

Утверждаю  
Директор МУП "ВГЭС"

Ю. В. Попов  
"29" 12 2020 г.

## ПРОГРАММА

### капитального ремонта электрической сети МУП "ВГЭС" на 2021 год

| № п/п                          | Наименование объекта                                               | Вид работ, место проведения,<br>(марка, сечение кабеля)                 | Ед. изм. | Количество | Исполнитель  | Ориенти-ровочная<br>стоимость, тыс.<br>руб. (без НДС) | Сроки выполнения |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------|-------------------------------------------------------|------------------|---------|------|--------|-----|------|------|--------|----------|---------|--------|---------|
|                                |                                                                    |                                                                         |          |            |              |                                                       | январь           | февраль | март | апрель | май | июнь | июль | август | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь |
| 1. Трансформаторные подстанции |                                                                    |                                                                         |          |            |              |                                                       |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 1.1 ПС 110/10/10(6) кВ         |                                                                    |                                                                         |          |            |              |                                                       |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 1.1.1                          | ПС "Городская" по адресу: ул. Октябрьское шоссе, 7а                | Проведение хроматографического анализа трансформаторного масла Т-1, Т-2 | шт.      | 6          | Подряд. орг. | 32,489                                                |                  | Т-2     |      |        |     |      |      | Т-2    |          |         |        |         |
| 1.1.2                          | ПС "Водозабор" по адресу: ул. Весенняя, 60                         | Проведение хроматографического анализа трансформаторного масла Т-1, Т-2 | шт.      | 4          | Подряд. орг. | 21,659                                                |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 1.1.3                          | ПС "ЮЗР" по адресу: ул. Железнодорожная, 26                        | Проведение хроматографического анализа трансформаторного масла Т-1, Т-2 | шт.      | 4          | Подряд. орг. | 21,659                                                |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 1.2 ТП-10/0,4 кВ               |                                                                    |                                                                         |          |            |              |                                                       |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 1.2.2                          | ТП (по результатам осмотров)                                       | Ремонт фасадов ТП-10/0,4 кВ                                             | шт.      | 4          | МУП "ВГЭС"   | 86,000                                                |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 1.2.3                          | ТП (по результатам осмотров)                                       | Ремонт отмосток ТП-10/0,4 кВ                                            | шт.      | 4          | МУП "ВГЭС"   | 94,800                                                |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 1.2.4                          | Силовые трансформаторы 10/0,4 кВ                                   | Капитальный ремонт силового трансформатора 10/0,4 кВ, 250-400 кВА       | шт.      | 1          | МУП "ВГЭС"   | 114,449                                               |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
|                                |                                                                    | Капитальный ремонт силового трансформатора 10/0,4 кВ, 630-1000 кВА      | шт.      | 1          | МУП "ВГЭС"   | 147,701                                               |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 1.3 Прочее                     |                                                                    |                                                                         |          |            |              |                                                       |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 1.3.1                          | Комплексное обследование технического состояния зданий ПС, РП и ТП |                                                                         | шт.      | 13         | Подряд. орг. | 99,800                                                |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
|                                | ИТОГО по п. 1:                                                     |                                                                         |          |            |              | 618,558                                               |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
|                                | в т. ч. подрядный способ                                           |                                                                         |          |            |              | 175,608                                               |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |

| № п/п                    | Наименование объекта                                                  | Вид работ, место проведения,<br>(марка, сечение кабеля)                                                                   | Ед. изм. | Количество | Исполнитель   | Ориенти-<br>ровочная<br>стоимость, тыс.<br>руб. (без НДС) | Сроки выполнения |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|---------------|-----------------------------------------------------------|------------------|---------|------|--------|-----|------|------|--------|----------|---------|--------|---------|
|                          |                                                                       |                                                                                                                           |          |            |               |                                                           | январь           | февраль | март | апрель | май | июнь | июль | август | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь |
| 2.                       | Кабельные линии электропередачи 10 кВ                                 |                                                                                                                           |          |            |               |                                                           |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 2.1                      | ТП-31 яч. 2 - ТП-32 яч. 1 (замена участка)                            | ААБл-10, 3х120мм                                                                                                          | м.       | 155        | МУП<br>"ВГЭС" | 377,998                                                   |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 2.2                      | РП-1 яч. 12 - ТП-49 яч. 6 (от К. Маркса до пр. Курчатова II-этап)     | ААБл-10, 3х120мм                                                                                                          | м.       | 350        | МУП<br>"ВГЭС" | 713,905                                                   |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 2.3                      | РП-1 яч. 11 - ТП-45 яч. 4 (от К. Маркса до пр. Курчатова II-этап)     | ААБл-10, 3х120мм                                                                                                          | м.       | 350        | МУП<br>"ВГЭС" | 713,905                                                   |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 2.4                      | ТП-45 яч. 1 - Т-1                                                     | АСБГ-10, 3х50                                                                                                             | м.       | 15         | МУП<br>"ВГЭС" | 29,950                                                    |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 2.5                      | ТП-45 яч. 2 - Т-2                                                     | АСБГ-10, 3х50                                                                                                             | м.       | 15         | МУП<br>"ВГЭС" | 29,950                                                    |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 2.6                      | ТП-29 яч. 1 - Т-1                                                     | АСБГ-10, 3х50                                                                                                             | м.       | 15         | МУП<br>"ВГЭС" | 29,950                                                    |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 2.7                      | ТП-29 яч. 2 - Т-2                                                     | АСБГ-10, 3х50                                                                                                             | м.       | 15         | МУП<br>"ВГЭС" | 29,950                                                    |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 2.8                      | ТП-40 яч. 1 - Т-1                                                     | АСБГ-10, 3х50                                                                                                             | м.       | 15         | МУП<br>"ВГЭС" | 29,950                                                    |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 2.9                      | ТП-40 яч. 4 - Т-2                                                     | АСБГ-10, 3х50                                                                                                             | м.       | 15         | МУП<br>"ВГЭС" | 29,950                                                    |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 2.10                     | ТП-38 яч. 1 - Т-1                                                     | АСБГ-10, 3х50                                                                                                             | м.       | 15         | МУП<br>"ВГЭС" | 29,950                                                    |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 2.11                     | ТП-38 яч. 2 - Т-2                                                     | АСБГ-10, 3х50                                                                                                             | м.       | 15         | МУП<br>"ВГЭС" | 29,950                                                    |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| ИТОГО по п. 2:           |                                                                       |                                                                                                                           | м.       | 975        |               | 2045,408                                                  |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| в т. ч. подрядный способ |                                                                       |                                                                                                                           | м.       | 0          |               | 0,000                                                     |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 3.                       | Воздушные линии электропередачи 0,4 кВ                                |                                                                                                                           |          |            |               |                                                           |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 3.1                      | КТПн-99 - ВЛ-0,4 кВ по ул. Васильковая, пер. Лазоревый                | Замена неизолированного провода на СИП-2 3х70+1х70 мм², СИП-2 3х50+1х50 мм²                                               | м        | 640        | МУП<br>"ВГЭС" | 325,239                                                   |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 3.2                      | КВЛ-0,4 кВ КТПн-105 оп. № 1-3                                         | Замена изолированного провода СИП-2 3х50+1х50 мм² на СИП-2 3х95+1х95 мм², замена кабеля АВБШв 4х95 мм² на АВБШв 4х120 мм² | м        | 75         | МУП<br>"ВГЭС" | 87,686                                                    |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| 3.3                      | ТП-81 - ВЛ-0,4 кВ по Октябрьскому шоссе, ул. Гаражная (ТСЖ "Лаванда") | Замена неизолированного провода на СИП-2 3х50+1х50 мм²                                                                    | м        | 180        | МУП<br>"ВГЭС" | 175,547                                                   |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| ИТОГО по п. 3:           |                                                                       |                                                                                                                           | м.       | 895        |               | 588,472                                                   |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |

| № п/п                     | Наименование объекта | Вид работ, место проведения,<br>(марка, сечение кабеля) | Ед. изм. | Количество | Исполнитель | Ориенти-<br>ровочная<br>стоимость, тыс.<br>руб. (без НДС) | Сроки выполнения |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
|---------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|----------|------------|-------------|-----------------------------------------------------------|------------------|---------|------|--------|-----|------|------|--------|----------|---------|--------|---------|
|                           |                      |                                                         |          |            |             |                                                           | январь           | февраль | март | апрель | май | июнь | июль | август | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь |
| ВСЕГО:                    |                      |                                                         |          |            |             | 3252,438                                                  |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |
| в т. ч. подрядный способ: |                      |                                                         |          |            |             | 175,608                                                   |                  |         |      |        |     |      |      |        |          |         |        |         |

Главный инженер

Заместитель главного инженера

Ведущий инженер ЭлТО

Инженер ЭлТО

Инженер ЭлТО

  
Н.Е. Чистяков

  
И. Т. Бадулин

  
В. П. Мельников

  
С. В. Маркин

  
И.С. Топчий