

**ПРИКАЗ**30.11.2020

г. Сыктывкар

№ 384Об утверждении проектов и сметных  
расчётов

В связи с окончанием выполнения проектных работ и сметных расчётов (сводные сметные расчёты прилагаются) по объектам «Реконструкция ВЛ 10 кВ ПС 110/10 кВ «Зеленец» яч.507Д - ЛРН№507/2 - КТП №21 с. Зеленец Эжвинский район Республики Коми (Гайворонский Анатолий Анатольевич, ИП Дог: №56-00330Ю/20 от 08.05.2020) (ВЛ 10 кВ - 0,010 км)» и «Строительство КТП 10/0,4 кВ «новая», ВЛ 0,4 кВ ф. «новый» от КТП 10/0,4 кВ «новая» в г. Сыктывкаре Республики Коми (Гайворонский Анатолий Анатольевич, ИП Дог: №56-00330Ю/20 от 08.05.2020) (КТП 10/0,4 кВ - 0,063 МВА, ВЛ 0,4 кВ - 0,12 км)» (ИП 002-55-1-01.32-2001/ 002-55-2-01.41-2179), выполненных отделом проектирования филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» в Республике Коми (письмо от 06.08.2020 №МР2/5/017-165-06-2/4998), на основании пояснительной записки, в связи с корректировкой стоимости по объектам «Техническое перевооружение ПС 35/10/6 кВ «Железнодорожная» в части установки защит от дуговых замыканий ячеек 6 и 10 кВ (21 шт.) в г. Емва Княжпогостского района» (к.п. 006-55-1-04.60-0009) (письмо от 08.07.2020 №РКИ2020-138/2) и «Техническое перевооружение ПС 110/10 кВ «Койгородок» в части установки защит от дуговых замыканий ячеек 10 кВ (13 шт.) в с. Койгородок Койгородского района» (к.п. 006-55-1-04.60-0010) (письмо от 08.07.2020 №РКИ2020-138/1), в связи с корректировкой рабочей документации по объекту «Реконструкция (вынос) в пролетах опор №54-60 ВЛ 10 кВ «ТП №902 - ТП №№323, 302, 915, 330, 305, 1012, 907, 327 - ТП №903» в с. Выльгорт Сыктывдинского района Республики Коми (Детский сад №1 с. Выльгорт Дог. №ОЗУ-000035Ю/18 от 03.12.2018) (ВЛ 10 кВ - 0,32 км) (к.п. 000-55-1-01.32-1943), выполненной отделом проектирования филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» в Республике Коми (письмо от 24.06.2019 №МР2/5/017-165-06-2/4950), в связи с корректировкой рабочей документации по объекту «Строительство в части ответвления ВЛ 10 кВ яч. 508Д, 523Д ПС «Зеленец», замена трансформаторов тока яч. 508Д, 523Д ПС «Зеленец» в с. Зеленец Сыктывдинского района Республики Коми (ОАО «Птицефабрика Зеленецкая», Дог. №56-01025Ю/18 от 17.05.2018)» (к.п. 009-55-2-01.32-1852), выполненной отделом проектирования филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» в Республике Коми (письмо от 12.12.2019 №МР2/5/017-165-06-2/10064), в связи с корректировкой рабочей документации по объекту «Строительство КЛ-0,4 кВ от I и II с.ш. РУ-0,4 кВ ТП 10/0,4кВ № 610 Республика Коми г. Сыктывкар, Эжвинский р-н (БУ УКС МО ГО Сыктывкар Дог. №56-02646Ю/19 от 18.09.2019) (КЛ 0,4 кВ - 0,24 км)» (к.п. 009-55-2-02.41-0030), выполненной отделом проектирования филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» в Республике Коми (письмо от 19.02.2020 №МР2/5/017-165-06-2/1135), в связи с корректировкой рабочей документации по объекту «Строительство КЛ 0,4 кВ от ТП 10/0,4 кВ №196 в г. Сыктывкаре Республики Коми (Фонд развития жилищного строительства Республики Коми Дог. №56-03166Ю/19 от



03.12.2019) (КЛ 0,4 кВ - 0,32 км)» (к.п. 009-55-2-02.41-0032), выполненной отделом проектирования филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» в Республике Коми (письмо от 14.04.2020 №МР2/5/017-165-06-2/2411),

# ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить проектно-сметную и рабочую документацию «Реконструкция ВЛ 10 кВ ПС 110/10 кВ «Зеленец» яч.507Д - ЛРН№507/2 - КТП №21 с. Зеленец Эжвинский район Республики Коми (Гайворонский Анатолий Анатольевич, ИП Дого: №56-00330Ю/20 от 08.05.2020) (ВЛ 10 кВ - 0,010 км)» (к.п. 002-55-1-01.32-2001) со следующими технико-экономическими показателями:

1.1. Реконструкция ВЛ 10 кВ, путём строительства ответвления ВЛ 10 кВ от опоры №13 ВЛ-10 кВ линейный разъединитель №507/2 - КТП №21 до новой КТПМ-160/10/0,4 кВ проводом СИП-3-3(1х95), на железобетонной опоре, протяженностью 0,010 км.

1.2. Сметная стоимость без НДС:

	в ценах 2000 года (тыс. руб.)	в ценах IV квартале 2019 года (тыс. руб.)
Строительно-монтажные работы	13,38000	85,48500
Оборудование	3,22900	15,43500
ПИР	0,37700	1,60900
Прочие	1,70100	10,36100
ВСЕГО	18,68700	112,89000

2. Утвердить проектно-сметную и рабочую документацию «Строительство КТП 10/0,4 кВ «новая», ВЛ 0,4 кВ ф. «новый» от КТП 10/0,4 кВ «новая» в г. Сыктывкаре Республики Коми (Гайворонский Анатолий Анатольевич, ИП Дого: №56-00330Ю/20 от 08.05.2020) (КТП 10/0,4 кВ - 0,063 МВА, ВЛ 0,4 кВ - 0,12 км)» (к.п. 002-55-2-01.41-2179) со следующими технико-экономическими показателями:

2.1. Строительство КТПМ-160/10/0,4 кВ мачтового типа с трансформатором типа ТМГ мощностью 160 кВА.

2.2. Строительство ВЛ 0,4 кВ от проектируемой КТП по деревянным опорам до земельного участка Заявителя проводом СИП-2 3х50+1х70 протяженностью 0,085 км.

2.3. Сметная стоимость без НДС:

	в ценах 2000 года (тыс. руб.)	в ценах IV квартале 2019 года (тыс. руб.)
Строительно-монтажные работы	56,74500	376,78200
Оборудование	69,89300	1032,04500
ПИР	9,91500	42,33800
Прочие	12,15800	72,64000
ВСЕГО	148,71100	1523,80455

3. Утвердить проектно-сметную и рабочую документацию «Техническое перевооружение ПС 35/10/6 кВ «Железнодорожная» в части установки защит от дуговых замыканий ячеек 6 и 10 кВ (21 шт.) в г. Емва Княжпогостского района» (к.п. 006-55-1-04.60-0009) со следующими технико-экономическими показателями:

3.1. Выполнены работы по устройствам дуговой защиты в 21 ячейке ЗРУ-6 кВ на ПС 35/10/6 кВ «Железнодорожная» в объёме (основное оборудование): устройство дуговой защиты Юнит-ДЗ Р2-2А-2 – 5 шт.; волоконно-оптический датчик ВОД Р-30 – 1 шт.; волоконно-оптический датчик ВОД Р-25 – 3 шт.; волоконно-оптический датчик ВОД Р-10 – 2 шт.; волоконно-оптический датчик ВОД Р-5 – 2 шт.; преобразователь USB-RS485 – 1 шт.; блок питания БПНТ-1 – 3 шт.

3.2. Сметная стоимость без НДС:

	в ценах 2000 года (тыс. руб.)	в ценах I квартала 2020 года (тыс. руб.)
Строительно-монтажные работы	54,52342	535,9777
Оборудование	92,30166	443,971
Прочие	24,89254	715,89392
ПИР	45,76659	200,000
ВСЕГО	217,48421	1895,84262

4. Утвердить проектно-сметную и рабочую документацию «Техническое перевооружение ПС 110/10 кВ «Койгородок» в части установки защит от дуговых замыканий ячеек 10 кВ (13 шт.) в с. Койгородок Койгородского района» (к.п. 006-55-1-04.60-0010) со следующими технико-экономическими показателями:

4.1. Выполнены работы по устройствам дуговой защиты в 13 ячейках КРУН-10 кВ на ПС 110/10 кВ «Койгородок» в объёме (основное оборудование): устройство дуговой защиты Юнит-ДЗ Р2-2А-2 – 4 шт.; волоконно-оптический датчик ВОД Р-30 – 2 шт.; волоконно-оптический датчик ВОД Р-25 – 4 шт.; преобразователь USB-RS485 – 1 шт.; щит монтажный с панелью ЩМП 1000х800х300 мм – 1 шт.; блок питания БПНТ-1 – 2 шт.

4.2. Сметная стоимость без НДС:

	в ценах 2000 года (тыс. руб.)	в ценах I квартала 2020 года (тыс. руб.)
Строительно-монтажные работы	16,46051	283,82167
Оборудование	95,5102	459,40407
Прочие	18,6825	376,55231
ПИР	45,76659	200,000
ВСЕГО	176,4198	1 319,77805

5. Утвердить рабочую документацию по объекту «Реконструкция (вынос) в пролетах опор №54-60 ВЛ 10 кВ «ТП №902 - ТП №№323, 302, 915, 330, 305, 1012, 907, 327 - ТП №903» в с. Вильгорт Сыктывдинского района Республики Коми (Детский сад №1 с. Вильгорт Дог. №ОЗУ-000035Ю/18 от 03.12.2018) (ВЛ 10 кВ - 0,32 км) (к.п. 000-55-1-01.32-1943) со следующими технико-экономическими показателями:

5.1. Демонтаж участка ВЛ 10 кВ «ТП №902 - ТП №№323, 302, 915, 330, 305, 1012, 907, 327 - ТП №903» протяженностью 0,350 км.

5.2. Строительство участка ВЛ 10 кВ «ТП №902 - ТП №№323, 302, 915, 330, 305, 1012, 907, 327 - ТП №903» по новой трассе проводом СИП-3 3(1х50) - 0,355 км.

5.3. Сметная стоимость без НДС:

	в базовых ценах 2000 года (тыс. руб.)	в ценах IV квартала 2018 года (тыс. руб.)
Строительно-монтажные работы	143,357	761,243



Прочие	15,201	86,796
Оборудование	14,339	65,674
ПИР	11,216	42,960
ВСЕГО	184,113	956,673

6. Утвердить рабочую документацию по объекту «Строительство в части ответвления ВЛ 10 кВ яч. 508Д, 523Д ПС «Зеленец», замена трансформаторов тока яч. 508Д, 523Д ПС «Зеленец» в с. Зеленец Сыктывдинского района Республики Коми (ОАО «Птицефабрика Зеленецкая», Дог. №56-01025Ю/18 от 17.05.2018)» (к.п. 009-55-2-01.32-1852) со следующими технико-экономическими показателями:

6.1. Замена трансформаторов тока с коэффициентами трансформации 100/5 и 200/5 на трансформаторы тока с коэффициентом трансформации 300/5 в яч. 508Д, 523Д ПС 110/10 кВ «Зеленец».

6.2. Строительство ответвления ВЛ 10 кВ от опоры №22 яч. 508Д ПС 110/10 кВ «Зеленец» и опоры №21 ВЛ 10 кВ яч. 523Д ПС 110/10 кВ «Зеленец» по территории птицефабрики «Зеленецкая» на ж/б стойках СВ110-5, СВ164-20, проводом СИП-3 3(1х70), протяжённостью 2,679 км.

6.3. Установка разъединителей на новых опорах №№21/1 и 23/1 типа РЛК-10/400-УХЛ1.

6.4. Установка ограждения для защиты существующего газопровода – 2 комплекта.

6.5. Переустройство существующей ВЛ-0,4 кВ (уличное освещение) с проводом 2А-25 в пролёте опор №№1 (условно) - 2 (условно) в части замены на провод СИП-4 2х25.

6.6. Вырубка просеки древесно-кустарниковой растительности – 1 Га.

6.7. Сметная стоимость без НДС:

	в базовых ценах 2000 года (тыс. руб.)	в ценах III квартала 2018 года (тыс. руб.)
Строительно-монтажные работы	1 002,431	5 334,307
Прочие	103,127	578,133
Оборудование	105,097	481,344
ПИР	101,084	391,161
ВСЕГО	1 311,739	6 784,945

7. Утвердить рабочую документацию по объекту «Строительство КЛ-0,4 кВ от I и II с.ш. РУ-0,4 кВ ТП 10/0,4кВ № 610 Республика Коми г. Сыктывкар, Эжвинский р-н (БУ УКС МО ГО Сыктывкар Дог. №56-02646Ю/19 от 18.09.2019) (КЛ 0,4 кВ - 0,24 км)» (к.п. 009-55-2-02.41-0030) со следующими технико-экономическими показателями:

7.1. Строительство 2КЛ-0,4 кВ КТП №610 – ВРУ 0,4 кВ (ввод 1) ул. 1-я линия, 2, к 1 г. Сыктывкар кабелем АПВБШП 4х150 – 0,170 км, кабелем АВББШВ 4х95 – 0,170 км.

7.2. Строительство 2КЛ-0,4 кВ КТП №610 – ВРУ 0,4 кВ (ввод 2) ул. 1-я линия, 2, к 2 г. Сыктывкар кабелем АПВБШП 4х150 – 0,170 км, кабелем АВББШВ 4х95 – 0,170 км.

7.3. Сметная стоимость без НДС:

	в ценах 2000 года (тыс. руб.)	в ценах III квартала 2019 года (тыс. руб.)
--	-------------------------------	---

Строительно-монтажные работы	111,349	731,559
Оборудование	-	-
Прочие	10,985	70,463
ПИР	9,657	40,656
ВСЕГО	131,991	842,678

8. Утвердить рабочую документацию по объекту «Строительство КЛ 0,4 кВ от ТП 10/0,4 кВ №196 в г. Сыктывкаре Республики Коми (Фонд развития жилищного строительства Республики Коми Дог. №56-03166Ю/19 от 03.12.2019) (КЛ 0,4 кВ - 0,32 км)» (к.п. 009-55-2-02.41-0032) со следующими технико-экономическими показателями:

8.1. Строительство новой КЛ-0,4 кВ ТП №196 - ВРУ-0,4 кВ жилого дома №8 к 1 г. Сыктывкар кабелем АПвБШвнг-LS-1 4х240 мм<sup>2</sup> протяжённостью 0,118 км.

8.2. Строительство новой КЛ-0,4 кВ ТП №196 - ВРУ-0,4 кВ жилого дома №8 к 2 г. Сыктывкар кабелем АПвБШвнг-LS-1 4х240 мм<sup>2</sup> протяжённостью 0,117 км.

8.3. Сметная стоимость без НДС:

	в базовых ценах 2000 года (тыс. руб.)	в ценах III квартала 2020 года (тыс. руб.)
Строительно-монтажные работы	71,91100	490,43400
Прочие	7,96700	51,84500
Оборудование		
ПИР	13,11300	57,95800
ВСЕГО	92,99100	600,23700

9. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора по капитальному строительству производственного отделения – начальника отдела Запрягаева А.М.

10. Считать утратившими силу:

10.1. Приказ производственного отделения «Южные электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» в Республике Коми (далее Производственное отделение) от 20.12.2019 №479 «Об утверждении проекта и сметных расчётов».

10.2. Приказ Производственного отделения от 14.01.2020 №07 «Об утверждении проекта и сметных расчётов».

10.3. Приказ Производственного отделения от 16.03.2020 №96 «Об утверждении проекта и сметных расчётов».

10.4. Приказ Производственного отделения от 22.07.2020 №231 «Об утверждении проекта и сметных расчётов».

10.5. Приказ Производственного отделения от 22.07.2020 №232 «Об утверждении проекта и сметных расчётов».

10.6. Приказ Производственного отделения от 14.10.2020 №333 «Об утверждении проекта и сметных расчётов».

Директор

Э.А. Денерт

Рассылается: Сыктывкарский РЭС, Эжвинский РЭС, ОКС  
Запрягаев А.М.  
Абрамова А.С., 58-23