

Согласовано:

Генеральный директор
АО "УК "Биртехнопарк"

А.М. Иванов

2023 г.

Приложение № 5
к Договору № 94/23 на эксплуатацию объектов
электросетевого хозяйства от "29" марта 2023 г.

Утверждаю:
Генеральный директор
АО "УК "ПЛП"

А.Б. Гоманов

2023 г.

ГОДОВОЙ ПЛАН-ГРАФИК

Капитального, текущего ремонта и технического обслуживания на кабельных и воздушных линиях 35-0,4 кВ, РП-20 кВ и трансформаторных подстанциях 20/0,4 кВ на площадке ПЛП НСО

№ п/п	Дис. №	Протяженность ВЛ, км	Техническая характеристика объекта	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Примечание
КЛ-35 кВ																
1	КЛ-35 кВ отшка от КВЛ-35 кВ №3521	0,097	3АПаПг2г-35-1 240/50			0			0			0			0	
2	КЛ-35 кВ отшка от КВЛ-35 кВ №3522	0,076	3АПаПг2г-35-1 240/50			0			0			0			0	
ВЛ-20 кВ																
1	ВЛ-20 кВ от ТП-3159 до РП-3158	14,432	3хСИП-3 1х150 на ж/б опорах			ТО-3					ТО-3 ТО-6					
КЛ-20 кВ																
1	КЛ-20 кВ от ТП-3159 до оп. №1 Л-1	0,21	АНХСМК-ВТС 3х150/35			0			0			0			0	
2	КЛ-20 кВ от оп. № 315 до оп. № 390 Л-1	2,6	АНХСМК-ВТС 3х150/35			0			0			0			0	
3	КЛ-20 кВ от оп. № 485 Л-1 до РП-3158	0,35	АНХСМК-ВТС 3х150/35			0			0			0			0	
4	КЛ-20 кВ от ж.ч. №4 РП-3158 до ТП-ООО "Энергоремонт" (дворец)	1,456	АНХСМК-ВТС 3х150/35			0			0			0			0	
5	КЛ-20 кВ от ж.ч. №3 РП-3158 до ТП-ООО "Проект-Девелопмент"	1,297	АНХСМК-ВТС 3х95/25			0			0			0			0	
6	КЛ-20 кВ от ж.ч. №103 ПС-35/20 кВ "ПЛП" до РП-2 ООО "РусАгроМаркет-Новосибирск"	2,35	A2XSEYBY 3х95RM/25			0			0			0			0	
7	КЛ-20 кВ от ж.ч. №107 ПС-35/20 кВ "ПЛП" до ж.ч. №5 ЦРП "ПЛП"	0,1	A2XSEYBY 3х185/50			0			0			0			0	основной
8	КЛ-20 кВ от ж.ч. №107 ПС-35/20 кВ "ПЛП" до ж.ч. №6 ЦРП "ПЛП"	0,1	A2XSEYBY 3х185/50			0			0			0			0	резервный
9	КЛ-20 кВ от ж.ч. №207 ПС-35/20 кВ "ПЛП" до ж.ч. №6 ЦРП "ПЛП"	0,1	A2XSEYBY 3х185/50			0			0			0			0	основной
10	КЛ-20 кВ от ж.ч. №207 ПС-35/20 кВ "ПЛП" до ж.ч. №6 ЦРП "ПЛП"	0,1	A2XSEYBY 3х185/50			0			0			0			0	резервный

11	КЛ-20 кВ от яч. №13 Ф-20-0113 ЦРП "ПЛП" до ТП-000 "ЭТИ Сибирь"	0,47	АНХСМК-WTC 3х50/16			0			0			0			0	
12	КЛ-20 кВ от яч. №18 Ф-20-0218 ЦРП "ПЛП" до ТП-000 "ЭТИ Сибирь"	0,47	АНХСМК-WTC 3х50/16			0			0			0			0	
13	КЛ-20 кВ от яч. №11 Ф-20-0111 ЦРП "ПЛП" до яч. №1 ТП-9	0,93	A2XSEYBY 3х150/35			0			0			0			0	
14	КЛ-20 кВ от яч. №10 Ф-20-0210 ЦРП "ПЛП" до яч. №2 ТП-9	0,93	A2XSEYBY 3х150/35			0			0			0			0	
15	КЛ-20 кВ от яч. №21 Ф-20-0121 ЦРП "ПЛП" до ТП-000 "РоссиТэк"	0,794	АПББВ 3х50/16			0			0			0			0	
16	КЛ-20 кВ от яч. №22 Ф-20-0222 ЦРП "ПЛП" до ТП-000 "РоссиТэк"	0,794	АПББВ 3х50/16			0			0			0			0	
17	КЛ-20 кВ от яч. №19 Ф-20-0119 ЦРП "ПЛП" до яч. №1 ТП-7	0,426	A2XSEYBY 3х50/16			0			0			0			0	
18	КЛ-20 кВ от яч. №20 Ф-20-0220 ЦРП "ПЛП" до яч. №6 ТП-7	0,426	A2XSEYBY 3х50/16			0			0			0			0	
19	КЛ-20 кВ от яч. №5 Ф-20-0105 ТП-9 до яч. №5 РП-3 "ПЛП"	0,8	A2XSEYBY 3х185/50			0			0			0			0	
20	КЛ-20 кВ от яч. №6 Ф-20-0206 ТП-9 до яч. №6 РП-3 "ПЛП"	0,8	A2XSEYBY 3х185/50			0			0			0			0	
21	КЛ-20 кВ от яч. №2 ПС-10/20 кВ "Прокудская" до яч. №5 РП-1 "ПЛП"	1,374	3хNA2XS(FL)2Y 1х500/120-20			0			0			0			0	
22	КЛ-20 кВ от яч. №7 ПС-10/20 кВ "Прокудская" до яч. №6 РП-1 "ПЛП"	1,374	3хNA2XS(FL)2Y 1х500/120-20			0			0			0			0	
23	КЛ-20 кВ от яч. №19 Ф-20-1119 РП-1 "ПЛП" до ТП-000 "ВСК"	0,671	АНХСМК-WTC 3х70/25			0			0			0			0	
24	КЛ-20 кВ от яч. №20 Ф-20-1220 РП-1 "ПЛП" до ТП-000 "ВСК"	0,671	АНХСМК-WTC 3х70/25			0			0			0			0	
25	КЛ-20 кВ от яч. №17 Ф-20-1117 РП-1 "ПЛП" до ТП-000 "Арнег"	1	АНХСМК-WTC 3х70/25			0			0			0			0	
26	КЛ-20 кВ от яч. №16 Ф-20-1216 РП-1 "ПЛП" до ТП-000 "Арнег"	1	АНХСМК-WTC 3х70/25			0			0			0			0	
27	КЛ-20 кВ от яч. №15 Ф-20-1115 РП-1 "ПЛП" до ТП-000 "Моделино Русь"	0,675	NA2XSEYBY 3х95/25			0			0			0			0	
28	КЛ-20 кВ от яч. №21 Ф-20-1121 РП-1 "ПЛП" до ТП-000 "Корпорация Глория Джинс"	0,47	АНХСМК-WTC 3х70/25			0			0			0			0	
29	КЛ-20 кВ от яч. №22 Ф-20-1222 РП-1 "ПЛП" до ТП-000 "Корпорация Глория Джинс"	0,47	АНХСМК-WTC 3х70/25			0			0			0			0	
30	КЛ-20 кВ от яч. №9 Ф-20-1109 РП-1 "ПЛП" до яч. №5 РП-2 "ПЛП"	1,615	A2XSEYBY 3х185/50			0			0			0			0	
31	КЛ-20 кВ от яч. №10 Ф-20-1210 РП-1 "ПЛП" до яч. №6 РП-2 "ПЛП"	1,615	A2XSEYBY 3х185/50	0		0			0			0			0	
32	КЛ-20 кВ от яч. №13 Ф-20-1113 РП-1 "ПЛП" до яч. №1 ТП-6	0,6885	АНХСМК-WTC 3х95/25	0		0			0			0			0	
33	КЛ-20 кВ от яч. №18 Ф-20-1218 РП-1 "ПЛП" до яч. №6 ТП-6	0,6885	АНХСМК-WTC 3х95/25	0		0			0			0			0	
34	КЛ-20 кВ от яч. №11 Ф-20-1111 РП-1 "ПЛП" до РП-000 "ПенейКо Холдингс"	0,176	A2XSEYBY-20 3х150/35	0		0			0			0			0	
35	КЛ-20 кВ от яч. №12 Ф-20-1212 РП-1 "ПЛП" до РП-000 "ПенейКо Холдингс"	0,176	A2XSEYBY-20 3х150/35	0		0			0			0			0	
36	КЛ-20 кВ от яч. №9 Ф-20-2109 РП-2 "ПЛП" до яч. №5 РП-4 "ПЛП"	1,452	A2XSEYBY 3х185/50	0		0			0			0			0	
37	КЛ-20 кВ от яч. №12 Ф-20-2212 РП-2 "ПЛП" до яч. №6 РП-4 "ПЛП"	1,452	A2XSEYBY 3х185/50	0		0			0			0			0	
38	КЛ-20 кВ от яч. №11 Ф-20-2111 РП-2 "ПЛП" до ТП-8 КОС 3500	1,36	A2XSEYBY 3х70/25	0		0			0			0			0	
39	КЛ-20 кВ от яч. №10 Ф-20-2210 РП-2 "ПЛП" до ТП-8 КОС 3500	1,36	A2XSEYBY 3х70/25	0		0			0			0			0	

40	КЛ-20 кВ от яч. №13 Ф-20-2113 РП-2 "ПЛП" до РП-000 "Алтех-Новосибирск"	0,122	АЛПГу2г 3х50/25-20	О			О			О			О			
41	КЛ-20 кВ от яч. №14 Ф-20-2214 РП-2 "ПЛП" до РП-000 "Алтех-Новосибирск"	0,122	АЛПГу2г 3х50/25-20	О			О			О			О			
42	КЛ-20 кВ от яч. №9 Ф-20-3109 РП-3 "ПЛП" до ТП-000 ЗКПД "Арматон"	0,38	АНХСМК-ВТС 3х70/25	О			О			О			О			
43	КЛ-20 кВ от яч. №10 Ф-20-3210 РП-3 "ПЛП" до ТП-000 ЗКПД "Арматон"	0,38	АНХСМК-ВТС 3х70/25	О			О			О			О			
44	КЛ-20 кВ от яч. №11 Ф-20-3111 РП-3 "ПЛП" до ТП-000 "Сибалко Ресурс"	0,5	АНХСМК-ВТС 3х50/25	О			О			О			О			
45	КЛ-20 кВ от яч. №12 Ф-20-3212 РП-3 "ПЛП" до ТП-000 "Сибалко Ресурс"	0,5	АНХСМК-ВТС 3х50/25	О			О			О			О			
46	КЛ-20 кВ от яч. №14 Ф-20-3214 РП-3 "ПЛП" до ТП-000 "РЦ "Новосибирск" X-5	2,02	A2XSEYBY 3х70/25	О			О			О			О			
47	КЛ-20 кВ от яч. №13 Ф-20-3113 РП-3 до ТП-000 "РЦ "Новосибирск" X-5	2,02	A2XSEYBY 3х70/25	О			О			О			О			
48	КЛ-20 кВ от яч. №9 Ф-20-4109 РП-4 "ПЛП" до РП-1 000 "РусАгроМаркет-Новосибирск"	0,132	АНХСМК-ВТС 3х95/25	О			О			О			О			
49	КЛ-20 кВ от яч. №10 Ф-20-4210 РП-4 "ПЛП" до РП-1 000 "РусАгроМаркет-Новосибирск"	0,132	АНХСМК-ВТС 3х95/25	О			О			О			О			
50	КЛ-20 кВ от яч. №15 Ф-20-0115 ЦРП "ПЛП" до ТП-000 "ИЭК НСК"	1,419	A2XSEYBY 3х95/25	О			О			О			О			
51	КЛ-20 кВ от яч. №15 Ф-20-3115 РП-3 до ООО "ПЛГ Толмачево"	0,133	A2XSEYBY 3х70/25	О			О			О			О			
52	КЛ-20 кВ от яч. №5 РП-3158 до ТМГ-100	0,015	АНХСМК-ВТС 3х150/35	О			О			О			О			
53	КЛ-20 кВ от яч. №7 Ф-20-1107 РП-1 до ТСН-1	0,03	ПВВнг(А)-LS-1х95/25	О			О			О			О			
54	КЛ-20 кВ от яч. №8 Ф-20-1208 РП-1 до ТСН-2	0,03	ПВВнг(А)-LS-1х95/25	О			О			О			О			
55	КЛ-20 кВ от яч. №7 Ф-20-2107 РП-2 до ТСН-1	0,03	ПВВнг(А)-LS-1х95/25	О			О			О			О			
56	КЛ-20 кВ от яч. №8 Ф-20-2208 РП-2 до ТСН-2	0,03	ПВВнг(А)-LS-1х95/25	О			О			О			О			
57	КЛ-20 кВ от яч. №7 Ф-20-3107 РП-3 до ТСН-1	0,03	ПВВнг(А)-LS-1х95/25	О			О			О			О			
58	КЛ-20 кВ от яч. №8 Ф-20-3208 РП-3 до ТСН-2	0,03	ПВВнг(А)-LS-1х95/25	О			О			О			О			
59	КЛ-20 кВ от яч. №9 Ф-20-4109 РП-4 до ТСН-1	0,03	ПВВнг(А)-LS-1х95/25	О			О			О			О			
60	КЛ-20 кВ от яч. №6 Ф-20-4206 РП-4 до ТСН-2	0,03	ПВВнг(А)-LS-1х95/25	О			О			О			О			
61	КЛ-20 кВ от яч. №16 Ф-20-3216 РП-3 до ООО "Проект-Девелопмент"	0,077	A2XSEYBY 3х95/25	О			О			О			О			
62	КЛ-20 кВ ТП-3159 от трансформатора до РУ-20 кВ	0,015	2АНХСМК-ВТС 3х240/250	О			О			О			О			
63	КЛ-20 кВ от яч. №7 Ф-20-0107 ЦРП до ТСН-1	0,03	ПВВнг(А)-LS-1х95/25	О			О			О			О			
64	КЛ-20 кВ от яч. №8 Ф-20-0208 ЦРП до ТСН-2	0,03	ПВВнг(А)-LS-1х95/25	О			О			О			О			
65	КЛ-20 кВ от яч. №16 Ф-20-0216 ЦРП "ПЛП" до ТП-000 "ИЭК НСК"	1,419	A2XSEYBY 3х95/25	О			О			О			О			
66	КЛ-20 кВ от яч. №206 ПС-35/20 кВ "ПЛП" до РП-2 000 "РусАгроМаркет-Новосибирск"	2,35	A2XSEYBY 3х95RM/25	О			О			О			О			
67	КЛ-20 кВ от яч. №5 ТП-7 до ТСН-1	0,012	АНХСМК-ВТС 3х70/16	О			О			О			О			
68	КЛ-20 кВ от яч. №2 ТП-7 до ТСН-2	0,012	АНХСМК-ВТС 3х70/16	О			О			О			О			

69	КЛ-20 кВ от яч. №4 ТП-8 до ТСН-1	0,018	ПВВнг(А)-LS-1х95/25	О			О			О			О				
70	КЛ-20 кВ от яч. №8 ТП-8 до ТСН-2	0,018	ПВВнг(А)-LS-1х95/25	О			О			О			О				
71	КЛ-20 кВ от яч. №3 ТП-9 до ТСН-1	0,018	АНХСМК-WTC 3х95/35	О			О			О			О				
72	КЛ-20 кВ от яч. №14 Ф-20-0214 ЦРП "ПЛП" до яч. №6 РП-3158	0,161	АНХСМК-WTC 3х95/35	О			О			О			О				
73	КЛ-20 кВ от яч. №4 ТП-9 до ТСН-2	0,023	АНХСМК-WTC 3х95/35	О			О			О			О				
74	КЛ-20 кВ от яч. №17 Ф-20-0117 ЦРП "ПЛП" до яч. №5 ТП-5	0,599	АПВнг2г-3х50/25	О			О			О			О				
75	КЛ-20 кВ от яч. №12 Ф-20-0212 ЦРП "ПЛП" до яч. №2 ТП-5	0,599	АПВнг2г-3х50/25	О			О			О			О				
76	КЛ-20 кВ от яч. №1 ТП-5 до ТСН-1	0,009	АПВВнг-LS-20 1х95/25	О			О			О			О				
77	КЛ-20 кВ от яч. №6 ТП-5 до ТСН-2	0,009	АПВВнг-LS-20 1х95/25	О			О			О			О				
КЛ-10 кВ																	
1	КЛ-10 кВ ЦРП яч. №3 - РП-10 яч. №3	1,45	ААБ2н-10 3х240+ААБ2н-10 3х95	О			О			О			О				
2	КЛ-10 кВ ЦРП яч. №4 - РП-10 яч. №4	1,45	ААБ2н-10 3х240+ААБ2н-10 3х95	О			О			О			О				
3	КЛ-10 кВ РП-10 яч. №3 - ТП-1 яч. №1	0,02	ААБ2н-10 3х150	О			О			О			О				
4	КЛ-10 кВ РП-10 яч. №4 - ТП-1 яч. №5	0,02	ААБ2н-10 3х150	О			О			О			О				
5	КЛ-10 кВ РП-10 яч. №7 - ТП-000 "Ангидолин"	0,25	ААБ2н-10 3х150	О			О			О			О				
6	КЛ-10 кВ РП-10 яч. №8 - ТП-000 "Ангидолин"	0,25	ААБ2н-10 3х150	О			О			О			О				
7	КЛ-10 кВ РП-10 яч. №9 - ТП-АО НПК "Катрен"	0,52	ААБ2н-10 3х150	О			О			О			О				
8	КЛ-10 кВ РП-10 яч. №10 - ТП-АО НПК "Катрен"	0,52	ААБ2н-10 3х150	О			О			О			О				
9	КЛ-10 кВ ТП-1 яч. №3 - ТП-3 яч. №3	0,08	ААБ2н-10 3х150		О			О			О			О			
10	КЛ-10 кВ ТП-1 яч. №2 - ТП-2 яч. №3	0,02	ААБ2н-10 3х150		О			О			О			О			
11	КЛ-10 кВ ТП-1 яч. №7 - ТП-2 яч. №6	0,02	ААБ2н-10 3х150		О			О			О			О			
12	КЛ-10 кВ ТП-2 яч. №7 - ТП-4 яч. №5	0,2	ААБ2н-10 3х150		О			О			О			О			
13	КЛ-10 кВ ТП-3 яч. №2 - ТП-4 яч. №3	0,18	ААБ2н-10 3х150		О			О			О			О			
14	КЛ-10 кВ ТП-3 яч. №7 - ТП-4 яч. №6	0,17	ААБ2н-10 3х150		О			О			О			О			
15	КЛ-10 кВ РП-8 Ф-10-815 - КРУН-10 СНГ "Касин"	1,4	ААБ2н-10 3х150		О			О			О			О			
16	КЛ-10 кВ ТП-АО НПК "Катрен" яч. №2 - ТП-000 "Фармореаль"	0,17	ААБ2н-10 3х150		О			О			О			О			
17	КЛ-10 кВ ТП-АО НПК "Катрен" яч. №7 - ТП-000 "Фармореаль"	0,17	ААБ2н-10 3х150		О			О			О			О			
18	КЛ-10 кВ РП-10 яч. №16 - ТП-7,7а яч.1	1,07	ААБ2н-10 3х120		О			О			О			О			
19	КЛ-10 кВ РП-10 яч. №15 - ТП-7,7а яч.6	1,07	ААБ2н-10 3х120		О			О			О			О			

КЛ-6 кВ																
1	КЛ-6 кВ от яч. №45 Ф-6-645 ПС "Сиротинская" до ТП-3159	0,14	АНХСМК-10-3х240/50	О			О			О			О			основной
2	КЛ-6 кВ от яч. №45 Ф-6-645 ПС "Сиротинская" до ТП-3159	0,14	АНХСМК-10-3х240/50	О			О			О			О			резервный
3	КЛ-6 кВ ТП-3159 от РУ-6 кВ до трансформатора	0,015	АНХСМК-10-3х240/50	О			О			О			О			основной
4	КЛ-6 кВ ТП-3159 от РУ-6 кВ до трансформатора	0,015	АНХСМК-10-3х240/50	О			О			О			О			резервный
5	КЛ-6 кВ от яч. №2 ТП-4721 до соединительной муфты в сторону РП-1890 яч.18	0,1865	ААБ2п-10 3х120	О			О			О			О			
6	КЛ-6 кВ от яч. №5 ТП-4721 до соединительной муфты в сторону РП-1890 яч.13	0,0635	ААБ2п-10 3х120	О			О			О			О			
7	КЛ-6 кВ от яч. №6 ТП-4721 до соединительной муфты в сторону ТП-5691 яч.5	0,1865	ААБ2п-10 3х120	О			О			О			О			
8	КЛ-6 кВ от яч. №1 ТП-4721 до соединительной муфты в сторону КТПН-3890	0,0635	ААБ2п-10 3х120	О			О			О			О			
КЛ-0,4 кВ																
1	КЛ-0,4 кВ Ф-1011 РУ-0,4 кВ ЦТП-20 кВ "ПТП" (ТП-10) до ВРУ Модульного здания	0,165	АПВБ6Шп-1 4х50		О			ТО-3				О			О	
2	КЛ-0,4 кВ Ф-1031 РУ-0,4 кВ ЦТП-20 кВ "ПТП" (ТП-10) до ВРУ Водозаборных скважин	0,3	АПВБ6Шп-1 4х35		О			ТО-3				О			О	
3	КЛ-0,4 кВ Ф-1051 РУ-0,4 кВ ЦТП-20 кВ "ПТП" (ТП-10) до ВРУ Водозаборных скважин	0,3	АПВБ6Шп-1 4х35		О			ТО-3				О			О	
4	КЛ-0,4 кВ Ф-1111 РУ-0,4 кВ РП-1 20 кВ "ПТП" (ТП-11) до ВРУ ЛКНС-1	0,0655	2хАПВБ6Шп 4х70		О			ТО-3				О			О	
5	КЛ-0,4 кВ Ф-1171 РУ-0,4 кВ РП-1 20 кВ "ПТП" (ТП-11) до ВРУ ЛКНС-1	0,0655	2хАПВБ6Шп 4х70		О			ТО-3				О			О	
6	КЛ-0,4 кВ Ф-1211 РУ-0,4 кВ РП-2 20 кВ "ПТП" (ТП-12) до ВРУ КНС-11	0,038	АПВБ6Шп-1 4х16		О			ТО-3				О			О	
7	КЛ-0,4 кВ Ф-1271 РУ-0,4 кВ РП-2 20 кВ "ПТП" (ТП-12) до ВРУ КНС-11	0,038	АПВБ6Шп-1 4х16		О			ТО-3				О			О	
8	КЛ-0,4 кВ Ф-1311 РУ-0,4 кВ РП-3 20 кВ "ПТП" (ТП-13) до ВРУ ЛКНС-4	0,43	АПВБ6Шп-1 4х240		О			ТО-3				О			О	
9	КЛ-0,4 кВ Ф-1372 РУ-0,4 кВ РП-3 20 кВ "ПТП" (ТП-13) до ВРУ ЛКНС-4	0,43	АПВБ6Шп-1 4х240		О			ТО-3				О			О	
10	КЛ-0,4 кВ Ф-1331 РУ-0,4 кВ РП-3 20 кВ "ПТП" (ТП-13) до ВРУ КНС-7	0,185	АПВБ6Шп-1 4х35		О			ТО-3				О			О	
11	КЛ-0,4 кВ Ф-1351 РУ-0,4 кВ РП-3 20 кВ "ПТП" (ТП-13) до ВРУ КНС-7	0,185	АПВБ6Шп-1 4х35		О			ТО-3				О			О	
12	КЛ-0,4 кВ Ф-1433 РУ-0,4 кВ РП-4 20 кВ "ПТП" (ТП-14) до ВРУ КНС-12	0,324	АПВБ6Шп-1 4х120		О			ТО-3				О			О	
13	КЛ-0,4 кВ Ф-1453 РУ-0,4 кВ РП-4 20 кВ "ПТП" (ТП-14) до ВРУ КНС-12	0,324	АПВБ6Шп-1 4х120		О			ТО-3				О			О	
14	КЛ-0,4 кВ Ф-1454 РУ-0,4 кВ РП-4 20 кВ "ПТП" (ТП-14) до ВРУ ЛКНС-6	0,07	ААБШп 4х120		О			ТО-3				О			О	
15	КЛ-0,4 кВ Ф-1434 РУ-0,4 кВ РП-4 20 кВ "ПТП" (ТП-14) до ВРУ ЛКНС-6	0,05	ААБШп 4х120		О			ТО-3				О			О	
16	КЛ-0,4 кВ Ф-0924 ТП-9 до ВРУ ПАО "Вымселком"	0,78	АПВБ6Шп-1 4х35		О			ТО-3				О			О	
17	КЛ-0,4 кВ Ф-0911 ТП-9 до ВРУ ПАО "Вымселком"	0,78	АПВБ6Шп-1 4х35		О			ТО-3				О			О	
18	КЛ-0,4 кВ Ф-0923 ТП-9 до ВРУ ЛКНС-3	0,048	2хАПВБ6Шп 4х70		О			ТО-3				О			О	
19	КЛ-0,4 кВ Ф-0912 ТП-9 до ВРУ ЛКНС-3	0,048	2хАПВБ6Шп 4х70	О			ТО-3				О				О	

20	КЛ-0,4 кВ Ф-0922 ТП-9 до ВРУ КНС-8	0,18	АПВБ6Шн 4x70	О		ТО-3			О			О			
21	КЛ-0,4 кВ Ф-0913 ТП-9 до ВРУ КНС-8	0,18	АПВБ6Шн 4x70	О		ТО-3			О			О			
22	КЛ-0,4 кВ Ф-0921 ТП-9 до ВРУ КНС-9	0,37	АПВБ6Шн 4x35	О		ТО-3			О			О			
23	КЛ-0,4 кВ Ф-0914 ТП-9 до ВРУ КНС-9	0,37	АПВБ6Шн 4x35	О		ТО-3			О			О			
24	КЛ-0,4 кВ Ф-0724 ТП-7 до ВРУ ООО "Сладомир Логистик Групп"	0,237	2xАПВБ6Шн 4x300	О		ТО-3			О			О			
25	КЛ-0,4 кВ Ф-0725 ТП-7 до ВРУ Сборно-каркасной котельной	0,015	2xАВВГнг 5x95	О		ТО-3			О			О			
26	КЛ-0,4 кВ Ф-0714 ТП-7 до ВРУ Сборно-каркасной котельной	0,015	2xАВВГнг 5x95	О		ТО-3			О			О			
27	КЛ-0,4 кВ Ф-0715 ТП-7 до ВРУ ЗАО "Роса"	0,112	АВВГ-4x150	О		ТО-3			О			О			
28	КЛ-0,4 кВ Ф-0623 ТП-6 до ВРУ ЛКНС-2	0,03	2xАПВБ6Шн 4x70	О		ТО-3			О			О			
29	КЛ-0,4 кВ Ф-0613 ТП-6 до ВРУ ЛКНС-2	0,03	2xАПВБ6Шн 4x70	О		ТО-3			О			О			
30	КЛ-0,4 кВ Ф-0621 ТП-6 до ВРУ КНС-1	0,207	АПВБ6Шн 4x35	О		ТО-3			О			О			
31	КЛ-0,4 кВ Ф-0611 ТП-6 до ВРУ КНС-1	0,207	АПВБ6Шн 4x35	О		ТО-3			О			О			
32	КЛ-0,4 кВ Ф-1471 РУ-0,4 кВ РП-4, 20 кВ "ПЛП" (ТП-14) до ВРУ ЛКНС-8	0,32	АВБ6Шн 4x25	О		ТО-3			О			О			
33	КЛ-0,4 кВ Ф-1412 РУ-0,4 кВ РП-4, 20 кВ "ПЛП" (ТП-14) до ВРУ ЛКНС-8	0,32	АВБ6Шн 4x25	О		ТО-3			О			О			
34	КЛ-0,4 кВ Ф-1233 РУ-0,4 кВ РП-2, 20 кВ "ПЛП" (ТП-12) до ВРУ ЛКНС-5	0,54	2ААШВ-4x240	О		ТО-3			О			О			
35	КЛ-0,4 кВ Ф-1273 РУ-0,4 кВ РП-2, 20 кВ "ПЛП" (ТП-12) до ВРУ ЛКНС-5	0,54	2ААШВ-4x240	О		ТО-3			О			О			
36	КЛ-0,4 кВ от лан №5 руб. №4 РУ-0,4 кВ РП-4 (ТП-14) до ВРУ ООО "ТКБ"	0,389	АПВБ6Шн 4x400	О		ТО-3			О			О			
37	КЛ-0,4 кВ Ф-1-2 ТП-9 до ВРУ ООО "Синус"	0,73	2АПВБШн-1 4x240	О		ТО-3			О			О			
38	КЛ-0,4 кВ от ПСШ 0,4 кВ ТП-4721 до ВРУ-3	0,0505	АПВБ6Шнг 4x150	О		ТО-3			О			О			
39	КЛ-0,4 кВ от ПСШ 0,4 кВ ТП-4721 до ВРУ-1,1	0,054	АПВБ6Шнг 4x150	О		ТО-3			О			О			
40	КЛ-0,4 кВ от ПСШ 0,4 кВ ТП-4721 до ВРУ-5	0,047	АПВБ6Шнг 4x70	О		ТО-3			О			О			
41	КЛ-0,4 кВ от ПСШ 0,4 кВ ТП-4721 до ВРУ-1,2	0,052	АПВБ6Шнг 4x240	О		ТО-3			О			О			
42	КЛ-0,4 кВ от ПСШ 0,4 кВ ТП-4721 до ВРУ-2	0,047	АПВБ6Шнг 4x185	О		ТО-3			О			О			
43	КЛ-0,4 кВ от ПСШ 0,4 кВ ТП-4721 до ВРУ-3	0,0505	АПВБ6Шнг 4x150	О		ТО-3			О			О			
44	КЛ-0,4 кВ от ПСШ 0,4 кВ ТП-4721 до ВРУ-1,1	0,054	АПВБ6Шнг 4x150	О		ТО-3			О			О			
45	КЛ-0,4 кВ от ПСШ 0,4 кВ ТП-4721 до ВРУ-5	0,047	АПВБ6Шнг 4x70	О		ТО-3			О			О			
46	КЛ-0,4 кВ от ПСШ 0,4 кВ ТП-4721 до ВРУ-1,2	0,054	АПВБ6Шнг 4x150	О		ТО-3			О			О			
47	КЛ-0,4 кВ от ПСШ 0,4 кВ ТП-4721 до ВРУ-2	0,047	АПВБ6Шнг 4x185	О		ТО-3			О			О			

ТП/РП-6-20/0,4 кВ

1	РП-3158		РП-20 кВ со встроенной ТП-20/0,4 кВ 100 кВА (кирпичное одноэтажное здание)				О	ТО					О			
2	ТП-3159		ТП-0/20 кВ 6300 кВА (кирпичное одноэтажное здание)				О	ТО					О			
3	ЦРП-20 кВ "ПЛП"		РП-20 кВ со встроенной ТП-20/0,4 кВ 2х100 кВА (ТП-10) (модульное здание полной заводской готовности)				О		ТО				О			
4	РП-1 20 кВ "ПЛП"		РП-20 кВ со встроенной ТП-20/0,4 кВ 2х630 кВА (ТП-11) (модульное здание полной заводской готовности)				О		ТО				О			
5	РП-2 20 кВ "ПЛП"		РП-20 кВ со встроенной ТП-20/0,4 кВ 2х630 кВА (ТП-12) (модульное здание полной заводской готовности)				О			ТО			О			
6	РП-3 20 кВ "ПЛП"		РП-20 кВ со встроенной ТП-20/0,4 кВ 2х630 кВА (ТП-13) (модульное здание полной заводской готовности)				О			ТО			О			
7	РП-4 20 кВ "ПЛП"		РП-20 кВ со встроенной ТП-20/0,4 кВ 2х630 кВА (ТП-14) (модульное здание полной заводской готовности)				О				ТО		О			
8	РП-10 кВ "Кольцово"		БКТП-10, блочная компактная трансформаторная подстанция полной заводской готовности				О				ТО		О			
9	ТП-1 "Кольцово"		ТП-10/0,4 кВ 2х1600 кВА, модульное здание полной заводской готовности				О	ТО					О			
10	ТП-2 "Кольцово"		ТП-10/0,4 кВ 2х1600 кВА, модульное здание полной заводской готовности				О	ТО					О			
11	ТП-3 "Кольцово"		ТП-10/0,4 кВ 2х400 кВА, модульное здание полной заводской готовности				О		ТО				О			
12	ТП-4 "Кольцово"		ТП-10/0,4 кВ 2х1600 кВА, модульное здание полной заводской готовности				О		ТО				О			
13	ТП-6		БКТП-20/0,4 кВ 2х400 кВА (модульное здание полной заводской готовности)				О				ТО		О			

14	ПТ-7		БКТП-20/0,4 кВ 2х630 кВА (модульное здание полной заводской готовности)				О				ТО	О			
15	ПТ-8		БКТП-20/0,4 кВ 2х630 кВА (модульное здание полной заводской готовности)				О				ТО	О			
16	ПТ-9		КТПН-20/0,4 кВ 2х400 кВА (модульное здание полной заводской готовности)				О					О ТО			
17	ПТ-7,7а "Кольцово"		КТПН-10/0,4 кВ 2х250 кВА (киоскового типа, полной заводской готовности)				О				ТО	О			
18	ПТ-4721		ПТ-6/0,4 кВ 2х1250 кВА, модульное здание полной заводской готовности				О				ТО	О			
19	ПТ-5		БКТП-20/0,4 кВ 2х630 кВА (модульное здание полной заводской готовности)				О				ТО	О			

Условные обозначения:

О - осмотр электромонтерами

ТО - техническое обслуживание (чистка изоляции, протирка болтовых соединений, смазка трущихся частей, тепловизионный контроль контактных соединений)

ТО-3 - проверка габарита от провода до поросли, проверка разрядной и защитных промежутков

ТО-6 - проверка состояния жб опор, проверка габаритов проводов, расстояний приближения и местах пересечений, проверка состояния проводов и соединителей проводов

Исполнитель:

Акционерное общество «Управляющая компания «Научно-технологический парк в сфере биотехнологий»

Генеральный директор АО "УК "Биотехнопарк"

А.М. Иванов

Заказчик:
Акционерное общество
"Управляющая компания "Промышленно-логистический

Генеральный директор АО "УК "ЦП"

А.Б. Гоманов