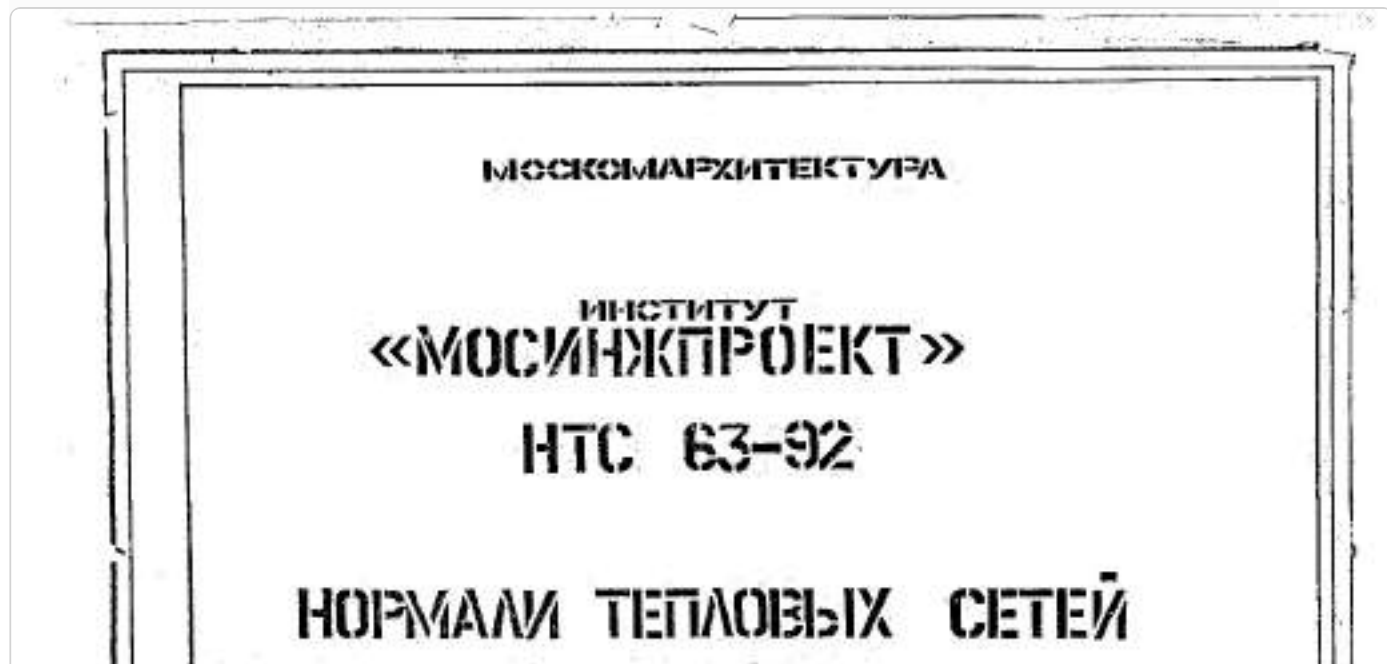


Альбом НТС 63-92: Нормали тепловых сетей

Завод СЗЗМК изготавливает изготавливает изделия по альбому НТС 63-92.

Альбом НТС 63-92



Согласовано
 ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ МОСКВЫ
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР *В.М. Липовский*
 РАЗРАБОТЧИК ИНСТИТУТ МОСМИНПРОЕКТ
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *С.А. Тихофеев*
 НАЧАЛЬНИК МАСТЕРСКОЙ № 3 КУКУНСОВ

И АБОНЕНТСКИХ ВВОДОВ»

ВНЕШ. В АБОНЕНТСКИЕ УЧАСТКИ ПО ИНСТИТУТУ
 МОСМИНПРОЕКТ № 13 ОТ 26.03.92

Согласовано
 МПТ Мосгосплана, Москва
 Главный инженер *В.М. Липовский*

СМКХЖБА 1992

Страница 002

КОД ТАБЛИЦЫ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	КОД ТАБЛИЦЫ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
ТС 63-92-1	Расчетная	1-3	ТС 63-92-15	Тепловой и гидравлический расчет водогрейных котельных установок по теплотехническим	23
ТС 63-92-2	Расчетная	4	ТС 63-92-16	Тепловой и гидравлический расчет отопительных водогрейных котельных	24
ТС 63-92-3	Таблицы теплотехнических данных для расчета	5	ТС 63-92-17	Таблицы расчета водогрейных котельных по ТЭП ГИСТ	25
ТС 63-92-4	Таблицы теплотехнических данных для расчета	6	ТС 63-92-18	Таблицы расчета водогрейных котельных по ТЭП ГИСТ	26
ТС 63-92-5	Таблицы теплотехнических данных для расчета	7	ТС 63-92-19	Таблицы расчета водогрейных котельных по ТЭП ГИСТ	27
ТС 63-92-6	Таблицы теплотехнических данных для расчета	8	ТС 63-92-20	Таблицы расчета водогрейных котельных по ТЭП ГИСТ	28
ТС 63-92-7	Таблицы теплотехнических данных для расчета	9	ТС 63-92-21	Таблицы расчета водогрейных котельных по ТЭП ГИСТ	29
ТС 63-92-8	Таблицы теплотехнических данных для расчета	10	ТС 63-92-22	Таблицы расчета водогрейных котельных по ТЭП ГИСТ	30
ТС 63-92-9	Таблицы теплотехнических данных для расчета	11	ТС 63-92-23	Таблицы расчета водогрейных котельных по ТЭП ГИСТ	31

НТС 63-02-42	Конденсаторы емкостью 40мкФ, 45мкФ, 45мкФ, 45мкФ, 36мкФ, 36мкФ, 45мкФ.	54
НТС 63-02-43	Предохранитель лампы типа ТН-13м, ТН-14м.	55
НТС 63-02-44	Гризовые лампы лампы (оборочный чертёж) 940-200 мм.	57
НТС 63-02-45	Гризовые лампы лампы (оборочный чертёж) 910-200 мм (оборочный чертёж).	58
НТС 63-02-46	Гризовые лампы лампы (оборочный чертёж) 920-200 мм (оборочный чертёж).	59

НТС 63 - 02 - I

НТС 63-02-59	Восстановитель конденсаторов ЛСТ 24-500-60 для систем газного оборудования.	72
НТС 63-02-58	Специальный аппарат для контроля ТР 26-14-06-70 завода Спектростроительского г. Москва.	74-75
НТС 63-02-59	Элемент "Электроника Р-01".	76
НТС 63-02-60	Цифровой автоматизированный измеритель температуры, влажности, давления, скорости.	77
НТС 63-02-61	Цифровой автоматизированный измеритель температуры, влажности, давления, скорости.	78-79
НТС 63-02-62	Устройство для измерения расхода газа Р-01 (оборочный чертёж).	80
НТС 63-02-63	Устройство для измерения расхода газа Р-01 (оборочный чертёж).	81

НТС 63 - 02 - I

Страница 004

ОБОРУДОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
НТС 63-02-63	Устройство для измерения расхода газа Р-01 (оборочный чертёж).	82
НТС 63-02-64	Регулятор давления РД-30 и РД-30.	83-85
НТС 63-02-65	Вспомогательная система автоматизации.	84
НТС 63-02-66	Вспомогательная система автоматизации.	85
НТС 63-02-67	Устройство для измерения расхода газа Р-01 (оборочный чертёж).	86
НТС 63-02-68	Устройство для измерения расхода газа Р-01 (оборочный чертёж).	87
НТС 63-02-69	Устройство для измерения расхода газа Р-01 (оборочный чертёж).	88
НТС 63-02-70	Устройство для измерения расхода газа Р-01 (оборочный чертёж).	89

ОБОРУДОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
НТС 63-02-80	Цифровой автоматизированный измеритель температуры, влажности, давления, скорости.	101
НТС 63-02-81	Цифровой автоматизированный измеритель температуры, влажности, давления, скорости.	102
НТС 63-02-82	Цифровой автоматизированный измеритель температуры, влажности, давления, скорости.	103
НТС 63-02-83	Цифровой автоматизированный измеритель температуры, влажности, давления, скорости.	104
НТС 63-02-84	Цифровой автоматизированный измеритель температуры, влажности, давления, скорости.	105
НТС 63-02-85	Цифровой автоматизированный измеритель температуры, влажности, давления, скорости.	106

												  					
15	32	50	78	0.5	0006	55	45	07	-	-	0.0385	542	446	50	118	70	
32	58	70	98	0.58	0007	139	53	1.0	5.8	2.9	0.0104	518	449	50	218	78	
46	45	58	85	0.54	0004	455	78	2.5	2.5	2.5	0.0195	545	490	50	248	70	
58	57	48	75	0.59	0.010	1.56	9.54	3.6	3.2	3.0	0.0186	477	528	50	286	70	
70	74	49	86	0.65	0.005	4.5	15.05	3.8	5.5	5.5	0.0448	476	546	50	318	70	
89	89	40	98	0.71	0.005	5.08	16.1	3.9	4.0	4.0	0.0467	489	545	50	318	78	
100	108	50	208	0.55	0.075	3.15	12.4	5.8	5.6	5.6	0.0906	008	255	50	408	80	
115	125	50	253	0.4	0.058	3.77	31.7	4.5	6.0	6.0	0.092	633	275	50	480	80	
130	154	50	258	1.0	0.033	4.19	48.3	5.0	7.0	7.0	0.1010	645	300	50	440	80	
175	194	60	314	1.1	0.058	4.45	57.8	4.0	8.0	8.0	0.1560	711	345	50	456	88	
200	198	69	254	4.5	0.065	4.89	74.5	4.0	8.0	8.0	0.1487	738	350	50	460	80	
254	215	60	305	4.0	0.065	8.19	104.4	7.0	11.0	11.0	0.0940	912	355	50	556	100	
306	325	64	445	4.75	0.075	8.48	143.5	8.0	11.0	10.0	0.1720	1035	340	70	650	100	

- [illegible]

[illegible]

Case No.	Case Name	Case Type	Case Status
1	Case 1	Case 1	Case 1
2	Case 2	Case 2	Case 2
3	Case 3	Case 3	Case 3
4	Case 4	Case 4	Case 4
5	Case 5	Case 5	Case 5
6	Case 6	Case 6	Case 6
7	Case 7	Case 7	Case 7
8	Case 8	Case 8	Case 8
9	Case 9	Case 9	Case 9
10	Case 10	Case 10	Case 10
11	Case 11	Case 11	Case 11
12	Case 12	Case 12	Case 12
13	Case 13	Case 13	Case 13
14	Case 14	Case 14	Case 14
15	Case 15	Case 15	Case 15
16	Case 16	Case 16	Case 16
17	Case 17	Case 17	Case 17
18	Case 18	Case 18	Case 18
19	Case 19	Case 19	Case 19
20	Case 20	Case 20	Case 20
21	Case 21	Case 21	Case 21
22	Case 22	Case 22	Case 22
23	Case 23	Case 23	Case 23
24	Case 24	Case 24	Case 24
25	Case 25	Case 25	Case 25
26	Case 26	Case 26	Case 26
27	Case 27	Case 27	Case 27
28	Case 28	Case 28	Case 28
29	Case 29	Case 29	Case 29
30	Case 30	Case 30	Case 30
31	Case 31	Case 31	Case 31
32	Case 32	Case 32	Case 32
33	Case 33	Case 33	Case 33
34	Case 34	Case 34	Case 34
35	Case 35	Case 35	Case 35
36	Case 36	Case 36	Case 36
37	Case 37	Case 37	Case 37
38	Case 38	Case 38	Case 38
39	Case 39	Case 39	Case 39
40	Case 40	Case 40	Case 40
41	Case 41	Case 41	Case 41
42	Case 42	Case 42	Case 42
43	Case 43	Case 43	Case 43
44	Case 44	Case 44	Case 44
45	Case 45	Case 45	Case 45
46	Case 46	Case 46	Case 46
47	Case 47	Case 47	Case 47
48	Case 48	Case 48	Case 48
49	Case 49	Case 49	Case 49
50	Case 50	Case 50	Case 50
51	Case 51	Case 51	Case 51
52	Case 52	Case 52	Case 52
53	Case 53	Case 53	Case 53
54	Case 54	Case 54	Case 54
55	Case 55	Case 55	Case 55
56	Case 56	Case 56	Case 56
57	Case 57	Case 57	Case 57
58	Case 58	Case 58	Case 58
59	Case 59	Case 59	Case 59
60	Case 60	Case 60	Case 60
61	Case 61	Case 61	Case 61
62	Case 62	Case 62	Case 62
63	Case 63	Case 63	Case 63
64	Case 64	Case 64	Case 64
65	Case 65	Case 65	Case 65
66	Case 66	Case 66	Case 66
67	Case 67	Case 67	Case 67
68	Case 68	Case 68	Case 68
69	Case 69	Case 69	Case 69
70	Case 70	Case 70	Case 70
71	Case 71	Case 71	Case 71
72	Case 72	Case 72	Case 72
73	Case 73	Case 73	Case 73
74	Case 74	Case 74	Case 74
75	Case 75	Case 75	Case 75
76	Case 76	Case 76	Case 76
77	Case 77	Case 77	Case 77
78	Case 78	Case 78	Case 78
79	Case 79	Case 79	Case 79
80	Case 80	Case 80	Case 80
81	Case 81	Case 81	Case 81
82	Case 82	Case 82	Case 82
83	Case 83	Case 83	Case 83
84	Case 84	Case 84	Case 84
85	Case 85	Case 85	Case 85
86	Case 86	Case 86	Case 86
87	Case 87	Case 87	Case 87
88	Case 88	Case 88	Case 88
89	Case 89	Case 89	Case 89
90	Case 90	Case 90	Case 90
91	Case 91	Case 91	

[illegible]

МТС 63-82-9

Технический паспорт на установку для обогрева водопроводов и систем отопления в жилых зданиях с 1988 г. по 1990 г. включительно. М. 1988. 100 с. 100 экз.

ИЗДАНИЕ ПОД ПЕРВЫМ ПОДПИСАНЫМ

Страница 017

Таблица 1. ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ В СОДЕРЖАНИИ ТЕПЛОВОГО ПУТИ ТРАНСМИССИИ 100°-100°										
ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА °C	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	
-10	30.1	35.7	41.7	48.0	54.6	61.4	68.3	75.3	82.3	
-11	31.1	36.7	42.7	49.0	55.6	62.4	69.3	76.3	83.3	
-12	32.1	37.7	43.7	50.0	56.6	63.4	70.3	77.3	84.3	
-13	33.1	38.7	44.7	51.0	57.6	64.4	71.3	78.3	85.3	
-14	34.1	39.7	45.7	52.0	58.6	65.4	72.3	79.3	86.3	
-15	35.1	40.7	46.7	53.0	59.6	66.4	73.3	80.3	87.3	
-16	36.1	41.7	47.7	54.0	60.6	67.4	74.3	81.3	88.3	
-17	37.1	42.7	48.7	55.0	61.6	68.4	75.3	82.3	89.3	
-18	38.1	43.7	49.7	56.0	62.6	69.4	76.3	83.3	90.3	
-19	39.1	44.7	50.7	57.0	63.6	70.4	77.3	84.3	91.3	
-20	40.1	45.7	51.7	58.0	64.6	71.4	78.3	85.3	92.3	
-21	41.1	46.7	52.7	59.0	65.6	72.4	79.3	86.3	93.3	
-22	42.1	47.7	53.7	60.0	66.6	73.4	80.3	87.3	94.3	
-23	43.1	48.7	54.7	61.0	67.6	74.4	81.3	88.3	95.3	
-24	44.1	49.7	55.7	62.0	68.6	75.4	82.3	89.3	96.3	
-25	45.1	50.7	56.7	63.0	69.6	76.4	83.3	90.3	97.3	
-26	46.1	51.7	57.7	64.0	70.6	77.4	84.3	91.3	98.3	
-27	47.1	52.7	58.7	65.0	71.6	78.4	85.3	92.3	99.3	
-28	48.1	53.7	59.7	66.0	72.6	79.4	86.3	93.3	100.3	
-29	49.1	54.7	60.7	67.0	73.6	80.4	87.3	94.3	101.3	

Таблица 2. ПОДРОБНЫЕ										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10	30.1	35.7	41.7	48.0	54.6	61.4	68.3	75.3	82.3	
11	31.1	36.7	42.7	49.0	55.6	62.4	69.3	76.3	83.3	
12	32.1	37.7	43.7	50.0	56.6	63.4	70.3	77.3	84.3	
13	33.1	38.7	44.7	51.0	57.6	64.4	71.3	78.3	85.3	
14	34.1	39.7	45.7	52.0	58.6	65.4	72.3	79.3	86.3	
15	35.1	40.7	46.7	53.0	59.6	66.4	73.3	80.3	87.3	
16	36.1	41.7	47.7	54.0	60.6	67.4	74.3	81.3	88.3	
17	37.1	42.7	48.7	55.0	61.6	68.4	75.3	82.3	89.3	
18	38.1	43.7	49.7	56.0	62.6	69.4	76.3	83.3	90.3	
19	39.1	44.7	50.7	57.0	63.6	70.4	77.3	84.3	91.3	
20	40.1	45.7	51.7	58.0	64.6	71.4	78.3	85.3	92.3	

Таблица 3. ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ В СОДЕРЖАНИИ ТЕПЛОВОГО ПУТИ ТРАНСМИССИИ 100°-100°										
ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА °C	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	
10	30.1	35.7	41.7	48.0	54.6	61.4	68.3	75.3	82.3	
11	31.1	36.7	42.7	49.0	55.6	62.4	69.3	76.3	83.3	
12	32.1	37.7	43.7	50.0	56.6	63.4	70.3	77.3	84.3	
13	33.1	38.7	44.7	51.0	57.6	64.4	71.3	78.3	85.3	
14	34.1	39.7	45.7	52.0	58.6	65.4	72.3	79.3	86.3	
15	35.1	40.7	46.7	53.0	59.6	66.4	73.3	80.3	87.3	
16	36.1	41.7	47.7	54.0	60.6	67.4	74.3	81.3	88.3	
17	37.1	42.7	48.7	55.0	61.6	68.4	75.3	82.3	89.3	
18	38.1	43.7	49.7	56.0	62.6	69.4	76.3	83.3	90.3	
19	39.1	44.7	50.7	57.0	63.6	70.4	77.3	84.3	91.3	

-26	46.2	57.8	51.1	42.8	31.5	188.5	128.8		
-25	43.6	55.1	73.8	52.3	36.7	195.2	158.4	136.9	
-24	43.1	56.6	108.0	81.2	51.1	166.4	155.2	127.7	
-23	42.0	10.8	58.8	59.0	51.7	104.1	114.5	118.6	
-22	40.2	36.9	77.3	78.8	48.3	121.1	113.5	118.5	
-21	41.7	36.2	88.4	77.7	44.5	108.6	100.3	115.6	
-20	44.5	45.5	125.2	74.4	43.0	51.2	108.5	105.8	108.8

-20	44.5	44.1	74.3	54.3	109.5	112.5	114.6		
-19	47.4	65.3	78.4	88.8	111.7	111.0	112.1	108.8	
-18	46.8	42.3	77.5	90.7	115.8	115.3	115.7	117.3	
-17	48.7	64.6	91.0	98.2	109.4	117.8	116.5	116.7	
-16	45.7	82.3	76.8	108.8	112.4	119.1	115.1	112.2	
-15	45.4	63.7	73.8	87.4	100.8	109.0	115.0	116.8	
-14	54.6	48.8	78.9	86.1	88.5	105.2	114.3	125.3	118.8

HTC 63-92-9

3

Страница 019

Таблица 6 Температуры оттока воды в
температуре теплоносителя t_2 , °C

Температура, наружного воздуха, °C										
t_2	+40	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	
-1	51.1	50.7	79.0							
-2	51.0	50.1	43.8							
-3	50.0	55.5	66.0							
-4	55.0	55.3	81.3							
-5	42.2	75.8	60.7							
-6	51.8	64.8	81.2	70.0						
-7	48.0	50.7	98.5	65.4						
-8	50.0	18.7	58.5	68.8						
-9	52.5	48.0	69.4	66.4						
-10	38.7	47.8	58.3	61.1						
-11	47.4	47.4	50.3	61.8	78.8					
-12	58.1	44.1	58.3	61.7	58.6					
-13	47.1	45.8	55.4	63.6	67.9					

Таблица 7 Температуры при подаче в помещения
систем при фактах: 25° - 70°С, 1,6 °C

Температура, наружного воздуха, °C										
t_2	+40	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	
-1	51.1	50.7	79.0							
-2	51.0	50.1	43.8							
-3	50.0	55.5	66.0							
-4	55.0	55.3	81.3							
-5	42.2	75.8	60.7							
-6	51.8	64.8	81.2	70.0						
-7	48.0	50.7	98.5	65.4						
-8	50.0	18.7	58.5	68.8						
-9	52.5	48.0	69.4	66.4						
-10	38.7	47.8	58.3	61.1						
-11	47.4	47.4	50.3	61.8	78.8					
-12	58.1	44.1	58.3	61.7	58.6					
-13	47.1	45.8	55.4	63.6	67.9					

Таблица 8 Температуры воды подаваемой в системы
систем при фактах: 105° - 70°С

Температура, наружного воздуха, °C										
t_2	+40	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	
-1	51.1	50.7	79.0							
-2	51.0	50.1	43.8							
-3	50.0	55.5	66.0							
-4	55.0	55.3	81.3							
-5	42.2	75.8	60.7							
-6	51.8	64.8	81.2	70.0						
-7	48.0	50.7	98.5	65.4						
-8	50.0	18.7	58.5	68.8						
-9	52.5	48.0	69.4	66.4						
-10	38.7	47.8	58.3	61.1						
-11	47.4	47.4	50.3	61.8	78.8					
-12	58.1	44.1	58.3	61.7	58.6					
-13	47.1	45.8	55.4	63.6	67.9					

90	4.1	2.1	1.6	3.5	1.5	9.5	60	41.5	16.5	10.5	16.0	30.0	21.0
100	3.0	1.7	1.5	6.0	1.5	3.0	16.0	10.5	23.5	16.5	31.0	34.0	31.0
150	6.5	3.0	9.4	15.0	16.5	10.0	34.0	—	—	—	—	—	—

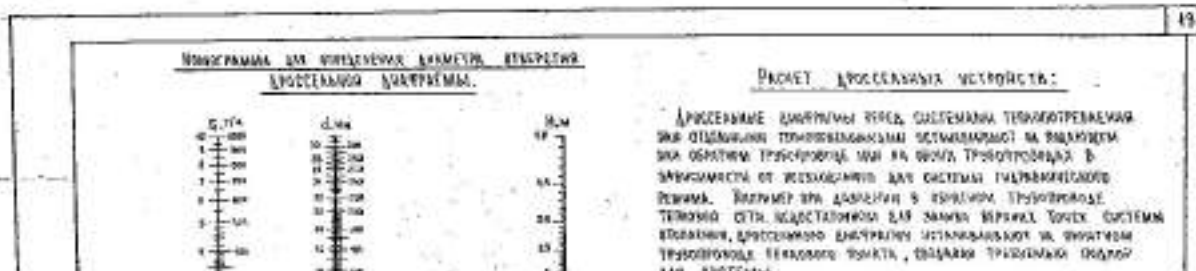
Минимальные длины компенсированных труб
Г-образных участков трубопроводов с равными плечами с
учетом толщины стенок труб

Величина температуры на входе расчетной	Углы наклона										Угол поворота
	31	40	50	70	80	100	115	150	180	200	
расчетной	9.7	0.8	1.0	1.6	1.5	1.0	1.0	2.5	3.5	4.5	3.0

Примечания

- При разработке данного документа использованы материалы справочника проектировщика изданий 1965г.
- При расчете длин компенсированных труб Г-образных участков расчетная температура наружного воздуха принята $t_{\text{н}} = -30^{\circ}\text{C}$.

Лист 45-95-10											
Исполн.	Провер.	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер
Директор	Зам. Директора	Зам. Директора	Зам. Директора	Зам. Директора	Зам. Директора	Зам. Директора	Зам. Директора	Зам. Директора	Зам. Директора	Зам. Директора	Зам. Директора



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

на гидротехническое сооружение

наименование: **СЕТЬ**

назначение: **для защиты от наводнения**

разработчик: **И.И.И.**

исполнитель: **И.И.И.**

срок службы: **10 лет**

гарантийный срок: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

наименование: **СЕТЬ**

назначение: **для защиты от наводнения**

разработчик: **И.И.И.**

исполнитель: **И.И.И.**

срок службы: **10 лет**

гарантийный срок: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

наименование: **СЕТЬ**

назначение: **для защиты от наводнения**

разработчик: **И.И.И.**

исполнитель: **И.И.И.**

срок службы: **10 лет**

гарантийный срок: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

срок эксплуатации: **10 лет**

срок службы: **10 лет**

Таблица №2

Год эксплуатации	Рабочий диаметр	Длина
1980	50	5000
1981	70	5000
1982	80	5000
1983	100	5000
1984	120	5000
1985	140	5000
1986	160	5000
1987	180	5000
1988	200	5000
1989	220	5000
1990	240	5000
1991	260	5000
1992	280	5000
1993	300	5000

Примечания:
1. Срок службы гидротехнического сооружения в зависимости от материала, из которого изготовлено сооружение, принимается в соответствии с требованиями СНиП 2.02.01-87.
2. При проектировании гидротехнического сооружения необходимо учитывать требования СНиП 2.02.01-87.
3. Для гидротехнических сооружений, работающих в условиях агрессивной среды, необходимо принимать меры по защите от коррозии.

3. Для гидротехнических сооружений, работающих в условиях агрессивной среды, необходимо принимать меры по защите от коррозии.

Год эксплуатации	Рабочий диаметр	Длина
1980	50	5000
1981	70	5000
1982	80	5000
1983	100	5000
1984	120	5000
1985	140	5000
1986	160	5000
1987	180	5000
1988	200	5000
1989	220	5000
1990	240	5000
1991	260	5000
1992	280	5000
1993	300	5000

Примечания:
1. Срок службы гидротехнического сооружения в зависимости от материала, из которого изготовлено сооружение, принимается в соответствии с требованиями СНиП 2.02.01-87.
2. При проектировании гидротехнического сооружения необходимо учитывать требования СНиП 2.02.01-87.
3. Для гидротехнических сооружений, работающих в условиях агрессивной среды, необходимо принимать меры по защите от коррозии.

[illegible][illegible]

Year	Age	Sex	Height (cm)	Weight (kg)	Body Mass Index (kg/m ²)	Waist Circumference (cm)	Hip Circumference (cm)	Waist-Hip Ratio	Trunk Fat (%)	Visceral Fat (cm)	Subcutaneous Fat (cm)	Visceral Fat Index (cm)	Subcutaneous Fat Index (cm)
2002	25	M	175	75	24.5	85	95	0.89	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2003	26	M	176	78	24.8	86	96	0.90	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2004	27	M	177	80	25.1	87	97	0.91	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2005	28	M	178	82	25.4	88	98	0.92	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2006	29	M	179	84	25.7	89	99	0.93	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2007	30	M	180	86	26.0	90	100	0.94	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2008	31	M	181	88	26.3	91	101	0.95	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2009	32	M	182	90	26.6	92	102	0.96	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2010	33	M	183	92	26.9	93	103	0.97	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2011	34	M	184	94	27.2	94	104	0.98	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2012	35	M	185	96	27.5	95	105	0.99	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2013	36	M	186	98	27.8	96	106	1.00	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2014	37	M	187	100	28.1	97	107	1.01	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2015	38	M	188	102	28.4	98	108	1.02	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2016	39	M	189	104	28.7	99	109	1.03	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2017	40	M	190	106	29.0	100	110	1.04	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2018	41	M	191	108	29.3	101	111	1.05	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2019	42	M	192	110	29.6	102	112	1.06	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2020	43	M	193	112	29.9	103	113	1.07	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2021	44	M	194	114	30.2	104	114	1.08	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2022	45	M	195	116	30.5	105	115	1.09	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2023	46	M	196	118	30.8	106	116	1.10	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2024	47	M	197	120	31.1	107	117	1.11	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2025	48	M	198	122	31.4	108	118	1.12	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2026	49	M	199	124	31.7	109	119	1.13	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2027	50	M	200	126	32.0	110	120	1.14	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2028	51	M	201	128	32.3	111	121	1.15	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2029	52	M	202	130	32.6	112	122	1.16	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2030	53	M	203	132	32.9	113	123	1.17	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2031	54	M	204	134	33.2	114	124	1.18	12	1.5	2.5	1.5	2.5
2032	55												

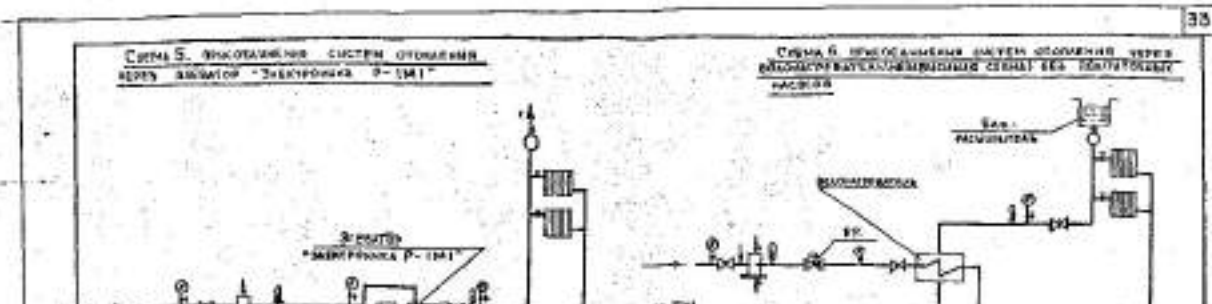
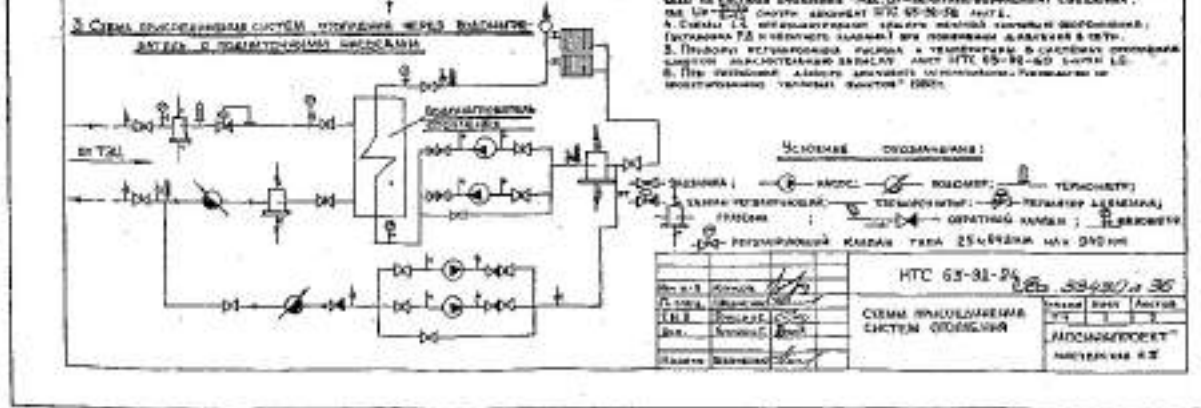
Investigating

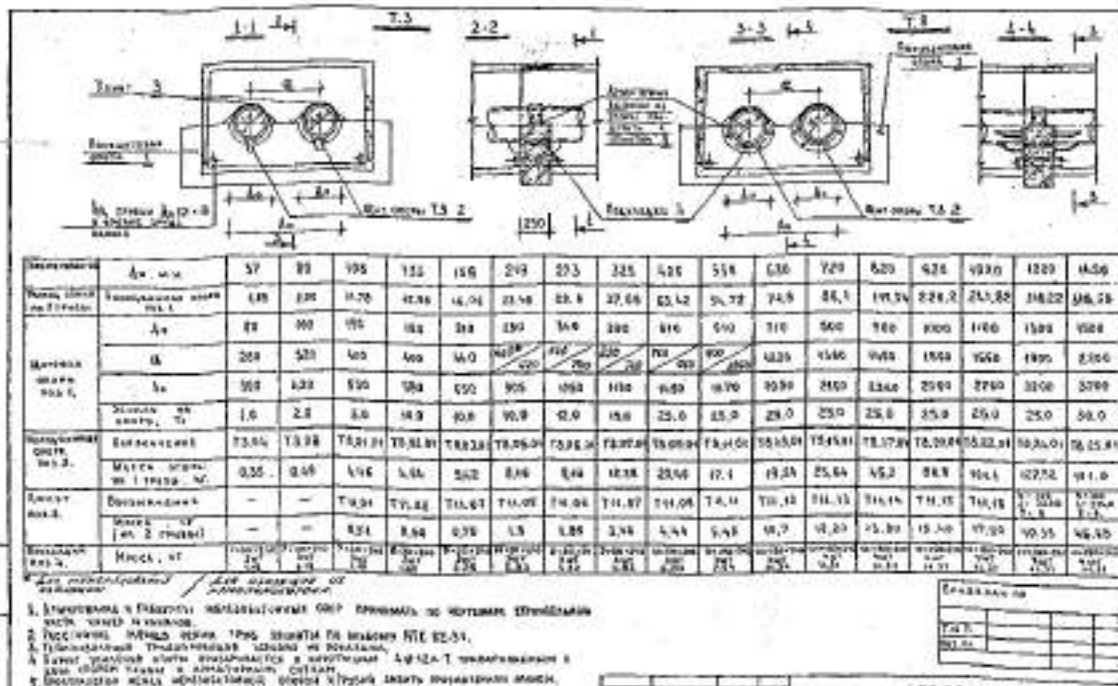
[illegible]

HTC 68-52,22

THREATS
RACIETA BOMBARDIERE
RACI BCT-34-588-6
ELECTRA ODO-RALYAN

Страна	Год	Авторы
С.С.	1980	М.М.М.М.
С.С.	1981	М.М.М.М.





1. По предоставленным сведениям о факте совершения преступления отозван из розыска гражданин (ф.И.О.) <u>Сидоров Александр Иванович</u> (д.р. <u>15.05.1975</u>). 2. По факту совершения преступления задержан <u>Сидоров Александр Иванович</u> (д.р. <u>15.05.1975</u>). 3. По факту совершения преступления задержан <u>Сидоров Александр Иванович</u> (д.р. <u>15.05.1975</u>). 4. По факту совершения преступления задержан <u>Сидоров Александр Иванович</u> (д.р. <u>15.05.1975</u>). 5. По факту совершения преступления задержан <u>Сидоров Александр Иванович</u> (д.р. <u>15.05.1975</u>). 6. По факту совершения преступления задержан <u>Сидоров Александр Иванович</u> (д.р. <u>15.05.1975</u>).		7. По факту совершения преступления задержан <u>Сидоров Александр Иванович</u> (д.р. <u>15.05.1975</u>). 8. По факту совершения преступления задержан <u>Сидоров Александр Иванович</u> (д.р. <u>15.05.1975</u>). 9. По факту совершения преступления задержан <u>Сидоров Александр Иванович</u> (д.р. <u>15.05.1975</u>). 10. По факту совершения преступления задержан <u>Сидоров Александр Иванович</u> (д.р. <u>15.05.1975</u>).
---	--	---

[illegible]

Примечания

4. После чтения отрывков из Библии на фундаменте и металлических конструкций металлоизделий соот. смести напольный адгезив лист 4.

1124 843 844 845 846

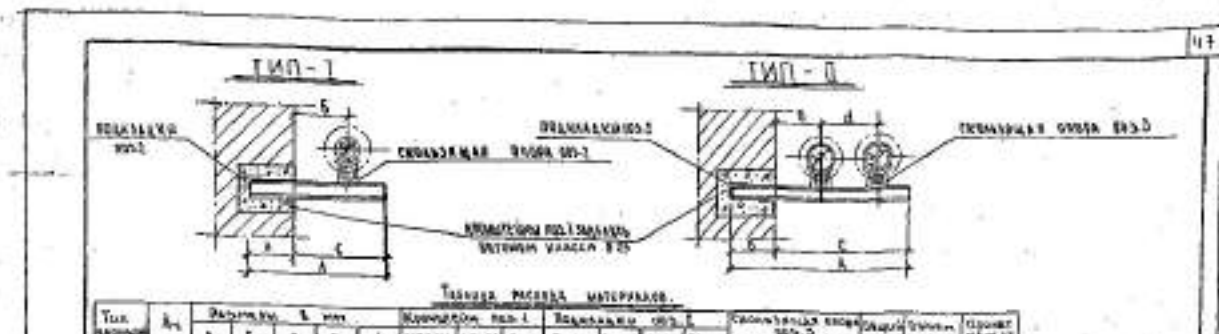
Q27. 23490-51

HTC 61-92-33

1987

2

Страница 051



λ_2	$\Delta\alpha_2$	EPOCH NAME'S MAGNITUDE	STELLAR DATA									
			λ	μ_{λ}	l_1	l_2	l_3	l_4	STELLAR PARAMETER VALUES	VEL- -KM	PERIOD & ST. E.L.	REMARKS
44	57-2	3.6	59	588	77	50	58	680	258	4	0.6	1.6
56	57-3	3.6	60	590	71	50	55	618	350	4	0.4	4.5
59	58-2	3.6	61	595	58	50	56	608	350	5	0.2	1.6
109	59-0.8	6.0	64	555	72	50	55	558	260	4	0.4	0.5
125	59-1.8	6.3	65	545	95	58	55	650	380	4	0.4	1.8
150	59-4.5	7.0	67	545	75	78	75	550	440	4	0.4	3.2
204	59-15.0	9.4	71	570	63	60	75	560	550	4	0.6	0.5
218	59-25.0	9.3	72	560	65	60	75	580	510	4	1.0	1.4
235	59-26.9	8.0	73	568	66	140	75	560	590	4	0.5	5.4

β_0	$\beta_0 + \delta$	COMMON EX. 1999	δ	β	η	$\hat{\beta}$	WHITE B S.E.	β_0	$\beta_0 + \delta$	COMMON EX. 1999	δ	β	η	$\hat{\beta}$	WHITE B S.E.
46	53+2	37	3.0	500	14	50 ⁺	0.3	0.9	100-4.5	215	5.0	500	55	40 ⁺	4.98
56	57+3	46	3.0	500	32	50 ⁺	0.4	200	100-6.5	245	5.0	500	105	60 ⁺	3.35
58	54+3	48	1.5	500	1.8	50 ⁺	0.6	250	100-5.5	275	5.0	500	140	80 ⁺	3.34
100	100+0.5	100	-1.5	500	1.8	50 ⁺	1.25	500	100-0.5	100	0.0	500	100	50 ⁺	3.44
125	140+1.5	129	1.5	500	15	50 ⁺	1.58								

Modeling of		
Factor		
Technology		
Sub- α		

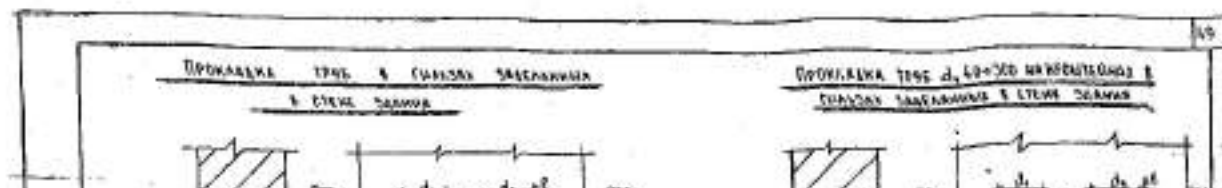
232 234-30, 5

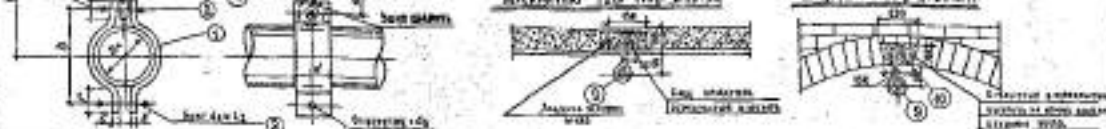
HTC 63-82-35

HTC 63-82-35		Date Rec'd		Date Rec'd	
Mr. Tolson	Mr. Boardman	Mr. Nichols	Mr. Belmont	Mr. Mohr	Mr. Casper
Mr. DeLoach	Mr. Casper	Mr. Callahan	Mr. Conrad	Mr. Felt	Mr. Gale
Mr. Rosen	Mr. Sullivan	Mr. Tavel	Mr. Trotter	Mr. Tele. Room	Miss Holmes
Miss Gandy					

Mr. Boardman, please give
Special Agent [redacted] [redacted]

Witnessed by [redacted]
[redacted]

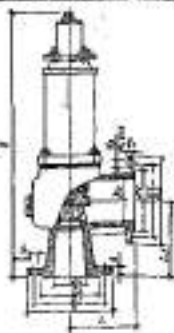


[illegible]

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ПОД ТИП И ПОДМОНТА

STANDARD VARIETY Size	TWO SIZES	MGS GALL	STANDARD SIZES GALLONS	PERCENTAGE OF MOISTURE																WATER AT	TOTAL WATER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				L	La	U	Ua	Ua	Ua	Ua	Ua	Ua	Ua	Ua	Ua	Ua	Ua	Ua	Ua			Ua																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
20	1700 GALL	37-41 30-3000	16 GALL	100	115	130	145	160	175	190	205	220	235	250	265	280	295	310	325	340	355	370	385	400	415	430	445	460	475	490	505	520	535	550	565	580	595	610	625	640	655	670	685	700	715	730	745	760	775	790	805	820	835	850	865	880	895	910	925	940	955	970	985	1000	1015	1030	1045	1060	1075	1090	1105	1120	1135	1150	1165	1180	1195	1210	1225	1240	1255	1270	1285	1300	1315	1330	1345	1360	1375	1390	1405	1420	1435	1450	1465	1480	1495	1510	1525	1540	1555	1570	1585	1600	1615	1630	1645	1660	1675	1690	1705	1720	1735	1750	1765	1780	1795	1810	1825	1840	1855	1870	1885	1900	1915	1930	1945	1960	1975	1990	2005	2020	2035	2050	2065	2080	2095	2110	2125	2140	2155	2170	2185	2200	2215	2230	2245	2260	2275	2290	2305	2320	2335	2350	2365	2380	2395	2410	2425	2440	2455	2470	2485	2500	2515	2530	2545	2560	2575	2590	2605	2620	2635	2650	2665	2680	2695	2710	2725	2740	2755	2770	2785	2800	2815	2830	2845	2860	2875	2890	2905	2920	2935	2950	2965	2980	2995	3010	3025	3040	3055	3070	3085	3100	3115	3130	3145	3160	3175	3190	3205	3220	3235	3250	3265	3280	3295	3310	3325	3340	3355	3370	3385	3400	3415	3430	3445	3460	3475	3490	3505	3520	3535	3550	3565	3580	3595	3610	3625	3640	3655	3670	3685	3700	3715	3730	3745	3760	3775	3790	3805	3820	3835	3850	3865	3880	3895	3910	3925	3940	3955	3970	3985	4000	4015	4030	4045	4060	4075	4090	4105	4120	4135	4150	4165	4180	4195	4210	4225	4240	4255	4270	4285	4300	4315	4330	4345	4360	4375	4390	4405	4420	4435	4450	4465	4480	4495	4510	4525	4540	4555	4570	4585	4600	4615	4630	4645	4660	4675	4690	4705	4720	4735	4750	4765	4780	4795	4810	4825	4840	4855	4870	4885	4900	4915	4930	4945	4960	4975	4990	5005	5020	5035	5050	5065	5080	5095	5110	5125	5140	5155	5170	5185	5200	5215	5230	5245	5260	5275	5290	5305	5320	5335	5350	5365	5380	5395	5410	5425	5440	5455	5470	5485	5500	5515	5530	5545	5560	5575	5590	5605	5620	5635	5650	5665	5680	5695	5710	5725	5740	5755	5770	5785	5800	5815	
30		37-41 30-3000		100	115	130	145	160	175	190	205	220	235	250	265	280	295	310	325	340	355	370	385	400	415	430	445	460	475	490	505	520	535	550	565	580	595	610	625	640	655	670	685	700	715	730	745	760	775	790	805	820	835	850	865	880	895	910	925	940	955	970	985	1000	1015	1030	1045	1060	1075	1090	1105	1120	1135	1150	1165	1180	1195	1210	1225	1240	1255	1270	1285	1300	1315	1330	1345	1360	1375	1390	1405	1420	1435	1450	1465	1480	1495	1510	1525	1540	1555	1570	1585	1600	1615	1630	1645	1660	1675	1690	1705	1720	1735	1750	1765	1780	1795	1810	1825	1840	1855	1870	1885	1900	1915	1930	1945	1960	1975	1990	2005	2020	2035	2050	2065	2080	2095	2110	2125	2140	2155	2170	2185	2200	2215	2230	2245	2260	2275	2290	2305	2320	2335	2350	2365	2380	2395	2410	2425	2440	2455	2470	2485	2500	2515	2530	2545	2560	2575	2590	2605	2620	2635	2650	2665	2680	2695	2710	2725	2740	2755	2770	2785	2800	2815																																																																																																																																																																																																									
40		37-41 30-3000		100	115	130	145	160	175	190	205	220	235	250	265	280	295	310	325	340	355	370	385	400	415	430	445	460	475	490	505	520	535	550	565	580	595	610	625	640	655	670	685	700	715	730	745	760	775	790	805	820	835	850	865	880	895	910	925	940	955	970	985	1000	1015	1030	1045	1060	1075	1090	1105	1120	1135	1150	1165	1180	1195	1210	1225	1240	1255	1270	1285	1300	1315	1330	1345	1360	1375	1390	1405	1420	1435	1450	1465	1480	1495	1510	1525	1540	1555	1570	1585	1600	1615	1630	1645	1660	1675	1690	1705	1720	1735	1750	1765	1780	1795	1810	1825	1840	1855	1870	1885	1900	1915	1930	1945	1960	1975	1990	2005	2020	2035	2050	2065	2080	2095	2110	2125	2140	2155	2170	2185	2200	2215	2230	2245	2260	2275	2290	2305	2320	2335	2350	2365	2380	2395	2410	2425	2440	2455	2470	2485	2500	2515	2530	2545	2560	2575	2590	2605	2620	2635	2650	2665	2680	2695	2710	2725	2740	2755	2770	2785	2800	2815																																																																																																																																																																																																									
50		37-41 30-3000		100	115	130	145	160	175	190	205	220	235	250	265	280	295	310	325	340	355	370	385	400	415	430	445	460	475	490	505	520	535	550	565	580	595	610	625	640	655	670	685	700	715	730	745	760	775	790	805	820	835	850	865	880	895	910	925	940	955	970	985	1000	1015	1030	1045	1060	1075	1090	1105	1120	1135	1150	1165	1180	1195	1210	1225	1240	1255	1270	1285	1300	1315	1330	1345	1360	1375	1390	1405	1420	1435	1450	1465	1480	1495	1510	1525	1540	1555	1570	1585	1600	1615	1630	1645	1660	1675	1690	1705	1720	1735	1750	1765	1780	1795	1810	1825	1840	1855	1870	1885	1900	1915	1930	1945	1960	1975	1990	2005	2020	2035	2050	2065	2080	2095	2110	2125	2140	2155	2170	2185	2200	2215	2230	2245	2260	2275	2290	2305	2320	2335	2350	2365	2380	2395	2410	2425	2440	2455	2470	2485	2500	2515	2530	2545	2560	2575	2590	2605	2620	2635	2650	2665	2680	2695	2710	2725	2740	2755	2770	2785	2800	2815																																																																																																																																																																																																									
60	1700 GALL	37-41 30-3000	16 GALL	100	115	130	145	160	175	190	205	220	235	250	265	280	295	310	325	340	355	370	385	400	415	430	445	460	475	490	505	520	535	550	565	580	595	610	625	640	655	670	685	700	715	730	745	760	775	790	805	820	835	850	865	880	895	910	925	940	955	970	985	1000	1015	1030	1045	1060	1075	1090	1105	1120	1135	1150	1165	1180	1195	1210	1225	1240	1255	1270	1285	1300	1315	1330	1345	1360	1375	1390	1405	1420	1435	1450	1465	1480	1495	1510	1525	1540	1555	1570	1585	1600	1615	1630	1645	1660	1675	1690	1705	1720	1735	1750	1765	1780	1795	1810	1825	1840	1855	1870	1885	1900	1915	1930	1945	1960	1975	1990	2005	2020	2035	2050	2065	2080	2095	2110	2125	2140	2155	2170	2185	2200	2215	2230	2245	2260	2275	2290	2305	2320	2335	2350	2365	2380	2395	2410	2425	2440	2455	2470	2485	2500	2515	2530	2545	2560	2575	2590	2605	2620	2635	2650	2665	2680	2695	2710	2725	2740	2755	2770	2785	2800	2815																																																																																																																																																																																																									
80		37-41 30-3000		100	115	130	145	160	175	190	205	220	235	250	265	280	295	310	325	340	355	370	385	400	415	430	445	460	475	490	505	520	535	550	565	580	595	610	625	640	655	670	685	700	715	730	745	760	775	790	805	820	835	850	865	880	895	910	925	940	955	970	985	1000	1015	1030	1045	1060	1075	1090	1105	1120	1135	1150	1165	1180	1195	1210	1225	1240	1255	1270	1285	1300	1315	1330	1345	1360	1375	1390	1405	1420	1435	1450	1465	1480	1495	1510	1525	1540	1555	1570	1585	1600	1615	1630	1645	1660	1675	1690	1705	1720	1735	1750	1765	1780	1795	1810	1825	1840	1855	1870	1885	1900	1915	1930	1945	1960	1975	1990	2005	2020	2035	2050	2065	2080	2095	2110	2125	2140	2155	2170	2185	2200	2215	2230	2245	2260	2275	2290	2305	2320	2335	2350	2365	2380	2395	2410	2425	2440	2455	2470	2485	2500	2515	2530	2545	2560	2575	2590	2605	2620	2635	2650	2665	2680	2695	2710	2725	2740	2755	2770	2785	2800	2815																																																																																																																																																																																																									
100	37-41 30-3000	100	115	130	145	160	175	190	205	220	235	250	265	280	295	310	325	340	355	370	385	400	415	430	445	460	475	490	505	520	535	550	565	580	595	610	625	640	655	670	685	700	715	730	745	760	775	790	805	820	835	850	865	880	895	910	925	940	955	970	985	1000	1015	1030	1045	1060	1075	1090	1105	1120	1135	1150	1165	1180	1195																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

(PILUPATITONG) IPANAPUS
 HANAPALING KANING TUA PUSING - TUNANG



OPENING

- [illegible]

Id. 33490-64

HT C 65-92-43

Area 10-3	Shoreline
7-11-11	8:45-9:00

Copyright 2010 Pearson Education, Inc. All rights reserved. Cengage Learning reserves all rights not expressly granted.

Примечание:

1. Данные, содержащиеся на этикетке, относятся к изделию серии 5.105-15, выпуска 5, заводам и заводам-изготовителям для всех температур, кроме указанных, для которых не предусмотрен.

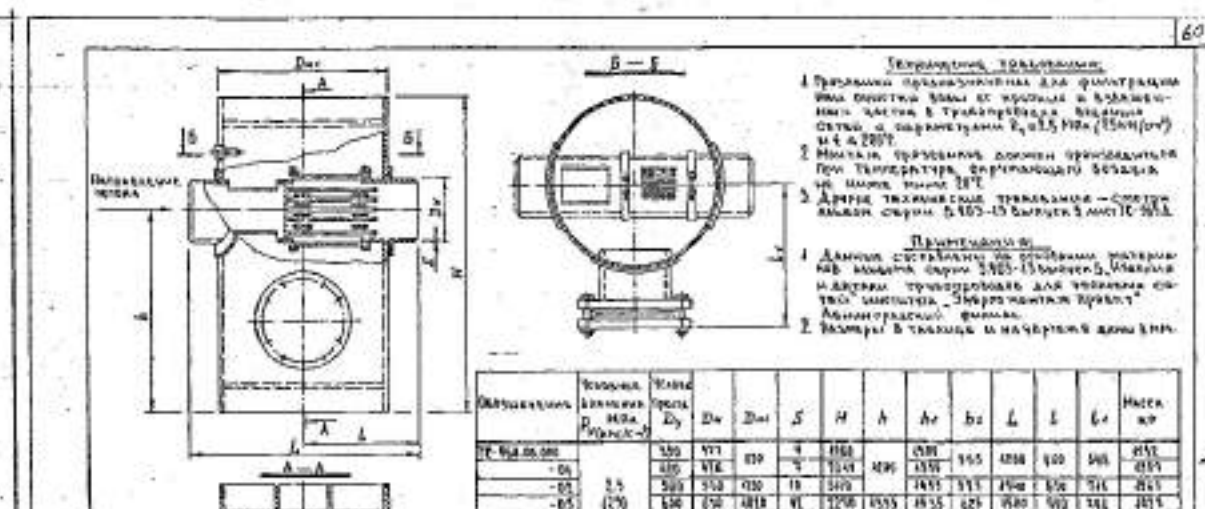
2. Размеры на чертеже и в таблице даны в мм.

22- 53430-46

ИТЕ 65-92-46

Имя: Фамилия: Имя: Фамилия:	Трехкомпонентный Водяной счетчик 2х 600-300 мм (сборный чертеж)	Изготовитель: Место:
--------------------------------------	--	-------------------------

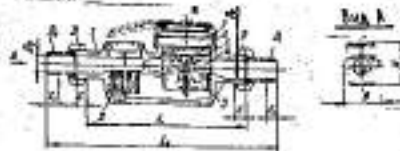
Страница 064



[illegible]

ПРИМЕЧАНИЕ:
1. ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ!
2. ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ!

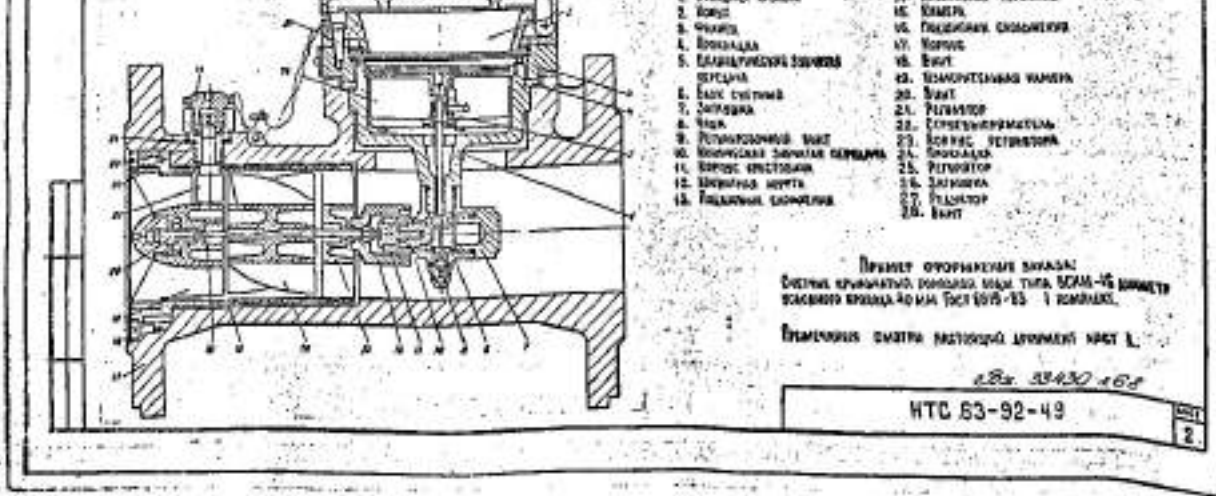
ANY INFORMATION TO BE OBTAINED FROM THE OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL RE: [redacted]		FILE NO. 63-92-48 RE: [redacted] BY: [redacted] (DATE OF REVISION)		SEARCHED [] INDEXED [] SERIALIZED [] FILED [] MAR 1963 FBI - [redacted]	
--	--	---	--	--	--



1. Вода.
2. Филлер.
3. Целлюлозная пыль.
4. Гликолят.
5. Мелкий шлам.
6. Водная шлам.
7. Седимент шлама.
8. Седимент шлама.



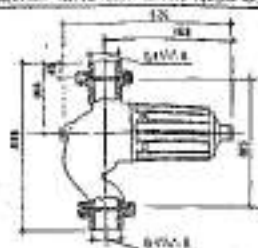
KODENOM KATEGORI PROJEKTA	TIP	LOKACIJA	DUGINA m	PROJEKCIJA U MM			PROJEKCIJA U MM ² /M ²			PROJEKCIJA U MM ² /M ²	MAGERA u m	KONTROLA MAGERA	OPIS PROJEKTA
				L	B	H	PROJEKCIJA U MM ² /M ²	PROJEKCIJA U MM ² /M ²	PROJEKCIJA U MM ² /M ²				



Страница 068



Downloaded from www.worldscientific.com by UNIVERSITY OF NEWCASTLE on 06/25/15. For personal use only.



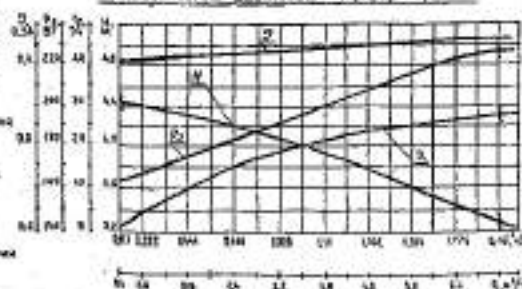
Time After Birth	Stimulus Duration	Width	Power, dB - 3.9
0.5	0.5	0.5	0.5
1.0	1.0	1.0	1.0
1.5	1.5	1.5	1.5
2.0	2.0	2.0	2.0
2.5	2.5	2.5	2.5
3.0	3.0	3.0	3.0
3.5	3.5	3.5	3.5
4.0	4.0	4.0	4.0
4.5	4.5	4.5	4.5
5.0	5.0	5.0	5.0
5.5	5.5	5.5	5.5
6.0	6.0	6.0	6.0
6.5	6.5	6.5	6.5
7.0	7.0	7.0	7.0
7.5	7.5	7.5	7.5
8.0	8.0	8.0	8.0
8.5	8.5	8.5	8.5
9.0	9.0	9.0	9.0
9.5	9.5	9.5	9.5
10.0	10.0	10.0	10.0
10.5	10.5	10.5	10.5
11.0	11.0	11.0	11.0
11.5	11.5	11.5	11.5
12.0	12.0	12.0	12.0
12.5	12.5	12.5	12.5
13.0	13.0	13.0	13.0
13.5	13.5	13.5	13.5
14.0	14.0	14.0	14.0
14.5	14.5	14.5	14.5
15.0	15.0	15.0	15.0
15.5	15.5	15.5	15.5
16.0	16.0	16.0	16.0
16.5	16.5	16.5	16.5
17.0	17.0	17.0	17.0
17.5	17.5	17.5	17.5
18.0	18.0	18.0	18.0
18.5	18.5	18.5	18.5
19.0	19.0	19.0	19.0
19.5	19.5	19.5	19.5
20.0	20.0	20.0	20.0
20.5	20.5	20.5	20.5
21.0	21.0	21.0	21.0
21.5	21.5	21.5	21.5
22.0	22.0	22.0	22.0
22.5	22.5	22.5	22.5
23.0	23.0	23.0	23.0
23.5	23.5	23.5	23.5
24.0	24.0	24.0	24.0
24.5	24.5	24.5	24.5
25.0	25.0	25.0	25.0
25.5	25.5	25.5	25.5
26.0	26.0	26.0	26.0
26.5	26.5	26.5	26.5
27.0	27.0	27.0	27.0
27.5	27.5	27.5	27.5
28.0	28.0	28.0	28.0
28.5	28.5	28.5	28.5
29.0	29.0	29.0	29.0
29.5	29.5	29.5	29.5
30.0	30.0	30.0	30.0
30.5	30.5	30.5	30.5
31.0	31.0	31.0	31.0
31.5	31.5	31.5	31.5
32.0	32.0	32.0	32.0
32.5	32.5	32.5	32.5
33.0	33.0	33.0	33.0
33.5	33.5	33.5	33.5
34.0	34.0	34.0	34.0
34.5	34.5	34.5	34.5
35.0	35.0	35.0	35.0
35.5	35.5	35.5	35.5
36.0	36.0	36.0	36.0
36.5	36.5	36.5	36.5
37.0	37.0	37.0	37.0
37.5	37.5	37.5	37.5
38.0	38.0	38.0	38.0
38.5	38.5	38.5	38.5
39.0	39.0	39.0	39.0
39.5	39.5	39.5	39.5
40.0	40.0	40.0	40.0
40.5	40.5	40.5	40.5
41.0	41.0	41.0	41.0
41.5	41.5	41.5	41.5
42.0	42.0	42.0	42.0
42.5	42.5	42.5	42.5
43.0	43.0	43.0	43.0
43.5	43.5	43.5	43.5
44.0	44.0</		

[illegible]

⑦ 11月14日(月)

- [illegible]

Характеристика: $\text{SiO}_2 65,5 - 70,5$



மே 2003-04-01

HTC 63-92-53

№ 10-10	Решение	10.10.10	10.10.10	10.10.10
1. 10.10.10	Решение	10.10.10	10.10.10	10.10.10
2. 10.10.10	Решение	10.10.10	10.10.10	10.10.10
3. 10.10.10	Решение	10.10.10	10.10.10	10.10.10
4. 10.10.10	Решение	10.10.10	10.10.10	10.10.10
5. 10.10.10	Решение	10.10.10	10.10.10	10.10.10

0.25	2.92	0.55	4.4	0.85	35.2	1.7	147.9	СТАТИЧЕСКИЕ	1.8	
0.25	2.54	0.54	4.3	0.84	34	1.35	134	7	ГОРЯКАЯ ВОДА РАБОТАЮЩИХ КОТЕЛ - ВОДОС	1.0
0.25	5.70	0.55	4.4	0.85	36.8	1.8	149.5		ОБЪЕКТОВ	1.5
0.26	3.44	0.56	4.6	0.86	37.8	1.85	154.7	8	ВЫСЛАБНОЕ ЦЕНТРАЛИ	1.0
0.27	3.75	0.57	4.6	0.87	38.6	1.9	158.1	9	ВЫСЛАБНОЕ ЦЕНТРАЛИ	0.5
0.28	4.81	0.58	4.7	0.88	39.8	1.95	163.6	10	ОБЪЕКТОВ КОТЛАН КОММУНАЛЬНЫ	2.0
0.29	4.30	0.58	4.8	0.89	40.1	2.0	164.4			
0.3	4.50	0.6	4.8	0.9	41.4	2.05	169.2			
0.35	4.54	0.61	4.9	0.91	43.3	2.1	175.4			

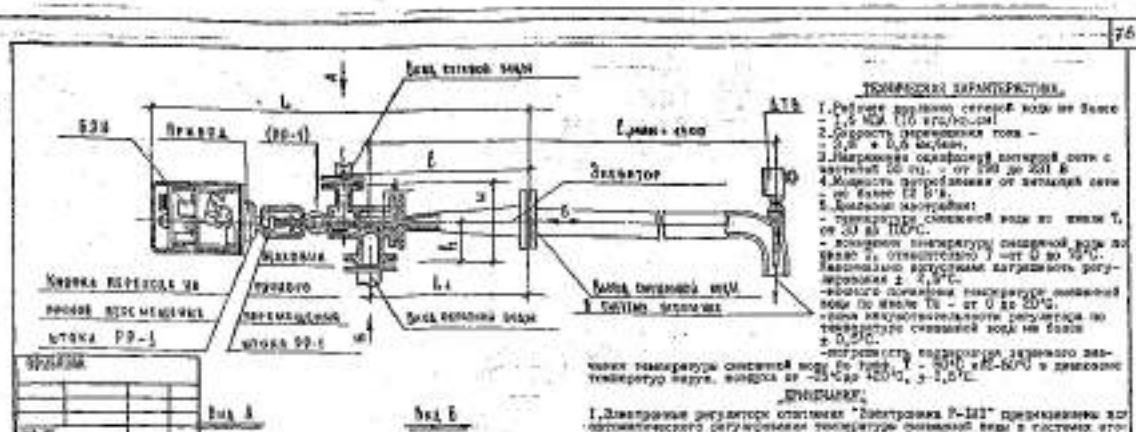
ИТС-63-92-58

2

ИТС-65-92-56

2

Страница 081



1. На обрешетку трубопровода с шагом теплоизоляционных приклеиваемых элементов наклеиваем теплоизоляцию внахлест, когда движется в обратном направлении малое количество теплоносителя, в системах отопления простоявших зданий, необходимо уменьшить или регулировать давление * до себя * (РД 1509-8.РМ.1 – РД-30.70-03018).

3. Для защиты отечественной отечественной дипломатии в отношении
показ при рассмотрении происхождения выходящего уведомления на по-
литический аспект в едином документе отечественной (ИП с 74-84) и
ИП 62-84, 70 1.

4.6 сферичнах таномског и гудерига издавањеним дн опити изд-
војниш лопчиноу у покретима неодољиво усклађивање регулатор
далекоја "божа зема" (19-42074, 3738-ж, 19-1 + 19-2в).

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/000000>; this version posted January 1, 2016. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

 $\Delta P_{\text{H}} = \Delta P_{\text{max}} - \text{res}$

ДИАГНОЗ - НАДРОБНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ НА КЛИНИЧЕСКОМ УРОВНЕ КОТОРОЕ ВОЗНИКАЕТ

$$A_{\text{Fe}} = 0.0015 \text{ (Fe} = 56) \text{ Mha. } \text{Fe} = 0.000084$$

Ра-абадатеа диканеа в туберкулоза перед регуляцией квантом

70-afsonetepi gashetab nashonash anje shayeta ipi tashetepi

ВСТУПИЛИ В ДЕЙСТВИЕ С 1-го СЕНТЯБРЯ 1985 г.

Ke-berhasilan suatu usaha ditentukan

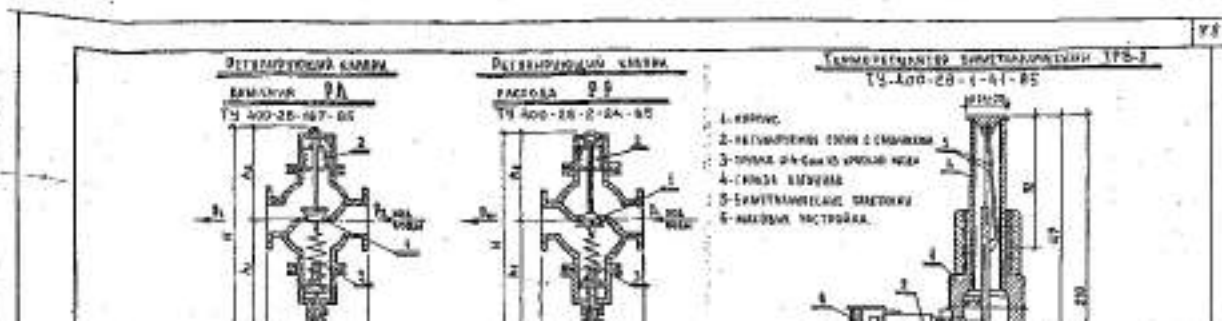
Для регулирования величины $W_{\text{н-1}}$ ВРЭ-М равен 0,4, для регулирования $W_{\text{н-63-114}}$ и $W_{\text{н-63015}}$ - 0,63.

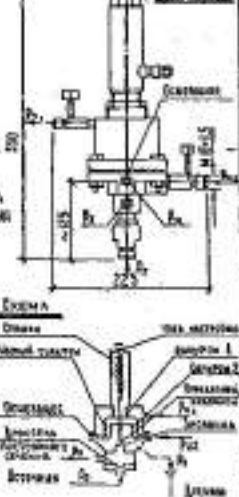
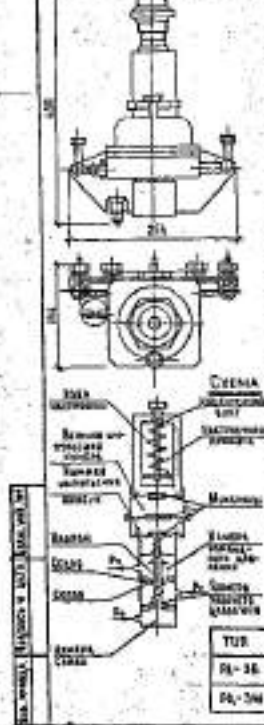
Примечание: При разработке данного раздела использовались материалы издания [3] 27-й серии 2 Федерального Мокрошова - Т.

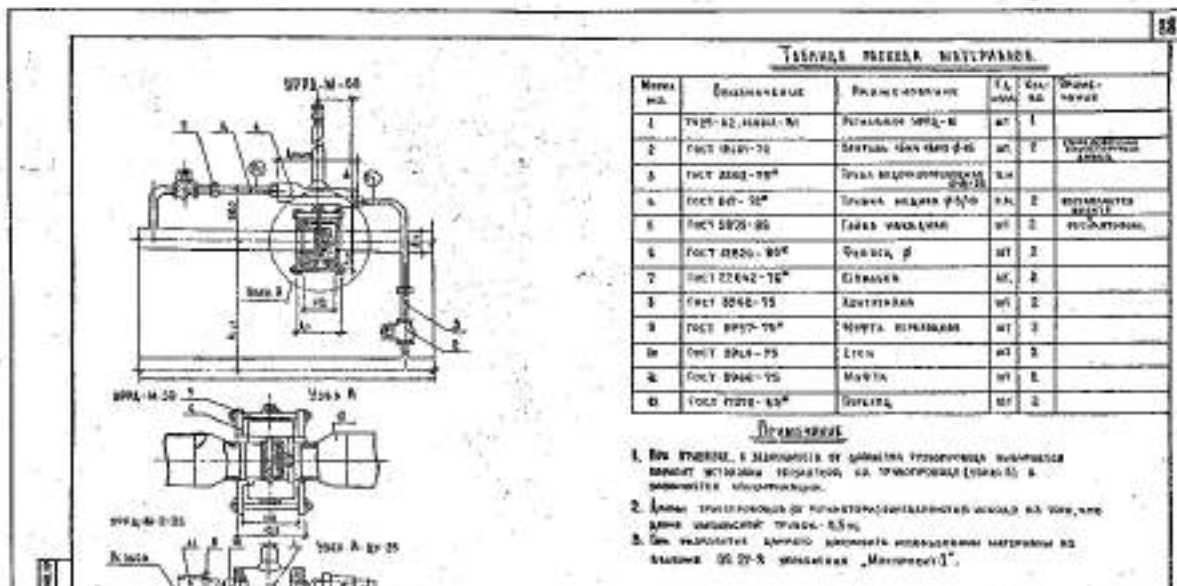
[illegible]

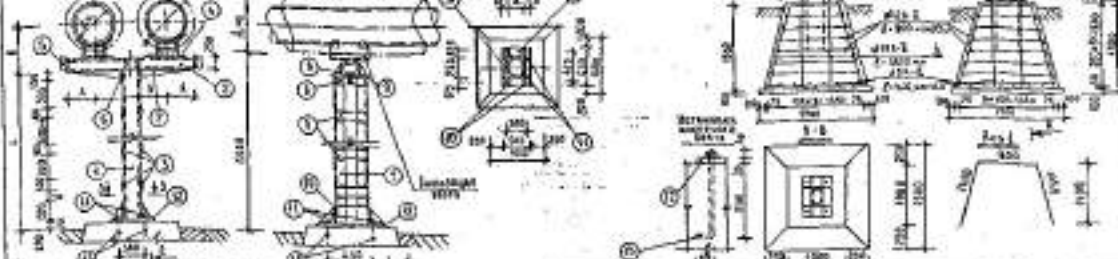
232, 24002, 253

NYC 88 - 32 - 60 03

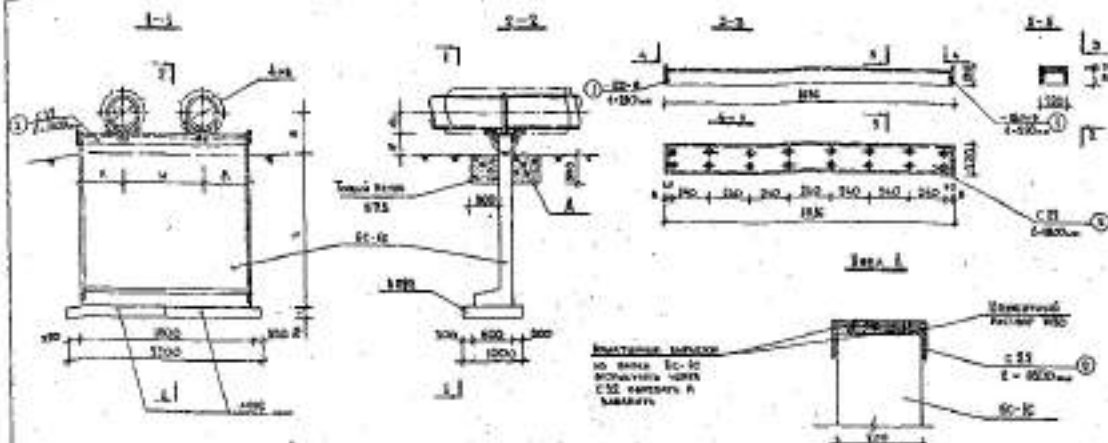


[illegible][illegible]





Rank 1		Rank 2		Rank 3		Rank 4		Rank 5		Rank 6		Rank 7		Rank 8		Rank 9		Rank 10		Rank 11		Rank 12		Rank 13		Rank 14		Rank 15		Rank 16		Rank 17		Rank 18		Rank 19		Rank 20		Rank 21		Rank 22		Rank 23		Rank 24		Rank 25		Rank 26		Rank 27		Rank 28		Rank 29		Rank 30		Rank 31		Rank 32		Rank 33		Rank 34		Rank 35		Rank 36		Rank 37		Rank 38		Rank 39		Rank 40		Rank 41		Rank 42		Rank 43		Rank 44		Rank 45		Rank 46		Rank 47		Rank 48		Rank 49		Rank 50		Rank 51		Rank 52		Rank 53		Rank 54		Rank 55		Rank 56		Rank 57		Rank 58		Rank 59		Rank 60		Rank 61		Rank 62		Rank 63		Rank 64		Rank 65		Rank 66		Rank 67		Rank 68		Rank 69		Rank 70		Rank 71		Rank 72		Rank 73		Rank 74		Rank 75		Rank 76		Rank 77		Rank 78		Rank 79		Rank 80		Rank 81		Rank 82		Rank 83		Rank 84		Rank 85		Rank 86		Rank 87		Rank 88		Rank 89		Rank 90		Rank 91		Rank 92		Rank 93		Rank 94		Rank 95		Rank 96		Rank 97		Rank 98		Rank 99		Rank 100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																				

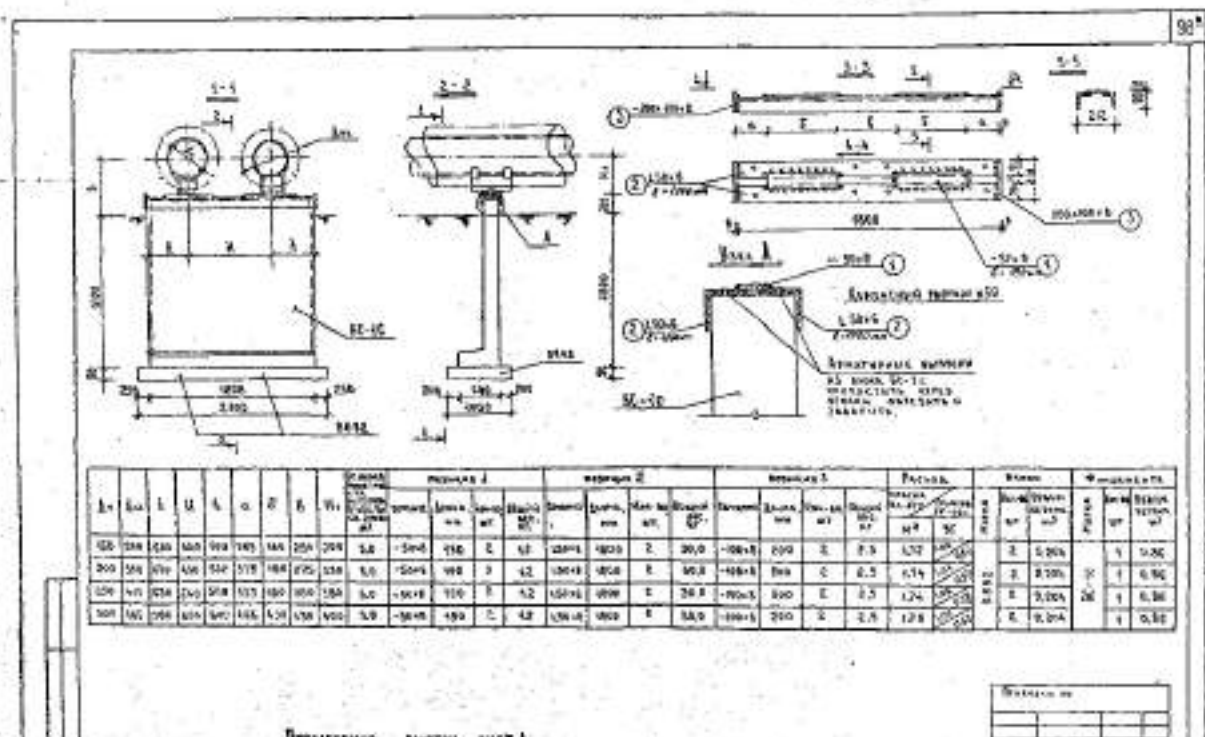
[illegible]

Procedimento: MOTIVAR na AULOTE 4 | LINGUAGENS ADAPTADAS

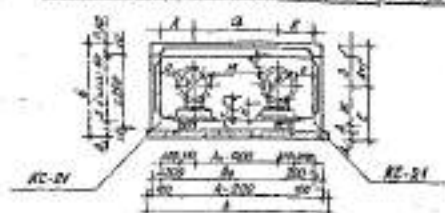
SHEET NO.	

68,3430, 68

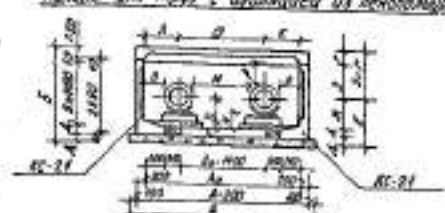
WTT 65-92-76



Корпус для труб с изоляцией из минеральной ваты



Корпус для труб с изоляцией из пенополиуретана



Диаметр трубы	А _{вн} мм	А _{вн} мм	Материал изоляции	Слой изоляции	А	А _{вн}	Б	В	Г	Д	А _{вн}	Е	Ж	Р	С	К	Л	М	Н	О	З	С	Т	Т _{вн}	Примеч.
Нагреваемая труба	60	157										120	280	1871	987	587	587	850	212	468	1840	150	5	80	
	80	189										140	340	1785	1019	120	120	250	216	468	1820	150	10	80	
	100	221	10-21	1142,1	2120	2120	2500	2160	240	190	100	160	400	1756	1058	134	134	350	208	427	1810	155	10	80	
	125	253										170	460	1723	1083	148	148	350	214	402	1790	160	8	80	
	150	286										180	520	1702	1108	167	167	350	212	378	1780	150	5	80	
Охлаждаемая труба	80	189										130	300	1910	990	585	585	350	180	498	1930	-	7	189	
	100	221										150	360	1885	1028	515	515	350	175	455	1905	-	7	208	
	125	253	10-21	1142,1	2120	2120	2500	2160	240	190	100	170	420	1860	1050	538	538	350	170	425	1890	-	9	221	
	150	286										190	480	1837	1075	522	523	350	158	440	1870	-	5	285	
	175	318										210	540	1815	1100	552	552	350	140	400	1850	-	3	350	

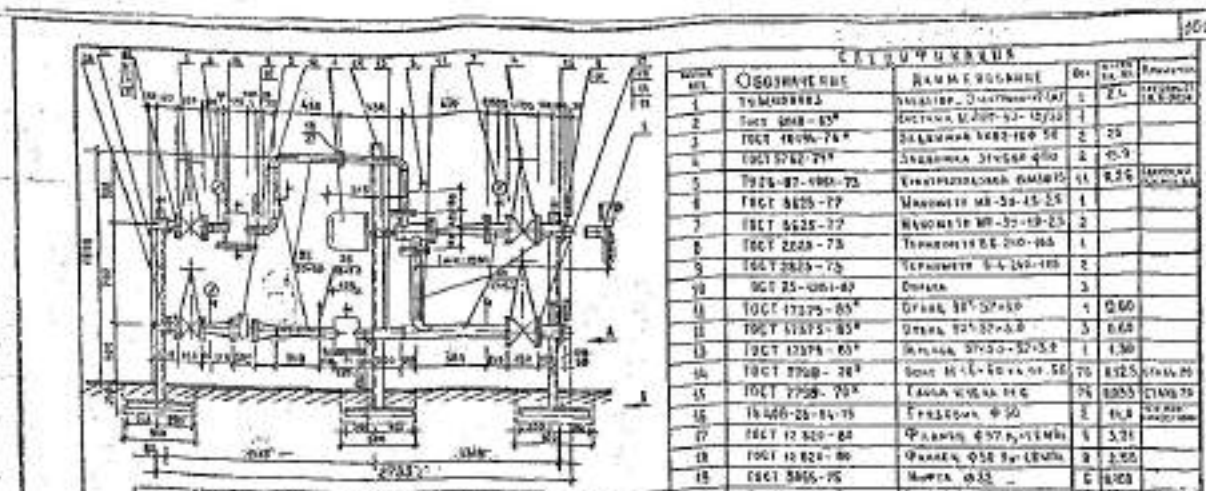
2. МОНАСТЕР АЗБУКА БЫЛА ЗАКОНЧЕНА НА БОЛЬШОМ АЗБУКЕ
 АЗБУКА ИЗ БОЛЬШОЙ СЕКЦИИ РИ 10-20 М ПРИ
 ИЗ НАПРАВЛЕНИИ

1. ОБЪЕМ РАБОТЫ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПРИ ЗАКОНЧЕНИИ РАБОТЫ В РАЙОНЕ РАБОТЫ
 2. ОБЪЕМ РАБОТЫ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПРИ ЗАКОНЧЕНИИ РАБОТЫ В РАЙОНЕ РАБОТЫ
 3. ОБЪЕМ РАБОТЫ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПРИ ЗАКОНЧЕНИИ РАБОТЫ В РАЙОНЕ РАБОТЫ
 4. ОБЪЕМ РАБОТЫ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПРИ ЗАКОНЧЕНИИ РАБОТЫ В РАЙОНЕ РАБОТЫ
 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ СЕЧЕНИЕ РАБОТЫ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПРИ ЗАКОНЧЕНИИ РАБОТЫ В РАЙОНЕ РАБОТЫ
 6. В РАЙОНЕ РАБОТЫ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПРИ ЗАКОНЧЕНИИ РАБОТЫ В РАЙОНЕ РАБОТЫ

С. 20-30-30-111

НТС 63-92-79

2





1. Поставленный вопрос решен на основе факта признания — 20-25 м. в. ст.
2. Изменения в формуле электората, Электронный документ для данных транзакции.
3. Электронный документ, который устанавливается в рамках компетенции в отношении действия (постороннее лицо).
4. Данные транзакции относятся к документам, представляющим собой документ, являясь в нем, интерпретируемым сообщением на него, являясь лишь в транзакционной форме (исключая сторонние данные).

[illegible]

HTC 63-92-83	
Мет. М-3 М. Д. М. М. Д. М. М. Д. М. М. Д. М.	ТЕХНОЛОГИЯ УЧЕБ. С. ТЕХНОЛОГИЯ Н 1-2 ТЕХНОЛОГИЯ П-105
М. Д. М. М. Д. М. М. Д. М. М. Д. М.	СКАЛА 1.4 1 1 1
М. Д. М. М. Д. М. М. Д. М. М. Д. М.	ТЕХНОЛОГИЯ ТЕХНОЛОГИЯ ТЕХНОЛОГИЯ ТЕХНОЛОГИЯ

