0	.00
5	20	3	1.09	5	20	5	1.81	5	20	0	.00
4	20	3	1.18	4	20	6	1.96	4	20	0	.00
3	20	4	1.29	3	20	6	2.14	3	20	8	2.66
2	20	4	1.41	2	20	7	2.32	2	20	9	2.91
1	20	7	2.22	1	20	11	3.85	1	20	13	4.52

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	6	2.01	1290		4	15	0	.00		0	4	15	0	.00		0
5	20	6	2.13	1290		5	15	0	.00		0	5	15	0	.00		0
6	20	7	2.25	1290		6	15	0	.00		0	6	15	0	.00		0
7	20	7	2.40	1290		7	15	0	.00		0	7	15	0	.00		0
8	20	8	2.55	1290		8	15	0	.00		0	8	15	0	.00		0
9	20	13	4.27	1830		9	15	0	.00		0	9	15	0	.00		0
9	20	5	1.73	955		9	15	7	2.38	1730		9	15	8	2.56	1730	
8	20	3	.92	565		8	20	4	1.40	1110		8	15	5	1.59	1110	
7	20	3	.99	575		7	20	4	1.52	1110		7	20	5	1.65	1110	
6	20	3	1.08	590		6	20	5	1.64	1110		6	20	5	1.79	1110	
5	20	3	1.17	605		5	20	5	1.79	1110		5	20	6	1.94	1110	
4	20	4	1.26	620		4	20	6	1.94	1110		4	20	6	2.13	1110	
3	20	4	1.39	640		3	20	6	2.14	1110		3	20	7	2.32	1110	
2	20	5	1.53	660		2	20	9	3.00	1210		2	20	8	2.54	1110	
1	20	7	2.52	950		1	20	4	1.51	770		1	20	14	4.65	1600	

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	1,78	1070		1	15	5	1,77	1070	
2	15	0	.00	0		2	15	4	1,39	830		2	15	4	1,38	830	
3	20	0	.00	0		3	15	4	1,46	830		3	15	4	1,45	830	
4	20	6	1,99	1290		4	15	5	1,53	830		4	15	4	1,52	830	
5	20	6	2,10	1290		5	15	5	1,62	830		5	15	5	1,59	830	
6	20	7	2,22	1290		6	20	5	1,65	830		6	20	5	1,62	830	
7	20	7	2,36	1290		7	20	5	1,75	830		7	20	5	1,72	830	
8	20	7	2,51	1290		8	20	6	1,86	830		8	20	5	1,82	830	
9	20	12	4,15	1830		9	20	9	2,93	1160		9	20	8	2,85	1160	
9	20	5	1,68	955		9	20	0	.00	0		9	20	0	.00	0	
8	20	3	.89	565		8	20	0	.00	0		8	20	0	.00	0	
7	20	3	.96	575		7	20	0	.00	0		7	20	0	.00	0	
6	20	3	1,04	590		6	20	0	.00	0		6	20	0	.00	0	
5	20	3	1,13	605		5	20	0	.00	0		5	20	0	.00	0	
4	20	4	1,22	620		4	20	0	.00	0		4	20	0	.00	0	
3	20	4	1,35	640		3	20	8	2,58	1290		3	20	8	2,66	1290	
2	20	4	1,48	660		2	20	9	2,95	1290		2	20	9	2,91	1290	
1	20	7	2,31	910		1	20	13	4,54	1640		1	20	13	4,47	1640	

СТОЯК-31						СТОЯК-32					
IN	Д	Ч	С	Ф	Q	IN	Д	Ч	С	Ф	Q
ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ		ЭТ	УЗ	СК	ПРИБ	ПРИБ	
1	15	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-
0	20	-	-	-	-	0	20	-	-	-	-
1	15	0	.00		0	1	15	0	.00		0
2	15	0	.00		0	2	15	0	.00		0
3	15	0	.00		0	3	15	0	.00		0
4	20	6	1.94	1290		4	15	0	.00		0
5	20	6	2.06	1290		5	15	0	.00		0
6	20	6	2.18	1290		6	15	0	.00		0
7	20	7	2.30	1290		7	15	0	.00		0
8	20	7	2.45	1290		8	15	0	.00		0
9	20	12	4.05	1830		9	15	0	.00		0
9	20	5	1.64	955		9	15	7	2.50	1730	
8	20	3	.87	565		8	15	5	1.53	1110	
7	20	3	.93	575		7	15	5	1.65	1110	
6	20	3	1.02	590		6	15	5	1.79	1110	
5	20	3	1.11	605		5	20	6	1.86	1110	
4	20	4	1.20	620		4	20	6	2.04	1110	
3	20	4	1.32	640		3	20	7	2.22	1110	
2	20	4	1.45	660		2	20	7	2.45	1110	
1	20	7	2.27	910		1	20	12	4.05	1500	

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

!	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													!												
!	-----																									
!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!
!	-----																									
!	КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													!												
!	-----																									
!	29	!	37	!	47	!	106	!	72	!	43	!	28	!	10	!	1	!	6	!	8	!	10	!	2	!
!	-----																									
!	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИИ В РАДИАТОРЕ													!	ВСЕГО		!									
!	-----																									
!	15	!	16	!	17	!	18	!	19	!	20	!	21	!	22	!	23	!	24	!	25	!	СЕКЦИИ			!
!	-----																									
!	КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ,ШТ													!			!									
!	-----																									
!	0	!	0	!	0	!	0	!	2	!	1	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	0	!	2322	!
!	-----																									

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТОПЛЕНИЕ (НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,00)

№ ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ПО			
		ГОСТ 3262-78:			
1		Д15, М	63		63
2		Д20, М	71		1
3		Д25, М	24		19
4		Д32, М	71		40
5		Д40, М	47		20
6		Д50, М	136		69
7	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76X2,8, М	25		12
8	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 89X2,8, М	31		15
	ГОСТ 18161-72	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ 15КЧ18БР			
9		Д15	28		
10		Д20	1		
11		Д25	3		
	ГОСТ 2704-77	КРАН КОНУСНЫЙ ПРОХОДНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ			
		11Б6БК:			
12		Д20	31		
13		Д25	1		
	ГОСТ 22595-77	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ			
		САЛЬНИКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
		10Б19БК ИСП.3			
14		Д15	68		
	ГОСТ 8437-75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С			
		ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ			
		ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч6БР ИСП.3			
15		Д80	4		
	903-04-13	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ			
16		КОМПЛЕКТОВОЧНЫЙ	1		

ОТОПЛЕНИЕ (ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0,00)

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

		ТРУБОПРОВОДА ИЗ ЛЕГКИХ ВО-			
		ДОГАЗОПРОВОДАНЫХ ТРУБ ПО			
		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		
21	ГОСТ 10944-75	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ КРТ Д20	304		

		РЕГИСТР ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДА			
		НЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75			
22			Д20,М	13	

		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ			
23		Т. МАЕВСКОГО	32		
	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОР М140-АО			
24			ЭКМ	812,7	
25			СЕК	2322	

	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