Приложение № 4
к приказу Минэнерго России
от 14.06.2016 № 533

Форма 4. План ввода основных средств (с распределением по кварталам)
на год 2020

Инвестиционная программа АО "Коми коммунальные технологии" на 2020-2022 годы (генерация)
полное наименование субъекта электроэнергетики

Год раскрытия информации: 2019 год

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифи-катор инвестицион-ного проекта	План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год																														
			I кв.							II кв.							III кв.							IV кв.							Итого план за год						
			нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства					
			млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	шт.	млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	шт.	млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	шт.	млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	шт.	млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	шт.
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	51,933	0,684	0,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	51,933	0,684	0,000	0,000	0,000	6,000
0.1.	Технологическое присоединение (подключение), всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.2.	Реконструкция, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.3.	Модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	41,695	0,684	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	41,695	0,684	0,000	0,000	0,000	2,000
0.4.	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами теплоснабжения, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.5.	Новое строительство, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,133	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,133	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000
0.6.	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.7.	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,106	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,106	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000
1	Республика Коми	0																																			
1.2.	Реконструкция объектов по производству электрической энергии, всего, в т.ч.	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.1.	Реконструкция машинного зала ДЭС Новый Бор (теплозвукоизоляция стен, ремонт оконных проемов)	J-P2021-01	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.	Модернизация, техническое перевооружение, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	41,695	0,684	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	41,695	0,684	0,000	0,000	0,000	2,000
1.3.1.	Модернизация, техническое перевооружение объектов по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,938	0,684	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,938	0,684	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.1	Модернизация ДЭС Дзель- замена ДГУ АД-30 зав № 3095 , АД-60 зав № 3096 на ДГУ 30 кВт и 60 кВт в БАЭКТ	J-M2020-01	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	6,022	0,090	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	0,000	6,022	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.2	Модернизация ДЭС Курья -замена ДГУ АД-20 зав№ 3697, АД-30 зав № 3094 на ДГУ 20 кВт и 30 кВт в БАЭКТ	J-M2020-02	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	5,451	0,050	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	0,000	5,451	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.3	Модернизация ДЭС Ягъель - создание резервной мощности ДЭС Ягъель путем установки LIP-30 (24 кВт) в блок-контейнерном исполнении	J-M2020-03	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	3,393	0,024	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	0,000	3,393	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифи-катор инвестицион-ного проекта	План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год																														
			I кв.							II кв.							III кв.							IV кв.							Итого план за год						
			нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства					
			млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	шт.	млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	шт.	млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	шт.	млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	шт.	млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	шт.
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11
1.3.1.4	Модернизация ДЭС Новый Бор - замена C-15 C5L04989, C-15 C5L04960 (по 328 кВт) на две ДГУ 520 кВт на раме, оборудованными теплообменниками для обеспечения потребностей здания ДЭС с ремонтом полов в помещении 3 зала	J-M2020-04	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	17,072	0,520	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	0,000	17,072	0,520	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.5	Модернизация ДЭС Окунево - замена VP-300.3 (300 кВт) на ДГУ 220 кВт на раме; CAT C15 (400 кВт) на ДГУ 328 кВт в БАЭКТ	J-M2021-01	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.6	Модернизация ДЭС Няшабож - замена ДГУ CAT 3406C (220 кВт) на ДГУмощностью 220 кВт в блок-контейнере с панелью для параллельной работы	J-M2021-02	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.7	Модернизация ДЭС Мещура - замена АД-100 (100 кВт) на ДГУ 100 кВт в блок-контейнере с панелью для параллельной работы	J-M2021-03	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.8	Модернизация ДЭС Важгорт - замена CAT C-18-635 (508 кВт) на ДГУ 520 кВт в блок-контейнере с панелью для параллельной работы	J-M2021-04	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.9	Модернизация ДЭС Брыкаланск- замена АД-315С-Т400-1РМ1 (315 кВт) на ДГУ 220 кВт на раме с панелью для параллельной работы	J-M2022-01	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.10	Модернизация ДЭС Кипиево- замена CAT C15 (400 кВт) на ДГУ 400 кВт в блок-контейнере с панелью для параллельной работы	J-M2022-02	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.11	Модернизация ДЭС Черноборск - замена дизель-генераторов АД-10 (10 кВт) и KIPOR (8 кВт) на дизель-генераторы (2 шт.) мощностью по 10 кВт в блок-контейнере с панелью для параллельной работы	J-M2021-05	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.12	Модернизация ДЭС Медвежка - замена LII -75 на ДГУ 75 кВт в кожухе	J-M2022-03	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.13	Модернизация ДЭС Петрунь - замена АД-200 Вилсон LIP-250 на ДГУ мощностью 220 кВт в блок-контейнере с панелью для параллельной работы	J-M2022-04	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.14	Модернизация ДЭС Бугаево - замена ДГУ АД-100 (100 кВт) и АД-200-Т400-РТ (200 кВт) на 2 дизель-генератора мощностью по 100 кВт в блок-контейнере с панелью для параллельной работы	J-M2022-05	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифи-катор инвестицион-ного проекта	План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год																														
			I кв.							II кв.							III кв.							IV кв.							Итого план за год						
			нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства					
			млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	шт.	млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	шт.	млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	шт.	млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	шт.	млн. рублей (без НДС)	млн. рублей (без НДС)	МВт	Гкал/ч	км ТС	МВ×А	шт.
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11
1.3.2.	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,757	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,757	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000
1.3.2.1	Замена оборудования главного распределительного устройства ДЭС Новый Бор	J-M2020-05	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	2,762	0,000	нд	нд	нд	1	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	0,000	2,762	0,000	0,000	0,000	0,000	1
1.3.2.2	Дооборудование существующих дизель-генераторов ДЭС Важгорт, Няшабож, Брыкаланск, Окунев Нос, Средне Бугаево, Медвежка, Тимушбор программно-техническим комплексом мониторинга и управления с функцией удаленного доступа	J-M2020-06	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	6,995	0,000	нд	нд	нд	1	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	0,000	6,995	0,000	0,000	0,000	0,000	1
1.3.2.3	Замена источника бесперебойного питания системы аварийного энергоснабжения оборудования ТЭС	J-M2022-06	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд		0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.3.2.4	Закупка и установка котельного оборудования для отопления помещений ДЭС «Новый Бор»	J-M2021-06	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.3.2.5	Закупка и монтаж индукционного электронагревателя резервной системы теплоснабжения ТЭС	J-M2021-07	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.5.	Прочее новое строительство, всего, в т.ч.	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,133	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,133	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000
1.5.1.	Строительство автомобильного подъезда к весам ТЭС	J-C2020-01	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	1,288	0,000	нд	нд	нд	1	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	0,000	1,288	0,000	0,000	0,000	0,000	1
1.5.2.	Установка высокомачтовой опоры освещения со стационарной площадкой обслуживания	J-C2021-01	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
1.5.3.	Установка барабанной рубительной машины в комплекте с подающим, выносным транспортером и эстакадой накопительной приводной	J-C2020-02	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	нд	3,845	0,000	нд	нд	нд	1	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	нд	0,000	3,845	0,000	0,000	0,000	0,000	1
1.7.	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,106	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,106	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000
1.7.1	Приобретение отвала на трактор МТЗ ДЭС Няшабож	J-П2020-01	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	0	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	0	нд	0,123	0,000	нд	нд	нд	1	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	0	0,000	0,123	0,000	0,000	0,000	0,000	1
1.7.2	Приобретение бортового автомобиля к крановой манипуляторной установкой на базе вездехода Урал 6*6 СЭДЭС	J-П2020-02	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	0	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	0	нд	4,982	0,000	нд	нд	нд	1	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	0	0,000	4,982	0,000	0,000	0,000	0,000	1
1.7.3	Закупка и монтаж нагрузочного модуля с дистанционным управлением ТЭС	J-П2021-01	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	0	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	0	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	0	нд	0,000	0,000	нд	нд	нд	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0