	Шифр прибора	ГОСТ, диаметр и толщина стенки трубной проводки	Шифр стенда	Длина, м	Шиф прибо	ГОСТ, диаметр и толщина стенки трубной проводки	Шифр стенда	Длина, м	Шифр прибора	ГОСТ, диаметр и толщина стенки трубной проводки	Шифр стенда	Длина, м	Шиф прибо	pa	ГОСТ, диаметр и толщина стенки трубной проводки	Шифр стенда	Длина, м	Шифр прибора	ГОСТ, диаметр и толщина стенки трубной проводки	Шифр стенда	Длина, м
f	f3P001	ΓΟCT 8734-75 d14x2	f3ST1	14.7	g3Pi1	TOCT 8734-75 d14x2	x3ST10	0.5	g3Pi062	FOCT 8734-75 d14x2	x3ST4	0.5	g3P1	12 ГО	CT 8734-75 d14x2	x3ST5	4.8	a3Pi201	FOCT 8734-75 d14x2	x3ST10	0.5
	w3dP001	ГОСТ 8734-75 d14x2	w3ST1	15.2	g3Pi1	1 FOCT 8734-75 d14x2	x3ST9	0.5	g3Pi072	ГОСТ 8734-75 d14x2	x3ST3	0.5	a3P1	11 FO	CT 8734-75 d14x2	x3ST5	4.6	g3P151	FOCT 8734-75 d14x2	x3ST7	2.8
	w3P002	ΓΟCT 8734-75 d14x2	w3ST1	7	g3Pi2	1 FOCT 8734-75 d14x2	x3ST10	0.5	g3Pi082	ГОСТ 8734-75 d14x2	x3ST4	0.5	g3P1	21 ГО	CT 8734-75 d14x2	x3ST6	4.9	g3P152	FOCT 8734-75 d14x2	x3ST7	4.5
	f3P002	ΓΟCT 8734-75 d14x2	f3ST1	19.2	g3P0	TOCT 8734-75 d14x2	x3ST1	3.2	g3Pi092	FOCT 8734-75 d14x2	x3ST5	0.5	g3P1	22 ГО	CT 8734-75 d14x2	x3ST6	6.6	a3P151	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST7	4.5
	w3dP002	ΓΟCT 8734-75 d14x2	w3ST1	15.2	g3P01	COCT 8734-75 d14x2	x3ST1	4.9	g3Pi102	FOCT 8734-75 d14x2	x3ST6	0.5	a3P1	21 ГО	CT 8734-75 d14x2	x3ST6	6.1	g3P171	ГОСТ 8734-75 d14x2	x3ST9	3.3
	w3P003	ΓΟCT 8734-75 d14x2	w3ST1	7	a3P0 ⁻	TOCT 8734-75 d14x2	x3ST1	5.9	g3Pi112	FOCT 8734-75 d14x2	x3ST5	0.5	g3P1	31 FO	CT 8734-75 d14x2	x3ST7	3.2	g3P172	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST9	5
	w3P001	ΓΟCT 8734-75 d14x2	w3ST1	6.7	g3P03		x3ST1	2.9	g3Pi122	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST6	0.5	g3P1	32 FO	CT 8734-75 d14x2	x3ST7	4.9	a3P171	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST9	5.1
	f3P003	ΓΟCT 8734-75 d14x2	f3ST1	23	g3P03	POCT 8734-75 d14x2	x3ST1	4.5	g3Pi132	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST7	0.5	a3P1	31 ГО	CT 8734-75 d14x2	x3ST7	5.7	g3P191	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST9	2.8
	w3dP003	ΓΟCT 8734-75 d14x2	w3ST1	15.2	a3P03	1 FOCT 8734-75 d14x2	x3ST1	4.5	g3Pi142	FOCT 8734-75 d14x2	x3ST8	0.5	a3Pi0	11 FO	CT 8734-75 d14x2	x3ST1	0.5	w3Pi001	ΓΟCT 8734-75 d14x2	w3ST1	0.5
	w3P004	ΓΟCT 8734-75 d14x2	w3ST1	7	g3P05		x3ST3	3.2	g3Pi152		x3ST7	0.5	a3Pi0	21	CT 8734-75 d14x2	x3ST2	0.5	g3P192	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST9	4.4
	g3Pi011	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST1	0.5	g3P05	COCT 8734-75 d14x2	x3ST3	5	g3Pi162	ГОСТ 8734-75 d14x2	x3ST8	0.5	a3Pi0	31 [ГО	CT 8734-75 d14x2	x3ST1	0.5	a3P191	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST9	5.4
	g3PIUZ I	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST2	0.5	a3P05		x3ST3	5.1	g3Pi172	FOCT 8734-75 d14x2	x3ST9	0.5	a3Pi0	41	CT 8734-75 d14x2	x3ST2	0.5	g3P141	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST8	4
	g3Pi031	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST1	0.5	g3P07		x3ST3	2.8	g3Pi182	FOCT 8734-75 d14x2	x3ST10	0.5	a3Pi0	51	CT 8734-75 d14x2	x3ST3	0.5	g3P142	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST8	5.6
	g3Pi041	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST2	0.5	g3P07		x3ST3	4.4	g3Pi192	FOCT 8734-75 d14x2	x3ST9	0.5	a3Pi0	וס	CT 8734-75 d14x2	x3ST4	0.5	w3Pi002	ΓΟCT 8734-75 d14x2	w3ST1	0.5
	g3Pi051	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST3	0.5	a3P07		x3ST3	5.2	g3Pi202	FOCT 8734-75 d14x2	x3ST10	0.5	a3Pi0	/1	CT 8734-75 d14x2	x3ST3	0.5	a3P141	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST8	6
	g3P1061	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST4	0.5	g3P02		x3ST2	4	g3P062		x3ST4	5.7	a3Pi0	81	CT 8734-75 d14x2	x3ST4	0.5	g3P161	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST8	4.5
	g3Pi0/1	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST3	0.5	g3P02		x3ST2	5.6	a3P061	FOCT 8734-75 d14x2	x3ST4	5.4	a3Pi0	91	CT 8734-75 d14x2	x3ST5	0.5	g3P162	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST8	6.2
		ГОСТ 8734-75 d14x2	x3ST4	0.5	a3P02		x3ST2	6.1	g3P081	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST4	4.4	a3Pi1		CT 8734-75 d14x2	x3ST6	0.5	a3P161	FOCT 8734-75 d14x2	x3ST8	5.8
	g3Pi091	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST5	0.5	g3P04		x3ST2	4.5	g3P082	FOCT 8734-75 d14x2	x3ST4	6.1	a3Pi1	11	CT 8734-75 d14x2	x3ST5	0.5	g3P181	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST10	3.2
	g3PI101	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST6	0.5	g3P04		x3ST2	6.2	a3P081	ГОСТ 8734-75 d14x2	x3ST4	6.5	a3Pi1	21	CT 8734-75 d14x2	x3ST6	0.5	g3P182	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST10	4.8
$\perp \!\!\! \perp$	g3PITTT	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST5	0.5	a3P04		x3ST2	5.8	g3P091	FOCT 8734-75 d14x2	x3ST5	3.7	a3Pi1	31	CT 8734-75 d14x2	x3ST7	0.5	f3Pi001	ΓΟCT 8734-75 d14x2	f3ST1	0.5
	g3PHZ1	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST6	0.5	g3P06		x3ST4	4.1	g3P092	FOCT 8734-75 d14x2	x3ST5	5.4	a3Pi1	41	CT 8734-75 d14x2	x3ST8	0.5	a3P181	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST10	4.5
	g3PIT3T	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST7	0.5	g3Pi0		x3ST1	0.5	a3P091	ГОСТ 8734-75 d14x2	x3ST5	5.4	a3Pi1	וס	CT 8734-75 d14x2	x3ST7	0.5	g3P201	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST10	3.5
	g3PI141	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST8	0.5	g3Pi0		x3ST2	0.5	g3P101	FOCT 8734-75 d14x2	x3ST6	4.4	a3Pi1	וסו	CT 8734-75 d14x2	x3ST8	0.5	g3P202	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST10	5.2
ם ממשפט או מו	g3Pi151	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST7	0.5	g3Pi0		x3ST1	0.5	g3P102	FOCT 8734-75 d14x2	x3ST6	6	a3Pi1	/1	CT 8734-75 d14x2	x3ST9	0.5	a3P201	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST10	5.7
 	g3Pi161	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST8	0.5	g3Pi0		x3ST2	0.5	a3P101	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST6	5.5	a3Pi1	81	CT 8734-75 d14x2	x3ST10	0.5	b3X032	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST1	0
+	g3Pi171	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST9	0.5	g3Pi0	2 FOCT 8734-75 d14x2	x3ST3	0.5	g3P111	FOCT 8734-75 d14x2	x3ST5	3.2	a3Pi1	91 FO	CT 8734-75 d14x2	x3ST9	0.5	b3X042	ΓΟCT 8734-75 d14x2	x3ST2	0
 																	370	-24-AK	3.ТП и КЖ		
10A:: N Adia																Бал	паковская	ТЭЦ-4 фі	илиала «Саратов Плюс»	ский»	
-											Изм.	Кол.уч. Лис	ст № док.	Подг							
\coprod															Моде	ернизация об кот	орудования КІ па ПТВМ-180 с	ИПиА водогр ст.№3		Лист	Листов
																		1110	РД	1	
											Разраб Прове	- ''	аков епанов	Thoras	09.24	Журнал	трубных пров	одок (1/2)		НПП "Э(v.nppesn	
											Н.конт		фонов	Ho						1.1.	

Шифр ГОСТ, диаметр и толщина стенки трубной проводки	Шифр стенда	Длина, м	Шифр прибора	ГОСТ, диаметр и толщина стенки трубной проводки	Шифр стенда	Длина, м	Шифр прибора	ГОСТ, диаметр и толщина стенки трубной проводки	Шифр стенда	Длина, г	м Ц	Іифр ибора	ГОСТ, диа толщина с трубной пр	метр и стенки ооводки	Шифр стенда	Длина, м	Шифр прибора	ГОСТ, диаметр и толщина стенки трубной проводки	Шифр стенда	Длина, м
b3X102 FOCT 8734-75 d14x2	x3ST6	0									1									
b3X112 FOCT 8734-75 d14x2	x3ST5	0																		
b3X172 FOCT 8734-75 d14x2	x3ST9	0																		
b3X182 FOCT 8734-75 d14x2	x3ST10	0																		
											_ _									
											$\bot \bot$									
											$\bot \bot$									
											4									
											$\downarrow \downarrow$									
											\bot									
											$+$ \vdash								_	
											$+$ \vdash									
											+ $+$									
											$+$ \vdash									
											$+$ \vdash									
											+									
											$+\vdash$									
											$+\vdash$									
											+									
											$\dashv \vdash$									
											$\dashv \vdash$									
											$\dashv \vdash$									
											$\dagger \vdash$									
1	I				<u> </u>			1	<u> </u>							370	-24-AK3	.TП и КЖ		1
															Бал			иала «Сарат Плюс»		
									Изм	Кол уч	Лист № д	IOK. Dr	одп. Дата	_			ΠΑΟ «ΤΙ	7люс»		
									7.011.		- M- H	,5	-A Hair	Модерн	низация об котл	орудования КИ 1а ПТВМ-180 с	1ПиА водогрей т.№3	ного Стадия	Лист	Листов
												_						РД	2	
									Разраб		- Нураков Корепанов	19	09.24	4	Журнал	трубных прово	одок (2/2)	00	O НПП "Э(
									Провер Н.конт		Корепанов Агафонов	K	hoff						vw.nppesn	.iu

Согласова

ŀ	Шифр кабеля	Марка кабеля, количество и сечение жил	Шифр начальной точки	Шифр конечной точки	Длина всего, м	Длина в гофре, м	Длина в трубе, м	Шифр кабеля	Марка кабеля, количество и сечение жил	Шифр начальной точки	Шифр конечной точки	Длина всего, м	Длина в гофре, м	Длина з трубе, м	Ши каб	ифр беля	Марка кабеля, количество и сечение жил	Шифр начальної точки	Шифр конечной точки	Длина всего, м	Длина в гофре, і	Длина м в трубе, м
g	3P002	МКЭШ 2х0,5	ШУК	g3P002	23	3	0	g3P051	МКЭШ 2х0,5	ШУГ1	g3P051 (x3ST3)	21	3	0	g3F	P121	ИКЭШ 2x0,5	ШУГ3	g3P121 (x3ST6)	27	3	0
f	3P001	МКЭШ 2х0,5	ШУК	f3P001 (f3ST1)	20	3	0	g3P052	МКЭШ 2х0,5	ШУГ1	g3P052 (x3ST3)	21	3	0	g3F	P122	МКЭШ 2x0,5	ШУГ3	g3P122 (x3ST6)	27	3	0
w	3dP001	МКЭШ 2х0,5	ШУК	w3dP001 (w3ST1)	23	3	0	a3P051	МКЭШ 2х0,5	ШУГ1	a3P051 (x3ST3)	21	3	0	a3P	P121	МКЭШ 2x0,5	ШУГ3	a3P121 (x3ST6)	27	3	0
w	v3P002	МКЭШ 2х0,5	ШУК	w3P002 (w3ST1)	23	3	0	g3P071	МКЭШ 2х0,5	ШУГ1	g3P071 (x3ST3)	21	3	0	g3P	P131	МКЭШ 2x0,5	ШУГ5	g3P131 (x3ST7)	26	3	0
v	v3T002	МКЭШ 2х0,5	ШУК	w3T002	23	3	0	g3P072	МКЭШ 2х0,5	ШУГ1	g3P072 (x3ST3)	21	3	0	g3F	P132	МКЭШ 2x0,5	ШУГ5	g3P132 (x3ST7)	26	3	0
	3P001	МКЭШ 2х0,5	ШУК	g3P001	44	3	0	a3P071	МКЭШ 2х0,5	ШУГ1	a3P071 (x3ST3)	21	3	0	a3P	P131	ИКЭШ 2x0,5	ШУГ5	a3P131 (x3ST7)	26	3	0
g	3dP001	МКЭШ 2х0,5	ШУК	g3dP001	33	3	0	g3P021	МКЭШ 2х0,5	ШУГ2	g3P021 (x3ST2)	27	3	0	g3F	P151	ИКЭШ 2x0,5	ШУГ5	g3P151 (x3ST7)	26	3	0
F	3T001	МКЭШ 2х0,5	ШУК	g3T001	23	3	0	g3P022	МКЭШ 2х0,5	ШУГ2	g3P022 (x3ST2)	27	3	0	g3F	P152	ИКЭШ 2x0,5	ШУГ5	g3P152 (x3ST7)	26	3	0
F	3T001	МКЭШ 2х0,5	ШУК	f3T001	44	3	0	a3P021	МКЭШ 2х0,5	ШУГ2	a3P021 (x3ST2)	27	3	0			ИКЭШ 2x0,5	ШУГ5	a3P151 (x3ST7)	26	3	0
	3P003	МКЭШ 2х0,5	ШУК	g3P003	23	3	0	g3P041	МКЭШ 2х0,5	ШУГ2	g3P041 (x3ST2)	27	3	0	g3F	P171	ИКЭШ 2x0,5	ШУГ5	g3P171 (x3ST9)	27	3	0
\vdash		МКЭШ 2х0,5	ШУК	f3P002 (f3ST1)	20	3	0	g3P042	МКЭШ 2х0,5	ШУГ2	g3P042 (x3ST2)	27	3	0	g3F	P172	ИКЭШ 2x0,5	ШУГ5	g3P172 (x3ST9)	27	3	0
\vdash		МКЭШ 2х0,5	ШУК	w3dP002 (w3ST1)	23	3	0	a3P041	МКЭШ 2х0,5	ШУГ2	a3P041 (x3ST2)	27	3	0			ИКЭШ 2x0,5	ШУГ5	a3P171 (x3ST9)	27	3	0
\ \	v3P003	МКЭШ 2х0,5	ШУК	w3P003 (w3ST1)	23	3	0	g3P061	МКЭШ 2х0,5	ШУГ2	g3P061 (x3ST4)	25	3	0	g3F	P191	ИКЭШ 2x0,5	ШУГ5	g3P191 (x3ST9)	27	3	0
v	v3T003	МКЭШ 2х0,5	ШУК	w3T003	23	3	0	g3P062	МКЭШ 2х0,5	ШУГ2	g3P062 (x3ST4)	25	3	0	g3F	P192	ИКЭШ 2x0,5	ШУГ5	g3P192 (x3ST9)	27	3	0
v	v3T001	МКЭШ 2х0,5	ШУК	w3T001	21	3	0	a3P061	МКЭШ 2х0,5	ШУГ2	a3P061 (x3ST4)	25	3	0	a3P	P191	МКЭШ 2x0,5	ШУГ5	a3P191 (x3ST9)	27	3	0
_ w	v3P001	МКЭШ 2х0,5	ШУК	w3P001 (w3ST1)	23	3	0	g3P081	МКЭШ 2х0,5	ШУГ2	g3P081 (x3ST4)	25	3	0	g3P	P141	МКЭШ 2x0,5	ШУГ4	g3P141 (x3ST8)	20	3	0
	3P004	МКЭШ 2х0,5	ШУК	g3P004	23	3	0	g3P082	МКЭШ 2х0,5	ШУГ2	g3P082 (x3ST4)	25	3	0	g3F	P142	МКЭШ 2x0,5	ШУГ4	g3P142 (x3ST8)	20	3	0
f	3P003	МКЭШ 2х0,5	ШУК	f3P003 (f3ST1)	20	3	0	a3P081	МКЭШ 2х0,5	ШУГ2	a3P081 (x3ST4)	25	3	0	a3F	P141	ИКЭШ 2x0,5	ШУГ4	a3P141 (x3ST8)	20	3	0
w	3dP003	МКЭШ 2х0,5	ШУК	w3dP003 (w3ST1)	23	3	0	g3P091	МКЭШ 2х0,5	ШУГ3	g3P091 (x3ST5)	32	3	0	g3F	P161	ИКЭШ 2x0,5	ШУГ4	g3P161 (x3ST8)	20	3	0
v	v3P004	МКЭШ 2х0,5	ШУК	w3P004 (w3ST1)	23	3	0	g3P092	МКЭШ 2х0,5	ШУГ3	g3P092 (x3ST5)	32	3	0	g3F	P162	ИКЭШ 2x0,5	ШУГ4	g3P162 (x3ST8)	20	3	0
v	v3T004	МКЭШ 2х0,5	ШУК	w3T004	23	3	0	a3P091	МКЭШ 2х0,5	ШУГ3	a3P091 (x3ST5)	32	3	0	a3P	P161	ИКЭШ 2x0,5	ШУГ4	a3P161 (x3ST8)	20	3	0
g	3P011	МКЭШ 2х0,5	ШУГ1	g3P011 (x3ST1)	19	3	0	g3P101	МКЭШ 2х0,5	ШУГ3	g3P101 (x3ST6)	27	3	0	g3P	P181	ИКЭШ 2x0,5	ШУГ4	g3P181 (x3ST10)	19	3	0
g	3P012	МКЭШ 2х0,5	ШУГ1	g3P012 (x3ST1)	19	3	0	g3P102	МКЭШ 2х0,5	ШУГ3	g3P102 (x3ST6)	27	3	0	g3P	P182	ИКЭШ 2x0,5	ШУГ4	g3P182 (x3ST10)	19	3	0
<u> </u>	a3P011	МКЭШ 2х0,5	ШУГ1	a3P011 (x3ST1)	19	3	0	a3P101	МКЭШ 2х0,5	ШУГ3	a3P101 (x3ST6)	27	3	0	a3P	P181	ИКЭШ 2x0,5	ШУГ4	a3P181 (x3ST10)	19	3	0
F C	3P031	МКЭШ 2х0,5	ШУГ1	g3P031 (x3ST1)	19	3	0	g3P111	МКЭШ 2х0,5	ШУГ3	g3P111 (x3ST5)	32	3	0	g3F	P201	МКЭШ 2x0,5	ШУГ4	g3P201 (x3ST10)	19	3	0
D338W6H MHB. N9	3P032	МКЭШ 2х0,5	ШУГ1	g3P032 (x3ST1)	19	3	0	g3P112	МКЭШ 2х0,5	ШУГ3	g3P112 (x3ST5)	32	3	0	g3F	P202	МКЭШ 2x0,5	ШУГ4	g3P202 (x3ST10)	19	3	0
	3P031	МКЭШ 2х0,5	ШУГ1	a3P031 (x3ST1)	19	3	0	a3P111	МКЭШ 2х0,5	ШУГ3	a3P111 (x3ST5)	32	3	0	a3F	P201	МКЭШ 2x0,5	ШУГ4	a3P201 (x3ST10)	19	3	0
			•	•	•	'				•		•				'	370)-24-Aŀ	(3.ΤΠ ι	и КЖ		
104: N Haid																	Балаковская	ТЭЦ-4 ф			СКИЙ»	
												Ізм. Кол.уч.	Лист № до	к. Подп.	Дата	Модери	низация оборудования I котла ПТВМ-180	(ИПиА водогр	рейного С	тадия	Лист	Листов
											F						котла ПТВМ-180	ct.№3		РД	3	
THD: US HOWEN											П	азработал роверил контр.	Чураков Корепанов Агафонов	Noge The	09.24		Кабельный журна	ал (1/7)		000	НПП "Э /.nppesr	

Шифр кабеля	Марка кабеля, количество и сечение жил	Шифр начальной точки	Шифр конечной точки	Длина всего, м	Длина в гофре, м	Длина в трубе, м	
b3X031	ПВС3х0,75	ШУГ1	b3X031	17	3	0	
b3X041	ПВС3х0,75	ШУГ2	b3X041	27	3	0	
b3X101	ПВС3х0,75	ШУГ3	b3X101	25	3	0	
b3X111	ПВС3х0,75	ШУГ3	b3X111	30	3	0	
b3X171	ПВС3х0,75	ШУГ5	b3X171	28	3	0	
b3X181	ПВС3х0,75	ШУГ4	b3X181	19	3	0	
g3V011	ПВС3х0,75	ШУГ1	g3V011	16	3	0	
g3V011P	МКШ3х0,5	ШУГ1	g3V011	16	3	0	
g3V031	ПВС3х0,75	ШУГ1	g3V031	18	3	0	
g3V031P	МКШ3х0,5	ШУГ1	g3V031	18	3	0	
g3V051F	ПВС3х0,75	ШУГ1	g3V051	18	3	0	
g3V051P	МКШ3х0,5	ШУГ1	g3V051	18	3	0	
	ПВС3х0,75	ШУГ1	g3V071		3		
g3V071	МКШ3х0,5	ШУГ1	g3V071	20		0	
g3V071P	ПВС3х0,75	ШУГ1	g3V012	20	3	0	
g3V012	МКШ3х0,5	ШУГ1	g3V012	16	3	0	
g3V012P	ПВС3х0,75	ШУГ1	g3V032	16	3	0	
g3V032	МКШ3х0,5	ШУГ1	g3V032	17	3	0	
g3V032P	ПВС3х0,75	ШУГ1	g3V052	17	3	0	
g3V052	·			18	3	0	
g3V052P	МКШ3х0,5	ШУГ1	g3V052	18	3	0	
g3V072	ПВС3х0,75	ШУГ1	g3V072	19	3	0	
g3V072P	МКШ3х0,5	ШУГ1	g3V072	19	3	0	
g3V013	ПВС3х0,75	ШУГ1	g3V013	16	3	0	
g3V013P	МКШ3х0,5	ШУГ1	g3V013	16	3	0	
g3V033	ПВС3х0,75	ШУГ1	g3V033	18	3	0	
g3V033P	МКШ3х0,5	ШУГ1	g3V033	18	3	0	
g3V053	ПВС3х0,75	ШУГ1	g3V053	19	3	0	

Шифр кабеля	Марка кабеля, количество и сечение жил	Шифр начальной точки	Шифр конечной точки	Длина всего, м	Длина в гофре, м	Длина в трубе, м
g3V053P	МКШ3х0,5	ШУГ1	g3V053	19	3	0
g3V073	ПВС3х0,75	ШУГ1	g3V073	20	3	0
g3V073P	МКШ3х0,5	ШУГ1	g3V073	20	3	0
g3V034	ПВС3х0,75	ШУГ1	g3V034	18	3	0
g3V034P	МКШ3х0,5	ШУГ1	g3V034	18	3	0
g3V021	ПВС3х0,75	ШУГ2	g3V021	29	3	0
g3V021P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g3V021	29	3	0
g3V041	ПВС3х0,75	ШУГ2	g3V041	27	3	0
g3V041P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g3V041	27	3	0
g3V061	ПВС3х0,75	ШУГ2	g3V061	27	3	0
g3V061P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g3V061	27	3	0
g3V081	ПВС3х0,75	ШУГ2	g3V081	25	3	0
g3V081P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g3V081	25	3	0
g3V022	ПВС3х0,75	ШУГ2	g3V022	28	3	0
g3V022P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g3V022	28	3	0
g3V042	ПВС3х0,75	ШУГ2	g3V042	26	3	0
g3V042P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g3V042	26	3	0
g3V062	ПВС3х0,75	ШУГ2	g3V062	26	3	0
g3V062P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g3V062	26	3	0
g3V082	ПВС3х0,75	ШУГ2	g3V082	25	3	0
g3V082P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g3V082	25	3	0
g3V023	ПВС3х0,75	ШУГ2	g3V023	29	3	0
g3V023P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g3V023	29	3	0
g3V043	ПВС3х0,75	ШУГ2	g3V043	28	3	0
g3V043P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g3V043	28	3	0
g3V063	ПВС3х0,75	ШУГ2	g3V063	26	3	0
g3V063P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g3V063	26	3	0

Шифр кабеля	Марка кабеля, количество и сечение жил	Шифр начальной точки	Шифр конечной точки	Длина всего, м	Длина в гофре, м	Длина в трубе, м
g3V083	ПВС3х0,75	ШУГ2	g3V083	25	3	0
g3V083P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g3V083	25	3	0
g3V044	ПВС3х0,75	ШУГ2	g3V044	29	3	0
g3V044P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g3V044	29	3	0
g3V091	ПВС3х0,75	ШУГ3	g3V091	28	3	0
g3V091P	МКШ3х0,5	ШУГ3	g3V091	28	3	0
g3V101	ПВС3х0,75	ШУГ3	g3V101	26	3	0
g3V101P	МКШ3х0,5	ШУГ3	g3V101	26	3	0
g3V111	ПВС3х0,75	ШУГ3	g3V111	30	3	0
g3V111P	МКШ3х0,5	ШУГ3	g3V111	30	3	0
g3V121	ПВС3х0,75	ШУГ3	g3V121	23	3	0
g3V121P	МКШ3х0,5	ШУГ3	g3V121	23	3	0
g3V092	ПВС3х0,75	ШУГ3	g3V092	27	3	0
g3V092P	МКШ3х0,5	ШУГ3	g3V092	27	3	0
g3V102	ПВС3х0,75	ШУГ3	g3V102	25	3	0
g3V102P	МКШ3х0,5	ШУГ3	g3V102	25	3	0
g3V112	ПВС3х0,75	ШУГ3	g3V112	30	3	0
g3V112P	МКШ3х0,5	ШУГ3	g3V112	30	3	0
g3V122	ПВС3х0,75	ШУГ3	g3V122	23	3	0
g3V122P	МКШ3х0,5	ШУГ3	g3V122	23	3	0
g3V093	ПВС3х0,75	ШУГ3	g3V093	29	3	0
g3V093P	МКШ3х0,5	ШУГ3	g3V093	29	3	0
g3V103	ПВС3х0,75	ШУГ3	g3V103	27	3	0
g3V103P	МКШ3х0,5	ШУГ3	g3V103	27	3	0
g3V113	ПВС3х0,75	ШУГ3	g3V113	31	3	0
g3V113P	МКШ3х0,5	ШУГ3	g3V113	31	3	0
g3V123	ПВС3х0,75	ШУГ3	g3V123	24	3	0

370-24-АКЗ.ПТи КЖ Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс» Изм. Кол.уч. Лист № док. Дата Подп. Модернизация оборудования КИПиА водогрейного котла ПТВМ-180 ст.№3 Лист Стадия Листов РД OOO НПП "ЭСН" www.nppesn.ru Кабельный журнал (2/7) Чураков 09.24 Разработал Проверил Корепанов Н.контр. Агафонов

Шифр кабеля	Марка кабеля, количество и сечение жил	Шифр начальной точки	Шифр конечной точки	Длина всего, м	Длина в гофре, м	Длина в трубе, м
g3V123P	МКШ3х0,5	ШУГ3	g3V123	24	3	0
g3V104	ПВС3х0,75	ШУГ3	g3V104	24	3	0
g3V104P	МКШ3х0,5	ШУГ3	g3V104	24	3	0
g3V114	ПВС3х0,75	ШУГ3	g3V114	29	3	0
g3V114P	МКШ3х0,5	ШУГ3	g3V114	29	3	0
g3V131	ПВС3х0,75	ШУГ5	g3V131	25	3	0
g3V131P	МКШ3х0,5	ШУГ5	g3V131	25	3	0
g3V151	ПВС3х0,75	ШУГ5	g3V151	27	3	0
g3V151P	МКШ3х0,5	ШУГ5	g3V151	27	3	0
g3V171	ПВС3х0,75	ШУГ5	g3V171	27	3	0
g3V171P	МКШ3х0,5	ШУГ5	g3V171	27	3	0
g3V191	ПВС3х0,75	ШУГ5	g3V191	29	3	0
g3V191P	МКШ3х0,5	ШУГ5	g3V191	29	3	0
g3V132	ПВС3х0,75	ШУГ5	g3V132	25	3	0
g3V132P	МКШ3х0,5	ШУГ5	g3V132	25	3	0
g3V152	ПВС3х0,75	ШУГ5	g3V152	26	3	0
g3V152P	МКШ3х0,5	ШУГ5	g3V152	26	3	0
g3V172	ПВС3х0,75	ШУГ5	g3V172	27	3	0
g3V172P	МКШ3х0,5	ШУГ5	g3V172	27	3	0
g3V192	ПВС3х0,75	ШУГ5	g3V192	28	3	0
g3V192P	МКШ3х0,5	ШУГ5	g3V192	28	3	0
g3V133	ПВС3х0,75	ШУГ5	g3V133	25	3	0
g3V133P	МКШ3х0,5	ШУГ5	g3V133	25	3	0
g3V153	ПВС3х0,75	ШУГ5	g3V153	27	3	0
g3V153P	МКШ3х0,5	ШУГ5	g3V153	27	3	0
g3V173	ПВС3х0,75	ШУГ5	g3V173	28	3	0
g3V173P	МКШ3х0,5	ШУГ5	g3V173	28	3	0

Шифр кабеля	Марка кабеля, количество и сечение жил	Шифр начальной точки	Шифр конечной точки	Длина всего, м	Длина в гофре, м	Длина в трубе, м
g3V193	ПВС3х0,75	ШУГ5	g3V193	29	3	0
g3V193P	МКШ3х0,5	ШУГ5	g3V193	29	3	0
g3V174	ПВС3х0,75	ШУГ5	g3V174	29	3	0
g3V174P	МКШ3х0,5	ШУГ5	g3V174	29	3	0
g3V141	ПВС3х0,75	ШУГ4	g3V141	22	3	0
g3V141P	МКШ3х0,5	ШУГ4	g3V141	22	3	0
g3V161	ПВС3х0,75	ШУГ4	g3V161	20	3	0
g3V161P	МКШ3х0,5	ШУГ4	g3V161	20	3	0
g3V181	ПВС3х0,75	ШУГ4	g3V181	20	3	0
g3V181P	МКШ3х0,5	ШУГ4	g3V181	20	3	0
g3V201	ПВС3х0,75	ШУГ4	g3V201	18	3	0
g3V201P	МКШ3х0,5	ШУГ4	g3V201	18	3	0
g3V142	ПВС3х0,75	ШУГ4	g3V142	21	3	0
g3V142P	МКШ3х0,5	ШУГ4	g3V142	21	3	0
g3V162	ПВС3х0,75	ШУГ4	g3V162	20	3	0
g3V162P	МКШ3х0,5	ШУГ4	g3V162	20	3	0
g3V182	ПВС3х0,75	ШУГ4	g3V182	19	3	0
g3V182P	МКШ3х0,5	ШУГ4	g3V182	19	3	0
g3V202	ПВС3х0,75	ШУГ4	g3V202	18	3	0
g3V202P	МКШ3х0,5	ШУГ4	g3V202	18	3	0
g3V143	ПВС3х0,75	ШУГ4	g3V143	22	3	0
g3V143P	МКШ3х0,5	ШУГ4	g3V143	22	3	0
g3V163	ПВС3х0,75	ШУГ4	g3V163	21	3	0
g3V163P	МКШ3х0,5	ШУГ4	g3V163	21	3	0
g3V183	ПВС3х0,75	ШУГ4	g3V183	20	3	0
g3V183P	МКШ3х0,5	ШУГ4	g3V183	20	3	0
g3V203	ПВС3х0,75	ШУГ4	g3V203	18	3	0

Шифр кабеля	Марка кабеля, количество и сечение жил	Шифр начальной точки	Шифр конечной точки	Длина всего, м	Длина в гофре, м	Длина в трубе, м
g3V203P	МКШ3х0,5	ШУГ4	g3V203	18	3	0
g3V184	ПВС3х0,75	ШУГ4	g3V184	21	3	0
g3V184P	МКШ3х0,5	ШУГ4	g3V184	21	3	0
b3X032	МКШ3х0,5	ШУГ1	b3X032 (x3ST1)	19	3	0
b3X034	МКЭШ2х0,5	b3X032 (x3ST1)	b3X034	6	3	0
b3X042	МКШ3х0,5	ШУГ2	b3X042 (x3ST2)	27	3	0
b3X044	МКЭШ2х0,5	b3X042 (x3ST2)	b3X044	5	3	0
b3X102	МКШ3х0,5	ШУГЗ	b3X102 (x3ST6)	27	3	0
b3X104	МКЭШ2х0,5	b3X102 (x3ST6)	b3X104	5	3	0
b3X112	МКШ3х0,5	ШУГЗ	b3X112 (x3ST5)	32	3	0
b3X114	МКЭШ2х0,5	b3X112 (x3ST5)	b3X114	6	3	0
b3X172	МКШ3х0,5	ШУГ5	b3X172 (x3ST9)	27	3	0
b3X174	МКЭШ2х0,5	b3X172 (x3ST9)	b3X174	5	3	0
b3X182	МКШ3х0,5	ШУГ4	b3X182 (x3ST10)	19	3	0
b3X184	МКЭШ2х0,5	b3X182 (x3ST10)	b3X184	4	3	0
b3X001L	ПВС3х0,75	ШУК	b3X001	21	3	0
b3X001	МКЭШ2х0,5	ШУК	b3X001	21	3	0
b3X002L	ПВС3х0,75	ШУК	b3X002	28	3	0
b3X002	МКЭШ2х0,5	ШУК	b3X002	28	3	0
b3X003L	ПВС3х0,75	ШУК	b3X003	34	3	0
b3X003	МКЭШ2х0,5	ШУК	b3X003	34	3	0
b3X004L	ПВС3х0,75	ШУК	b3X004	30	3	0
b3X004	МКЭШ2х0,5	ШУК	b3X004	30	3	0
b3X005L	ПВС3х0,75	ШУК	b3X005	24	3	0
b3X005	МКЭШ2х0,5	ШУК	b3X005	24	3	0
b3X006L	ПВС3х0,75	ШУК	b3X006	16	3	0
b3X006	МКЭШ2x0,5	ШУК	b3X006	16	3	0

370-2
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Разработал Чураков
Проверил Корепанов
Н.контр. Агафонов

370-24-АКЗ.ТП и КЖ

Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс»

Модернизация оборудования КИПиА водогрейного котла ПТВМ-180 ст.№3

РД 5

Кабельный журнал (3/7)

ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru

кабеля	Марка кабеля, количество и сечение жил	Шифр начальной точки	Шифр конечной точки	Длина всего, м	Длина в гофре, м	Длина в трубе, м
a3CO001L	ПВС3х0,75	ШУК	a3CO001	17	3	0
a3CO001	МКЭШ2х0,5	ШУК	a3CO001	17	3	0
a3CO002L	ПВС3х0,75	ШУК	a3CO002	30	3	0
a3CO002	МКЭШ2х0,5	ШУК	a3CO002	30	3	0
a3CO003L	ПВС3х0,75	ШУК	a3CO003	28	3	0
a3CO003	МКЭШ2х0,5	ШУК	a3CO003	28	3	0
a3CO004L	ПВС3х0,75	ШУК	a3CO004	15	3	0
a3CO004	МКЭШ2х0,5	ШУК	a3CO004	15	3	0
b3X033	МКШ4х0,5	ШУГ1	b3X033	17	3	0
b3X043	МКШ4х0,5	ШУГ2	b3X043	27	3	0
b3X103	МКШ4х0,5	ШУГ3	b3X103	25	3	0
b3X113	МКШ4х0,5	ШУГ3	b3X113	30	3	0
b3X173	МКШ4х0,5	ШУГ5	b3X173	28	3	0
b3X183	МКШ4х0,5	ШУГ4	b3X183	19	3	0
a3CH001	МКШ3х0,5	ШУК	a3CH001	30	3	0
a3CH002	МКШ3х0,5	ШУК	a3CH002	46	3	0
a3CH003	МКШ3х0,5	ШУК	a3CH003	44	3	0
a3CH004	МКШ3х0,5	ШУК	a3CH004	28	3	0
a3sM011AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ1	a3sM011	12	3	0
a3sM011DI	МКШ3х0,5	ШУГ1	a3sM011	12	3	0
3sM011DO	ПВС4х0,75	ШУГ1	a3sM011	12	3	0
a3sM031AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ1	a3sM031	13	3	0
a3sM031DI	МКШ3х0,5	ШУГ1	a3sM031	13	3	0
3sM031D0		ШУГ1	a3sM031	13	3	0
a3sM051AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ1	a3sM051	14	3	0
a3sM051DI	МКШ3х0,5	ШУГ1	a3sM051	14	3	0
	ПВС4х0,75	ШУГ1	a3sM051	14	3	0

азмотты МКЭШЗХО,5 ШУГ1 азмОт1 17 3 0 0 азмОт1ы МКШЗХО,5 ШУГ2 азмОт1 17 3 0 0 азмОт1ы МКШЗХО,5 ШУГ2 азмОт1 27 3 0 0 азмОт1ы МКШЗХО,5 ШУГ2 азмОт1 27 3 0 0 азмОт1ы МКШЗХО,5 ШУГ2 азмОт1 27 3 0 0 азмОт1ы МКШЗХО,5 ШУГ2 азмОт1 26 3 0 0 азмОт1ы МКШЗХО,5 ШУГ2 азмОт1 25 3 0 0 азмОт1ы МКШЗХО,5 ШУГ2 азмОт1 25 3 0 0 азмОт1ы МКЭШЗХО,5 ШУГ2 азмОт1 22 3 0 азмОт1ы МКЭШЗХО,5 ШУГ3 азмОт1 22 3 0 азмОт1ы МКЭШЗХО,5 ШУГ3 азмОт1 25 3 0 азмОт1ы МКЭШЗХО,5 ШУГ3 азмОт1 25 3 0 азмОт1ы МКЭШЗХО,5 ШУГ3 азмОт1 22 3 0 азмОт1ы МКЭШЗХО,5 ШУГ3 азмОт1 27 3 0 азмОт1ы МКЭШЗХО,5 ШУГ3 азмОт1 27 3 0 азмОт1ы МКЭШЗХО,5 ШУГ3 азмОт11 27 3 0 азмОт1ы МКЭШЗХО,5 ШУГ3 азмОт11 27 3 0 азмОт1ы МКЫШЗХО,5 ШУГ3 азмОт11 27 3 0 азмОт11 27 3 0 азмОт11ы МКЫШЗХО,5 ШУГ3 азмОт11 27 3 0 азмОт11ы МКЫШЗХО,5 ШУГ3 азмОт11 27 3 0 азмОт11ы МКЫШЗХО,5 ШУГ3 азмОт11 27 3 0 0 азмОт11ы МКЫШЗХО,5 ШУГ3 азмОт11 20 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Шифр	Марка кабеля,	Шифр	Шифр		Длина	Длина	Τ
17 3 0	кабеля				й ВСЕГО, М	в гофре, м	в трубе, м	
17 3 0	a3sM071AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ1	a3sM071	17	3	0	1
17 3 0	a3sM071DI	МКШ3х0,5	ШУГ1	a3sM071	17	3	0	
A3SM021D MKUJ3x0,5 WYF2 A3SM021 27 3 0	a3sM071DO	ПВС4х0,75	ШУГ1	a3sM071	17	3	0	
A38M021D0	a3sM021AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ2	a3sM021	27	3	0	
a3sM041AI MK3U3x0,5 WYF2 a3sM041 26 3 0 a3sM041DI MKW3x0,5 WYF2 a3sM041 26 3 0 a3sM041DO MKW3x0,5 WYF2 a3sM061 26 3 0 a3sM061AI MKW3wx0,5 WYF2 a3sM061 25 3 0 a3sM061DO MKW3x0,5 WYF2 a3sM061 25 3 0 a3sM081AI MK9W3x0,5 WYF2 a3sM081 22 3 0 a3sM081DO MKW3x0,5 WYF2 a3sM081 22 3 0 a3sM081DO MBC4x0,75 WYF2 a3sM081 22 3 0 a3sM091DO MBC4x0,75 WYF3 a3sM091 25 3 0 a3sM091DI MKW3wx0,5 WYF3 a3sM091 25 3 0 a3sM101AI MK9W3x0,5 WYF3 a3sM101 22 3 0 a3sM11DO MKW3x0,5 WYF3	a3sM021DI	МКШ3х0,5			27	3	0	
a3sM041AI 26 3 0 a3sM041DI MKU3x0,5 WYC2 a3sM041 26 3 0 a3sM041DO MK9W3x0,5 WYC2 a3sM061 25 3 0 a3sM061DI MKW3x0,5 WYC2 a3sM061 25 3 0 a3sM061DD MKW3x0,5 WYC2 a3sM061 25 3 0 a3sM081AI MK9W3x0,5 WYC2 a3sM081 22 3 0 a3sM081DD MKW3x0,5 WYC2 a3sM081 22 3 0 a3sM091DO MBC4x0,75 WYC2 a3sM081 22 3 0 a3sM091DI MKWW3x0,5 WYC3 a3sM091 25 3 0 a3sM091DO MBC4x0,75 WYC3 a3sM091 25 3 0 a3sM101DI MKWW3x0,5 WYC3 a3sM101 22 3 0 a3sM101DO MBC4x0,75 WYC3 a3sM101 22 3 0 </td <td>a3sM021DO</td> <td>,</td> <td></td> <td></td> <td>27</td> <td>3</td> <td>0</td> <td></td>	a3sM021DO	,			27	3	0	
A3SM041DI	a3sM041AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ2	a3sM041	26	3	0	
a3sM061AI MK9Ш3x0,5 WYF2 a3sM061 25 3 0 a3sM061DI MKW3x0,5 WYF2 a3sM061 25 3 0 a3sM061DQ MKGW3x0,5 WYF2 a3sM061 25 3 0 a3sM081AI MK9W3x0,5 WYF2 a3sM081 22 3 0 a3sM081DI MKW3x0,5 WYF2 a3sM081 22 3 0 a3sM081DQ MBC4x0,75 WYF2 a3sM081 22 3 0 a3sM091AI MK9W3x0,5 WYF3 a3sM091 25 3 0 a3sM091DI MKW3W3x0,5 WYF3 a3sM091 25 3 0 a3sM101AI MK9W3x0,5 WYF3 a3sM101 22 3 0 a3sM101DQ MKW3W3x0,5 WYF3 a3sM101 22 3 0 a3sM111AI MK9W3x0,5 WYF3 a3sM111 27 3 0 a3sM111DQ MKW3W3x0,5 WYF3	a3sM041DI	,			26	3	0	
a3sM061AI MKIII3X0,5 MYF2 a3sM061 25 3 0 a3sM061DQ MKIII3X0,5 MYF2 a3sM061 25 3 0 a3sM081AI MKGJIII3X0,5 MYF2 a3sM081 22 3 0 a3sM081DQ MKIII3X0,5 MYF2 a3sM081 22 3 0 a3sM081DQ MKGJIIIX,0,5 MYF2 a3sM081 22 3 0 a3sM091AI MKGJIIXX0,5 MYF3 a3sM091 25 3 0 a3sM091DQ MKIIIXX0,5 MYF3 a3sM091 25 3 0 a3sM091DQ MKIIIXX0,5 MYF3 a3sM091 25 3 0 a3sM101AI MKGJIIXX0,5 MYF3 a3sM101 22 3 0 a3sM101DQ MKIIIXX0,5 MYF3 a3sM101 22 3 0 a3sM111AI MKGJIIXX0,5 MYF3 a3sM111 27 3 0 a3sM111DQ MKIIIXX0,5	a3sM041DO	ΠBC4x0,75	ШУГ2	a3sM041	26	3	0	
а3sM061D0 ПВС4х0,75 ШУГ2 а3sM061 25 3 0 а3sM081AI МКЭШ3х0,5 ШУГ2 а3sM081 22 3 0 а3sM081D0 МКШ3х0,5 ШУГ2 а3sM081 22 3 0 а3sM081D0 ПВС4х0,75 ШУГ2 а3sM081 22 3 0 а3sM091D0 МКЭШ3х0,5 ШУГ3 а3sM091 25 3 0 а3sM091D0 ПВС4х0,75 ШУГ3 а3sM091 25 3 0 а3sM101AI МКЭШ3х0,5 ШУГ3 а3sM101 22 3 0 а3sM101D0 МКШ3х0,5 ШУГ3 а3sM101 22 3 0 а3sM111D0 ПВС4х0,75 ШУГ3 а3sM101 22 3 0 а3sM111D0 МКЭШ3х0,5 ШУГ3 а3sM111 27 3 0 а3sM111D0 ПВС4х0,75 ШУГ3 а3sM111 27 3 0 а3sM111D0 ПВС4х0,75 ШУГ3	a3sM061AI	МКЭШ3х0,5			25	3	0	
a3sM061DO 25 3 0 a3sM081AI MK9Ш3x0,5 шуг2 a3sM081 22 3 0 a3sM081DI MKU3x0,5 шуг2 a3sM081 22 3 0 a3sM081DO MK9U3x0,5 шуг3 a3sM091 25 3 0 a3sM091DI MKU3x0,5 шуг3 a3sM091 25 3 0 a3sM091DO MK9U3x0,5 шуг3 a3sM091 25 3 0 a3sM101AI MK9U3x0,5 шуг3 a3sM101 22 3 0 a3sM101DO MKU3x0,5 шуг3 a3sM101 22 3 0 a3sM11AI MK9U3x0,5 шуг3 a3sM111 27 3 0 a3sM11DI MKU3x0,5 шуг3 a3sM111 27 3 0 a3sM11DO MKU3x0,5 шуг3 a3sM111 27 3 0 a3sM12IAI MK9U3x0,5 шуг3 a3sM121 20 3 0	a3sM061DI	МКШ3х0,5	ШУГ2	a3sM061	25	3	0	
a3sM081AI MKШ3x0,5 MYF2 a3sM081 22 3 0 a3sM081DO	a3sM061DO	ΠBC4x0,75	ШУГ2	a3sM061	25	3	0	
a3sM081DI	a3sM081AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ2	a3sM081	22	3	0	
а3sM091D0 а3sM091AI MKЭШ3x0,5 ШУГЗ а3sM091 25 3 0 а3sM091D0 ПВС4x0,75 ШУГЗ а3sM091 25 3 0 а3sM091D0 ПВС4x0,75 ШУГЗ а3sM101 а3sM101D0 ПВС4x0,75 ШУГЗ а3sM101 а3sM101D0 ПВС4x0,75 ПВС4x0,	a3sM081DI	МКШ3х0,5	ШУГ2	a3sM081	22	3	0	
a3sM091A MKШ3x0,5	a3sM081DO	ΠBC4x0,75	ШУГ2	a3sM081	22	3	0	
а3sM091D0 ПВС4х0,75 ШУГЗ а3sM091 25 3 0 а3sM101AI МКЭШ3х0,5 ШУГЗ а3sM101 22 3 0 а3sM101D0 МКШ3х0,5 ШУГЗ а3sM101 22 3 0 а3sM101D0 ПВС4х0,75 ШУГЗ а3sM101 22 3 0 а3sM111AI МКЭШ3х0,5 ШУГЗ а3sM111 27 3 0 а3sM111D0 ПВС4х0,75 ШУГЗ а3sM111 27 3 0 а3sM111D0 ПВС4х0,75 ШУГЗ а3sM111 27 3 0 а3sM121AI МКЭШ3х0,5 ШУГЗ а3sM121 20 3 0 а3sM121DI МКШ3х0,5 ШУГЗ а3sM121 20 3 0	a3sM091AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ3	a3sM091	25	3	0	
a3sM101AI MKЭШЗх0,5 ШУГЗ a3sM101 22 3 0 a3sM101DI MKШЗх0,5 ШУГЗ a3sM101 22 3 0 a3sM101DO ПВС4х0,75 ШУГЗ a3sM101 22 3 0 a3sM111AI МКЭШЗх0,5 ШУГЗ a3sM111 27 3 0 a3sM111DI МКШЗх0,5 ШУГЗ a3sM111 27 3 0 a3sM121AI МКЭШЗх0,5 ШУГЗ a3sM121 20 3 0 a3sM121DI МКШЗх0,5 ШУГЗ a3sM121 20 3 0			ШУГ3	a3sM091	25	3	0	
a3sM101DI	a3sM091DO	ΠBC4x0,75	ШУГ3		1	3	0	
a3sM101D0 DBC4x0,75 UBYF3 a3sM101 22 3 0 a3sM111AI MKЭШ3x0,5 UBYF3 a3sM111 27 3 0 a3sM111D0 MKU3x0,5 UBYF3 a3sM111 27 3 0 a3sM111D0 DBC4x0,75 UBYF3 a3sM111 27 3 0 a3sM121AI MKЭШ3x0,5 UBYF3 a3sM121 20 3 0 a3sM121D1 MKU3x0,5 UBYF3 a3sM121 20 3 0 a3sM121D1 UBYF3 a3sM121 20 3 0 a3sM121 DBYF3 BYF5 DBYF5 D	a3sM101Al	МКЭШ3х0,5	ШУГ3	a3sM101	22	3	0	
а3sM101DO 22 3 0 a3sM111AI MKЭШ3x0,5 ШУГЗ a3sM111 27 3 0 a3sM111DI MKШ3x0,5 ШУГЗ a3sM111 27 3 0 a3sM111DO ПВС4x0,75 ШУГЗ a3sM111 27 3 0 a3sM121AI MKЭШ3x0,5 ШУГЗ a3sM121 20 3 0 a3sM121DI MKШ3x0,5 ШУГЗ a3sM121 20 3 0	a3sM101DI	МКШ3х0,5	ШУГ3	a3sM101	22	3	0	
а3sM111DI МКШ3x0,5 ШУГЗ а3sM111 27 3 0 а3sM111DO ПВС4x0,75 ШУГЗ а3sM111 27 3 0 а3sM121AI МКЭШ3x0,5 ШУГЗ а3sM121 20 3 0 а3sM121DI МКШ3x0,5 ШУГЗ а3sM121 20 3 0	a3sM101DO	ПВС4х0,75	ШУГ3	a3sM101	22	3	0	
а3sM111DO ПВС4x0,75 ШУГЗ а3sM111 27 3 0 а3sM121AI МКЭШ3x0,5 ШУГЗ а3sM121 20 3 0 а3sM121DI МКШ3x0,5 ШУГЗ а3sM121 20 3 0	a3sM111AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ3		27	3	0	
а3sM111DO 27 3 0 а3sM121AI МКЭШ3x0,5 ШУГЗ а3sM121 20 3 0 а3sM121DI МКШ3x0,5 ШУГЗ а3sM121 20 3 0	a3sM111DI	МКШ3х0,5	ШУГ3	a3sM111	27	3	0	
а3sM121AI 20 3 0 a3sM121DI МКШ3x0,5 ШУГЗ a3sM121 20 3 0	a3sM111DO	ПВС4х0,75	ШУГ3	a3sM111	27	3	0	1
[a3SM121DI] 20 3 0	a3sM121AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ3	a3sM121	20	3	0	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	a3sM121DI	МКШ3х0,5	ШУГ3	a3sM121	20	3	0	
а3sM121DO ПВС4x0,75 ШУГЗ а3sM121 20 3 0	a3sM121DO	ПВС4х0,75	ШУГ3	a3sM121	20	3	0	

Шифр кабеля	Марка кабеля, количество и сечение жил	Шифр начальной точки	Шифр конечной точки	Длина всего, м	Длина в гофре, м	Длина в трубе, м
a3sM131Al	МКЭШ3х0,5	ШУГ5	a3sM131	22	3	0
a3sM131DI	МКШ3х0,5	ШУГ5	a3sM131	22	3	0
a3sM131DO	ПВС4х0,75	ШУГ5	a3sM131	22	3	0
a3sM151AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ5	a3sM151	25	3	0
a3sM151DI	МКШ3х0,5	ШУГ5	a3sM151	25	3	0
a3sM151DO	ПВС4х0,75	ШУГ5	a3sM151	25	3	0
a3sM171Al	МКЭШ3х0,5	ШУГ5	a3sM171	26	3	0
a3sM171DI	МКШ3х0,5	ШУГ5	a3sM171	26	3	0
a3sM171DO	ПВС4х0,75	ШУГ5	a3sM171	26	3	0
a3sM191AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ5	a3sM191	27	3	0
a3sM191DI	МКШ3х0,5	ШУГ5	a3sM191	27	3	0
a3sM191DO	ПВС4х0,75	ШУГ5	a3sM191	27	3	0
a3sM141AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ4	a3sM141	19	3	0
a3sM141DI	МКШ3х0,5	ШУГ4	a3sM141	19	3	0
a3sM141DO	ПВС4х0,75	ШУГ4	a3sM141	19	3	0
a3sM161AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ4	a3sM161	16	3	0
a3sM161DI	МКШ3х0,5	ШУГ4	a3sM161	16	3	0
a3sM161DO	ПВС4х0,75	ШУГ4	a3sM161	16	3	0
a3sM181AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ4	a3sM181	15	3	0
a3sM181DI	МКШ3х0,5	ШУГ4	a3sM181	15	3	0
a3sM181DO	ПВС4х0,75	ШУГ4	a3sM181	15	3	0
a3sM201Al	МКЭШ3х0,5	ШУГ4	a3sM201	14	3	0
a3sM201DI	МКШ3х0,5	ШУГ4	a3sM201	14	3	0
a3sM201DO	ПВС4х0,75	ШУГ4	a3sM201	14	3	0
g3sM011AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ1	g3sM011	16	3	0
g3sM011DI	МКШ3х0,5	ШУГ1	g3sM011	16	3	0
g3sM011DO	ПВС4х0,75	ШУГ1	g3sM011	16	3	0

		20	3		0	gasi	טטווטו			16	3	0			
\mid							370-	-24-AK	3.ТП і	и КЖ	- \				
F							Балаковская Т	ГЭЦ-4 фи ПАО «Т		Сарат	овский»				
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата									
							Модернизация оборудования КИ котла ПТВМ-180 ст	ПиА водогре	ыного С	тадия	Лист	Листов			
\mid							KOTJIA TTI DIVI- 100 CI	CZNI.		РД	6				
F	Разработал		Чуракс)B	n	09.24	Кабельный журнал	(4/7)		000 НПП "ЭСН"					
Г	 	Корепа	анов	non					www.nppesn.ru						
ŀ	1.контр	0.	Агафо	нов	Thos										

3sM031DI N3sM031DI N3sM031DO N3sM051DI N3sM051DO N3sM071DI N	МКЭШ3x0,5 МКШ3x0,5 ПВС4x0,75 МКЭШ3x0,5 МКШ3x0,5 ПВС4x0,75 МКЭШ3x0,5	ШУГ1 ШУГ1 ШУГ1 ШУГ1 ШУГ1	g3sM031 g3sM031 g3sM031 g3sM051	17 17 17 18	3 3 3	0 0 0
3sM031D0 3sM031D0 3sM051AI 3sM051D0 3sM051D0 3sM071AI 3sM071DI	ПВС4x0,75 МКЭШ3x0,5 МКШ3x0,5 ПВС4x0,75	ШУГ1 ШУГ1 ШУГ1	g3sM031 g3sM051	17		
33M051AI 33M051AI 33M051DO 33M051DO 33M071AI 33M071DI	МКЭШ3x0,5 МКШ3x0,5 ПВС4x0,75	ШУГ1	g3sM051		3	0
3sM051DI 3sM051DI 3sM051DO 3sM051DO 3sM071DI 3sM071DI	МКШ3x0,5 ПВС4x0,75	ШУГ1		18		
3sM051DI 3sM051DO 3sM071AI 3sM071DI	ПВС4х0,75		0.110		3	0
38M051D0 j3sM071AI j3sM071DI	•		g3sM051	18	3	0
38M071AI 38M071DI	МКЭШ3x0,5	ШУГ1	g3sM051	18	3	0
ј3sM0/1DI г		ШУГ1	g3sM071	19	3	0
3sM071DO	МКШ3х0,5	ШУГ1	g3sM071	19	3	0
	ΠBC4x0,75	ШУГ1	g3sM071	19	3	0
3sM021AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ2	g3sM021	28	3	0
3sM021DI	МКШ3х0,5	ШУГ2	g3sM021	28	3	0
3sM021DO	⊓BC4x0,75	ШУГ2	g3sM021	28	3	0
	МКЭШ3х0,5	ШУГ2	g3sM041	26	3	0
3sM041DI	МКШ3х0,5	ШУГ2	g3sM041	26	3	0
3sM041DO	ΠBC4x0,75	ШУГ2	g3sM041	26	3	0
3sM061AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ2	g3sM061	26	3	0
3sM061DI	МКШ3х0,5	ШУГ2	g3sM061	26	3	0
3sM061DO	□BC4x0,75	ШУГ2	g3sM061	26	3	0
	МКЭШ3х0,5	ШУГ2	g3sM081	25	3	0
3sM081DI	МКШ3х0,5	ШУГ2	g3sM081	25	3	0
3sM081DO	ΠBC4x0,75	ШУГ2	g3sM081	25	3	0
3sM091AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ3	g3sM091	27	3	0
3sM091DI	МКШ3х0,5	ШУГ3	g3sM091	27	3	0
3sM091DO	ΠBC4x0,75	ШУГ3	g3sM091	27	3	0
3sM101AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ3	g3sM101	25	3	0
3sM101DI	МКШ3х0,5	ШУГ3	g3sM101	25	3	0
3sM101DO	ΠBC4x0,75	ШУГ3	g3sM101	25	3	0

Шифр кабеля	Марка кабеля, количество и	Шифр начальной	Шифр	рй всего, м	1	Длина в трубе, м	Τ
	сечение жил	ТОЧКИ	точки				
g3sM111AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ3	g3sM111	30	3	0	1
g3sM111DI	МКШ3х0,5	ШУГ3	g3sM111	30	3	0	
g3sM111DO	ПВС4х0,75	ШУГ3	g3sM111	30	3	0	1
g3sM121AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ3	g3sM121	23	3	0	
g3sM121DI	МКШ3х0,5	ШУГ3	g3sM121	23	3	0	1
g3sM121DO	ПВС4х0,75	ШУГ3	g3sM121	23	3	0	
g3sM131AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ5	g3sM131	25	3	0	1
g3sM131DI	МКШ3х0,5	ШУГ5	g3sM131	25	3	0	
g3sM131DO	ΠBC4x0,75	ШУГ5	g3sM131	25	3	0	
g3sM151Al	МКЭШ3х0,5	ШУГ5	g3sM151	26	3	0]
g3sM151DI	МКШ3х0,5	ШУГ5	g3sM151	26	3	0	
g3sM151DO	ΠBC4x0,75	ШУГ5	g3sM151	26	3	0	
g3sM171AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ5	g3sM171	27	3	0	1
g3sM171DI	МКШ3х0,5	ШУГ5	g3sM171	27	3	0	1
g3sM171DO	ПВС4х0,75	ШУГ5	g3sM171	27	3	0	1
g3sM191AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ5	g3sM191	28	3	0	1
g3sM191DI	МКШ3х0,5	ШУГ5	g3sM191	28	3	0	1
g3sM191DO	ПВС4х0,75	ШУГ5	g3sM191	28	3	0	1
g3sM141AI	WKJIII3^U E	ШУГ4	g3sM141	21	3	0	1
g3sM141DI	МКШ3х0,5	ШУГ4	g3sM141	21	3	0	1
g3sM141DO	ПВС4х0,75	ШУГ4	g3sM141	21	3	0	1
g3sM161AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ4	g3sM161	20	3	0	1
g3sM161DI	МКШ3х0,5	ШУГ4	g3sM161	20	3	0	
g3sM161DO	ПВС4х0,75	ШУГ4	g3sM161	20	3	0	1
g3sM181AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ4	g3sM181	19	3	0	1
g3sM181DI	МКШ3х0,5	ШУГ4	g3sM181	19	3	0	1
g3sM181DO	ПВС4х0,75	ШУГ4	g3sM181	19	3	0	
_							_

Шифр кабеля	Марка кабеля, количество и сечение жил	Шифр начальной точки	Шифр конечной точки	Длина всего, м	Длина в гофре, м	Длина в трубе, м
g3sM201AI	МКЭШ3х0,5	ШУГ4	g3sM201	18	3	0
g3sM201DI	МКШ3х0,5	ШУГ4	g3sM201	18	3	0
g3sM201DC	ПВС4х0,75	ШУГ4	g3sM201	18	3	0
f3X001L	ПВС3х0,75	ШАВР	f3X001	42	3	0
f3X001	МКЭШ4х0,5	ШУК	f3X001	44	3	0
a3M011DI	МКШ3х0,5	ШУГ1	ШПДВ1	17	3	0
a3M011DO	ПВС2х0,75	ШУГ1	ШПДВ1	17	3	0
i3KM017	ВВГнг(A)-LS 4x4	ШПДВ1	a3M011	12	3	0
a3M031DI	МКШ3х0,5	ШУГ1	ШПДВ1	17	3	0
a3M031DO	ПВС2х0,75	ШУГ1	ШПДВ1	17	3	0
i3KM027	ВВГнг(A)-LS 4x4	ШПДВ1	a3M031	11	3	0
a3M051DI	МКШ3х0,5	ШУГ1	ШПДВ1	17	3	0
a3M051DO	ПВС2х0,75	ШУГ1	ШПДВ1	17	3	0
i3KM037	ВВГнг(A)-LS 4x4	ШПДВ1	a3M051	9	3	0
a3M071DI	МКШ3х0,5	ШУГ1	ШПДВ1	17	3	0
a3M071DO	ПВС2х0,75	ШУГ1	ШПДВ1	17	3	0
i3KM047	ВВГнг(A)-LS 4x4	шпдв1	a3M071	7	3	0
a3M021DI	МКШ3х0,5	ШУГ2	ШПДВ2	18	3	0
a3M021DO	ПВС2х0,75	ШУГ2	ШПДВ2	18	3	0
i3KM018	ВВГнг(A)-LS 4x4	ШПДВ2	a3M021	12	3	0
a3M041DI	МКШ3х0,5	ШУГ2	ШПДВ2	18	3	0
a3M041DO	ПВС2х0,75	ШУГ2	ШПДВ2	18	3	0
i3KM028	ВВГнг(A)-LS 4x4	ШПДВ2	a3M041	11	3	0
a3M061DI	МКШ3х0,5	ШУГ2	ШПДВ2	18	3	0
a3M061DO	ПВС2х0,75	ШУГ2	ШПДВ2	18	3	0
i3KM038	ВВГнг(A)-LS 4x4	ШПДВ2	a3M061	10	3	0
a3M081DI	МКШ3х0,5	ШУГ2	ШПДВ2	18	3	0
	37	0-24-AK	3.TΠ ν	1 КЖ		

		10			Ŭ		luoi	VIOO IDI	
									Балакс
Из	М.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп	. [ļата		
								Модер	онизация оборуд котла ПТ
						+			NO 1714 TT
Dog	200		Lhmana	_	N	2 0	0.24		Кабельны
\vdash	•	отал	Чурако		4	U	9.24		Raderibhi
Про	вер	ПИС	Корепа	IHOB	Rop				
I Н.ко	тнс	0.	Агафон	HOB	14.				

Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс»

одернизация оборудования КИПиА водогрейного котла ПТВМ-180 ст.№3

РД 7

Кабельный журнал (5/7)

Www.nppesn.ru

Шифр кабеля	Марка кабеля, количество и сечение жил	Шифр начальной точки	Шифр конечной точки	Длина всего, м	Длина в гофре, м	Длина в трубе, м
a3M081DO	ПВС2х0,75	ШУГ2	ШПДВ2	18	3	0
i3KM048	ВВГнг(A)-LS 4x4	ШПДВ2	a3M081	8	3	0
a3M091DI	МКШ3х0,5	ШУГ3	ШПДВ1	21	3	0
a3M091DO	ПВС2х0,75	ШУГ3	ШПДВ1	21	3	0
i3KM057	BBГнг(A)-LS 4x4	ШПДВ1	a3M091	5	3	0
a3M101DI	МКШ3х0,5	ШУГ3	ШПДВ2	17	3	0
a3M101DO	ПВС2х0,75	ШУГ3	ШПДВ2	17	3	0
i3KM058	ВВГнг(A)-LS 4x4	ШПДВ2	a3M101	6	3	0
a3M111DI	МКШ3х0,5	ШУГ3	ШПДВ1	21	3	0
a3M111DO	ПВС2х0,75	ШУГ3	ШПДВ1	21	3	0
i3KM067	ВВГнг(A)-LS 4x4	ШПДВ1	a3M111	7	3	0
a3M121DI	МКШ3х0,5	ШУГ3	ШПДВ2	17	3	0
a3M121DO	ПВС2х0,75	ШУГ3	ШПДВ2	17	3	0
i3KM068	ВВГнг(A)-LS 4x4	ШПДВ2	a3M121	5	3	0
a3M131DI	МКШ3х0,5	ШУГ5	ШПДВ1	18	3	0
a3M131DO	ПВС2х0,75	ШУГ5	ШПДВ1	18	3	0
i3KM077	ВВГнг(A)-LS 4x4	ШПДВ1	a3M131	8	3	0
a3M151DI	МКШ3х0,5	ШУГ5	ШПДВ1	18	3	0
a3M151DO	ПВС2х0,75	ШУГ5	ШПДВ1	18	3	0
i3KM087	ВВГнг(A)-LS 4x4	ШПДВ1	a3M151	11	3	0
a3M171DI	МКШ3х0,5	ШУГ5	ШПДВ1	18	3	0
a3M171DO	ПВС2х0,75	ШУГ5	ШПДВ1	18	3	0
i3KM097	ВВГнг(A)-LS 4x4	ШПДВ1	a3M171	12	3	0
a3M191DI	МКШ3х0,5	ШУГ5	ШПДВ1	18	3	0
a3M191DO	ПВС2х0,75	ШУГ5	ШПДВ1	18	3	0
i3KM107	ВВГнг(A)-LS 4x4	шпдв1	a3M191	13	3	0
a3M141DI	МКШ3х0,5	ШУГ4	ШПДВ2	19	3	0

	М. б	T				П	_	
Шифр кабеля	Марка кабеля, количество и	Шифр начальной	Шифр конечн		Длина всего, м	Длина в гофре, м		пина убе, м
	сечение жил	точки	точки	'				
a3M141DO	ПВС2х0,75	ШУГ4	ШПДВ2		19	3		0
i3KM078	ВВГнг(A)-LS 4x4	ШПДВ2	a3M141		6	3		0
a3M161DI	МКШ3х0,5	ШУГ4	ШПДВ2		19	3		0
a3M161DO	ПВС2х0,75	ШУГ4	ШПДВ2		19	3		0
i3KM088	ВВГнг(A)-LS 4x4	ШПДВ2	a3M161		9	3		0
a3M181DI	МКШ3х0,5	ШУГ4	ШПДВ2		19	3		0
a3M181DO	ΠBC2x0,75	ШУГ4	ШПДВ2		19	3		0
i3KM098	ВВГнг(A)-LS 4x4	ШПДВ2	a3M181		10	3		0
a3M201DI	МКШ3х0,5	ШУГ4	ШПДВ2		19	3		0
a3M201DO	ΠBC2x0,75	ШУГ4	ШПДВ2		19	3		0
i3KM108	ВВГнг(A)-LS 4x4	ШПДВ2	a3M201		11	3		0
i3DI066	МКШ3х0,5	ШУК	ШАВР		3	3		0
i3DO066	ПВС3х0,75	ШУК	ШАВР		3	3		0
g3M001DI	МКШ10x0,5	ШАВР	g3M001		42	3		0
g3M001DO	ВВГнг(A)-LS 4x4	ШАВР	g3M001		42	3		0
g3M001LP	МКШ8х0,5	ШАВР	g3M001	LP	42	3		0
i3DI096	МКШ3х0,5	ШУК	ШАВР		3	3		0
i3DO096	ПВС3х0,75	ШУК	ШАВР		3	3		0
w3M001DI	МКШ10х0,5	ШАВР	w3M001		18	3		0
w3M001DO	ВВГнг(A)-LS 4x4	ШАВР	w3M001		18	3		0
w3M001LP	МКШ8х0,5	ШАВР	w3M001	LP	18	3		0
i3DI126	МКШ3х0,5	ШУК	ШАВР		3	3		0
i3DO126	ПВС3х0,75	ШУК	ШАВР		3	3		0
w3M002DI	МКШ10x0,5	ШАВР	w3M002	!	46	3		0
w3M002DO	ВВГнг(A)-LS 4x4	ШАВР	w3M002		46	3		0
w3M002LP	МКШ8х0,5	ШАВР	w3M002	LP	46	3		0
i3Ko16	ПВС3х0,75	ШУК	ШАВР		3	3		0
								•

Шифр кабеля	Марка кабеля, количество и сечение жил	Шифр начальной точки	Шифр конечной точки	Длина всего, м	Длина в гофре, м	Длина в трубе, м
g3V001P	МКШ3х0,5	ШУК	g3V001	35	3	0
g3V001	ПВС3х0,75	ШАВР	g3V001	34	3	0
i3Ko26	ПВС3х0,75	ШУК	ШАВР	3	3	0
g3V002P	МКШ3х0,5	ШУК	g3V002	31	3	0
g3V002	ПВС3х0,75	ШАВР	g3V002	33	3	0
f3sM001AI	МКЭШ3х0,5	ШУК	f3sM001	35	3	0
i3Ki076	МКШ3х0,5	ШУК	ШАВР	3	3	0
i3VS016	ПВС3х0,75	ШУК	ШАВР	3	3	0
f3sM001DI	МКШ3х0,5	ШАВР	f3sM001	34	3	0
f3sM001DO	ПВС4х0,75	ШАВР	f3sM001	34	3	0
f3sM002AI	МКЭШ3х0,5	ШУК	f3sM002	37	3	0
i3Ki096	МКШ3х0,5	ШУК	ШАВР	3	3	0
i3VS026	ПВС3х0,75	ШУК	ШАВР	3	3	0
f3sM002DI	МКШ3х0,5	ШАВР	f3sM002	36	3	0
f3sM002DO	ПВС4х0,75	ШАВР	f3sM002	36	3	0
f3sM003AI	МКЭШ3х0,5	ШУК	f3sM003	44	3	0
i3Ki116	МКШ3х0,5	ШУК	ШАВР	3	3	0
i3VS036	ПВС3х0,75	ШУК	ШАВР	3	3	0
f3sM003DI	МКШ3х0,5	ШАВР	f3sM003	42	3	0
f3sM003DO	ПВС4х0,75	ШАВР	f3sM003	42	3	0
g3sM001AI	МКЭШ3х0,5	ШУК	g3sM001	25	3	0
i3Ki136	МКШ3х0,5	ШУК	ШАВР	3	3	0
i3VS046	ПВС3х0,75	ШУК	ШАВР	3	3	0
g3sM001DI	МКШ3х0,5	ШАВР	g3sM001	24	3	0
g3sM001DC	ПВС4х0,75	ШАВР	g3sM001	24	3	0
x3OS001	FTP cat5e	ШУК	x3OS001	69	0	0
x3OS001	FTP cat5e	ШУК	x3OS001	69	0	0
	370)-24-AK	3.TΠ ν	1 КЖ		

OOO НПП "ЭСН" www.nppesn.ru

Листов

	3	3		0		X3	OS001				па «Сарато ос» Стадия РД	0				
					+			370-	24 - AK	3.ТП	ПиКЖ					
								Балаковская Т	ілиала Плюс	«Сарат »	ОВСКИЙ)	>				
Изм	і. Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Į	ата										
							Моде	рнизация оборудования КИГ котла ПТВМ-180 ст.	ТиА водогре	ейного	Стадия	Лист				
					+			KOTJIA TTTBIVI-TOU CT.	IN⊒O		РД	8				
Разр	работал	Чуракс	В	N	- 0	9.24		Кабельный журнал ((6/7)		00	О НПП	"Э			
Про	верил	Корепа	анов	non							W	ww.nppe	esr			
Н.ко	нтр.	Агафо	НОВ	Thos												

Шифр кабеля	Марка кабеля, количество и сечение жил	Шифр начальной точки	Шифр конечной точки	Длина всего, м	Длина в гофре, м	Длина в трубе, м	Шис кабе	ор Марка кабеля, пя количество и сечение жил	Шифр начальной точки	Шифр конечной точки	Длина всего, м	Длина в гофре, м	Длина в трубе, м	l K	Шифр :абеля	Марка кабеля, количество и сечение жил	начальной к	Шифр онечной точки	Длина всего, м	Длина в гофре, м	Длина в трубе,
x3OS001	FTP cat5e	ШУК	x3OS001	69	0	0															
x3OS001	FTP cat5e	ШУК	x3OS001	69	0	0															
a3PP001	ВВГнг(A)-LS 3x185+1x95	п.174 РУСН 0,4 кВ 8с.	ШПДВ1	85	0	0															
a3PP002	ВВГнг(A)-LS 3x185+1x95	п.185 РУСН 0,4 кВ 8с.	ШПДВ2	85	0	0															
x3PP001	ВВГнг(A)-LS 5x16	п.194 РУСН 0,4 кВ 9с.	ШАВР	70	0	0															
x3PP002	BBГнг(A)-LS 5x16	п.203 РУСН 0,4 кВ 9с.	ШАВР	70	0	0															
x3PP003	ВВГнг(A)-LS 3x1,5	ЩПТ №2	ШАВР	39	0	0															
											<u> </u>			\bot							
										\vdash							-24-AK3				
										1/10	M Kon W.	. Лист № д	ок. Подп.	Дата		Балаковская	ГЭЦ-4 фил ПАО «Т Г	иала «(1люс»	Саратов	СКИЙ»	
										V13	лл. _{[1} 10л.уч.	. THICI INE A	ок. ПОДП.	Дата		изация оборудования К <i>V</i> котла ПТВМ-180 с	ПиА водогрейі г.№3	юго Ст	тадия .	Лист	Листов
															-	יייייייייייייייייייייייייייייייייייייי		F	РД │	9	
											зработал	Чураков	1	09.24		Кабельный журнал	(7/7)	\top	000	нпп "эс	
											оверил	Корепанов Агафонов	Ross		-				WWW	ı.nppesn.	ru

Согласова