Приложение 2.3
к приказу № 15 от 14.04.2023 г.

Утверждаю
Генеральный директор
ООО ПКФ "Энергетик-2001"
_____ В.В.Яцко
"____" _____ 2023 г.

Годовой план-график текущего ремонта и технического обслуживания электроустановок на 2023 г.

№ п/п	Напряжение (кВ). Наименование объекта электросети. Наименование работ	Ед. изм.	Характеристика объекта			Вид ремонта (капитальный, средний, текущий), ТО	Планируемое время ремонта		План 2023 года								
			КЛ, ВЛ протяженность, км		ТП		Начало (дата)	Окончание (дата)	Всего			хозспособ			подряд		
									к-во, шт.	Затраты, тыс.руб		к-во	Затраты, тыс.руб		к-во	Затраты, тыс.руб	
			по трассе	по цепям	шт./кВА					Всего	Материалы		Всего	Материалы		Всего	Материалы
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Внешний осмотр, чистка изоляторов, протяжка болтовых соединений; регулировка приводов выключателей, рубильников; доливка трансформаторного масла маслонаполненного оборудования; измерения сопротивления контактов									458,37	458,37		458,37	458,37			
1.1	2 КТПНт-10/0,4 кВ № 1				2*1000	текущий	июнь	июнь		14,55	14,55		14,55	14,55			
1.2	2 КТПНт-10/0,4 кВ № 2				2*1000	текущий	апрель	апрель		14,55	14,55		14,55	14,55			
1.3	2 КТПНт-10/0,4 кВ № 3				2*1000	текущий	июнь	июнь		14,55	14,55		14,55	14,55			
1.4	2 КТПНт-10/0,4 кВ № 4				2*1000	текущий	апрель	апрель		14,55	14,55		14,55	14,55			
1.5	ТП-6/0,4 кВ № 9с				2*1000	текущий	апрель	апрель		9,74	9,74		9,74	9,74			
1.6	ТП-6/0,4 кВ № 5с				2/1000+630	текущий	апрель	апрель		11,37	11,37		11,37	11,37			
1.7	ТП-6/0,4 кВ № 2с				1*630	текущий	апрель	апрель		8,05	8,05		8,05	8,05			
1.8	ТП-6/0,4 кВ № 20				1*400	текущий	июль	июль		4,80	4,80		4,80	4,80			
1.9	ТП-6/0,4 кВ № 3с				2*400	текущий	август	август		8,82	8,82		8,82	8,82			
1.10	ТП-6/0,4 кВ № 12с				1*630	текущий	август	август		5,37	5,37		5,37	5,37			
1.11	ТП-6/0,4 кВ № 7с				2/400+1000	текущий	август	август		6,84	6,84		6,84	6,84			
1.12	ТП-6/0,4 кВ № 4с				2*400	текущий	апрель	апрель		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.13	ТП-6/0,4 кВ № 6с				2/320+630	текущий	июль	июль		7,12	7,12		7,12	7,12			
1.14	ТП-6/0,4 кВ № 1с				2*250	текущий	июль	июль		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.15	ТП-6/0,4 кВ № 1к				2*400	текущий	июль	июль		6,28	6,28		6,28	6,28			
1.16	ТП-6/0,4 кВ № 8с				1*1000	текущий	апрель	апрель		12,57	12,57		12,57	12,57			
1.17	ПС 35/6 кВ ПУС				2*4000	текущий	апрель	май		65,21	65,21		65,21	65,21			
1.18	ТП-10/0,4 кВ № 1 г. Городище					текущий	май	май		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.19	ТП-10/0,4 кВ № 2 г. Городище				1*250	текущий	июнь	июнь		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.20	ТП-10/0,4 кВ № 3 г. Городище				1*400	текущий	июнь	июнь		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.21	ТП-10/0,4 кВ № 4 г. Городище				1*400	текущий	июнь	июнь		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.22	ТП-10/0,4 кВ № 5 г. Городище				1*315	текущий	июнь	июнь		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.23	ТП-10/0,4 кВ № 6 г. Городище				1*250	текущий	июнь	июнь		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.24	КТП-10/0,4 кВ № 7 г. Городище				1*250	текущий	август	август		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.25	КТП-10/0,4 кВ № 8 г. Городище				1*250	текущий	август	август		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.26	КТП-10/0,4 кВ № 9 г. Городище				1*630	текущий	август	август		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.27	ТП-10/0,4 кВ № 10 г. Городище				1*250	текущий	август	август		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.28	ТП-10/0,4 кВ № 11 г. Городище				1*160	текущий	сентябрь	сентябрь		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.29	ТП-10/0,4 кВ № 12 г. Городище				2*630	текущий	сентябрь	сентябрь		12,57	12,57		12,57	12,57			

1.30	ТП-10/0,4 кВ № 13 г. Городище				1*160	текущий	сентябрь	сентябрь		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.31	КТП-10/0,4 кВ № 14 г. Городище				1*250	текущий	сентябрь	сентябрь		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.32	КТП-10/0,4 кВ № 15 г. Городище				1*315	текущий	июль	июль		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.33	КТП-10/0,4 кВ № 16 г. Городище				1*100	текущий	июль	июль		5,37	5,37		5,37	5,37			
1.34	ТП-10/0,4 кВ № 17 г. Городище				1*160	текущий	июль	июль		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.35	ТП-10/0,4 кВ № 18 г. Городище				1*160	текущий	июль	июль		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.36	ТП-10/0,4 кВ № 19 г. Городище				1*250	текущий	июль	июль		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.37	КТП-10/0,4 кВ № 20 г. Городище				1*100	текущий	июль	июль		5,37	5,37		5,37	5,37			
1.38	КТП-10/0,4 кВ № 21 г. Городище				1*400	текущий	июнь	июнь		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.39	ТП-10/0,4 кВ № 26 г. Городище				1*160	текущий	май	май		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.40	ТП-10/0,4 кВ № 1 г. Сурск				1*250	текущий	май	май		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.41	ТП-10/0,4 кВ № 2 г. Сурск				1*250	текущий	май	май		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.42	ТП-10/0,4 кВ № 3 г. Сурск				1*250	текущий	май	май		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.43	ТП-10/0,4 кВ № 7 г. Сурск				1*160	текущий	июнь	июнь		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.44	ТП-10/0,4 кВ № 8 г. Сурск				1*400	текущий	июнь	июнь		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.45	ТП-10/0,4 кВ № 9 г. Сурск				1*160	текущий	июнь	июнь		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.46	ТП-10/0,4 кВ № 16 г. Сурск				1*630	текущий	август	август		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.47	ТП-10/0,4 кВ № 18 г. Сурск				1*400	текущий	август	август		7,69	7,69		7,69	7,69			
1.48	ТП-10/0,4 кВ № 20 г. Сурск				1*400	текущий	сентябрь	сентябрь		7,69	7,69		7,69	7,69			
2.	**Замена негодных опор, прставок, изоляторов; установка приставок, укосов; ремонт контактных соединений ВЛ-0,4-10 кВ; возобновление нумерации опор**									**286,55**	**286,55**		**286,55**	**286,55**			
2.1	Замена опоры на ВЛ-0,4 кВ ул. Рабочая г. Городище	шт.				текущий			1	11,00	11,00	1	11,00	11,00			
2.2	Замена опоры на ВЛ-0,4 кВ ул. Буденого г. Городище	шт.				текущий			1	11,00	11,00	1	11,00	11,00			
2.3	Замена опоры на ВЛ-0,4 кВ ул. Красная г. Городище	шт.				текущий			1	11,00	11,00	1	11,00	11,00			
2.4	Замена опоры на ВЛ-0,4 кВ ул. Набережная г. Городище	шт.				текущий			1	11,00	11,00	1	11,00	11,00			
2.5	Замена опоры на ВЛ-0,4 кВ ул. Северная г. Городище	шт.				текущий			3	33,00	33,00	3	33,00	33,00			
2.6	Замена опоры на ВЛ-0,4 кВ ул. Полевая г. Городище	шт.				текущий			2	22,00	22,00	2	22,00	22,00			
2.7	Ремонт ВЛ-0,4 кВ по ул. Красноармейская г. Городище	шт.				текущий			1	11,00	11,00	1	11,00	11,00			
2.8	Замена провода на ВЛ-0,4 кВ по ул.Московская от ТП-6 до ул. Кирпичная	м				текущий			350,0	11,00	11,00	350,0	11,00	11,00			

2.9	Установка укоса на опоре ВЛ-10 кВ ул. Залесская г. Городище	шт.				текущий			1,0	5,00	5,00	1,0	5,00	5,00			
2.10	Установка ж/б приставок к опорам ВЛ-0,4 кВ по ул. Весны г. Городище	шт.				текущий			6,0	30,00	30,00	6,0	30,00	30,00			
2.11	Установка ж/б приставок к опорам ВЛ-0,4 кВ по ул. А. Матросова г. Городище	шт.				текущий			2,0	11,00	11,00	2,0	11,00	11,00			
2.12	Ремонт контактных соединений ВЛ-0,4 кВ фид. № 3 ТП-6 г. Городище	шт.				текущий			5,0	1,00	1,00	5,0	1,00	1,00			
2.13	Ремонт контактных соединений ВЛ-0,4 кВ по ул. Зеленая г. Городище	шт.				текущий			5,0	1,00	1,00	5,0	1,00	1,00			
2.14	Замена опоры с пасынком и укосом ВЛ-0,4 кВ по ул. Социальная г. Сурск	шт.				текущий			1,0	15,00	15,00	1,0	15,00	15,00			
2.15	Замена опоры с пасынком и укосом ВЛ-0,4 кВ по ул. 30 годовщина Октября г. Сурск	шт.				текущий			1,0	15,00	15,00	1,0	15,00	15,00			
2.16	Замена опор с пасынком и укосом № 57-58 ВЛ-10 кВ фид. № 7 "Гора КТС" ТП-? г. Сурск	шт.				текущий			2,0	25,00	25,00	2,0	25,00	25,00			
2.17	Установка укоса на опоре ВЛ-0.4 кВ ул. Комсомольская 44 г. Сурск	шт.				текущий			1,0	5,00	5,00	1,0	5,00	5,00			
2.18	Замена опор ВЛ-0,4 кВ по ул. Ленина г. Сурск	шт.				текущий			5,0	55,00	55,00	5,0	55,00	55,00			
2.19	Замена изоляторов на опоре № 57 ВЛ-10 кВ фид. № 7 "Гора КТС" ТП-? г. Сурск	шт.				текущий			6,0	2,55	2,55	6,0	2,55	2,55			
3.	**Ремонт ЗиС**									**57,00**	**57,00**		**57,00**	**57,00**			
3.1	Ремонт крыши ТП-10/0,4 кВ № 6 г. Городище	кв.м			1*250	текущий			30,0	16,50	16,50	30,0	16,50	16,50			
3.2	Ремонт крыши ТП-10/0,4 кВ № 18 г. Городище	кв.м			1*160	текущий			30,0	16,50	16,50	30,0	16,50	16,50			
3.3	Ремонт площадок 9настил) РУ-10 кв ТП-10/0,4 кВ № 2, № 4, № 6, № 8, № 10	кв.м				текущий			20,0	30,00	30,00	20,0	30,00	30,00			
3.4	Ремонт кровли ТП-10/0,4 кВ № 13 г. Сурск	кв.м				текущий			80,0	24,00	24,00	80,0	24,00	24,00			
4.	**Расчистка от поросли охранных зон ВЛ-0,4-10 кВ**									**4,00**	**4,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**			
4.1	ВЛ-10 кВ ул. Залесская, Н. Садовая, р-н больницы (направление МСО), по ул. Красноармейская г. Городище	м	250	250		текущий			250,0	2,1	2,1						
4.2	ВЛ-10 кВ фид. № 7 "Гора КТС"опоры № 50-49-48 ул. Свердлова-Нагорная, г. Сурск	м	170	170		текущий			170,0	1,9	1,9						
5.	**Профилактические работы**									**13,60**	**13,60**		**13,60**	**13,60**			
5.1	КТП-10/6 кВ №2320				1*1000	ТО	октябрь	октябрь		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.2	КТП-6/0,4 кВ №10с				1*630	ТО	октябрь	октябрь		0,20	0,20		0,20	0,20			
5.3	ТП-10/0,4 кВ № 297				2*400	ТО	октябрь	октябрь		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.4	РТП-10 кВ №16				2*400	ТО	май	май		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.5	ТП-10/0,4 кВ № 297				2*400	ТО	май	май		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.6	РП-10 кВ № 1					ТО	май	май		1,00	1,00		1,00	1,00			
5.7	РП-10 кВ № 3					ТО	май	май		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.8	ТП-10/0,4 кВ № 5				2*2500	ТО	июнь	июнь		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.9	ТП-10/0,4 кВ № 6				2*1600	ТО	июнь	июнь		0,30	0,30		0,30	0,30			

5.10	ТП-10/0,4 кВ № 7				2*1600	ТО	июнь	июнь		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.11	ТП-10/0,4 кВ № 8				2*1000	ТО	июнь	июнь		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.12	ТП-10/0,4 кВ № 9				2*1600	ТО	июнь	июнь		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.13	ТП-10/0,4 кВ № 10				2*1600	ТО	июнь	июнь		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.14	ТП-10/0,4 кВ № 11				2*1000	ТО	июнь	июнь		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.15	ТП-10/0,4 кВ № 12				2*1600	ТО	июнь	июнь		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.16	ТП-10/0,4 кВ № 13				2*1600	ТО	июль	июль		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.17	ТП-10/0,4 кВ № 14				2*2500	ТО	июль	июль		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.18	ТП-10/0,4 кВ № 15				2*1000	ТО	июль	июль		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.19	ТП-10/0,4 кВ № 16				2*1600	ТО	июль	июль		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.20	ТП-10/0,4 кВ № 17				2*2500	ТО	июль	июль		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.21	ТП-10/0,4 кВ № 18				2*2500	ТО	июль	июль		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.22	ТП-10/0,4 кВ № 19				2*2500	ТО	июль	июль		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.23	ТП-10/0,4 кВ № 20				2*2500	ТО	июль	июль		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.24	ТП-10/0,4 кВ № 21				2*1600	ТО	июль	июль		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.25	КТП-6/0,4 кВ № 22				1*400	ТО	июль	июль		0,20	0,20		0,20	0,20			
5.26	ТП-10/0,4 кВ № 23				2*2500	ТО	июль	июль		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.27	КТП-10/0,4 кВ № 24				1*400	ТО	июль	июль		0,20	0,20		0,20	0,20			
5.28	КТП-10/0,4 кВ № 26				1*630	ТО	июль	июль		0,20	0,20		0,20	0,20			
5.29	КТП-6/0,4 кВ № 21с				1*400	ТО	август	август		0,20	0,20		0,20	0,20			
5.30	КТП-10/0,4 кВ № 25с				1*400	ТО	август	август		0,20	0,20		0,20	0,20			
5.31	КТП-10/0,4 кВ № 2320 с. Новая Кутля				1*1000	ТО	август	август		0,20	0,20		0,20	0,20			
5.32	КТП-10/0,4 кВ с. Колдаис				1*63	ТО	август	август		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.33	КТП-10/0,4 кВ с. Иваныре				1*160	ТО	август	август		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.34	КТП-10/0,4 кВ с. Николорайское				1*63	ТО	август	август		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.35	СТП-10/0,4 кВ № 26с				1*25	ТО	август	август		0,10	0,10		0,10	0,10			
5.36	КТП-10/0,4 кВ с. Колдаис (индейк)				1*100	ТО	август	август		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.37	КТП-10/0,4 кВ с. Яксарка				1*63	ТО	август	август		0,30	0,30		0,30	0,30			
5.38	КТП-10/0,4 кВ № 22 г. Городище				1*160	ТО	июнь	июнь		0,3	0,3		0,3	0,3			
5.39	КТП-10/0,4 кВ № 23 г. Городище				1*160	ТО	июнь	июнь		0,3	0,3		0,3	0,3			
5.40	КТП-10/0,4 кВ № 24 г. Городище				1*250	ТО	июнь	июнь		0,3	0,3		0,3	0,3			
5.41	КТП-10/0,4 кВ № 25 г. Городище				1*160	ТО	июнь	июнь		0,3	0,3		0,3	0,3			
5.42	ТП-10/0,4 кВ № 6 г. Сурск				1*400	ТО	июнь	июнь		0,3	0,3		0,3	0,3			
5.43	ТП-10/0,4 кВ № 10 г. Сурск				1*250	ТО	июль	июль		0,3	0,3		0,3	0,3			
5.44	ТП-10/0,4 кВ № 13 г. Сурск				1*630	ТО	июль	июль		0,3	0,3		0,3	0,3			
5.45	ТП-10/0,4 кВ № 14 г. Сурск				2*400	ТО	июль	июль		0,3	0,3		0,3	0,3			
5.46	ТП-10/0,4 кВ № 17 г. Сурск				1*160	ТО	август	август		0,3	0,3		0,3	0,3			
	Всего затрат, в т.ч.									819,52	819,52		815,52	815,52			
	текущий ремонт									805,92	805,92		801,92	801,92			
	ТО									13,60	13,60		13,60	13,60			

Главный инженер А.А. Косенков