

График реализации инвестиционной программы*, млн. рублей с НДС
(представляется ежегодно до 15 декабря года, предшествующего плановому)Утверждаю
Главный инженер АО "МЭС"

С.Б. Чумак

15 декабря 2018 года
М. П.

| №№ | Наименование объекта | Остаток стоимости на начало года* | Объем финансирования (с НДС) | | | | | Остаток финансирования по результатам отчетного периода* |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|----------------------------------------------------------|
| | | | 2019 год | | | | | |
| | | | всего, 2019 год план** | 1 кв. план | 2 кв. план | 3 кв. план*** | 4 кв. план*** | |
| | ВСЕГО | - | 28,220 | - | - | 22,740 | 5,480 | - |
| | филиал "Ковдорская электросеть" | - | 10,526 | - | - | 10,178 | 0,348 | - |
| | филиал "Заполярная горэлектросеть" | - | 17,694 | - | - | 12,562 | 5,132 | - |
| 1 | Техническое перевооружение и реконструкция, в т.ч. | - | 28,220 | - | - | 22,740 | 5,480 | - |
| 1.1 | Энергосбережение и повышение энергитической эффективности, в т.ч. | - | 22,740 | - | - | 22,740 | - | - |
| 1.1.1 | Электросетевые объекты, в т.ч. | - | 22,740 | - | - | 22,740 | - | - |
| 1.1.1.1 | Электрические линии, в т.ч. | - | 6,997 | - | - | 6,997 | - | - |
| 1.1.1.1.1 | Воздушные линии, в т.ч. | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.1.1.1.3.1. | Филиал "Ковдорская электросеть" | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.1.1.1.3.1.2 | ВЛ 10 кВ № 9 Замена проводов АС-120 на провод АС-50 опоры № 41-80 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.1.1.2 | Кабельные линии, в т.ч. | - | 6,997 | - | - | 6,997 | - | - |
| 1.1.1.1.2.3 | КЛЭП 3-10 кВ (СН2) | - | 6,997 | - | - | 6,997 | - | - |
| 1.1.1.1.2.3.1. | Филиал "Ковдорская электросеть" | - | 6,997 | - | - | 6,997 | - | - |
| 1.1.1.1.2.3.1.3 | Реконструкция головного фидера ПС-40А-ф46 оп.2 ВЛ-РП-1 Реконструкция головного фидера ПС-40А-ф29 оп.2 ВЛ-РП-1 | - | 6,997 | - | - | 6,997 | - | - |
| 1.1.1.2 | Подстанции, в т.ч. | - | 15,743 | - | - | 15,743 | - | - |
| 1.1.1.2.3 | Уровень входящего напряжения СН2 | - | 15,743 | - | - | 15,743 | - | - |
| 1.1.1.2.3.1. | Филиал "Ковдорская электросеть" | - | 3,181 | - | - | 3,181 | - | - |
| 1.1.1.2.3.1.3. | ТП-92. Замена силовых трансформаторов ТМ-400/6/0,4 на ТМГ 6/0,4-400 кВА 2 шт. | - | 1,126 | - | - | 1,126 | - | - |
| 1.1.1.2.3.1.7. | ТП-71. ТМ-400 6/0,4 зав.№ 54325 и .№ 728288 ввод в эксплуатацию 1972г. - 2 шт; | - | 1,126 | - | - | 1,126 | - | - |
| 1.1.1.2.3.1.14. | КТПН-108. электрооборудование 10 кВ, 0,4 кВ, силовой трансформатор ТМ 10/0,4 250 кВА - 1 шт. Замена КТПН на новую с трансформатором 250 кВА 10/0,4 кВ | - | 0,929 | - | - | 0,929 | - | - |
| 1.1.1.2.3.2. | Филиал "Заполярная горэлектросеть" | - | 12,562 | - | - | 12,562 | - | - |
| 1.1.1.2.3.2.7. | РП-5 пгт.Никель. Замена масляных выключателей ВМП-10 на вакуумный ВВ-TEL 3 шт. | - | 2,470 | - | - | 2,470 | - | - |
| 1.1.1.2.3.2.9. | ТП-29 пгт.Никель. Замена масляного выключателя ВМГ-10 на вакуумный ВВ-TEL | - | 1,647 | - | - | 1,647 | - | - |
| 1.1.1.2.3.2.12. | ТП-1 г.Заполярный. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-400 кВА 2 шт. | - | 1,126 | - | - | 1,126 | - | - |
| 1.1.1.2.3.2.23. | ТП-9 г.Заполярный. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-400 кВА 2 шт. | - | 1,126 | - | - | 1,126 | - | - |
| 1.1.1.2.3.2.24. | ТП-15 п. Никель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-400 кВА 1шт. | - | 0,563 | - | - | 0,563 | - | - |
| 1.1.1.2.3.2.25. | ТП-5 г.Заполярный. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-400 кВА 2шт. | - | 1,126 | - | - | 1,126 | - | - |
| 1.1.1.2.3.2.26. | ТП-10Б г. Заполярный. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-400 кВА 1шт. | - | 0,563 | - | - | 0,563 | - | - |
| 1.1.1.2.3.2.27. | ТП-24 г.Заполярный. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-630 кВА 2шт. | - | 1,126 | - | - | 1,126 | - | - |
| 1.1.1.2.3.2.32. | ТП-37 пгт.Никель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-400 кВА 1 шт. | - | 0,563 | - | - | 0,563 | - | - |
| 1.1.1.2.3.2.33. | ТП-65 пгт.Никель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-400 кВА 2 шт. | - | 1,126 | - | - | 1,126 | - | - |
| 1.1.1.2.3.2.34. | ТП-43 пгт.Никель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-400 кВА 2 шт. | - | 1,126 | - | - | 1,126 | - | - |
| 1.7. | Прочие производственные и хозяйственные объекты | - | 5,480 | - | - | - | 5,480 | - |
| 1.7.4.2. | Машины и оборудование (кроме подстанций) | - | 0,348 | - | - | - | 0,348 | - |
| 1.7.4.2.1. | Филиал "Ковдорская электросеть" | - | 0,348 | - | - | - | 0,348 | - |
| 1.7.4.2.1.4. | Прибор для испытания масла АИМ-90А 1.шт. | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.7.4.2.1.5. | Тепловизор TESTO 875-2i (0563 0875 V2) 1.шт. | - | 0,348 | - | - | - | 0,348 | - |
| 1.7.4.2.1.6. | Генератор бензиновый, 4-х тактный, ручной и электрический пуск. ЗУБР ЗЭСБ-4500-Э | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.7.4.2.1.7. | Сверлильный станок DMI -25/400 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.7.4.2.1.8. | Профелегиб гидравлический ручной Stalex HB | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.7.5. | Транспортные средства | - | 5,132 | - | - | - | 5,132 | - |
| 1.7.5.2. | Филиал "Заполярная горэлектросеть" | - | 5,132 | - | - | - | 5,132 | - |
| 1.7.5.2.1. | Автоподъемник на шасси ГАЗ | - | 5,132 | - | - | - | 5,132 | - |

Примечание: утвержденной инвестиционной программой не предусмотрено выделение этапов строительства объектов электроэнергетики

* В ценах отчетного года.

** План, согласно утвержденной инвестиционной программе.

*** Распределение финансирования по кварталам с учетом утв. плана ввода в эксплуатацию основных средств согласно Приказу АО "МЭС" от 10.09.2018 № 369

Источники финансирования инвестиционной программы на 2019 год, млн. рублей

| №№ | Источник финансирования | Объем финансирования | | | | | Причины отклонений |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------|---------|---------|--------------------|
| | | всего | 1 кв. | 2 кв. | 3 кв. | 4 кв. | |
| | | план** | план | план | план*** | план*** | |
| 1 | Собственные средства | 28,220 | 0,000 | 0,000 | 22,740 | 5,480 | |
| 1.1. | Прибыль, направляемая на инвестиции: | 22,097 | 0,000 | 0,000 | 19,269 | 2,828 | |
| 1.1.1. | в том числе инвестиционная составляющая в тарифе | 22,097 | 0,000 | 0,000 | 19,269 | 2,828 | |
| 1.1.2. | в том числе прибыль со свободного сектора | | | | | | |
| 1.1.3. | в том числе от технологического присоединения (для электросетевых компаний) | | | | | | |
| 1.1.3.1. | в том числе от технологического присоединения генерации | | | | | | |
| 1.1.3.2. | в том числе от технологического присоединения потребителей | | | | | | |
| 1.1.4. | Прочая прибыль | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| 1.2. | Амортизация | 1,816 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,816 | |
| 1.3. | Возврат НДС | 4,307 | 0,000 | 0,000 | 3,471 | 0,836 | |
| 1.4. | Прочие собственные средства | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| 1.4.1. | в т. ч. средства от доп. эмиссии акций | | | | | | |
| 1.4.2. | в т. ч. средства за счёт арендной платы (арендодатель ГОУТП "ТЭКОС") | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| 2. | Привлеченные средства, в т. ч.: | | | | | | |
| 2.1. | Кредиты | | | | | | |
| 2.2. | Облигационные займы | | | | | | |
| 2.3. | Займы организаций | | | | | | |
| 2.4. | Бюджетное финансирование | | | | | | |
| 2.5. | Средства внешних инвесторов | | | | | | |
| 2.6. | Прочие привлеченные средства | | | | | | |

** План в соответствии с утвержденной инвестиционной программой.

*** Распределение финансирования по кварталам с учетом утв. плана ввода в эксплуатацию основных средств согласно Приказу АО "МЭС" от 10.09.2018 № 369

План ввода/вывода объектов в 2019 году

| № п/п | Наименование проекта | Ввод мощностей | | | | | Вывод мощностей | | | | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-----------------------|-----------|-----------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------------|--|
| | | план** | | | | | план** | | | | | |
| | | МВт, Гкал/час, км, МВа | | | | | МВт, Гкал/час, км, МВа | | | | | |
| | | 1 кв. | 2 кв. | 3 кв. | 4 кв. | 2019 год | 1 кв. | 2 кв. | 3 кв. | 4 кв. | 2019 год | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | ВСЕГО | | | 3,200 км 4,880 МВА | 3,430 МВА | 3,200 км 8,310 МВА | | | | | | |
| | филиал "Ковдорская электросеть" | | | 3,200 км 1,050 МВА | 0,800 МВА | 3,200 км 1,850 МВА | | | | | | |
| | филиал "Заполярная горэлектросеть" | | | 3,830 МВА | 2,630 МВА | 6,460 МВА | | | | | | |
| 1 | Техническое перевооружение и реконструкция, в т.ч. | | | 3,200 км 4,880 МВА | 3,430 МВА | 3,200 км 8,310 МВА | | | | | | |
| 1.1 | Энергосбережение и повышение энергитической эффективности, в т.ч. | | | 3,200 км 4,880 МВА | 3,430 МВА | 3,200 км 8,310 МВА | | | | | | |
| 1.1.1 | Электросетевые объекты, в т.ч. | | | 3,200 км 4,880 МВА | 3,430 МВА | 3,200 км 8,310 МВА | | | | | | |
| 1.1.1.1 | Электрические линии, в т.ч. | | | 3,200 км | | 3,200 км | | | | | | |
| 1.1.1.1.1 | Воздушные линии, в т.ч. | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.1.1.3.1. | Филиал "Ковдорская электросеть" | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.1.1.3.1.2 | ВЛ 10 кВ № 9 Замена проводов АС-120 на провод АС-50 опоры № 41-80 | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.1.2 | Кабельные линии, в т.ч. | | | 3,200 км | | 3,200 км | | | | | | |
| 1.1.1.1.2.3 | КЛЭП 3-10 кВ (СН2) | | | 3,200 км | | 3,200 км | | | | | | |
| 1.1.1.1.2.3.1. | Филиал "Ковдорская электросеть" | | | 3,200 км | | 3,200 км | | | | | | |
| 1.1.1.1.2.3.1.3 | Реконструкция головного фидера ПС-40А-ф46 оп.2 ВЛ РП-1 Реконструкция головного фидера ПС-40А-ф29 оп.2 ВЛ РП-1 | | | 3,200 км | | 3,200 км | | | | | | |
| 1.1.1.2 | Подстанции, в т. ч. | | | 4,880 МВА | 3,430 МВА | 8,310 МВА | | | | | | |
| 1.1.1.2.3 | Уровень входящего напряжения СН2 | | | 4,880 МВА | 3,430 МВА | 8,310 МВА | | | | | | |
| 1.1.1.2.3.1. | Филиал "Ковдорская электросеть" | | | 1,050 МВА | 0,800 МВА | 1,850 МВА | | | | | | |
| 1.1.1.2.3.1.3. | ТП-92. Замена силовых трансформаторов ТМ-400/6/0,4 на ТМГ 6/0,4-400 кВА 2 шт. | | | 0,400 МВА | 0,400 МВА | 0,800 МВА | | | | | | |
| 1.1.1.2.3.1.7. | ТП-71. ТМ-400 6/0,4 зав.№ 54325 и № 728288 ввод в эксплуатацию 1972г. - 2 шт. | | | 0,400 МВА | 0,400 МВА | 0,800 МВА | | | | | | |
| 1.1.1.2.3.1.14. | КТПН-108. электрооборудование 10 кВ, 0,4 кВ, силовой трансформатор ТМ 10/0,4 250 кВа - 1 шт. Замена КТПН на новую с трансформатором 250 кВА 10/0,4 кВ | | | 0,250 МВА | | 0,250 МВА | | | | | | |
| 1.1.1.2.3.2. | Филиал "Заполярная горэлектросеть" | | | 3,830 МВА | 2,630 МВА | 6,460 МВА | | | | | | |
| 1.1.1.2.3.2.7. | РП-5 пгт.Никель. Замена масляных выключателей ВМП-10 на вакуумный ВВ-TEL 3 шт. | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.2.3.2.9. | ТП-29 пгт.Никель. Замена масляного выключателя ВМГ-10 на вакуумный ВВ-TEL | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.2.3.2.12. | ТП-1 г.Заполярный. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-400 кВА 2 шт. | | | 0,400 МВА | 0,400 МВА | 0,800 МВА | | | | | | |
| 1.1.1.2.3.2.23. | ТП-9 г.Заполярный. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-400 кВА 2 шт. | | | 0,400 МВА | 0,400 МВА | 0,800 МВА | | | | | | |
| 1.1.1.2.3.2.24. | ТП-15 п. Никель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-400 кВА 1шт. | | | 0,400 МВА | | 0,400 МВА | | | | | | |
| 1.1.1.2.3.2.25. | ТП-5 г.Заполярный. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-400 кВА 2шт. | | | 0,400 МВА | 0,400 МВА | 0,800 МВА | | | | | | |
| 1.1.1.2.3.2.26. | ТП-10Б г. Заполярный. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-400 кВА 1шт. | | | 0,400 МВА | | 0,400 МВА | | | | | | |
| 1.1.1.2.3.2.27. | ТП-24 г.Заполярный. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-630 кВА 2шт. | | | 0,630 МВА | 0,630 МВА | 1,260 МВА | | | | | | |
| 1.1.1.2.3.2.32. | ТП-37 пгт.Никель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-400 кВА 1 шт. | | | 0,400 МВА | | 0,400 МВА | | | | | | |
| 1.1.1.2.3.2.33. | ТП-65 пгт.Никель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-400 кВА 2 шт. | | | 0,400 МВА | 0,400 МВА | 0,800 МВА | | | | | | |
| 1.1.1.2.3.2.34. | ТП-43 пгт.Никель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-400 кВА 2 шт. | | | 0,400 МВА | 0,400 МВА | 0,800 МВА | | | | | | |
| 1.7. | Прочие производственные и хозяйственные объекты | | | | | | | | | | | |
| 1.7.4.2. | Машины и оборудование (кроме подстанций) | | | | | | | | | | | |
| 1.7.4.2.1. | Филиал "Ковдорская электросеть" | | | | | | | | | | | |
| 1.7.4.2.1.4. | Прибор для испытания масла АИМ-90А 1.шт. | | | | | | | | | | | |
| 1.7.4.2.1.5. | Тепловизор TESTO 875-2i (0563 0875 V2) 1.шт. | | | | | | | | | | | |
| 1.7.4.2.1.6. | Генератор бензиновый, 4-х тактный, ручной и электрический пуск, ЗУБР ЗЭСБ-4500-Э | | | | | | | | | | | |
| 1.7.4.2.1.7. | Сверлильный станок DMI -25/400 | | | | | | | | | | | |
| 1.7.4.2.1.8. | Профелегиб гидравлический ручной Stalex НВ | | | | | | | | | | | |
| 1.7.5. | Транспортные средства | | | | | | | | | | | |
| 1.7.5.2. | Филиал "Заполярная горэлектросеть" | | | | | | | | | | | |
| 1.7.5.2.1. | Автоподъемник на шасси ГАЗ | | | | | | | | | | | |

** План в соответствии с утвержденной инвестиционной программой.

Информация о планируемых закупках товаров, работ и услуг для целей реализации инвестиционных проектов в рамках инвестиционной программы в 2019 году

| №№ п/п | Наименование приобретения | 2019 год | | | | | способ приобретения | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| | | Утверждено Приказ Минэнерго и ЖКХ МО от 01.08.2018 № 184 | | | Приказ АО "МЭС" от 10.09.2018 № 396 "План приобретения основных средств на 2019г." | | | |
| | | количество, ед | Цена, руб с НДС | Сумма, руб. (НДС 18%) | Сумма, руб. (НДС 20%) | Планируемая дата или период приобретения | | Планируемая дата ввода в эксплуатацию |
| | Филиал "Заполярная горэлектросеть" | | | | | | | |
| 1 | РП-5 пгт.Никель. Замена масляных выключателей ВМП-10 на вакуумный ВВ-TEL 3 шт. | 1 | 2 470 000,00 | 2 470 000,00 | 2 511 864,00 | 2 квартал, май | 31.07.2019 | Запрос коммерческих предложений |
| 2 | ТП-29 пгт.Никель. Замена масляного выключателя ВМП-10 на вакуумный ВВ-TEL | 1 | 1 647 000,00 | 1 647 000,00 | 1 674 915,00 | 2 квартал, май | 31.07.2019 | Запрос коммерческих предложений |
| 3 | ТП-1 г.Заполярный. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-400 кВА 2 шт. | 1 | 1 126 000,00 | 1 126 000,00 | 1 145 085,00 | 2 квартал, май | 31.07.2019 | Запрос коммерческих предложений |
| 4 | ТП-9 г.Заполярный. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-400 кВА 2 шт. | 1 | 1 126 000,00 | 1 126 000,00 | 1 145 085,00 | 2 квартал, май | 31.07.2019 | Запрос коммерческих предложений |
| 5 | ТП-15 п. Никель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-400 кВА 1 шт. | 1 | 563 000,00 | 563 000,00 | 572 542,00 | 2 квартал, май | 31.07.2019 | Запрос коммерческих предложений |
| 6 | ТП-5 г.Заполярный. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-400 кВА 2шт. | 1 | 1 126 000,00 | 1 126 000,00 | 1 145 085,00 | 2 квартал, май | 31.07.2019 | Запрос коммерческих предложений |
| 7 | ТП-10Б г. Заполярный. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-400 кВА 1шт. | 1 | 563 000,00 | 563 000,00 | 572 542,00 | 2 квартал, май | 31.07.2019 | Запрос коммерческих предложений |
| 8 | ТП-24 г.Заполярный. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 6/0,4-630 кВА 2шт. | 1 | 1 126 000,00 | 1 126 000,00 | 1 145 085,00 | 2 квартал, май | 31.07.2019 | Запрос коммерческих предложений |
| 9 | ТП-37 пгт.Никель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-400 кВА 1 шт. | 1 | 563 000,00 | 563 000,00 | 572 542,00 | 2 квартал, май | 31.07.2019 | Запрос коммерческих предложений |
| 10 | ТП-65 пгт.Никель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-400 кВА 2 шт. | 1 | 1 126 000,00 | 1 126 000,00 | 1 145 085,00 | 2 квартал, май | 31.07.2019 | Запрос коммерческих предложений |
| 11 | ТП-43 пгт.Никель. Замена силовых трансформаторов на ТМГ 10/0,4-400 кВА 2 шт. | 1 | 1 126 000,00 | 1 126 000,00 | 1 145 085,00 | 2 квартал, май | 31.07.2019 | Запрос коммерческих предложений |
| 12 | Автоподъемник на шасси ГАЗ | 1 | 5 132 000,00 | 5 132 000,00 | 5 218 983,00 | 4 квартал, сентябрь | 30.10.2019 | Запрос коммерческих предложений |
| | Филиал "Ковдорская электросеть" | | | | | | | |
| 13 | Реконструкция головного фидера ПС-40А-ф46 оп.2 ВЛ-РП-1 Реконструкция головного фидера ПС-40А-ф29 оп.2 ВЛ-РП-1 | 1 | 6 997 000,00 | 6 997 000,00 | 7 115 592,00 | 1 квартал, март | 31.07.2019 | Запрос коммерческих предложений |
| 14 | ТП-92. Замена силовых трансформаторов ТМ-400/6/0,4 на ТМГ 6/0,4-400 кВА 2 шт. | 1 | 1 126 000,00 | 1 126 000,00 | 1 145 085,00 | 2 квартал, май | 31.07.2019 | Запрос коммерческих предложений |
| 15 | ТП-71. ТМ-400 6/0.4 зав.№ 54325 и № 728288 ввод в эксплуатацию 1972г. - 2 шт. | 1 | 1 126 000,00 | 1 126 000,00 | 1 145 085,00 | 2 квартал, май | 31.07.2019 | Запрос коммерческих предложений |
| 16 | КТПН-108, электрооборудование 10 кВ, 0,4 кВ, силовой трансформатор ТМ 10/0,4 250 кВа - 1 шт. Замена КТПН на новую с трансформатором 250 кВА 10/0,4 кВ | 1 | 929 000,00 | 929 000,00 | 944 746,00 | 2 квартал, май | 31.07.2019 | Запрос коммерческих предложений |
| 17 | Тепловизор TESTO 875-2i (0563 0875 V2) 1 шт. | 1 | 348 000,00 | 348 000,00 | 353 898,00 | 3 квартал, сентябрь | 30.10.2019 | Запрос коммерческих предложений |
| | ИТОГО: | | | 28 220 000,00 | 28 698 304,00 | | | |