

**Субъекты электроэнергетики, осуществляющие оказание услуг по обеспечению системной надежности**

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для НПРЧ и АВРЧМ)	Объем оказываемой услуги (для НПРЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРМ в ч, для РСПУ - ед.)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для НПРЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для РСПУ - руб.)
<b>Нормированное первичное регулирование частоты (НПРЧ)</b>					
Исполнители услуг определены в результате конкурентного отбора на основании протокола от 27.12.2017 №110					
Период оказания услуги с 00 час. 00 мин. 01.01.2018 до 24 час. 00 мин. 30.06.2018					
АО «Нижневартовская ГРЭС»	Нижневартовская ГРЭС, энергоблок №2	Тюменская область, Нижневартовский район, поселок Излучинск	первая синхронная зона ЕЭС России	195 840	57,18
АО «Татэнерго»	Заинская ГРЭС, энергоблок №2	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	48 960	54,80
	Заинская ГРЭС, энергоблок №3	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	48 960	54,00
	Заинская ГРЭС, энергоблок №4	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	48 960	56,00
	Заинская ГРЭС, энергоблок №5	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	48 960	51,00
	Заинская ГРЭС, энергоблок №6	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	48 960	51,20
	Заинская ГРЭС, энергоблок №7	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	48 960	55,80
	Заинская ГРЭС, энергоблок №8	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	48 960	55,50
	Заинская ГРЭС, энергоблок №9	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	48 960	53,50
	Заинская ГРЭС,	Республика Татарстан,	первая синхронная	48 960	55,00

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для ННПЧ и АВРЧМ)	Объем оказываемой услуги (для ННПЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРМ в ч, для РСПУ - ед.)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для ННПЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для РСПУ - руб.)
	энергоблок №10	г. Заинск	зона ЕЭС России		
	Заинская ГРЭС, энергоблок №11	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	48 960	54,50
АО «Интер РАО – Электрогенерация»	Верхнетагильская ГРЭС, Энергоблок №10	Свердловская обл., г. Верхний Тагил	первая синхронная зона ЕЭС России	50 184	58,07
	Ириклинская ГРЭС, Энергоблок №1	Оренбургская обл., Новоорский р-н, п. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	73 440	58,07
	Ириклинская ГРЭС, Энергоблок №2	Оренбургская обл., Новоорский р-н, п. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	76 867	58,07
	Ириклинская ГРЭС, Энергоблок №3	Оренбургская обл., Новоорский р-н, п. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	73 440	58,07
	Ириклинская ГРЭС, Энергоблок №4	Оренбургская обл., Новоорский р-н, п. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	73 440	58,07
	Ириклинская ГРЭС, Энергоблок №5	Оренбургская обл., Новоорский р-н, п. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	73 440	58,09
	Костромская ГРЭС, Энергоблок №4	Костромская обл., г. Волгореченск	первая синхронная зона ЕЭС России	73 440	58,07
	Костромская ГРЭС, Энергоблок №5	Костромская обл., г. Волгореченск	первая синхронная зона ЕЭС России	73 440	58,07

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для ННПЧ и АВРЧМ)	Объем оказываемой услуги (для ННПЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРМ в ч, для РСПУ - ед.)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для ННПЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для РСПУ - руб.)
	Пермская ГРЭС, Энергоблок №1	Пермский кр., г. Добрянка	первая синхронная зона ЕЭС России	200 736	58,07
	Пермская ГРЭС, Энергоблок №2	Пермский кр., г. Добрянка	первая синхронная зона ЕЭС России	200 736	58,07
	Пермская ГРЭС, Энергоблок №3	Пермский кр., г. Добрянка	первая синхронная зона ЕЭС России	200 736	58,10
ПАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-16, Энергоблок №8	г. Москва	первая синхронная зона ЕЭС России	103 061	56,62
	ТЭЦ-20, Энергоблок №11	г. Москва	первая синхронная зона ЕЭС России	102 326	56,64
	ТЭЦ-21, Энергоблок №11	г. Москва	первая синхронная зона ЕЭС России	104 040	56,70
	ТЭЦ-26, Энергоблок №8	г. Москва	первая синхронная зона ЕЭС России	103 036	56,66
	ТЭЦ-27, Энергоблок №3	г. Москва	первая синхронная зона ЕЭС России	110 160	56,60
	ТЭЦ-27, Энергоблок №4	г. Москва	первая синхронная зона ЕЭС России	110 160	56,68
ПАО «ОГК-2»	Псковская ГРЭС, Энергоблок №1	Псковская обл., п. Дедовичи	первая синхронная зона ЕЭС России	53 856	56,80
	Псковская ГРЭС, Энергоблок №2	Псковская обл., п. Дедовичи	первая синхронная зона ЕЭС России	53 856	56,79
	Серовская ГРЭС, Энергоблок №9	Свердловская обл., г.Серов	первая синхронная зона ЕЭС России	102 816	56,65

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для НПРЧ и АВРЧМ)	Объем оказываемой услуги (для НПРЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРМ в ч, для РСПУ - ед.)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для НПРЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для РСПУ - руб.)
	Ставропольская ГРЭС, Энергоблок №1	Ставропольский кр., Изобильненский р-н, п. Солнечнодольск	первая синхронная зона ЕЭС России	73 440	56,73
	Ставропольская ГРЭС, Энергоблок №3	Ставропольский кр., Изобильненский р-н, п. Солнечнодольск	первая синхронная зона ЕЭС России	73 440	56,74
	Ставропольская ГРЭС, Энергоблок №5	Ставропольский кр., Изобильненский р-н, п. Солнечнодольск	первая синхронная зона ЕЭС России	74 419	56,72
	Сургутская ГРЭС-1, Энергоблок №4	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут, п.Кедровый	первая синхронная зона ЕЭС России	51 408	56,67
	Сургутская ГРЭС-1, Энергоблок №5	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут, п.Кедровый	первая синхронная зона ЕЭС России	51 408	56,66
	Сургутская ГРЭС-1, Энергоблок №6	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут, п.Кедровый	первая синхронная зона ЕЭС России	51 408	56,68
	Сургутская ГРЭС-1, Энергоблок №7	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут, п.Кедровый	первая синхронная зона ЕЭС России	51 408	56,71
	Сургутская ГРЭС-1, Энергоблок №10	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут, п.Кедровый	первая синхронная зона ЕЭС России	51 408	56,69

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для НПРЧ и АВРЧМ)	Объем оказываемой услуги (для НПРЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРМ в ч, для РСПУ - ед.)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для НПРЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для РСПУ - руб.)
	Сургутская ГРЭС-1, Энергоблок №11	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут, п.Кедровый	первая синхронная зона ЕЭС России	51 408	56,70
	Череповецкая ГРЭС Энергоблок №4	Вологодская обл., рп Кадуй	первая синхронная зона ЕЭС России	102 816	56,64
ПАО «Фортум»	Няганская ГРЭС, Энергоблок №1	Тюменская обл., ХМАО – Югра, г. Нягань,	первая синхронная зона ЕЭС России	110 943	54,63
	Няганская ГРЭС, Энергоблок №2	Тюменская обл., ХМАО – Югра, г. Нягань	первая синхронная зона ЕЭС России	110 919	54,64
	Няганская ГРЭС, Энергоблок №3	Тюменская обл., ХМАО – Югра, г. Нягань	первая синхронная зона ЕЭС России	111 311	54,65
	Челябинская ТЭЦ-3, Энергоблок №1	Челябинская обл., г. Челябинск	первая синхронная зона ЕЭС России	44 064	54,61
	Челябинская ТЭЦ-3, Энергоблок №2	Челябинская обл., г. Челябинск	первая синхронная зона ЕЭС России	44 064	54,62
ПАО «Юнипро»	Березовская ГРЭС, Энергоблок №1	Красноярский край, Шарыповский район, промбаза Энергетиков	первая синхронная зона ЕЭС России	195 840	45,50
	Березовская ГРЭС, Энергоблок №2	Красноярский край, Шарыповский район, промбаза Энергетиков	первая синхронная зона ЕЭС России	195 840	45,00
	Сургутская ГРЭС-2, Энергоблок №1	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут	первая синхронная зона ЕЭС России	198 288	47,50

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для НПРЧ и АВРЧМ)	Объем оказываемой услуги (для НПРЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРМ в ч, для РСПУ - ед.)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для НПРЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для РСПУ - руб.)
	Сургутская ГРЭС-2, Энергоблок №2	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут	первая синхронная зона ЕЭС России	198 288	48,00
	Сургутская ГРЭС-2, Энергоблок №3	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут	первая синхронная зона ЕЭС России	198 288	48,50
	Сургутская ГРЭС-2, Энергоблок №4	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут	первая синхронная зона ЕЭС России	198 288	46,00
	Сургутская ГРЭС-2, Энергоблок №5	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут	первая синхронная зона ЕЭС России	198 288	46,50
	Сургутская ГРЭС-2, Энергоблок №6	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут	первая синхронная зона ЕЭС России	198 288	47,00
	Шатурская ГРЭС, Энергоблок №4	Московская обл., г. Шатура	первая синхронная зона ЕЭС России	51 408	49,50
	Шатурская ГРЭС, Энергоблок №5	Московская обл., г. Шатура	первая синхронная зона ЕЭС России	51 408	49,00
	Шатурская ГРЭС, Энергоблок №7	Московская обл., г. Шатура	первая синхронная зона ЕЭС России	96 304	44,50
ПАО «Энел Россия»	Конаковская ГРЭС, Энергоблок №1	Тверская обл., г. Конаково	первая синхронная зона ЕЭС России	79 560	50,00
	Конаковская ГРЭС, Энергоблок №2	Тверская обл., г. Конаково	первая синхронная зона ЕЭС России	79 560	50,00

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для НПРЧ и АВРЧМ)	Объем оказываемой услуги (для НПРЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРМ в ч, для РСПУ - ед.)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для НПРЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для РСПУ - руб.)
	Конаковская ГРЭС, Энергоблок №3	Тверская обл., г. Конаково	первая синхронная зона ЕЭС России	79 560	50,00
	Конаковская ГРЭС, Энергоблок №4	Тверская обл., г. Конаково	первая синхронная зона ЕЭС России	74 664	50,00
	Конаковская ГРЭС, Энергоблок №8	Тверская обл., г. Конаково	первая синхронная зона ЕЭС России	79 560	50,00
	Невиномысская ГРЭС, Энергоблок №14	Ставропольский кр., г. Невинномысск	первая синхронная зона ЕЭС России	100 417	50,00
	Среднеуральская ГРЭС Энергоблок №12	Свердловская обл., г. Среднеуральск	первая синхронная зона ЕЭС России	102 571	50,00
ООО «БГК»	Кармановская ГРЭС, Энергоблок №1	Республика Башкортостан, п.г.т. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	74 223	57,03
	Кармановская ГРЭС, Энергоблок №2	Республика Башкортостан, п.г.т. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	73 440	58,08
	Кармановская ГРЭС, Энергоблок №3	Республика Башкортостан, п.г.т. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	74 223	57,03
	Кармановская ГРЭС, Энергоблок №4	Республика Башкортостан, п.г.т. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	73 440	57,03
	Кармановская ГРЭС, Энергоблок №5	Республика Башкортостан, п.г.т. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	73 440	57,03

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для ННПРЧ и АВРЧМ)	Объем оказываемой услуги (для ННПРЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРМ в ч, для РСПУ - ед.)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для ННПРЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для РСПУ - руб.)
	Кармановская ГРЭС, Энергоблок №6	Республика Башкортостан, п.г.т. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	79 487	57,03
ПАО «Т Плюс»	Кировская ТЭЦ-3 Энергоблок №1	Удмуртская республика, г.Ижевск	первая синхронная зона ЕЭС России	57 773	48,45
	Нижнетуринская ГРЭС Энергоблок №1	Свердловская обл., г. Нижняя Тура	первая синхронная зона ЕЭС России	59 242	48,50
	Нижнетуринская ГРЭС Энергоблок №2	Свердловская обл., г. Нижняя Тура	первая синхронная зона ЕЭС России	59 242	48,55
	Новокуйбышевская ТЭЦ-1 Энергоблок №1	Самарская область, г. Новокуйбышевск	первая синхронная зона ЕЭС России	18 727	49,75
	Новокуйбышевская ТЭЦ-1 Энергоблок №2	Самарская область, г. Новокуйбышевск	первая синхронная зона ЕЭС России	18 727	49,70
	Новокуйбышевская ТЭЦ-1 Энергоблок №3	Самарская область, г. Новокуйбышевск	первая синхронная зона ЕЭС России	18 727	49,65
	Сызранская ТЭЦ, Энергоблок №1	Самарская область, г.Сызрань	первая синхронная зона ЕЭС России	55 668	49,50
ООО «Ново-Салаватская ТЭЦ»	Ново-Салаватская ПГУ	Республика Башкортостан, г. Салават-6	первая синхронная зона ЕЭС России	105 754	55,00
Исполнители услуг определены в результате конкурентного отбора на основании протокола от 21.06.2018 №118					
Период оказания услуги с 00 час. 00 мин. 01.07.2018 до 24 час. 00 мин. 31.12.2018					
АО «Нижневартовская ГРЭС»	Нижневартовская ГРЭС, энергоблок №2	Тюменская область, Нижневартовский	первая синхронная зона ЕЭС России	195 840	57,18

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для НПРЧ и АВРЧМ)	Объем оказываемой услуги (для НПРЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРМ в ч, для РСПУ - ед.)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для НПРЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для РСПУ - руб.)
		район, поселок Излучинск			
АО «Татэнерго»	Заинская ГРЭС, энергоблок №2	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	48 960	54,80
	Заинская ГРЭС, энергоблок №3	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	48 960	54,00
	Заинская ГРЭС, энергоблок №4	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	48 960	56,00
	Заинская ГРЭС, энергоблок №5	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	48 960	51,00
	Заинская ГРЭС, энергоблок №6	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	48 960	51,20
	Заинская ГРЭС, энергоблок №7	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	48 960	55,80
	Заинская ГРЭС, энергоблок №8	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	48 960	55,50
	Заинская ГРЭС, энергоблок №9	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	48 960	53,50
	Заинская ГРЭС, энергоблок №10	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	48 960	55,00
	Заинская ГРЭС, энергоблок №11	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	48 960	54,50
	АО «Интер РАО –	Верхнетагильская ГРЭС, Энергоблок №9	Свердловская обл., г. Верхний Тагил	первая синхронная зона ЕЭС России	50 184

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для ННПЧ и АВРЧМ)	Объем оказываемой услуги (для ННПЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРМ в ч, для РСПУ - ед.)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для ННПЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для РСПУ - руб.)
Электрогенерация»	Верхнетагильская ГРЭС, Энергоблок №10	Свердловская обл., г. Верхний Тагил	первая синхронная зона ЕЭС России	50 184	58,07
	Ириклинская ГРЭС, Энергоблок №1	Оренбургская обл., Новоорский р-н, п. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	73 440	58,07
	Ириклинская ГРЭС, Энергоблок №2	Оренбургская обл., Новоорский р-н, п. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	80 784	58,07
	Ириклинская ГРЭС, Энергоблок №3	Оренбургская обл., Новоорский р-н, п. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	73 440	58,10
	Ириклинская ГРЭС, Энергоблок №4	Оренбургская обл., Новоорский р-н, п. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	73 440	58,07
	Ириклинская ГРЭС, Энергоблок №5	Оренбургская обл., Новоорский р-н, п. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	73 440	58,07
	Костромская ГРЭС, Энергоблок №4	Костромская обл., г. Волгореченск	первая синхронная зона ЕЭС России	73 440	58,07
	Костромская ГРЭС, Энергоблок №5	Костромская обл., г. Волгореченск	первая синхронная зона ЕЭС России	73 440	58,07
	Пермская ГРЭС, Энергоблок №1	Пермский кр., г. Добрянка	первая синхронная зона ЕЭС России	200 736	58,07
	Пермская ГРЭС, Энергоблок №2	Пермский кр., г. Добрянка	первая синхронная зона ЕЭС России	200 736	58,08

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для НПРЧ и АВРЧМ)	Объем оказываемой услуги (для НПРЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРМ в ч, для РСПУ - ед.)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для НПРЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для РСПУ - руб.)
	Пермская ГРЭС, Энергоблок №3	Пермский кр., г. Добрянка	первая синхронная зона ЕЭС России	200 736	58,07
ПАО «Мосэнерго»	ТЭЦ-16, Энергоблок №8	г. Москва	первая синхронная зона ЕЭС России	103 061	56,96
	ТЭЦ-20, Энергоблок №11	г. Москва	первая синхронная зона ЕЭС России	102 326	57,00
	ТЭЦ-21, Энергоблок №11	г. Москва	первая синхронная зона ЕЭС России	104 040	56,90
	ТЭЦ-26, Энергоблок №8	г. Москва	первая синхронная зона ЕЭС России	103 036	56,98
	ТЭЦ-27, Энергоблок №3	г. Москва	первая синхронная зона ЕЭС России	110 160	56,94
	ТЭЦ-27, Энергоблок №4	г. Москва	первая синхронная зона ЕЭС России	110 160	56,92
ПАО «ОГК-2»	Псковская ГРЭС, Энергоблок №1	Псковская обл., п. Дедовичи	первая синхронная зона ЕЭС России	53 856	57,40
	Псковская ГРЭС, Энергоблок №2	Псковская обл., п. Дедовичи	первая синхронная зона ЕЭС России	53 856	57,40
	Серовская ГРЭС, Энергоблок №9	Свердловская обл., г. Серов	первая синхронная зона ЕЭС России	102 816	57,23
	Ставропольская ГРЭС, Энергоблок №1	Ставропольский кр., Изобильненский р-н, п. Солнечнодольск	первая синхронная зона ЕЭС России	73 440	57,25
	Ставропольская ГРЭС, Энергоблок №3	Ставропольский кр., Изобильненский р-н,	первая синхронная зона ЕЭС России	73 440	57,24

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для НПРЧ и АВРЧМ)	Объем оказываемой услуги (для НПРЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРМ в ч, для РСПУ - ед.)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для НПРЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для РСПУ - руб.)
		п. Солнечнодольск			
	Ставропольская ГРЭС, Энергоблок №5	Ставропольский кр., Изобильненский р-н, п. Солнечнодольск	первая синхронная зона ЕЭС России	74 419	57,31
	Сургутская ГРЭС-1, Энергоблок №4	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут, п.Кедровый	первая синхронная зона ЕЭС России	51 408	57,28
	Сургутская ГРЭС-1, Энергоблок №5	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут, п.Кедровый	первая синхронная зона ЕЭС России	51 408	57,32
	Сургутская ГРЭС-1, Энергоблок №6	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут, п.Кедровый	первая синхронная зона ЕЭС России	51 408	57,26
	Сургутская ГРЭС-1, Энергоблок №7	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут, п.Кедровый	первая синхронная зона ЕЭС России	51 408	57,30
	Сургутская ГРЭС-1, Энергоблок №10	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут, п.Кедровый	первая синхронная зона ЕЭС России	51 408	57,27
	Сургутская ГРЭС-1, Энергоблок №11	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут, п.Кедровый	первая синхронная зона ЕЭС России	51 408	57,29
	Череповецкая ГРЭС Энергоблок №4	Вологодская обл., рп Кадуй	первая синхронная зона ЕЭС России	110 160	57,22

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для НПРЧ и АВРЧМ)	Объем оказываемой услуги (для НПРЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРМ в ч, для РСПУ - ед.)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для НПРЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для РСПУ - руб.)
ПАО «Фортум»	Няганская ГРЭС, Энергоблок №1	Тюменская обл., ХМАО – Югра, г. Нягань,	первая синхронная зона ЕЭС России	110 943	55,01
	Няганская ГРЭС, Энергоблок №2	Тюменская обл., ХМАО – Югра, г. Нягань	первая синхронная зона ЕЭС России	110 919	55,52
	Няганская ГРЭС, Энергоблок №3	Тюменская обл., ХМАО – Югра, г. Нягань	первая синхронная зона ЕЭС России	111 311	56,03
	Челябинская ТЭЦ-3, Энергоблок №1	Челябинская обл., г. Челябинск	первая синхронная зона ЕЭС России	44 064	54,61
	Челябинская ТЭЦ-3, Энергоблок №2	Челябинская обл., г. Челябинск	первая синхронная зона ЕЭС России	44 064	54,62
ПАО «Юнипро»	Березовская ГРЭС, Энергоблок №1	Красноярский край, Шарыповский район, промбаза Энергетиков	первая синхронная зона ЕЭС России	195 840	46,50
	Березовская ГРЭС, Энергоблок №2	Красноярский край, Шарыповский район, промбаза Энергетиков	первая синхронная зона ЕЭС России	195 840	46,00
	Сургутская ГРЭС-2, Энергоблок №1	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут	первая синхронная зона ЕЭС России	198 288	48,50
	Сургутская ГРЭС-2, Энергоблок №2	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут	первая синхронная зона ЕЭС России	198 288	49,00
	Сургутская ГРЭС-2, Энергоблок №3	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут	первая синхронная зона ЕЭС России	198 288	49,50

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для НПРЧ и АВРЧМ)	Объем оказываемой услуги (для НПРЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРМ в ч, для РСПУ - ед.)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для НПРЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для РСПУ - руб.)
	Сургутская ГРЭС-2, Энергоблок №4	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут	первая синхронная зона ЕЭС России	198 288	47,00
	Сургутская ГРЭС-2, Энергоблок №5	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут	первая синхронная зона ЕЭС России	198 288	47,50
	Сургутская ГРЭС-2, Энергоблок №6	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут	первая синхронная зона ЕЭС России	198 288	48,00
	Шатурская ГРЭС, Энергоблок №4	Московская обл., г. Шатура	первая синхронная зона ЕЭС России	51 408	50,50
	Шатурская ГРЭС, Энергоблок №5	Московская обл., г. Шатура	первая синхронная зона ЕЭС России	51 408	50,00
	Шатурская ГРЭС, Энергоблок №7	Московская обл., г. Шатура	первая синхронная зона ЕЭС России	96 304	45,50
ПАО «Энел Россия»	Конаковская ГРЭС, Энергоблок №1	Тверская обл., г. Конаково	первая синхронная зона ЕЭС России	79 560	51,00
	Конаковская ГРЭС, Энергоблок №2	Тверская обл., г. Конаково	первая синхронная зона ЕЭС России	79 560	51,00
	Конаковская ГРЭС, Энергоблок №3	Тверская обл., г. Конаково	первая синхронная зона ЕЭС России	79 560	51,00
	Конаковская ГРЭС, Энергоблок №4	Тверская обл., г. Конаково	первая синхронная зона ЕЭС России	74 664	51,00
	Конаковская ГРЭС, Энергоблок №8	Тверская обл., г. Конаково	первая синхронная зона ЕЭС России	79 560	51,00

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для ННПЧ и АВРЧМ)	Объем оказываемой услуги (для ННПЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРМ в ч, для РСПУ - ед.)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для ННПЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для РСПУ - руб.)
	Невиномысская ГРЭС, Энергоблок №14	Ставропольский кр., г. Невинномысск	первая синхронная зона ЕЭС России	100 417	51,00
	Среднеуральская ГРЭС Энергоблок №12	Свердловская обл., г. Среднеуральск	первая синхронная зона ЕЭС России	102 571	51,00
ООО «БГК»	Кармановская ГРЭС, Энергоблок №1	Республика Башкортостан, п.г.т. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	74 223	57,03
	Кармановская ГРЭС, Энергоблок №2	Республика Башкортостан, п.г.т. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	73 440	57,03
	Кармановская ГРЭС, Энергоблок №3	Республика Башкортостан, п.г.т. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	74 223	57,03
	Кармановская ГРЭС, Энергоблок №4	Республика Башкортостан, п.г.т. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	73 440	57,03
	Кармановская ГРЭС, Энергоблок №5	Республика Башкортостан, п.г.т. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	73 440	57,03
	Кармановская ГРЭС, Энергоблок №6	Республика Башкортостан, п.г.т. Энергетик	первая синхронная зона ЕЭС России	79 487	58,09
	Приуфимская ТЭЦ, Турбогенератор №1,2	Республика Башкортостан, г. Благовещенск	первая синхронная зона ЕЭС России	29 376	57,03

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для НПРЧ и АВРЧМ)	Объем оказываемой услуги (для НПРЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРМ в ч, для РСПУ - ед.)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для НПРЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для РСПУ - руб.)
ПАО «Т Плюс»	Ижевская ТЭЦ-1, Энергоблок №1	Удмуртская республика, г. Ижевск	первая синхронная зона ЕЭС России	56 451	49,20
	Кировская ТЭЦ-3 Энергоблок №1	Кировская обл., г. Кирово-Чепецк	первая синхронная зона ЕЭС России	57 773	49,30
	Нижнетуринская ГРЭС Энергоблок №1	Свердловская обл., г. Нижняя Тура	первая синхронная зона ЕЭС России	59 242	49,40
	Нижнетуринская ГРЭС Энергоблок №2	Свердловская обл., г. Нижняя Тура	первая синхронная зона ЕЭС России	59 242	49,50
	Новокуйбышевская ТЭЦ-1 Энергоблок №1	Самарская область, г. Новокуйбышевск	первая синхронная зона ЕЭС России	18 727	49,70
	Новокуйбышевская ТЭЦ-1 Энергоблок №2	Самарская область, г. Новокуйбышевск	первая синхронная зона ЕЭС России	18 727	49,80
	Новокуйбышевская ТЭЦ-1 Энергоблок №3	Самарская область, г. Новокуйбышевск	первая синхронная зона ЕЭС России	18 727	49,90
	Сызранская ТЭЦ, Энергоблок №1	Самарская область, г.Сызрань	первая синхронная зона ЕЭС России	55 668	49,60
ООО «Ново-Салаватская ТЭЦ»	Ново-Салаватская ПГУ	Республика Башкортостан, г. Салават-6	первая синхронная зона ЕЭС России	105 754	56,50
<b>Регулирование реактивной мощности без производства электрической энергии (РРМ)</b>					
Исполнители услуг определены путем запроса предложений на основании протокола от 27.12.2017 №111					
Период оказания услуги с 00 час. 00 мин. 01.01.2018 до 24 час. 00 мин. 31.12.2018					
ПАО «РусГидро»	Загорская ГАЭС, Гидрогенератор №2	Московская обл., Сергиево-Посадский р-	-	*	*

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для ННПЧ и АВРЧМ)	Объем оказываемой услуги (для ННПЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРМ в ч, для РСПУ - ед.)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для ННПЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для РСПУ - руб.)
		н, пос. Богородское			
	Загорская ГАЭС, Гидрогенератор №3	Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, пос. Богородское	-	*	*
	Загорская ГАЭС, Гидрогенератор №4	Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, пос. Богородское	-	*	*
	Загорская ГАЭС, Гидрогенератор №5	Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, пос. Богородское	-	*	*
	Загорская ГАЭС, Гидрогенератор №6	Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, пос. Богородское, д.100	-	*	*
	Зеленчукская ГЭС, Гидрогенератор №1	КЧР, Карачаевский р-н, п. Правокубанский	-	*	*
	Зеленчукская ГЭС, Гидрогенератор №2	КЧР, Карачаевский р-н, п. Правокубанский	-	*	*
	Эзминская ГЭС, Гидрогенератор №1	РСО-Алания, г. Владикавказ	-	*	*

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для НПРЧ и АВРЧМ)	Объем оказываемой услуги (для НПРЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРМ в ч, для РСПУ - ед.)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для НПРЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для РСПУ - руб.)
	Эзминская ГЭС, Гидрогенератор №2	РСО-Алания, г. Владикавказ	-	*	*
	Эзминская ГЭС, Гидрогенератор №3	РСО-Алания, г. Владикавказ	-	*	*
	Гизельдонская ГЭС, Гидрогенератор №1	РСО-Алания, г. Владикавказ, Пригородный р-н, с. Кобань	-	*	*
	Гизельдонская ГЭС, Гидрогенератор №2	РСО-Алания, г. Владикавказ, Пригородный р-н, с. Кобань	-	*	*
	Гизельдонская ГЭС, Гидрогенератор №3	РСО-Алания, г. Владикавказ, Пригородный р-н, с. Кобань	-	*	*
	Волжская ГЭС, 3Г	Волгоградская обл. г. Волжский, пр. Ленина 1А	-	*	*
	Волжская ГЭС, 4Г	Волгоградская обл. г. Волжский, пр. Ленина 1А	-	*	*
	Волжская ГЭС, 5Г	Волгоградская обл. г. Волжский, пр. Ленина 1А	-	*	*

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для НПРЧ и АВРЧМ)	Объем оказываемой услуги (для НПРЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРМ в ч, для РСПУ - ед.)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для НПРЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для РСПУ - руб.)
	Волжская ГЭС, 8Г	Волгоградская обл. г. Волжский, пр. Ленина 1А	-	*	*
	Волжская ГЭС, 11Г	Волгоградская обл. г. Волжский, пр. Ленина 1А	-	*	*
	Волжская ГЭС, 13Г	Волгоградская обл. г. Волжский, пр. Ленина 1А	-	*	*
	Волжская ГЭС, 151Г	Волгоградская обл. г. Волжский, пр. Ленина 1А	-	*	*
	Волжская ГЭС, 18Г	Волгоградская обл. г. Волжский, пр. Ленина 1А	-	*	*
	Волжская ГЭС, 21Г	Волгоградская обл. г. Волжский, пр. Ленина 1А	-	*	*
АО «ЕвроСибЭнерго»	Красноярская ГЭС, Гидрогенератор №7	Красноярский край, г. Дивногорск	-	*	*
	Красноярская ГЭС, Гидрогенератор №8	Красноярский край, г. Дивногорск	-	*	*
	Красноярская ГЭС, Гидрогенератор №9	Красноярский край, г. Дивногорск	-	*	*

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для НПРЧ и АВРЧМ)	Объем оказываемой услуги (для НПРЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРМ в ч, для РСПУ - ед.)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для НПРЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для РСПУ - руб.)
	Красноярская ГЭС, Гидрогенератор №10	Красноярский край, г. Дивногорск	-	*	*
	Красноярская ГЭС, Гидрогенератор №11	Красноярский край, г. Дивногорск	-	*	*
	Красноярская ГЭС, Гидрогенератор №12	Красноярский край, г. Дивногорск	-	*	*
ПАО «ТГК-1»	Борисоглебская ГЭС-8, Гидрогенератор №1	Мурманская обл., Печенгский р-н, пос. Борисоглебский	-	*	*
	Борисоглебская ГЭС-8, Гидрогенератор №2	Мурманская обл., Печенгский р-н, пос. Борисоглебский	-	*	*
	Верхне-Тулумская ГЭС-12, Гидрогенератор №1	Мурманская обл., Кольский р-н, пгт Верхнетуломский	-	*	*
	Верхне-Тулумская ГЭС-12, Гидрогенератор №2	Мурманская обл., Кольский р-н, пгт Верхнетуломский	-	*	*
	Верхне-Тулумская ГЭС-12, Гидрогенератор №3	Мурманская обл., Кольский р-н, пгт Верхнетуломский	-	*	*
	Верхне-Тулумская ГЭС-12, Гидрогенератор №4	Мурманская обл., Кольский р-н, пгт Верхнетуломский	-	*	*

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для НПРЧ и АВРЧМ)	Объем оказываемой услуги (для НПРЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРМ в ч, для РСПУ - ед.)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для НПРЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для РСПУ - руб.)
	Хеваскоски ГЭС-7, Гидрогенератор №1	Мурманская обл., Печенгский р-н, пос. Раякоски	-	*	*
	Хеваскоски ГЭС-7, Гидрогенератор №2	Мурманская обл., Печенгский р-н, пос. Раякоски	-	*	*
<b>Автоматическое вторичное регулирование частоты и перетоков активной мощности (АВРЧМ)</b>					
Исполнители услуг определены в результате конкурентного отбора на основании протокола от 29.03.2018 №115					
Период оказания услуги с 00 час. 00 мин. 01.04.2018 до 24 час. 00 мин. 31.12.2018					
АО «Татэнерго»	Заинская ГРЭС, энергоблок №2	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	3 340	74,00
	Заинская ГРЭС, энергоблок №3	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	3 340	76,00
	Заинская ГРЭС, энергоблок №4	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	3 340	79,00
	Заинская ГРЭС, энергоблок №5	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	3 340	61,00
	Заинская ГРЭС, энергоблок №6	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	3 340	63,00
	Заинская ГРЭС, энергоблок №7	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	3 340	77,00
	Заинская ГРЭС, энергоблок №8	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	3 340	70,00

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для ННПЧ и АВРЧМ)	Объем оказываемой услуги (для ННПЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРМ в ч, для РСПУ - ед.)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для ННПЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для РСПУ - руб.)
	Заинская ГРЭС, энергоблок №9	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	3 340	71,00
	Заинская ГРЭС, энергоблок №11	Республика Татарстан, г. Заинск	первая синхронная зона ЕЭС России	3 340	69,00
ПАО «ОГК-2»	Ставропольская ГРЭС, Энергоблок №1	Ставропольский кр., Изобильненский р-н, п. Солнечнодольск	первая синхронная зона ЕЭС России	5 010	70,50
	Ставропольская ГРЭС, Энергоблок №3	Ставропольский кр., Изобильненский р-н, п. Солнечнодольск	первая синхронная зона ЕЭС России	5 010	77,50
	Сургутская ГРЭС-1, Энергоблок №4	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут, п.Кедровый	первая синхронная зона ЕЭС России	3 507	71,00
	Сургутская ГРЭС-1, Энергоблок №5	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут, п.Кедровый	первая синхронная зона ЕЭС России	3 507	70,00
	Сургутская ГРЭС-1, Энергоблок №6	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут, п.Кедровый	первая синхронная зона ЕЭС России	3 507	70,50
	Сургутская ГРЭС-1, Энергоблок №7	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут, п.Кедровый	первая синхронная зона ЕЭС России	3 507	80,00
	Сургутская ГРЭС-1, Энергоблок №10	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут, п.Кедровый	первая синхронная зона ЕЭС России	3 507	69,00

Наименование субъекта – исполнителя услуг	Наименование объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Местонахождение объектов электроэнергетики, с использованием которых оказываются услуги	Зоны оказания услуг (для НПРЧ и АВРЧМ)	Объем оказываемой услуги (для НПРЧ и АВРЧМ в час*МВт, для РРМ в ч, для РСПУ - ед.)	Цены на услуги по обеспечению системной надежности (для НПРЧ и АВРЧМ - руб./час*МВт, для РРМ - руб./ч, для РСПУ - руб.)
	Сургутская ГРЭС-1, Энергоблок №11	Тюменская обл., ХМАО - Югра, г. Сургут, п.Кедровый	первая синхронная зона ЕЭС России	3 507	66,50

\* В договоре оказания услуг предусмотрен способ определения цены и объема оказания услуг, условия и порядок оплаты услуг по регулированию реактивной мощности без производства электрической энергии в соответствии с постановлением Правительства РФ от 03.03.2010 №117.

Стоимость фактически оказанных услуг рассчитывается по формуле:

$$S_{\text{факт}} = \mathcal{E}_{\text{рск}} \times (1 + \text{НР}) + S_{\text{мощн}}^{\text{факт}}$$

где:

$S_{\text{факт}}$ , руб. – стоимость фактически оказанных услуг за расчетный период, без НДС;

$\mathcal{E}_{\text{рск}}$ , руб. – эксплуатационные затраты, обусловленные участием генерирующего оборудования (гидрогенератора) в оказании услуг;

$S_{\text{мощн}}^{\text{факт}}$ , руб. – затраты Исполнителя на покупку мощности на оптовом рынке электроэнергии и мощности для участия в оказании услуг;

НР – норма рентабельности продукции (услуг), принимается равной ключевой ставке Центрального банка РФ на момент подписания Договора оказания услуг.