

## ПЛАН – ГРАФИК

проведения реконструкции и капитального ремонта в электросетях  
по АО «Городские электрические сети»  
на 2021 г.

№ п/п	Наименование работ	Ед. Изм.	План на год Инвест / кап. ремонт	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.
<b>1. ВЛ и УО</b>							
1.1	Замена опор - 0,4 кВ	шт.	28 / -	5 / -	23 / -	- / -	- / -
1.2	Замена опор - 10 кВ	шт.	- / 25	- / -	- / -	- / 10	- / 15
1.3	Замена проводов на большее сечение – 0,4 кВ	км	5,97 / 0,595	2,49 / -	3,48 / -	- / 0,595	- / -
1.4	Замена проводов на большее сечение – 10 кВ	км	- / 3	- / -	- / -	- / 1,2	- / 1,8
1.5	Замена элементов заземления ЛЭП – 0,4 кВ	шт.	30 / -	- / -	5 / -	5 / -	5 / -
1.6	Замена элементов заземления ЛЭП – 10 кВ	шт.	- / 100	- / -	- / -	- / 40	- / 60
1.7	Замена вводных проводов – 0,4 кВ	шт.	481 / -	166 / -	315 / -	- / -	- / -
1.8	Испытания контура заземления ВЛ - 0,4/10 кВ	Лин.	- / 13	- / 3	- / 5	- / 5	- / 5
<b>2. ТП и КЛ</b>							
2.1	Реконструкция КЛ – 10 кВ	км	0 / 2,53	- / 0	- / 0,89	- / 1,03	- / 0,61
2.2	Замена контуров заземления действующих ТП	шт.	2 / -	- / -	- / -	- / -	2 / -
<b>3. СКУКЭЭ</b>							
3.1	Монтаж УСПД	шт.	50 / -	- / -	- / -	- / -	50 / -


Утвердил главный инженер  Каблов Д.С.


Составил инженер ПТО  Филиппов К.В.

## ПЛАН – ГРАФИК

проведения эксплуатационных работ в электросетях  
по АО «Городские электрические сети»  
на 2021 г.

№ п/п	Наименование работ	Ед. Изм.	План на год	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.
1	Обрезка деревьев в охранной зоне ВЛ-0,4/10 кВ	км	15	2	3	5	5
2	Покос травы в охранной зоне ТП	шт.	126	-	63	63	-
3	Выправка опор ВЛ – 0,4/10 кВ	шт.	9	-	3	3	3
4	Нанесение знаков безопасности на опорах ВЛ-0,4 10 кВ	фидер	13	3	5	5	5
5	Нанесение нумерации опор ВЛ - 0,4-10 кВ	фидер	13	3	5	5	5
6	Ремонт и наладка электрооборудования РУ – 0,4 кВ	шт.	20	5	5	5	5
7	Ремонт и наладка ВН, РВ, ЛР	шт.	10	2	3	3	2
8	Нанесение указателей КЛЭП	шт.	3	-	1	2	-
9	Доливка масла в силовые трансформаторы	литр	200	50	50	50	50
10	Расчистка территории вокруг ТП	шт.	12	3	3	3	3
11	Профилактические испытания заземляющих устройств ТП	шт.	2	-	1	1	-
12	Профилактические испытания заземляющих контуров ВЛ	фидер	13	3	5	5	5
13	Профилактические испытания КЛ – 10 кВ	Каб.	3	-	-	3	-
14	Профилактические испытания силовых трансформаторов	шт.	3	-	-	3	-
15	Замена замков в РУ – 0,4 – 10 кВ	шт.	1	-	-	1	-
16	Ремонт строительной части ТП	ТП	1	-	-	1	-
17	Ремонт кровли ТП	ТП	1	-	-	1	-
18	Обходы и осмотры ЛЭП 10 кВ ИТР	фидер	45	0	15	15	15

Утвердил главный инженер  Каблов Д.С.

Составил инженер ПТО  Филиппов К.В.