Техническое задание
на содержание сетей наружного освещения на автомобильных дорогах общего пользования регионального или межмуниципального значения в Бутурлинском, Вадском, Дивеевском, Вознесенском, Большеболдинском, Починковском, Лукояновском муниципальных округах в муниципальном округе Перевозский и в городском округе город Арзамас Нижегородской области.

1. Сеть наружного освещения автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0051/2) Южный подход к г. Арзамас от а/д Н. Новгород-Саратов км 2+256- км 4+070 в городском округе город Арзамас Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №1

№ № пп	Наименование работ	Периодичность	Кол-во	Объем работ	Всего за год
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	2.005 км	36.09 км
2.	Осмотр трасс кабеля, кабельных разделок	1 раз в 3 месяца	6	0.2 км	1.2 км
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в год	12	0.2 км	2.4 км
4.	Проверка состояния металлических опор на коррозию и антикоррозийное покрытие	1 раз в год	1	52 опоры	52 опоры
5.	Проверка сопротивления изоляции кабеля	1 раз за год	1	0.2 км	0.2 км
6.	Измерение тока короткого замыкания	1 раз за год	1	1 установка	1 измерение
7.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на металлические опоры на высоту 2м. (по ГОСТ Р 51256-2012 табл.В.1)	1 раз в год	1	52 опоры	52 опоры
8.	Нумерация металлических опор	1 раз в год	1	52 опоры	52 опоры

№ № пп	Наименование работ	Периодичность	Кол-во	Объем работ	Всего за год
1	2	3	4	5	6
9.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	51 шт.	51 шт.
10.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУВ (Нанесение знаков безопасности, оперативных надписей чистка контактов, покраска щита протяжка контактов)	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУВ	4 ШУВ с заменой предохранителей ПН-2-100 - 3 шт. ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В – 3 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ-4100.- 2 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
11.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 1шт.
12.	Осмотр светильников закрытых и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	51 шт.	51 шт.
13.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	113 км	96 маш/час

2. Сеть наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-0215) Подъезд к д. Сальниково от а/д Владимир-Муром-Арзамас км 0+200- км 3+750 в городском округе город Арзамас Нижегородской области

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №2

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	3,987 км	71,766 км
2	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	3,987 км	47,844 км
3	Проверка состояния металлических опор на коррозию и антикоррозийное покрытие	1 раз в год	1	138 опор	138 опор
4	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на металлические опоры на высоту 2 м, (по	1 раз в год	1	138 опор	138 опор

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
	ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)				
5	Нумерация металлических опор	1 раз за год	1	138 опор	138 опор
6	Техническое обслуживание пунктов питания ШУВ (Нанесение надписей окраска щита, очистка от ржавчины)	1 раз в 3 месяца	4	2 ШУВ	8 ШУВ с заменой предохранителей ПН-2-100 -1шт автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А И=220 В - 1 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25А.- 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
7	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	2 устройства	24 устройства с заменой ФР-7 – 2 шт.
8	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	138 шт.	138 шт.
9	Проверка габаритов и регулировка проводов и тросов (на 1 км 30шт.)	По мере необходимости	0.333	3,987 км	1.328 км / 22шт.
10	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	126	138 маш/час

3. Сеть наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0064) Выездное-Дивеево-Сатис км 1+570 – км 1+867 в городском округе город Арзамас Нижегородской области (Выездное).

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №3

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	0,209 км	3.762 км
2	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	0,209 км	2,508 км
3	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	7 опор	7 опор
4	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	7 опор	7 опор

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
5	Нумерация опор железобетонных	1 раз за год	1	7 опор	7 опор
6	Техническое обслуживание пунктов питания ШУВ	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУВ	4 ШУВ с заменой предохранителей ПН-2-100 – 1 шт. автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А И=220 В. - 1 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25А.- 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
7	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 – 1 шт.
8	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	7 шт.	7 шт.
9	Проверка заземляющих устройств: измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	По мере необходимости	1	1	1 контур
10	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	112	134 маш/час

4. Сеть наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-0209) Выездное-Шерстино км 0+000- км 0+525 в городском округе город Арзамас Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №4

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	0,572 км	10,296 км
2.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	0,572 км	6,864 км
3.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	23 опоры	23 опоры
4.	Очистка поверхности железобетонных опор щетками (S опоры – 1,6 м^2)	1 раз в год	1	23 опоры	23 опоры
5.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по	1 раз в год	1	23 опоры	23 опоры

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
	ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)				
6.	Нумерация железобетонных опор	1 раз за год	1	23 опоры	23 опоры
7.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУВ	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУВ	4 ШУВ с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А И=220 В – 3 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25А - 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	21 шт.	21 шт.
10.	Проверка заземляющих устройств: измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 раз в год	1	1	1 установка
11.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	112 км	134 маш/час

5. Сеть наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-0209) Выездное-Шерстино км 1+700- км 4+200 в городском округе город Арзамас Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №5

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	2,954 км	53,172 км
2	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	2,954 км	35,448
3	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	109 опор	109 опор
4	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	109 опор	109 опор
5	Нумерация опор железобетонных	1 раз за год	1	109 опор	109 опор

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
6	Техническое обслуживание пунктов питания ШУВ	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУВ	4 ШУВ с заменой предохранителей ПН-2-100 -1шт автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А И=220 В. – 1 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25А.-1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
7	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 – 1 шт.
9	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	96 шт.	96 шт.
10	Проверка заземляющих устройств: измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	По мере необходимости	1	11 контуров	11 контуров
11	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	121 км	82,2 маш/час

6. Сеть наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0051/1) Северный подход к г. Арзамас от а/д Н. Новгород-Саратов км 4+630 – км 4+777 в городском округе город Арзамас Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №6

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	0,190 км	3,42 км
2.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	0,190 км	2,28 км
3.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	6 опор	6 опор
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	6 опор	6 опор
5.	Нумерация опор железобетонных	1 раз за год	1	6 опор	6 опор

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
6.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУВ (Покраска, нанесение знаков безопасности, надписей оперативных чистка контактов, проверка соединений, протяжка)	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУВ	4 ШУВ с заменой предохранителей ПН-2-100 -1шт автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А И=220 В. - 1 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25А.- 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
7.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 – 1 шт.
8.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	6 шт.	6 шт.
9.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	121км	138 маш/час

7. Сеть наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0051/2) Южный подход к г. Арзамас от а/д Н. Новгород-Саратов км 4+070- км 5+162 в городском округе город Арзамас Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев Таблица №7

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	1,120 км	34,32 км
2.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,120 км	13,440 км
3.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	40 опор	40 опор
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	40 опор	40 опор
5.	Нумерация опор железобетонных	1 раз за год	1	40 опор	40 опор
6.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУВ (Покраска, нанесение надписей чистка протяжка контактов)	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУВ	4 ШУВ с заменой предохранителей ПН-2-100 -1шт автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А И=220 В.

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
					- 1 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25А.- 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
7.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 1шт.
8.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	41 шт.	41 шт.
9.	Проверка заземляющих устройств: измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 раз в год	1	1	1 измерение
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	123 км	138 маш/час

8.Сеть наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0242) Арзамас-Кирилловка км 0+000 – км 1+900, км 3+974 – км 6+703 в городском округе город Арзамас Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №8

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	3,817 км	68,706 км
2.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	3,817 км	45,804 км
3.	Проверка состояния металлических опор на коррозию и антикоррозийное покрытие	1 раз в год	1	132 опоры	132 опоры
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на металлические опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	132 опоры	132 опоры
5.	Нумерация опор	1 раз за год	1	132 опоры	132 опоры
6.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУВ (Покраска нанесение надписей, знаков безопасности чистка и протяжка контактов)	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУВ	4 ШУВ с заменой предохранителей ПН-2-100 -1шт автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А И=220 В – 1 шт.

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
					Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25А.- 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
7.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 – 1 шт.
8.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	132 шт.	132 шт.
9.	Проверка заземляющих устройств: измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 раз в год	1	1	1
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	117 км	126 маш/час

9.Сеть наружного освещения на автомобильных дорогах (22 ОП РЗ 22К-0104) Южный обход г. Арзамас, (22 ОП РЗ 22К-0104/1) Южный обход г. Арзамас (Транспортная развязка, Съезд 1), (22 ОП РЗ 22К-0104/2) Южный обход г. Арзамас (Транспортная развязка, Съезд 2), (22 ОП РЗ 22К-0104/3) Южный обход г. Арзамас (Транспортная развязка, Съезд 3) и (22 ОП РЗ 22К-0104/4) Южный обход г. Арзамас (Транспортная развязка, Съезд 4) в городском округе город Арзамас Нижегородской области

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №9

№№ пп	Наименование работ	Периодичность	Кол-во	Объем работ	Всего за год
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	9,118 км	164,124 км
2.	Измерение токов короткого замыкания	По мере необходимости	1	1 установка	1 измерение
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	9,118 км	109,416 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на металлические опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	289 опор	289 опор
5.	Нумерация опор металлические	1 раз в год	1	289 опор	289 опор
6.	Техническое обслуживание пунктов питания ШНО (Покраска, протяжка	1 раз в 3месяца	4	6 ШУВ	24 ШУВ с заменой

№№ пп	Наименование работ	Периодичность	Кол-во	Объем работ	Всего за год
1	2	3	4	5	6
	контактов надписи и знаки безопасности)				автоматов ИЭК ВА 47-39-3Р-16А И=220 В – 6 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25 А - 6 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
7.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой реле времени	1 раз в месяц	12	6 устройств	72 устройства с заменой фотореле ФР-7 - 6 шт.
8.	Осмотр светильников закрытых и устранение обнаруженных неисправностей светильника	1 раз в год	1	283 шт.	283 шт.
9.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	126 км	138 маш/час

10. Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0042) Криуша-Вад-Перевоз-Бутурлино-Толба км 61+606 - км 63+113 в Бутурлинском муниципальном округе Нижегородской области (Бутурлино).

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №10

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	1,839 км	33,102 км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	66 опор	66 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,839 км	22,068 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	66 опор	66 опор
5.	Нумерация железобетонных опор	1 раз за год	1	66 опор	66 опор
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	65 шт.	65 шт.

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
7.	Техническое обслуживание шкафов управления наружным освещением ШУНО (Нанесение надписей, чистка протяжка контактов, покраска)	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А И=220 В – 3 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25А.- 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 – 1 шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	65 шт.	65шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	101 км	111 маш/час

11. Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0042) Криуша-Вад-Перевоз-Бутурлино-Толба км 5+003 - км 7 + 669 в Вадском муниципальном округ Нижегородской области (с. Крутой Майдан).

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №11

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	2,671 км	48,078км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	93 опоры	93 опоры
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	2,671 км	32,052 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	93 опоры	93 опоры
5.	Нумерация железобетонных опор	1 раз за год	1	93 опоры	93 опоры
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	93 шт.	93 шт.
7.	Техническое обслуживание шкафов управления	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
	наружным освещением ШУНО				47-29-3Р-16А И=220 В. – 6 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25 А- 3 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 1шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	93 шт.	93шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	82 км	90маш/час

12.Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-0907) Подъезд к с. Стрелка от а/д Вад-Новый Мир км 0 + 000 - км 1 + 640 в Вадском муниципальном округе Нижегородской области

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №12

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	1,667 км	30,006 км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	64 опоры	64 опоры
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,667 км	20,004 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	64 опоры	64 опоры
5.	Нумерация железобетонных опор	1 раз за год	1	64 опоры	64 опоры
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	64 шт.	64 шт.
7.	Техническое обслуживание шкафов управления наружным освещением ШУНО	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А – 6 шт. Пускателя электромагнитного

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
					ПМЛ 12-25 А- 3 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 – 1 шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	1 раз в год	1	64 шт.	64 шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	104 км	100 маш/час

13.Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-0909) Подъезд к с. Вад от а/д Вад-Свобода км 0+540 - км 2+075 в Вадском муниципальном округе Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №13

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	1,638 км	29,484 км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	59 опор	59 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,638 км	19,656 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	59 опор	59 опор
5.	Нумерация железобетонных опор	1 раз за год	1	59 опор	59 опор
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	55 шт.	55 шт.
7.	Техническое обслуживание шкафов управления наружным освещением ШУНО	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А - 6 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25 А-3 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 1шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	55 шт.	55 шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	104 км	114 маш/час

14.Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-0924) Вад-Новый Мир км 0 + 000 - км 2 + 900 в Вадском муниципальном округе Нижегородской области (Вад).

Состав работ на 12 месяцев Таблица №14

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	2,960 км	85,84км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	108 опор	108 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	2,960 км	35,520 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	108 опор	108 опор
5.	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	108 опор	108 опор
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	105 шт.	105 шт.
7.	Техническое обслуживание шкафов управления наружным освещением ШУНО	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А – 6 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25А – 3 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	105 шт.	105шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	104 км	114 маш/час

15. Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0103) Северо-восточный обход г. Дивеево с автомобильной дорогой (22 ОП РЗ 22К-0063) Ардатов-Дивеево в Дивеевском муниципальном округе Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев Таблица №15

№ № пп	Наименование работ	Периодичность	Кол-во	Объем работ	Всего за год
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	0,891 км	16.038 км
2.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3. на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	28 опор	28 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	0,891 км	10,692 км
4.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	28 опор	28 опор
5.	Нумерация опор	1 раз в год	1	28 опор	28 опор
6.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУВ	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУВ	4 ШУВ с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А – 6 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25 А. - 3 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
7.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 – 1 шт.
8.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с	18	173км	123 Маш/час

№ № пп	Наименование работ	Периодичность	Кол-во	Объем работ	Всего за год
1	2	3	4	5	6
		апреля по сентябрь			

16. Линия наружного освещения на пересечении автомобильных дорог общего пользования регионального значения (22 ОП РЗ 22К-0103) Северо-восточный обход г. Дивеево, (22 ОП РЗ 22К-0064) Выездное-Дивеево-Сатис и (22 ОП РЗ 22К-2136) Подъезд к с. Дивеево от а/д Выездное-Дивеево-Сатис Дивеевского муниципального округа Нижегородской области (с. Дивеево).

Состав работ на 12 месяцев Таблица №16

№ № пп	Наименование работ	Периодичность	Кол-во	Объем работ	Всего за год
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	1,163 км	33,73 км
2.	Проверка состояния металлических опор на коррозию и антикоррозийное покрытие	1 раз в год	1	37 опор	37 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,163 км	13,956 км
4.	Нумерация металлических опор	1 раз в год	1	37 опор	37 опор
5.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУВ (Покраска нанесение надписей, чистка протяжка контактов)	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУВ	4 ШУВ с заменой Автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А – 6 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 25А.-3 шт, с заменой крепежные изделий М-6,8,10 по 0,1 кг
6.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
7.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	37 шт.	37шт.
8.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	173км	123 маш/час

17.Сеть наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0064) Выездное-Дивеево-Сатис км 33+900 - км 36+500 в Дивеевском муниципальном округе Нижегородской области (с. Глухово).

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №17

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	2,406 км	43,308 км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	80 опор	80 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	2,406 км	28,872 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	80 опор	80 опор
5.	Нумерация железобетонных опор	1 раз за период	1	80 опор	80 опор
6.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО	1 раз за период	12	1 устройство	12устройств с заменой фотореле ФР-7 – 2 шт.
7.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУВ (Покраска, нанесение надписей, протяжка контактов, чистка)	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУВ	4 ШУВ с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А И=220 В – 3 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25 А.- 2 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
8.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	82 шт.	82светильника
9.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	160	175 маш/час

18. Сеть наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0064) Выездное-Дивеево-Сатис км 39+800 - км 40+200 в Дивеевском муниципальном округе Нижегородской области. (с. Суворово).

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №18

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	0,979 км	17,622 км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор	1 раз в год	1	33 опоры	33 опоры

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
	и приставок с выборочным вскрытием грунта				
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	0,979 км	11,748 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	33 опоры	33 опоры
5.	Нумерация железобетонных опор	1 раз за год	1	33 опоры	33 опоры
6.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУВ (Покраска, чистка протяжка контактов нанесение надписей)	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУВ	4 ШУВ с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А И=220 В - 3 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25 А.- 2 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
7.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 1шт.
8.	Осмотр светильников закрытых и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	33 шт.	33 шт
9.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	165	121 маш/час

19. Сеть наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0064) Выездное-Дивеево-Сатис км 48+250 - км 50+000 в Дивеевском муниципальном округе Нижегородской области (с. Елизарьево).

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №19

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	1.727 км	50,08 км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	59 опор	59 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1.727 км	20,724 км

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3. на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз за год	1	59 опор	59 опор
5.	Нумерация железобетонных опор	1 раз за год	1	59 опор	59 опор
6.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУВ (Покраска нанесение надписей знаков протяжка удаление ржавчины)	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУВ	4 ШУВ с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А – 3 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25 А.- 2шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
7.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 – 1 шт.
8.	Осмотр светильников закрытых и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	58 шт.	58 шт.
9.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	174	190 маш/час

20. Сеть наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0064) Выездное-Дивеево-Сатис км 64+500 - км 65+400 в Дивеевском муниципальном округе Нижегородской области (с. п. Хвощево).

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №20

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	0,961 км	27,87 км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	36 опор	36 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	0,961 км	11,532 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз за период	1	36 опор	36 опор
5.	Нумерация железобетонных опор	1 раз за период	1	36 опор	36 опор

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
6.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУВ (нанесение надписей покраска, протяжка чистка от ржавчины)	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУВ	4 ШУВ с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А – 3 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25 А.- 2 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
7.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 – 1 шт.
8.	Обрезка крон деревьев с автогидроподъемника с дроблением в щепу мульчером	По мере необходимости	0,15	36шт./ 0,036 га	6шт./0,006 га
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	33 шт.	33 шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	174	194 маш/час

21. Сеть наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0064) Выездное-Дивеево-Сатис км 66+400 - км 66+800 в Дивеевском муниципальном округе Нижегородской области (с. п. Цыгановка).

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №21

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	0,928 км	26.9 км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	31 опора	31 опора
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	0,928 км	11,136
4.	Очистка поверхности железобетонных опор щетками (площадь очистки одной опоры составляет: средний периметр опоры 0.9 м * на высоту 2м=1.8 кв. м)	1 раз в год	1	31 опора	31 опора
5.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	31 опора	31 опора

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
6.	Нумерация железобетонных опор	1 раз за год	1	31 опора	31 опора
7.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУВ (Покраска нанесение знаков и оперативных надписей, чистка и протяжка контактов)	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУВ	4 ШУВ с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А – 3 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25 А - 2шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 – 1 шт.
9.	Осмотр светильников закрытых и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	31 шт.	31 шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	126	194 маш/час

22.Линия наружного освещения участка автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0073) Ужовка-Б. Болдино - Салганы 30+030-км 30+810 в Большеболдинском муниципальном округе Нижегородской области (м. Малое Болдино).

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №22

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	0,804 км	14,472 км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	18 опор	18 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	0,804 км	9,648 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	18 опор	18 опор
5.	Нумерация железобетонных опор	1 раз за год	1	18 опор	18 опор
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.) 1К1-2,0-2.0-2.0(шт)	1 раз в год	1	28	28

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
7.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО (Покраска, чистка протяжка нанесение знаков, безопасности)	1 раз в 3 месяца	4	1	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А - 3шт; Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25 А.- 2 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения ЛНО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	28 шт.	28 шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	212	204 маш/час

23. Линия наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0073 Ужовка-Б. Болдино-Салганы км 25+190- км 26+500 в Большеболдинском муниципальном округе Нижегородской области (с. Пралевка).

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №23

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	1,218 км	21.924 км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	41 опора	41 опора
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,218 км	14,616 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	41 опора	41 опора
5.	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	41 опора	41 опора
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	41 шт.	41 шт.
7.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
					47-29-3Р-16А – 3 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25 А – 2 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 1шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	41 шт.	41шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	204	228 маш/час

24.Линия освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0073) Ужовка-Б. Болдино-Салганы км 35+490 - км 42+240 в Большеболдинском муниципальном округе Нижегородской области (Б. Болдино).

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №24

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	6,406 км	125.77 км
2.	Проверка состояния металлических опор на коррозию и антикоррозийное покрытие	1 раз в год	1	212 опор	212 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	6,406 км	76,872 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3. на металлические опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	212 опор	212 опор
5.	Нумерация металлических опор	1 раз в год	1	212 опор	212 опор
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	212 шт.	212 шт.
7.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-10 У1(Покраска, чистка протяжка знаки безопасности и оперативные надписи)	1 раз в 3 месяца	4	3 ШУНО	12 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А – 12 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25 А.- 6 шт.

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
					с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	3 устройства	36 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 3 шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	209 шт.	209шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	204	228 маш/час

25. Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-0507) Подъезд к с. Львовка от а/д Ужовка - Б. Болдино - Салганы км 6+600 - км 7+926 в Большеболдинском муниципальном округе Нижегородской области (д. Львовка).

Состав работ на 12 месяцев Таблица №25

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	1,503 км	27.054 км
2.	Проверка состояния металлических опор на коррозию и антикоррозийное покрытие	1 раз в год	1	54 опоры	54 опоры
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,503 км	18,036 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на металлические опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	54 опоры	54 опоры
5.	Нумерация металлических опор	1 раз за год	1	54 опоры	54 опоры
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	54 шт.	54 шт.
7.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-10 У1(Чистка покраска, знаки безопасности оперативные надписи)	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А – 3 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 25А – 2 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 1шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	54 шт.	54 шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	213 км	238 маш/час

26. Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0074) Гагино - Исупово - Ст. Ахматово - а/д Ужовка - Б. Болдино - Салганы 20+160 км 23+060 в Большеболдинском муниципальном округе Нижегородской области (д. Ст. Ахматово).

Состав работ на 12 месяцев Таблица №26

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	2,473 км	44.513 км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	87 опор	87 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	2,473 км	29,676 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на металлические опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	87 опор	87 опор
5.	Нумерация опор	1 раз за год	1	87 опор	87 опор
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	87 шт.	87 шт.
7.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-10 У1(Чистка покраска знаки безопасности, протяжка контактов)	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А – 1 шт Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25 А – 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	83 шт.	83 шт.
10.	Работа спец. машины по ставке рабочих к месту оизводства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	126 км	210 маш/час

27. Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0073) Ужовка-Б. Болдино-Салганы км56+000 - км 57+550 в Большеболдинском муниципальном округе Нижегородской области (с. Черновское).

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №27

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	1,618 км	29.124 км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	56 опор	56 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,618 км	19,416 км
4.	Очистка поверхности опор щетками (S опоры – 1,6 м^2)	1 раз в год	1	2 опоры	2 опоры
5.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные и металлические опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	56 опор ж.б/ 2 опоры металл.	56 опор ж.б/ 2 опоры металл
6.	Нумерация опор	1 раз за год	1	58 опор	58опор
7.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	58 шт.	58 шт.
8.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-10 У1(Чистка покраска, знаки и надписи, протяжка смазка контактов)	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А – 1 шт Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25А - 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
9.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 1шт.
10.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	58 шт.	58 шт.

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
11.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	197 км	220 маш/час

28. Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0087) Б. Болдино-Пикшень-граница с Республикой Мордовия км 0 +000- км 1+650 в Большеболдинском муниципальном округе Нижегородской области (Б. Болдино).

Состав работ на 12 месяцев Таблица №28

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	2,082 км	37.476 км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	68 опор	68 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	2,082 км	24,984 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железнобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	68 опор	68 опор
5.	Нумерация опор	1 раз за год	1	68 опор	68 опор
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	68 шт.	68 шт.
7.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-10 У1	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В. - 1 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ-4100 04В. - 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 1шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	68 шт.	68 шт.

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	204 км	228 маш/час

29. Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0087 Б. Болдино-Пикшень-граница с Республикой Мордовия км 4+364- км 6+080 в Большеболдинском муниципальном округе Нижегородской области (с. Пикшень).

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №29

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	1,652 км	29.736 км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	57 опор	57 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,652 км	19,824 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	57 опор	57 опор
5.	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	57 опор	57 опор
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	57 шт.	57 шт.
7.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-10 У1	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А – 1 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25А - 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	56 шт.	56 шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с	18	204 км	228 маш/час

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
		апреля по сентябрь			

30. Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-0544) Подъезд к с. Б. Болдино от а/д Ужовка- Б. Болдино - Салганы км 0+000 - км 5+168 в Большеболдинском муниципальном округе Нижегородской области (Б. Болдино).

Состав работ на 12 месяцев Таблица №30

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	5,116 км	92.088 км
2.	Проверка состояния металлических опор на коррозию и антикоррозийное покрытие	1 раз в год	1	167 опор	167 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	5,116 км	61,392 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на металлические опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	167 опор	167 опор
5.	Нумерация металлических опор	1 раз за год	1	167 опор	167 опор
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	167 шт.	167 шт.
7.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-16 У1 (Чистка покраска нанесение надписей, протяжка маркировка)	1 раз в 3 месяца	4	2 ШУНО	8 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А - 1шт Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25А - 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	2 устройства	24 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 2 шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	170 шт.	170 шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	204 км	228 маш/час

31. Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-0508) Подъезд №1 к с. Б. Казариново от а/д Подъезд к с. Б. Болдино км 0+000 - км 1+000 в Большеболдинском муниципальном округе Нижегородской области (Б. Болдино).

Состав работ на 12 месяцев — Таблица №31

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	0,309 км	5.562 км
2.	Проверка состояния металлических опор на коррозию и антикоррозийное покрытие	1 раз в год	1	31 опора	31 опора
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	0,309 км	3,708 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на металлические опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	31 опора	31 опора
5.	Нумерация металлических опор	1 раз в год	1	31 опора	31 опора
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	31 шт.	31 шт.
7.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-10 У1(Чистка покраска протяжка контактов, нанесение надписей)	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А – 1 шт Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25А - 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	31 шт.	31 шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	204 км	228 маш/час

32. Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0558) Подъезд к административному центру с. Б. Болдино от а/д Ужовка-Б. Болдино- Салганы км 0+000 - км 1+690 в Большеболдинском муниципальном округе Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев — Таблица №32

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	1,690 км	49.01 км
2.	Проверка состояния металлических опор на коррозию и антикоррозийное покрытие	1 раз в год	1	58 опор	58 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,690 км	20,280 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на металлические опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	58 опор	58 опор
5.	Нумерация металлических опор	1 раз за год	1	58 опор	58 опор
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	58 шт.	58 шт.
7.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-10 У1(стандартные требования нанесение знаков и оперативных надписей)	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А - 3 шт Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25А – 2шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	57 шт.	57 шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	204 км	228 маш/час

33. Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0073 Ужовка-Б. Болдино-Салганы км 0+000 - км 1+ 994 в Починковском муниципальном округе Нижегородской области (с. п. Ужовка).

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №33

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март	18	1,986 км	57.54 км

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
		1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь			
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	70 опор	70 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,986 км	23,832 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	70 опор	70 опор
5.	Нумерация железобетонных опор	1 раз за год	1	70 опор	70 опор
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	70 шт.	70 шт.
7.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-16 У1(Чистка протяжка надписи нанести и знаки)	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В – 1 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ-4100 04В -1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	69 шт.	69 шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	213	238 маш/час

34. Линия освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-3530) Подъезд к п. Пенькозавод от а/д Подъезд №1 к с. Тагаево км 0+000 -км 1+378 в Починковском муниципальном округе Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №34

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	1,492 км	26.856 км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	53 опор	53 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,492 км	17,904 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	53 опоры	53 опоры
5.	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	53 опоры	53 опоры
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	53 шт.	53 шт.
7.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-10 У1	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А– 3 шт Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25А – 2 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	52 шт.	52шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	223 км	249 маш/час

35. Линия освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-3510) Починки-Наруксово-Н. Николаевка-Коммунар км 0+000 -км 2+430 в Починковском муниципальном округе Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №35

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	2,4 км	43.2 км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	86 опор	86 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	2,4 км	28,8 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	86 опор	86 опор
5.	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	86 опор	86 опор
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	86 шт.	86 шт.
7.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А -3шт Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25 А – 2 шт с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.01 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	81 шт.	81 шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	222 км	249 маш/час

36. Линия освещения на участке автомобильной дороги (22ОПМ322Н-3512) Подъезд №1 к с. Тагаево от а/д Починки-Наруксово-Н. Николаевка-Коммунар км 0+000 -км 2+366 в Починковском муниципальном округе Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №36

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	2,449 км	44.082 км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	87 опор	87 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	2,449 км	29,388км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	87 опор	87 опор
5.	Нумерация опор железобетонных	1 раз в год	1	87 опор	87 опор
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	87 шт.	87 шт.
7.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-16 У1	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А - 1шт Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25А – 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	85 шт.	85 шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	222 км	248 маш/час

37. Линия освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-3542) Починки-Саитовка – граница с Республикой Мордовия км 0+000 -км 1+018 в Починковском муниципальном округе Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №37

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	1,057 км	19.026км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	44 опор	44 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,057 км	12,684 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	44 опоры	44 опоры
5.	Нумерация опор железобетонных	1 раз за год	1	44 опоры	44 опоры
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	44 шт.	44 шт.
7.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-10 У1(Покраска прочистка протяжка нанесение знаков безопасности)	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А – 1 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25 А - 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	39 шт.	39шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	24	222 км	248 маш/час

38.Линия освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-3541) Подъезд к центральной районной больнице в с. Починки от а/д Н. Новгород-Саратов км 0+000 -км 3+340 в Починковском муниципальном округе Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №38

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	3,123 км	56.214км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	116 опор	116 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	3,123 км	37,476 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	116 опор	116 опор
5.	Нумерация опор железобетонных	1 раз за год	1	116 опор	116 опор
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	116 шт.	116 шт.
7.	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А – 1 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25А- 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 1шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	111 шт.	111 шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	222 км	248 маш/час

39.Устройство линии освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0042) Криуша-Вад-Перевоз-Бутурлино-Толба км 48+151 - км 51+530 в муниципальном округе Перевозский Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №39

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	3,382 км	60,876 км
2	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	3,382 км	40,584 км
3	Измерение тока короткого замыкания	1 раз в год	1	1 установка	1 измерение
4	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	119 опор	119 опор
5	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	119 опор	119 опор
6	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	119 опор	119 опор
7	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	119 шт.	119 шт.
8	Техническое обслуживание пунктов питания ШУВ (Покраска, протяжка нанесение знаков безопасности оперативных надписей	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУВ	4 ШУВ с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А – 6 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25 А.- 3шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
9	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
11	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	117 шт.	117 шт.
12	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	102 км	114 маш/час

40. Устройство линии освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0042) Криуша-Вад-Перевоз-Бутурлино-Толба км 52+549 - км 54+304 в муниципальном округе Перевозский Нижегородской области

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №40

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март	18	1,902 км	34,236 км

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
		1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь			
2	Измерение тока короткого замыкания	1 раз в год	1	1 установка	1 измерение
3	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,908 км	22,896 км
4	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	69 опор	69 опор
5	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	69 опор	69 опор
6	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	69 опор	69 опор
7	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	69 шт.	69 шт.
8	Техническое обслуживание пунктов питания ШУВ (Стандартные работы по содержанию и ТО щитов)	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУВ	4 ШУВ с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А – 2 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25 А.-1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
9	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
11	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	0,84	66 шт.	55 шт.
13	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	102 км	85,5 маш/час

41.Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0042) Криуша-Вад-Перевоз-Бутурлино-Толба км 41+767 - км 44+123 в муниципальном округе Перевозский Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №41

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	2,387 км	42,966 км

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	82 опоры	82 опоры
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	2,387 км	28,644 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	82 опоры	82 опоры
5.	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	82 опоры	82 опоры
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	82 шт.	82 шт.
7.	Техническое обслуживание шкафов управления наружным освещением ШУНО (Стандартный набор работ)	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУВ с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А – 6 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25 А - 3 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.01 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	84 шт.	84 шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	102 км	114 маш/час

42.Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0068) Перевозы-Шатки км 0+000 - км 0+613 и км 1+091 - км 1+674 в муниципальном округе Перевозский Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №42

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	1,312 км	38,22 км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор	1 раз в год	1	55 опор	55 опор

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
	и приставок с выборочным вскрытием грунта				
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,312 км	15,744 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	55 опор	55 опор
5.	Нумерация железобетонных опор	1 раз за год	1	55 опор	55 опор
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	55 шт.	55 шт.
7.	Техническое обслуживание шкафов управления наружным освещением ШУНО (Стандартный набор работ)	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А - 6 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25 А- 2 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	55 шт.	55 шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	102 км	114 маш/час

43.Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0061) Выкса-Вознесенское-Сатис км 97+328 - км 99+496 в Вознесенском муниципальном округе Нижегородской области (д. Нарышкино).

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №43

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	2,261 км	40,698 км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	78 опор	78 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	2,261 км	27,132 км

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	78 опор	78 опор
5.	Нумерация железобетонных опор	1 раз за год	1	78 опор	78 опор
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	78 шт.	78 шт.
7.	Техническое обслуживание шкафов управления наружным освещением ШУНО	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А - 2 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25 А- 2 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 1шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	78 шт.	78 шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	193 км	215 маш/час

44.Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0065) Теньгушево-Вознесенское км 6 + 196 - км 7 + 979 в Вознесенском муниципальном округе Нижегородской области (д. Криуша).

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №44

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	1,875 км	33,75км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	70 опор	70 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,875 км	22,5 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по	1 раз в год	1	70 опор	70 опор

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
	ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)				
5.	Нумерация железобетонных опор	1 раз за год	1	70 опор	70 опор
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	68 шт.	68 шт.
7.	Техническое обслуживание шкафов управления наружным освещением ШУНО	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А - 2 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25А - 2 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	1 раз в год	1	68 шт.	68 шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	236 км	263 маш/час

45.Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-2135) Полевой-Орешки км 0+973 - км 1+252 в Дивеевском муниципальном округе Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №45

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	0,187 км	3,366 км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	11 опор	11 опор
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	0,187 км	2,244 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	11 опор	11 опор
5.	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	11 опор	11 опор

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	12 шт.	12 шт.
7.	Техническое обслуживание шкафов управления наружным освещением ШУНО	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А – 2 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25А - 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	12 шт.	12 шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	200 км	223 маш/час

46.Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-2106) Дивеево-Коврез км 0 + 000 - км 0 + 885 в Дивеевском муниципальном округе Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев Таблица №46

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	0,873 км	15,714 км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	32 опоры	32 опоры
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	0,873 км	10,476 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	32 опоры	32 опоры
5.	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	32 опоры	32 опоры
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	32 шт.	32 шт.
7.	Техническое обслуживание шкафов управления наружным освещением	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
	ШУНО (Стандартный набор работ)				- 2 шт Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25А - 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	32 шт.	32шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	200 км	223 маш/час

47.Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-2113) Елизарьево-Ивановское-Ореховец км 0 + 000 - км 0 + 500 в Дивеевском муниципальном округе Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев Таблица №47

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	0,543 км	9,774 км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	24 опоры	24 опоры
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	0,543 км	6,516 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	24 опоры	24 опоры
5.	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	24 опоры	24 опоры
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	22 шт.	22 шт.
7.	Техническое обслуживание шкафов управления наружным освещением ШУНО	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-16А – 2 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 12-25А -1 шт.

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
					с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9.	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	22 шт.	22шт.
10.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	171 км	191 маш/час

48. Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0042) Криуша-Вад-Перевоз-Бутурлино-Толба км 5+003 - км 7 + 669 в Вадском муниципальном округе Нижегородской области (с. Крутой Майдан).

Состав работ на 12 месяцев Таблица №48

№ п/п	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1.	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	2,671 км	48,078 км
2.	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	93 опоры	93 опоры
3.	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	2,671 км	32,052 км
4.	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3. на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	93 опоры	93 опоры
5.	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	93 опоры	93 опоры
6.	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли – 0,46 кв.м.)	1 раз в год	1	93 шт.	93 шт.
7.	Техническое обслуживание шкафов управления наружным освещением ШУНО	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В – 3 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ-4100 04В - 1 шт.

№ п/п	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
					с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8.	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 – 1 шт.
9.	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	91 км	36 маш. /час

49. Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0103) Северо-восточный обход г. Дивеево с автомобильной дорогой (22 ОП РЗ 22К-0063) Ардатов-Дивеево в Дивеевском муниципальном округе Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев Таблица №49

№ п/п	Наименование работ	Периодичность	Кол-во	Объем работ	Всего за год
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	0,891 км	16,038 км
2	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на металлические опоры на высоту 2 м (по ГОСТ Р 51256-2012 табл.В.1)	1 раз в год	1	28 опор	28 опор
3	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	0,891 км	10,692 км
4	Проверка состояния металлических опор на коррозию и антикоррозийное покрытие	1 раз в год	1	28 опор	28 опор
5	Нумерация металлических опор	1 раз в год	1	28 опор	28 опор
6	Техническое обслуживание пунктов питания ШУВ	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУВ	4 ШУВ с заменой Автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В - 3 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 4100 04В -2 шт., с заменой крепежные изделий М-6,8,10 по 0,1 кг
7	Техническое обслуживание устройства автоматического	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.

№ п/п	Наименование работ	Периодичность	Кол-во	Объем работ	Всего за год
1	2	3.	4	5	6
	включения НО с заменой фотореле				
8	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	173км	69 Маш/час

50. Линия наружного освещения на пересечении автомобильных дорог общего пользования регионального значения (22 ОП РЗ 22К-0103) Северо-восточный обход г.Дивеево, (22 ОП РЗ 22К-0064) Выездное-Дивеево-Сатис и (22 ОП РЗ 22К-2136) Подъезд к с.Дивеево от а/д Выездное-Дивеево-Сатис в Дивеевском муниципальном округе Нижегородской области (с. Дивеево).

Состав работ на 12 месяцев Таблица №50

№ п/п	Наименование работ	Периодичность	Кол-во	Объем работ	Всего за год
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	1,163 км	20,934 км
2	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на металлические опоры на высоту 2 м (по ГОСТ Р 51256-2012 табл.В.1)	1 раз в год	1	37 опор	37 опор
3	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,163 км	13,956 км
4	Проверка состояния металлических опор на коррозию и антикоррозийное покрытие	1 раз в год	1	37 опор	37 опор
5	Нумерация металлических опор	1 раз в год	1	37 опор	37 опор
6	Техническое обслуживание пунктов питания ШУВ	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУВ	4 ШУВ с заменой Автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В – 3 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ 4100 04В - 2 шт. с заменой крепежные изделий М-6,8,10 по 0,1 кг
7	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 – 1 шт.
9	Осмотр светильников закрытых	По мере необходимости	1	37 шт.	37 шт

№ п/п	Наименование работ	Периодичность	Кол-во	Объем работ	Всего за год
1	2	3	4	5	6
	и устранение обнаруженных неисправностей светильника				
10	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1 раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	173км	69 Маш/час

51.Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0073) Ужовка-Б. Болдино - Салганы 30+030-км 30+810 в Большеболдинском муниципальном округе Нижегородской области (д. Малое Болдино).

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №51

№ Пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март; 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	0,804 км	14.472 км
2	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	18 опор	18 опор
3	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	0,804 км	9,648 км
4	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	18 опор	18 опор
5	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	18 опор	18 опор
6	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м.кв.) 1К1-2,0-2.0-2.0(шт)	1 раз в год	1	18 шт.	18 шт.
7	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-10 У1	1 раз в 3 месяца	1	4	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В - 1шт Пускателя электромагнитного ПМЛ-4100 04В - 1 шт. с заменой крепежные изделий М-6,8,10 по 0,1 кг
8	Техническое обслуживание устройства автоматического включения ЛНО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 – 1 шт.
9	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	28 шт.	28 шт.

№ Пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
10	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	14,6	176 маш/час

52. Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0073) Ужовка-Б.Болдино-Салганы км 25+190- км 26+500 в Большеболдинском муниципальном округе Нижегородской области (с. Пралевка).

Состав работ на 12 месяцев Таблица №52

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по декабрь; 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	1,218 км	21.924 км
2	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,218 км	14,616 км
3	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	41 опора	41 опора
4	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	41 опора	41 опора
5	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	41 опора	41 опора
6	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м.кв.)	1 раз в год	1	41 шт.	41 шт.
7	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-10 У1	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В – 1 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ-4100 04В - 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
8	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 – 1 шт.
9	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	41 шт.	41шт.
10	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по декабрь; 1раз в 4 недели с	18	10,5	126 маш/час

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
		апреля по сентябрь			

53.Линия освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0073) Ужовка-Б.Болдино-Салганы км 35+490 - км 42+240 в Большеболдинском муниципальном округе Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев Таблица №53

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по декабрь; 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	6,406 км	115.308 км
2	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	6,406 км	76,872 км
3	Проверка состояния металлических опор на коррозию и антикоррозийное покрытие	1 раз в год	1	212 опор	212 опор
4	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на металлические опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	212 опор	212 опор
5	Нумерация металлических опор	1 раз в год	1	212 опор	212 опор
6	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м.кв.)	1 раз в год	1	212 шт.	212 шт.
7	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-10 У1	1 раз в 3 месяца	4	3 ШУНО	12 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В – 6 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ-4100 04В. -3 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	3 устройства	36 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 3 шт.
9	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	209 шт.	209шт.
10	Работа спец.машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март; 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	11	163 маш/час

54.Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-0507) Подъезд к с.Львовка от а/д Ужовка - Б.Болдино - Салганы км 6+600 - км 7+926 в Большеболдинском муниципальном округе Нижегородской области (с. Львовка).

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №54

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	1,503 км	27.054 км
2	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,503 км	18,036 км
3	Проверка состояния металлических опор на коррозию и антикоррозийное покрытие	1 раз в год	1	54 опоры	54 опоры
4	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на металлические опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	54 опоры	54 опоры
5	Нумерация металлических опор	1 раз в год	1	54 опоры	54 опоры
6	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м.кв.)	1 раз в год	1	54 шт.	54 шт.
7	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-10 У1	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В – 1 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ-4100 04В. -1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 – 1 шт.
9	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	54 шт.	54 шт.
10	Работа спец.машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	130	169 маш/час

55.Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0074) Гагино - Исупово - Ст.Ахматово - а/д Ужовка - Б.Болдино - Салганы км 20+160 км 23+060 в Большеболдинском муниципальном округе Нижегородской области (с. Старое Ахматово).

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №55

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	2,473 км	44.514 км
2	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	2,473 км	29,676 км
3	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	87 опор	87 опор
4	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетоные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	87 опор	87 опор
5	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	87 опор	87 опор
6	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	87 шт.	87 шт.
7	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-10 У1	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В - 1 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ-4100 04В - 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	83 шт.	83 шт.
10	Работа спец. машины по ставке рабочих к месту оизводства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	110	149 маш/час

56. Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0073) Ужовка-Б.Болдино-Салганы км 56+000 - км 57+550 в Большеболдинском муниципальном округе Нижегородской области (с. Черновское).

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №56

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март	18	1,618 км	29.124 км

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
		1раз в 4 недели с апреля по сентябрь			
2	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,618 км	19,416 км
3	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	56 опор	56 опор
4	Очистка поверхности металлических опор щетками (S опоры – 1,6 м^2)	1 раз в год	1	2 опоры/ 3,2 м^2	2 опоры/ 3,2 м^2
5	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные и металлические опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	56 опор жб/ 2 опоры металл.	56 опор жб/2 опоры металл.
6	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	56 опор	56 опор
7	Нумерация металлических опор	1 раз в год	1	2 опоры	2 опоры
8	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	58 шт.	58 шт.
9	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-10 У1	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В - 1 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ-4100 04В -1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
11	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 -1 шт.
12	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	58 шт.	58 шт.
13	Работа спец.машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	126	167 маш/час

57. Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0087) Б.Болдино-Пикшень-граница с Республикой Мордовия км 0 +000- км 1+650 в Большеболдинском муниципальном округе Нижегородской области (с. Большое Болдино).

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №57

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с	18	2,082 км	37.476 км

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
		апреля по сентябрь			
2	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	2,082 км	24,984 км
3	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	68 опор	68 опор
4	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	68 опор	68 опор
5	Нумерация опор	1 раз в год	1	68 опор	68 опор
6	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	68 шт.	68 шт.
7	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-10 У1	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В - 1 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ-4100 04В.-1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	68 шт.	68 шт.
10	Работа спец. машины по ставке рабочих к месту оизводства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	12	135	165 маш/час

58. Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0087) Б.Болдино-Пикшень-граница с Республикой Мордовия км 4+364- км 6+080 в Большеболдинском муниципальном округе Нижегородской области (с. Пикшень).

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №58

№ Пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	1,652 км	29.736 км
2	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,652 км	19,824 км

№ Пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
3	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	57 опор	57 опор
4	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	57 опор	57 опор
5	Нумерация железобетонных опор	1 раз за год	1	57 опор	57 опор
6	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	57 шт.	57 шт.
7	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-10 У1	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В - 1 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ-4100 04В -1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	56 шт.	56 шт.
10	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	138	165 маш/час

59. Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-0544) Подъезд к с. Б. Болдино от а/д Ужовка- Б. Болдино - Салганы км 0+000 - км 5+168 в Большеболдинском муниципальном округе Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №59

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	5,116 км	92.088 км
2	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	1	5,116 км	61,392 км
3	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	167 опор	167 опор

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
4	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	167 опор	167 опор
5	Нумерация железобетонных опор	1 раз за год	1	167 опор	167 опор
6	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	167 шт.	167 шт.
7	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-16 У1	1 раз в 3 месяца	4	2 ШУНО	8 ШУНО автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В - 2 шт Пускателя электромагнитного ПМЛ-4100 04В.- 2 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	2 устройства	24 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	170 шт.	211 шт.
10	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	149	202 маш/час

60. Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-0508) Подъезд №1 к с. Б. Казариново от а/д Подъезд к с. Б. Болдино км 0+000 - км 1+000 в Большеболдинском муниципальном округе Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев Таблица №60

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	0,309 км	5.562 км
2	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	0,309 км	3,708 км
3	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	31 опора	31 опора
4	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по	1 раз в год	1	31 опора	31 опора

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
	ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)				
5	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	31 опора	31 опора
6	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	31 шт.	31 шт.
7	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-10 У1	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В – 1 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ-4100 04В -1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	31 шт.	31 шт.
10	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	164	307,5 маш/час

61. Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-0558) Подъезд к административному центру с. Б. Болдино от а/д Ужовка-Б. Болдино- Салганы км 0+000 - км 1+690 в Большеболдинском муниципальном округе Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №61

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	1,690 км	30.42 км
2	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,690 км	20,280 км
3	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	58 опор	58 опор
4	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	58 опор	58 опор

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
5	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	58 опор	58 опор
6	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	58 шт.	58 шт.
7	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-10 У1	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В – 1 шт Пускателя электромагнитного ПМЛ-4100 04В -1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 -1 шт.
10	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	57 шт.	57 шт.
11	Работа спец. машины по ставке рабочих к месту оизводства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	127	303 маш/час

62. Линия наружного освещения на участке автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0073 Ужовка-Б.Болдино-Салганы км 0+000 - км 1+ 994 в Большеболдинском муниципальном округе Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №62

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	1,986 км	23.832 км
2	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,986 км	15,888 км
3	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	70 опор	70 опор
4	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	70 опор	70 опор

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
5	Нумерация железобетонных опор	1 раз за год	1	70 опор	70 опор
6	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	70 шт.	70 шт.
7	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-16 У1	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В – 1 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ-4100 04В - 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	69 шт.	69 шт
10	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	127	303 маш/час

63. Линия освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-3530) Подъезд к п. Пенькозавод от а/д Подъезд №1 к с. Тагаево км 0+000 -км 1+378 в Починковском муниципальном округе Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №63

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	1,492 км	26.856 км
2	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ – 0,4 – 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,986 км	17,904 км
3	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	53 опоры	53 опоры
4	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м,	1 раз в год	1	53 опоры	53 опоры

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
	(по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)				
5	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	53 опоры	53 опоры
6	Окраска металлических кон-солей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	53 шт.	53 шт.
7	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-10 У1	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В – 1 шт Пускателя электромагнитного ПМЛ-4100 04В - 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	52 шт.	52 шт.
10	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	137	217 маш/час

64. Линия освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-3510) Починки-Наруксово-Н. Николаевка-Коммунар км 0+000 - км 2+430 в Починковском муниципальном округе Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев Таблица №64

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	2,400 км	43.2 км
2	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ – 0,4 – 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,986 км	28,8 км
3	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	86 опор	86 опор

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
4	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	86 опор	86 опор
5	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	86 опор	86 опор
6	Окраска металлических кон-солей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	86 шт.	86 шт.
7	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-16 У1	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В – 1 шт. Пускателя электромагнитного ПМЛ-4100 04В - 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
8	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	81 шт.	81 шт.
10	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	158	213 маш/час

65. Линия освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-3512) Подъезд №1 к с. Тагаево от а/д Починки-Наруксово-Н.Николаевка-Коммунар км 0+000 -км 2+366 в Починковском муниципальном округе Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №65

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	2,449 км	44.082 км
2	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	2,449 км	18,388 км
3	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных	1 раз в год	1	87 опор	87 опор

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
	опор и приставок с выборочным вскрытием грунта				
4	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	87 опор	87 опор
5	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	87 опор	87 опор
6	Окраска металлических кон-солей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	87 шт.	87 шт.
7	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-16 У1	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО с заменой автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В – 1 шт Пускателя электромагнитного ПМЛ 4100 04В - 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8,10 по 0.1 кг
8	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	85 шт.	85шт.
10	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	222	213 маш/час

66. Линия освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП РЗ 22К-3542) Починки-Саитовка – граница с Республикой Мордовия км 0+000 -км 1+018 в Починковском муниципальном округе Нижегородской области

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №66

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	1,057 км	19.026км
2	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,057 км	12,684 км

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
3	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	44 опоры	44 опоры
4	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	44 опоры	44 опоры
5	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	44 опоры	44 опоры
6	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	44 шт.	44 шт.
7	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-10 У1	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В – 1 шт Пускателя электромагнитного ПМЛ 4100 04В - 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
8	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	39 шт.	39шт.
10	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	12	222	213 маш/час

67.Линия освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-3541) Подъезд к центральной районной больнице в с. Починки от а/д Н.Новгород-Саратов км 0+000 -км 3+340 в Починковском муниципальном округе Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №67

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	3,123 км	57.184км

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
2	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	3.123 км	38,196 км
3	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	116 опор	116 опор
4	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	116 опор	116 опор
5	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	116 опор	116 опор
6	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	116 шт.	116 шт.
7	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-16 У1	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В – 1 шт Пускателя электромагнитного ПМЛ 4100 04В - 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
8	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	116 шт.	116шт.
10	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	222	213 маш/час

68. Линия освещения на участке автомобильной дороги (22 ОП МЗ 22Н-2830) Подъезд к с. Печи-с. Покровка от а/д Лукоянов - р.п. им. Степана Разина-Первомайск км 12+000 - км 13+624 в Лукояновском муниципальном округе Нижегородской области.

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №68

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
1	Проверка состояния работы светильников	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с	18	1,624 км	29.232км

№ пп	Наименование работ	Периодичность	Количество	Объем работ	Всего за период
1	2	3	4	5	6
		апреля по сентябрь			
2	Верховой осмотр воздушных линий ВЛ - 0,4 - 10 кВ	1 раз в месяц	12	1,624 км	19,488 км
3	Проверка наличия трещин в бетоне железобетонных опор и приставок с выборочным вскрытием грунта	1 раз в год	1	50 опор	50 опор
4	Нанесение вертикальной разметки 2.1.3 на железобетонные опоры на высоту 2 м, (по ГОСТ Р 51256-2012 табл. В.1)	1 раз в год	1	50 опор	50 опор
5	Нумерация железобетонных опор	1 раз в год	1	50 опор	50 опор
6	Окраска металлических консолей (площадь поверхности 1 консоли - 0.46 м. кв.)	1 раз в год	1	50 шт.	50 шт.
7	Техническое обслуживание пунктов питания ШУНО-SL-01-16 У1	1 раз в 3 месяца	4	1 ШУНО	4 ШУНО автоматов ИЭК ВА 47-29-3Р-63А И=220 В – 1 шт Пускателя электромагнитного ПМЛ 4100 04В - 1 шт. с заменой крепежных изделий М6,8, 10 по 0.1 кг
8	Техническое обслуживание устройства автоматического включения НО с заменой фотореле	1 раз в месяц	12	1 устройство	12 устройств с заменой фотореле ФР-7 - 1 шт.
9	Осмотр светильников и устранение обнаруженных неисправностей светильника	По мере необходимости	1	50 шт.	50 шт.
10	Работа спец. машины по доставке рабочих к месту производства работ	1 раз в 2 недели с октября по март 1раз в 4 недели с апреля по сентябрь	18	222	212 маш/час

69. Работы, выполняемые по мере необходимости (при сдаче данных видов работ необходимо предоставить заказчику исполнительную документацию и фото-видео отчет)

Состав работ на 12 месяцев

Таблица №69

№ п/п	Наименование видов работ	Применяемые материалы	Периодичность пр-ва работ	Кол-во/ед. изм.
1	Замена железобетонных опор	Опора железобетонная СВ 95-3,5-а -20 шт. СВ 110-5-20 шт.	по мере необходимости	40 шт.

2	Замена металлических опор	15 опор СФГ-400-9-01-ц, вес опоры 158 кг (с закладной). 15 опор СФГ-700-10,0-02-ц, вес опоры 275 кг (с закладной)	по мере необходимости	30 шт.
3	Замена светильников	PRAKTIK-70 или аналог	по мере необходимости	200 шт.
4	Замена кронштейнов	Кронштейн светильников однорожковых 1К1-2.0-2.0-О10-ц	по мере необходимости	70 шт.
5	Замена провода (монтаж)	СИП-2-3х50+1х50 - 1000 м.п. Зажим анкерный - 40 шт. Проколы (2,5 - 16/16-95) - 40 шт. Промежуточный подвес - 40 шт. Кронштейн анкерный - 40 шт. Лента монтажная - 200 м.п. Скрепа металлическая - 200 шт.	по мере необходимости	1000 м. п.
6	Сварочные работы «Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр».	Труба металлическая d=120 мм – 0,150 т. Труба металлическая d=76 мм – 0,150 т.	по мере необходимости	0.3 т.
7	Замена щита	Щит с монтажной панелью, 500х400х220 мм, IP54	по мере необходимости	10 шт.