

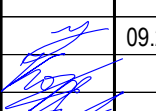
[illegible]

[illegible]

[illegible]

Согласовано					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 в трубе, м	
					b4X031	ПВС3х0,75	ШУГ1	b4X031	17	3	0		g4V053P	МКШ3х0,5	ШУГ1	g4V053	19	3	0	
					b4X041	ПВС3х0,75	ШУГ2	b4X041	27	3	0		g4V073	ПВС3х0,75	ШУГ1	g4V073	20	3	0	
					b4X101	ПВС3х0,75	ШУГ3	b4X101	25	3	0		g4V073P	МКШ3х0,5	ШУГ1	g4V073	20	3	0	
					b4X111	ПВС3х0,75	ШУГ3	b4X111	30	3	0		g4V034	ПВС3х0,75	ШУГ1	g4V034	18	3	0	
					b4X171	ПВС3х0,75	ШУГ5	b4X171	28	3	0		g4V034P	МКШ3х0,5	ШУГ1	g4V034	18	3	0	
					b4X181	ПВС3х0,75	ШУГ4	b4X181	19	3	0		g4V021	ПВС3х0,75	ШУГ2	g4V021	29	3	0	
					g4V011	ПВС3х0,75	ШУГ1	g4V011	16	3	0		g4V021P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g4V021	29	3	0	
					g4V011P	МКШ3х0,5	ШУГ1	g4V011	16	3	0		g4V041	ПВС3х0,75	ШУГ2	g4V041	27	3	0	
					g4V031	ПВС3х0,75	ШУГ1	g4V031	18	3	0		g4V041P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g4V041	27	3	0	
					g4V031P	МКШ3х0,5	ШУГ1	g4V031	18	3	0		g4V061	ПВС3х0,75	ШУГ2	g4V061	27	3	0	
					g4V051	ПВС3х0,75	ШУГ1	g4V051	18	3	0		g4V061P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g4V061	27	3	0	
					g4V051P	МКШ3х0,5	ШУГ1	g4V051	18	3	0		g4V081	ПВС3х0,75	ШУГ2	g4V081	25	3	0	
					g4V071	ПВС3х0,75	ШУГ1	g4V071	20	3	0		g4V081P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g4V081	25	3	0	
					g4V071P	МКШ3х0,5	ШУГ1	g4V071	20	3	0		g4V022	ПВС3х0,75	ШУГ2	g4V022	28	3	0	
					g4V012	ПВС3х0,75	ШУГ1	g4V012	16	3	0		g4V022P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g4V022	28	3	0	
					g4V012P	МКШ3х0,5	ШУГ1	g4V012	16	3	0		g4V042	ПВС3х0,75	ШУГ2	g4V042	26	3	0	
					g4V032	ПВС3х0,75	ШУГ1	g4V032	17	3	0		g4V042P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g4V042	26	3	0	
					g4V032P	МКШ3х0,5	ШУГ1	g4V032	17	3	0		g4V062	ПВС3х0,75	ШУГ2	g4V062	26	3	0	
					g4V052	ПВС3х0,75	ШУГ1	g4V052	18	3	0		g4V062P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g4V062	26	3	0	
					g4V052P	МКШ3х0,5	ШУГ1	g4V052	18	3	0		g4V082	ПВС3х0,75	ШУГ2	g4V082	25	3	0	
					g4V072	ПВС3х0,75	ШУГ1	g4V072	19	3	0		g4V082P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g4V082	25	3	0	
				g4V072P	МКШ3х0,5	ШУГ1	g4V072	19	3	0		g4V023	ПВС3х0,75	ШУГ2	g4V023	29	3	0		
				g4V013	ПВС3х0,75	ШУГ1	g4V013	16	3	0		g4V023P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g4V023	29	3	0		
				g4V013P	МКШ3х0,5	ШУГ1	g4V013	16	3	0		g4V043	ПВС3х0,75	ШУГ2	g4V043	28	3	0		
				g4V033	ПВС3х0,75	ШУГ1	g4V033	18	3	0		g4V043P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g4V043	28	3	0		
				g4V033P	МКШ3х0,5	ШУГ1	g4V033	18	3	0		g4V063	ПВС3х0,75	ШУГ2	g4V063	26	3	0		
				g4V053	ПВС3х0,75	ШУГ1	g4V053	19	3	0		g4V063P	МКШ3х0,5	ШУГ2	g4V063	26	3	0		

[illegible]

Согласовано					Взамен инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	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 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 в трубе, м
	a4CO001L	ПВС3x0,75	ШУК	a4CO001				17	3	0	a4sM071AI	МКЭШ3x0,5	ШУГ1	a4sM071	17	3	0	a4sM131AI	МКЭШ3x0,5	ШУГ5	a4sM131	22	3	0				
	a4CO001	МКЭШ2x0,5	ШУК	a4CO001				17	3	0	a4sM071DI	МКШ3x0,5	ШУГ1	a4sM071	17	3	0	a4sM131DI	МКШ3x0,5	ШУГ5	a4sM131	22	3	0				
	a4CO002L	ПВС3x0,75	ШУК	a4CO002				30	3	0	a4sM071DO	ПВС4x0,75	ШУГ1	a4sM071	17	3	0	a4sM131DO	ПВС4x0,75	ШУГ5	a4sM131	22	3	0				
	a4CO002	МКЭШ2x0,5	ШУК	a4CO002				30	3	0	a4sM021AI	МКЭШ3x0,5	ШУГ2	a4sM021	27	3	0	a4sM151AI	МКЭШ3x0,5	ШУГ5	a4sM151	25	3	0				
	a4CO003L	ПВС3x0,75	ШУК	a4CO003				28	3	0	a4sM021DI	МКШ3x0,5	ШУГ2	a4sM021	27	3	0	a4sM151DI	МКШ3x0,5	ШУГ5	a4sM151	25	3	0				
	a4CO003	МКЭШ2x0,5	ШУК	a4CO003				28	3	0	a4sM021DO	ПВС4x0,75	ШУГ2	a4sM021	27	3	0	a4sM151DO	ПВС4x0,75	ШУГ5	a4sM151	25	3	0				
	a4CO004L	ПВС3x0,75	ШУК	a4CO004				15	3	0	a4sM041AI	МКЭШ3x0,5	ШУГ2	a4sM041	26	3	0	a4sM171AI	МКЭШ3x0,5	ШУГ5	a4sM171	26	3	0				
	a4CO004	МКЭШ2x0,5	ШУК	a4CO004				15	3	0	a4sM041DI	МКШ3x0,5	ШУГ2	a4sM041	26	3	0	a4sM171DI	МКШ3x0,5	ШУГ5	a4sM171	26	3	0				
	b4X033	МКШ4x0,5	ШУГ1	b4X033				17	3	0	a4sM041DO	ПВС4x0,75	ШУГ2	a4sM041	26	3	0	a4sM171DO	ПВС4x0,75	ШУГ5	a4sM171	26	3	0				
	b4X043	МКШ4x0,5	ШУГ2	b4X043				27	3	0	a4sM061AI	МКЭШ3x0,5	ШУГ2	a4sM061	25	3	0	a4sM191AI	МКЭШ3x0,5	ШУГ5	a4sM191	27	3	0				
	b4X103	МКШ4x0,5	ШУГ3	b4X103				25	3	0	a4sM061DI	МКШ3x0,5	ШУГ2	a4sM061	25	3	0	a4sM191DI	МКШ3x0,5	ШУГ5	a4sM191	27	3	0				
	b4X113	МКШ4x0,5	ШУГ3	b4X113				30	3	0	a4sM061DO	ПВС4x0,75	ШУГ2	a4sM061	25	3	0	a4sM191DO	ПВС4x0,75	ШУГ5	a4sM191	27	3	0				
	b4X173	МКШ4x0,5	ШУГ5	b4X173				28	3	0	a4sM081AI	МКЭШ3x0,5	ШУГ2	a4sM081	22	3	0	a4sM141AI	МКЭШ3x0,5	ШУГ4	a4sM141	19	3	0				
	b4X183	МКШ4x0,5	ШУГ4	b4X183				19	3	0	a4sM081DI	МКШ3x0,5	ШУГ2	a4sM081	22	3	0	a4sM141DI	МКШ3x0,5	ШУГ4	a4sM141	19	3	0				
	a4CH001	МКШ3x0,5	ШУК	a4CH001				30	3	0	a4sM081DO	ПВС4x0,75	ШУГ2	a4sM081	22	3	0	a4sM141DO	ПВС4x0,75	ШУГ4	a4sM141	19	3	0				
	a4CH002	МКШ3x0,5	ШУК	a4CH002				46	3	0	a4sM091AI	МКЭШ3x0,5	ШУГ3	a4sM091	25	3	0	a4sM161AI	МКЭШ3x0,5	ШУГ4	a4sM161	16	3	0				
	a4CH003	МКШ3x0,5	ШУК	a4CH003				44	3	0	a4sM091DI	МКШ3x0,5	ШУГ3	a4sM091	25	3	0	a4sM161DI	МКШ3x0,5	ШУГ4	a4sM161	16	3	0				
	a4CH004	МКШ3x0,5	ШУК	a4CH004				28	3	0	a4sM091DO	ПВС4x0,75	ШУГ3	a4sM091	25	3	0	a4sM161DO	ПВС4x0,75	ШУГ4	a4sM161	16	3	0				
	a4sM011AI	МКЭШ3x0,5	ШУГ1	a4sM011				12	3	0	a4sM101AI	МКЭШ3x0,5	ШУГ3	a4sM101	22	3	0	a4sM181AI	МКЭШ3x0,5	ШУГ4	a4sM181	15	3	0				
a4sM011DI	МКШ3x0,5	ШУГ1	a4sM011	12	3	0	a4sM101DI	МКШ3x0,5	ШУГ3	a4sM101	22	3	0	a4sM181DI	МКШ3x0,5	ШУГ4	a4sM181	15	3	0								
a4sM011DO	ПВС4x0,75	ШУГ1	a4sM011	12	3	0	a4sM101DO	ПВС4x0,75	ШУГ3	a4sM101	22	3	0	a4sM181DO	ПВС4x0,75	ШУГ4	a4sM181	15	3	0								
a4sM031AI	МКЭШ3x0,5	ШУГ1	a4sM031	13	3	0	a4sM111AI	МКЭШ3x0,5	ШУГ3	a4sM111	27	3	0	a4sM201AI	МКЭШ3x0,5	ШУГ4	a4sM201	14	3	0								
a4sM031DI	МКШ3x0,5	ШУГ1	a4sM031	13	3	0	a4sM111DI	МКШ3x0,5	ШУГ3	a4sM111	27	3	0	a4sM201DI	МКШ3x0,5	ШУГ4	a4sM201	14	3	0								
a4sM031DO	ПВС4x0,75	ШУГ1	a4sM031	13	3	0	a4sM111DO	ПВС4x0,75	ШУГ3	a4sM111	27	3	0	a4sM201DO	ПВС4x0,75	ШУГ4	a4sM201	14	3	0								
a4sM051AI	МКЭШ3x0,5	ШУГ1	a4sM051	14	3	0	a4sM121AI	МКЭШ3x0,5	ШУГ3	a4sM121	20	3	0	g4sM011AI	МКЭШ3x0,5	ШУГ1	g4sM011	16	3	0								
a4sM051DI	МКШ3x0,5	ШУГ1	a4sM051	14	3	0	a4sM121DI	МКШ3x0,5	ШУГ3	a4sM121	20	3	0	g4sM011DI	МКШ3x0,5	ШУГ1	g4sM011	16	3	0								
a4sM051DO	ПВС4x0,75	ШУГ1	a4sM051	14	3	0	a4sM121DO	ПВС4x0,75	ШУГ3	a4sM121	20	3	0	g4sM011DO	ПВС4x0,75	ШУГ1	g4sM011	16	3	0								
														370-24-АК4.ТП и КЖ														
														Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс»														
								Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Модернизация оборудования КИПиА водогрейного котла ПТВМ-180 ст.№4					Стадия	Лист	Листов							
													РД						6									
								Разработал					Чураков						Кабельный журнал (4/7)					ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru				
								Проверил					Корепанов															
								Н.контр.					Агафонов															

Согласовано																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

[illegible]

[illegible]