

# ДЕПАРТАМЕНТ ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФОВ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## ИЗМЕНЕНИЕ В ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по расчету единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электрической энергии по сетям Ивановской области на 2024 год

«22» апреля 2024 г.

г. Иваново

В соответствии с приказом ФАС России от 01.03.2024 № 130/24 «Об отмене приказов Департамента энергетики и тарифов Ивановской области» необходимо внести изменения в Экспертное заключение Департамента энергетики и тарифов Ивановской области от 20.12.2023 по расчету единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электрической энергии по сетям Ивановской области на 2024 год.

Экспертной группой Департамента энергетики и тарифов Ивановской области (далее по тексту – Экспертная группа), созданной приказом Департамента энергетики и тарифов Ивановской области от 04.06.2015 № 55-п, проведена экспертиза материалов по расчету единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электрической энергии по сетям Ивановской области на 2024 год.

При проведении экспертизы Экспертная группа руководствовалась:

- Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»,
- постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике»,
- постановлением Правительства Российской Федерации от 28.02.2015 № 184 «Об отнесении владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям»,
- постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1220 «Об определении применяемых при установлении долгосрочных тарифов показателей надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг»,
- приказом Минэнерго России от 29.11.2016 № 1256 «Об утверждении Методических указаний по расчету уровня надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг для организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью и территориальных сетевых организаций»,
- Методическими указаниями по расчету и применению понижающих (повышающих) коэффициентов, позволяющих обеспечить соответствие уровня тарифов, установленных для организаций, осуществляющих регулируемую деятельность, уровню надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг, утвержденными приказом ФСТ России от 26.10.2010 № 254-э/1,
- Правилами недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 861,

- приказом ФАС России от 31.10.2023 № 786/23 «Об утверждении тарифов на услуги по передаче электрической энергии по единой национальной (общероссийской) электрической сети, оказываемые публичным акционерным обществом «Федеральная сетевая компания – Россети», на 2024 год»,

- прогнозным значением ставки тарифа на услуги по передаче электрической энергии, используемой для целей определения расходов на оплату нормативных потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям единой национальной (общероссийской) электрической сети, на 2024 год по Ивановской области, опубликованным Ассоциацией «НП Совет рынка» в сети Интернет,

- приказом ФАС России от 12.10.2023 № 726/23 «О предельных минимальных и максимальных уровнях тарифов на электрическую энергию (мощность), поставляемую населению и приравненным к нему категориям потребителей, по субъектам Российской Федерации на 2024 год»,

- приказом ФАС России от 31.10.2023 № 782/23 «Об утверждении предельных минимальных и максимальных уровней тарифов на услуги по передаче электрической энергии по электрическим сетям, принадлежащим на праве собственности или ином законном основании территориальным сетевым организациям, оказываемые потребителям, не относящимся к населению и приравненным к нему категориям потребителей, по субъектам Российской Федерации на 2024 год»,

- приказом ФАС России от 31.10.2023 № 784/23 «Об утверждении предельных минимальных и максимальных уровней тарифов на услуги по передаче электрической энергии по сетям, принадлежащим на праве собственности или ином законном основании территориальным сетевым организациям, поставляемой населению и приравненным к нему категориям потребителей, по субъектам Российской Федерации на 2024 год»,

- постановлением Департамента энергетики и тарифов Ивановской области от 20.12.2023 № 54-э/1 «О тарифах на электрическую энергию для населения и приравненных к нему категорий потребителей по Ивановской области на 2024 год»,

- Методическими указаниями по расчету регулируемых тарифов и цен на электрическую (тепловую) энергию на розничном (потребительском) рынке, утвержденными приказом ФСТ России от 06.08.2004 г. № 20-э/2,

- Методическими указаниями по расчету тарифов на услуги по передаче электрической энергии, устанавливаемых с применением метода долгосрочной индексации необходимой валовой выручки, утвержденными приказом ФСТ России от 17.02.2012 № 98-э (далее по тексту – Методические указания № 98-э),

- Методическими указаниями по расчету тарифов на электрическую энергию (мощность) для населения и приравненных к нему категорий потребителей, тарифов на услуги по передаче электрической энергии, поставляемой населению и приравненным к нему категориям потребителей, утвержденными приказом ФАС России от 27.05.2022 № 412/22,

- приказом ФСТ России от 11.09.2014 № 215-э/1 «Об утверждении Методических указаний по определению выпадающих доходов, связанных с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям»,

- приказом Министерства энергетики РФ от 26.09.2017 № 887 «Об утверждении нормативов потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям территориальных сетевых организаций»,

- приказом Минэнерго России от 09.11.2023 № 1022 «Об утверждении нормативов потерь электрической энергии при ее передаче по единой национальной (общероссийской) электрической сети, осуществляемой публичным акционерным обществом «Федеральная сетевая компания – Россети» с использованием объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих публичному акционерному обществу «Федеральная сетевая компания – Россети» на праве собственности или ином законном основании, на 2024 год»,

- Сводным прогнозным балансом производства и поставок электрической энергии (мощности) в рамках ЕЭС России по Ивановской области на 2024 год, утвержденным приказом ФАС России от 31.10.2023 № 783/23-ДСП,

- прогнозом свободных (нерегулируемых) цен на электрическую энергию (мощность) на 2024 год по субъектам РФ, разработанным Ассоциацией «НП Совет рынка»,

- макроэкономическими показателями одобренного Правительством Российской Федерации прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2024 год на период до 2025-2026 годов.

Расчет единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электрической энергии (далее – единые (котловые) тарифы) произведен на 2024 год с календарной разбивкой, исходя из суммарной величины необходимой валовой выручки 9-ти территориальных сетевых организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии.

### **Перечень сетевых организаций Ивановской области, расходы на оказание услуг по передаче электрической энергии которых включены в состав единых (котловых) тарифов на 2024 год**

1	ПАО «Россети Центр и Приволжье» (филиал «Ивэнерго»)
2	АО «Объединенные электрические сети»
3	АО «Кинешемская ГЭС»
4	ОАО «Юрьеveckие электрические сети»
5	ООО «ИВЭЛС»
6	АО «МРСК-ТК»
7	ООО «ЭлСеть»
8	АО «ПСК»
9	АО «Оборонэнерго» (филиал «Волго-Вятский»)

#### I. На период с 01.01.2024г. по 30.06.2024г.:

Суммарная величина необходимой валовой выручки сетевых организаций составляет **3 614 938,28** тыс. руб., в том числе:

1. Расходы на содержание сетей – **2 949 921,19** тыс. руб., включающие в себя собственные расходы организаций на содержание электрических сетей и расходы по оплате услуг за передачу электрической энергии по единой национальной (общероссийской) электрической сети (ЕНЭС), оказываемых ПАО «Россети».

Экономическое обоснование собственных расходов сетевых организаций отражено в экспертных заключениях по каждой сетевой организации.

Расходы на оплату услуг ПАО «Россети» Экспертной группой определены исходя из:

Сводного прогнозного баланса производства и поставок электрической энергии (мощности) в рамках ЕЭС России по Ивановской области на 2024 год, утвержденным приказом ФАС России от 31.10.2023 № 783/23-ДСП,

приказа ФАС России от 31.10.2023 № 786/23 «Об утверждении тарифов на услуги по передаче электрической энергии по единой национальной (общероссийской) электрической сети, оказываемые публичным акционерным обществом «Федеральная сетевая компания – Россети», на 2024 год»,

прогнозного значения ставки тарифа на услуги по передаче электрической энергии, используемой для целей определения расходов на оплату нормативных потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям единой национальной (общероссийской) электрической сети, на 2024 год по Ивановской области, опубликованного Ассоциацией «НП Совет рынка» в сети Интернет,

приказа Минэнерго России от 09.11.2023 № 1022 «Об утверждении нормативов потерь электрической энергии при ее передаче по единой национальной (общероссийской) электрической сети, осуществляемой публичным акционерным обществом «Федеральная сетевая компания – Россети» с использованием объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих публичному акционерному обществу «Федеральная сетевая компания – Россети» на праве собственности или ином законном основании, на 2024 год».

2. Расходы на электроэнергию, приобретаемую сетевыми организациями для компенсации потерь электроэнергии в сетях, в сумме **665 017,09** тыс. руб.

Расходы на электроэнергию для компенсации потерь определены исходя из объема потерь электроэнергии в сетях вышеуказанных сетевых организаций в сумме 183,8003 млн. кВтч и прогнозных тарифов на электроэнергию на 2024 год, определенных исходя из прогнозной стоимости электрической энергии, приобретаемой на эти цели сетевыми организациями у гарантирующих поставщиков электроэнергии.

№ п/п	Наименование показателя	Сумма, тыс. руб.
1	Суммарная НВВ 9-ти сетевых организаций на содержание электрических сетей с учетом стоимости услуг ПАО «Россети»	2 949 921,19
2	Расходы сетевых организаций на покупку электроэнергии для компенсации потерь в электрических сетях	665 017,09
3	Итого НВВ, включаемая в расчет единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электрической энергии на период с 01.01.2024 по 30.06.2024	3 614 938,28

Согласно расчетам, произведенным исходя из необходимой валовой выручки сетевых организаций, распределенной в соответствии с объемом условных единиц оборудования по каждой территориальной сетевой организации, экономически обоснованные размеры единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электрической энергии, дифференцированных по уровням напряжения, на период с 01.01.2024г. по 30.06.2024г. составляют:

Наименование показателя	Ед. изм.	ВН	СН-1	СН-2	НН
Ставка на оплату содержания электрических сетей	руб./МВт в месяц	371 670,18	663 301,09	955 628,74	1 351 428,49
Ставка на оплату технологического расхода (потерь) электроэнергии в процессе ее передачи	руб./тыс. кВтч	121,65	167,43	296,36	796,65
Одноставочный тариф	руб./кВт·ч	0,81252	1,39700	2,36702	3,82850

При расчете ставки на оплату технологического расхода (потерь) электрической энергии в процессе ее передачи учтено требование пункта 55 Методических указаний по расчету регулируемых тарифов и цен на электрическую (тепловую) энергию на розничном (потребительском) рынке, согласно которому потребители, энергопринимающие устройства которых присоединены к электрическим сетям через энергетические установки производителя электрической энергии, оплату технологического расхода (потерь) электроэнергии в процессе ее передачи не осуществляют.

В составе единых «котловых» тарифов на услуги по передаче электрической энергии для группы «Прочие потребители» учтена сумма перекрестного субсидирования в сумме 888 561,62 тыс. руб. Сумма перекрестного субсидирования включена в состав ставок на оплату содержания электрических сетей единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электрической энергии.

## II. На период с 01.07.2024г. по 31.12.2024г.:

Суммарная величина необходимой валовой выручки сетевых организаций составляет **3 887 607,16** тыс. руб., в том числе:

1. Расходы на содержание сетей – **3 203 255,06** тыс. руб., включающие в себя собственные расходы организаций на содержание электрических сетей и расходы по оплате услуг за передачу электрической энергии по единой национальной (общероссийской) электрической сети (ЕНЭС), оказываемых ПАО «Россети».

Экономическое обоснование собственных расходов сетевых организаций отражено в экспертных заключениях по каждой сетевой организации.

Расходы на оплату услуг ПАО «Россети» Экспертной группой определены исходя из:

Сводного прогнозного баланса производства и поставок электрической энергии (мощности) в рамках ЕЭС России по Ивановской области на 2024 год, утвержденным приказом ФАС России от 31.10.2023 № 783/23-ДСП,

приказа ФАС России от 31.10.2023 № 786/23 «Об утверждении тарифов на услуги по передаче электрической энергии по единой национальной (общероссийской) электрической сети, оказываемые публичным акционерным обществом «Федеральная сетевая компания – Россети», на 2024 год»,

прогнозного значения ставки тарифа на услуги по передаче электрической энергии, используемой для целей определения расходов на оплату нормативных

потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям единой национальной (общероссийской) электрической сети, на 2024 год по Ивановской области, опубликованного Ассоциацией «НП Совет рынка» в сети Интернет,

приказа Минэнерго России от 09.11.2023 № 1022 «Об утверждении нормативов потерь электрической энергии при ее передаче по единой национальной (общероссийской) электрической сети, осуществляемой публичным акционерным обществом «Федеральная сетевая компания – Россети» с использованием объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих публичному акционерному обществу «Федеральная сетевая компания – Россети» на праве собственности или ином законном основании, на 2024 год».

2. Расходы на электроэнергию, приобретаемую сетевыми организациями для компенсации потерь электроэнергии в сетях, в сумме **684 352,10** тыс. руб.

Расходы на электроэнергию для компенсации потерь определены исходя из объема потерь электроэнергии в сетях вышеуказанных сетевых организаций в сумме 180,6087 млн. кВтч и прогнозных тарифов на электроэнергию на 2024 год, определенных исходя из прогнозной стоимости электрической энергии, приобретаемой на эти цели сетевыми организациями у гарантирующих поставщиков электроэнергии.

№ п/п	Наименование показателя	Сумма, тыс. руб.
1	Суммарная НВВ 9-ти сетевых организаций на содержание электрических сетей с учетом стоимости услуг ПАО «Россети»	3 203 255,06
2	Расходы сетевых организаций на покупку электроэнергии для компенсации потерь в электрических сетях	684 352,10
3	Итого НВВ, включаемая в расчет единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электрической энергии на период с 01.07.2024 по 31.12.2024	3 887 607,16

Согласно расчетам, произведенным исходя из необходимой валовой выручки сетевых организаций, распределенной в соответствии с объемом условных единиц оборудования по каждой территориальной сетевой организации, экономически обоснованные размеры единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электрической энергии, дифференцированных по уровням напряжения, на период с 01.07.2024г. по 31.12.2024г. составляют:

Наименование показателя	Ед. изм.	ВН	СН-1	СН-2	НН
Ставка на оплату содержания электрических сетей	руб./МВт в месяц	484 373,86	1 078 217,85	1 105 324,32	1 474 969,89
Ставка на оплату технологического расхода (потерь) электроэнергии в процессе ее передачи	руб./тыс. кВтч	132,72	182,67	323,33	869,15
Одноставочный тариф	руб./кВт*ч	1,03526	2,18131	2,71960	4,20227

При расчете ставки на оплату технологического расхода (потерь) электрической энергии в процессе ее передачи учтено требование пункта 55 Методических указаний по расчету регулируемых тарифов и цен на электрическую (тепловую) энергию на розничном (потребительском) рынке, согласно которому потребители, энергопринимающие устройства которых присоединены к электрическим сетям через энергетические установки производителя электрической энергии, оплату технологического расхода (потерь) электроэнергии в процессе ее передачи не осуществляют.

В составе единых «котловых» тарифов на услуги по передаче электрической энергии для группы «Прочие потребители» учтена сумма перекрестного субсидирования в сумме 804 645,62 тыс. руб. Сумма перекрестного субсидирования включена в состав ставок на оплату содержания электрических сетей единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электрической энергии.

Экспертной группой предлагаются к установлению и введению в действие с 01.05.2024 следующие единые (котловые) тарифы на услуги по передаче электрической энергии для прочих потребителей Ивановской области с учетом перекрестного субсидирования.

Предлагаемые к установлению единые (котловые) тарифы на услуги по передаче электрической энергии для прочих потребителей Ивановской области, рассчитанные с учетом перекрестного субсидирования, не превышают предельные максимальные тарифы на услуги по передаче электрической энергии по Ивановской области, определенные приказом ФАС России от 31.10.2023 № 782/23.

**Единые (котловые) тарифы на услуги по передаче электрической энергии по сетям Ивановской области, поставляемой потребителям, не относящимся к населению и приравненным к нему категориям потребителей, на 2024 год**

№ п/п	Тарифные группы потребителей электрической энергии (мощности)	Единица измерения	Диапазоны напряжения											
			Всего	ВН-I	ВН	СН-I	СН-II	НН	Всего	ВН-I	ВН	СН-I	СН-II	НН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Прочие потребители (тарифы указываются без учета НДС)		I полугодие					II полугодие						
1.1	Двухставочный тариф													
1.1.1	- ставка за содержание электрических сетей	руб./МВт·мес.	x	x	955 243,43	1 182 956,99	1 670 055,33	1 437 441,30	x	x	1 146 845,33	1 297 467,23	1 730 344,32	1 577 357,90
1.1.2	- ставка на оплату технологического расхода (потерь) в электрических сетях	руб./МВт·ч	x	x	121,65	167,43	296,36	796,65	x	x	132,72	182,67	323,33	869,15
1.2	Одноставочный тариф	руб./кВт·ч	x	x	1.85672	2.35915	3.93693	4.99294	x	x	2.21581	2.58634	4.09599	5.47975
1.3	Величина перекрестного субсидирования, учтенная в ценах (тарифах) на услуги по передаче электрической энергии	тыс. руб.	888 561,62		77 355,01		44 033,27		804 645,62		29 630,44		427 729,12	
1.4	Ставка перекрестного субсидирования	руб./МВт·ч	1 129,78	x	1 044,20	962,16	1 569,91	1 164,43	1 079,14	x	1 180,55	405,03	1 376,39	1 277,48
1.5	Субсидия на компенсацию выпадающих доходов, образованных вследствие установления тарифов на услуги по передаче электрической энергии, не оказываемые потребителям, не относящимся к населению и приравненным к нему категориям потребителей, ниже экономически обоснованного уровня	тыс. руб.	x					x						



**Размер экономически обоснованных единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электрической энергии по сетям Ивановской области на 2024 год**

№ п/п	Тарифные группы потребителей электрической энергии (мощности)	Единица измерения	Уровни напряжения			
			ВН	СН-I	СН-II	НН
1	2	3	4	5	6	7
1	Величины, используемые при утверждении (расчете) единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электрической энергии в субъекте Российской Федерации:					
1.1	Экономически обоснованные единые (котловые) тарифы на услуги по передаче электрической энергии (тарифы указываются без учета НДС)	I полугодие				
1.1.1	Двухставочный тариф:					
1.1.1.1	- ставка за содержание электрических сетей	руб./МВт·мес.	371 670,18	663 301,09	955 628,74	1 351 428,49
1.1.1.2	- ставка на оплату технологического расхода (потерь) в электрических сетях	руб./МВт·ч	121,65	167,43	296,36	796,65
1.1.2	Одноставочный тариф	руб./кВт·ч	0,81252	1,39700	2,36702	3,82850
1.2	Экономически обоснованные единые (котловые) тарифы на услуги по передаче электрической энергии (тарифы указываются без учета НДС)	II полугодие				
1.2.1	Двухставочный тариф					
1.2.1.1	- ставка за содержание электрических сетей	руб./МВт·мес.	484 373,86	1 078 217,85	1 105 324,32	1 474 969,89
1.2.1.2	- ставка на оплату технологического расхода (потерь) в электрических сетях	руб./МВт·ч	132,72	182,67	323,33	869,15
1.2.2	Одноставочный тариф	руб./кВт·ч	1,03526	2,18131	2,71960	4,20227

№ п/п	Наименование сетевой организации с указанием необходимой валовой выручки (без учета оплаты потерь), необходимая валовая выручка которой учтена при утверждении (расчете) единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электрической энергии в Ивановской области	Необходимая валовая выручка сетевых организаций без учета оплаты потерь, учтенная при утверждении (расчете) единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электрической энергии в Ивановской области	Учтенные расходы сетевых организаций, связанные с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, не включаемые в плату за технологическое присоединение	Необходимая валовая выручка на оплату технологического расхода (потерь) электрической энергии	Величина потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям, учтенная при формировании регулируемых цен (тарифов)
		тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	млн. кВт·ч
1	ПАО «Россети Центр и Приволжье» (филиал «Ивэнерго»)	4 825 879,09	54 308,31	857 388,55	246,6887
2	АО «Объединенные электрические сети»	856 538,20	5 193,36	209 858,10	45,1871
3	АО «Кинешемская ГЭС»	110 328,26	3 736,76	80 288,52	16,2680

4	ОАО «Юрьевецкие электрические сети»	57 330,76	x	101 601,62	27,6945
5	ООО «ИВЭЛС»	108 507,26	1 292,94	29 156,64	8,6352
6	АО «МРСК-ТК»	83 896,47	x	32 682,23	9,7092
7	ООО «ЭлСеть»	37 643,92	x	24 826,47	6,6318
8	АО «Оборонэнерго» (филиал «Волго-Вятский»)	73 052,28	44,77	11 562,84	3,0030
9	АО «ПСК»	0,01	x	2 004,22	0,5915
ВСЕГО		6 153 176,25	64 576,14	1 349 369,19	364,4090

Показатели для целей расчета единых (когловых) тарифов на услуги по передаче электрической энергии  
по электрическим сетям Ивановской области на 2024 год

№ п/п	Показатель	Единица измерения	I полугодие						II полугодие									
			Диапазоны напряжения			Диапазоны напряжения			Диапазоны напряжения			Диапазоны напряжения						
			ВН1	ВН	СН1	СН2	ВН	СН1	СН2	ВН1	ВН	СН1	СН2	ВН	СН1	СН2	ВН	СН1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
1	Плановый объем полезного отпуска электрической энергии (мощности) всем потребителям, оплачивающим услуги по передаче электрической энергии по единым (когловым) тарифам на услуги по передаче электрической энергии, в том числе:	млн кВт·ч	x	274,7887	80,8848	328,3329	654,3543	x	245,8669	73,4928	336,4469	610,1475						
1.1	Населению и приравненным к нему категориям потребителей в пределах социальной нормы потребления электрической энергии (мощности) (в том числе с учетом дифференциации по двум и по трем зонам суток):	млн кВт·ч	x	0,7467	0,5402	23,3986	478,9891	x	0,5488	0,5434	22,5694	436,5270						
1.1.1	Населению и приравненным к нему категориям потребителей, за исключением указанного в строках 1.1.2–1.1.8: исполнителям коммунальных услуг (товариществам собственников жилья, жилищно-строительным, жилищным или иным специализированным потребительским кооперативам либо управляющим организациям), приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов; наймодателям (или уполномоченным ими лицам), предоставляющим гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;	млн кВт·ч	x	0,0539	0,0007	7,3281	309,2719	x	0,0508	0,0009	6,5735	291,8318						

	<p>Гарантирующим поставщикам, энергосбытовым, энергоснабжающим организациям, приобретающим электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.</p>										
1.1.2	<p>Населению, проживающему в городских населенных пунктах в домах, оборудованных стационарными электроплитами и электроотопительными установками, и приравненным к нему:</p> <p>исполнителям коммунальных услуг (товариществам собственников жилья, жилищно-строительным, жилищным или иным специализированным потребительским кооперативам либо управляющим организациям), приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов;</p> <p>наймодателям (или уполномоченным ими лицам), предоставляющим гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;</p> <p>гарантирующим поставщикам, энергосбытовым, энергоснабжающим организациям, приобретающим электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.</p>	млн кВт·ч	x	0,0000	0,0397	1,7224	x	0,0000	0,0000	0,0372	1,7506
1.1.3	<p>Населению, проживающему в городских населенных пунктах в домах, оборудованных стационарными электроплитами и не оборудованных электроотопительными установками, и приравненным к нему:</p> <p>исполнителям коммунальных услуг (товариществам</p>	млн кВт·ч	x	0,0000	6,1640	31,0352	x	0,0000	0,0000	5,6621	28,8135

	<p>собственников жилья, жилищно-строительным, жилищным или иным специализированным потребительским кооперативам либо управляющим организациям), приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов;</p> <p>наймодателям (или уполномоченным ими лицам), предоставляющим гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;</p> <p>гарантирующим поставщикам, энергосбытовым, энергоснабжающим организациям, приобретающим электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.</p>											
1.1.4	<p>Населению, проживающему в городских населенных пунктах в домах, оборудованных электроопительными установками и не оборудованных стационарными электроплитами, и приравненным к нему:</p> <p>исполнителям коммунальных услуг (товариществам собственников жилья, жилищно-строительным, жилищным или иным специализированным потребительским кооперативам либо управляющим организациям), приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов;</p> <p>наймодателям (или уполномоченным ими лицам), предоставляющим гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного</p>	млн кВт·ч	x	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	x	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001

	<p>фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;</p> <p>гарантирующим поставщикам, энергосбытовым, энергоснабжающим организациям, приобретающим электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.</p>											
1.1.5	<p>Населению, проживающему в сельских населенных пунктах в домах, оборудованных стационарными электроплитами и электроотопительными установками, и приравненным к нему:</p> <p>исполнителям коммунальных услуг (товариществам собственников жилья, жилищно-строительным, жилищным или иным специализированным потребительским кооперативам либо управляющим организациям), приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов;</p> <p>наймодателям (или уполномоченным ими лицам), предоставляющим гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения</p>	млн кВт*ч	x	0,0000	0,0000	0,0024	0,0343	x	0,0000	0,0000	0,0022	0,0321

	<p>специализированного жилого фонда; гарантирующим поставщикам, энергосбытовым, энергоснабжающим организациям, приобретающим электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.</p>											
1.1.6	<p>Населению, проживающему в сельских населенных пунктах в домах, оборудованных стационарными электроплитами и не оборудованных электроотопительными установками, и приравненным к нему:</p> <p>исполнителям коммунальных услуг (товариществам собственников жилья, жилищно-строительным, жилищным или иным специализированным потребительским кооперативам либо управляющим организациям), приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов;</p> <p>наймодателям (или уполномоченным ими лицам), предоставляющим гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;</p> <p>гарантирующим поставщикам, энергосбытовым, энергоснабжающим организациям, приобретающим электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.</p>	млн кВт•ч	x	0,0129	0,0000	0,0005	0,4325	x	0,0053	0,0000	0,0005	0,4641
1.1.7	<p>Населению, проживающему в сельских населенных пунктах в домах, оборудованных электроотопительными установками и не оборудованных стационарными электроплитами, и приравненным к нему:</p> <p>исполнителям коммунальных услуг (товариществам</p>	млн кВт•ч	x	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	x	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001

	<p>собственников жилья, жилищно-строительным, жилищным или иным специализированным потребительским кооперативам либо управляющим организациям), приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов;</p> <p>наймодателям (или уполномоченным ими лицам), предоставляющим гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;</p> <p>гарантирующим поставщикам, энергосбытовым, энергоснабжающим организациям, приобретающим электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.</p>											
1.1.8	<p>Населению, проживающему в сельских населенных пунктах, и приравненным к нему, за исключением населения и потребителей, указанных в строках 1.1.5–1.1.7: исполнителям коммунальных услуг (товариществам собственников жилья, жилищно-строительным, жилищным или иным специализированным потребительским кооперативам либо управляющим организациям), приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов;</p> <p>наймодателям (или уполномоченным ими лицам), предоставляющим гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального</p>	млн кВт·ч	x	0,4184	0,2503	1,8260	133,2504	x	0,2327	0,2380	1,4999	110,6609



1.1.9	<p>обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;</p> <p>гарантирующим поставщикам, энергобытовым, энергоснабжающим организациям, приобретающим электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.</p>	млн кВт·ч	x	0,2614	0,2893	8,0379	3,2422	x	0,2599	0,3044	8,7940	2,9737
1.1.9.1	<p>Приравненным к населению категориям потребителей, за исключением указанных в пункте 71(1) Основ ценообразования:</p> <p>Исполнителям коммунальных услуг (товариществам собственников жилья, жилищно-строительным, жилищным или иным специализированным потребительским кооперативам либо управляющим организациям), наймоделателям (или уполномоченным ими лицам), предоставляющим гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающим электрическую энергию (мощность) для коммунально-бытового потребления населения в объемах фактического потребления электрической энергии населением и объемах электрической энергии, израсходованной на места общего пользования, за исключением:</p> <p>исполнителей коммунальных услуг (товариществ собственников жилья, жилищно-строительных, жилищных или иных специализированных потребительских кооперативов либо управляющих организаций), приобретающих электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и</p>	млн кВт·ч	x	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	x	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001



1.2.1	<p>дифференциации по двум и по трем зонам суток):  Населению и приравненным к нему категориям потребителей, за исключением указанного в строках 1.2.2–1.2.8:</p> <p>исполнителям коммунальных услуг (товариществам собственников жилья, жилищно-строительным, жилищным или иным специализированным потребительским кооперативам либо управляющим организациям), приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов;</p> <p>наймодателям (или уполномоченным ими лицам), предоставляющим гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;</p> <p>гарантирующим поставщикам, энергосбытовым, энергоснабжающим организациям, приобретающим электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.</p>																												
1.2.2	<p>Населению, проживающему в городских населенных пунктах в домах, оборудованных стационарными электроплитами и электроотопительными установками, и приравненным к нему:</p> <p>исполнителям коммунальных услуг (товариществам собственников жилья, жилищно-строительным, жилищным или иным специализированным потребительским кооперативам либо управляющим организациям), приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего</p>												млн кВт·ч																
													млн кВт·ч																

	<p>имущества многоквартирных домов; наймодателям (или уполномоченным ими лицам), предоставляющим гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения социального фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда; гарантирующим поставщикам, энергосбытовым, энергоснабжающим организациям, приобретающим электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.</p>													
1.2.3	<p>Населению, проживающему в городских населенных пунктах в домах, оборудованных стационарными электроплитами и не оборудованных электроотопительными установками, и приравненным к нему:</p> <p>исполнителям коммунальных услуг (товариществам собственников жилья, жилищно-строительным, жилищным или иным специализированным потребительским кооперативам либо управляющим организациям), приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов; наймодателям (или уполномоченным ими лицам), предоставляющим гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения социального фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для</p>	млн кВт-ч	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

	<p>социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающих электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;</p> <p>гарантирующим поставщикам, энергосбытовым, энергоснабжающим организациям, приобретающим электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.</p>											
1.2.4	<p>Населению, проживающему в городских населенных пунктах в домах, оборудованных электроотопительными установками и не оборудованных стационарными электроплитами, и приравненным к нему:</p> <p>исполнителям коммунальных услуг (товариществам собственников жилья, жилищно-строительным, жилищным или иным специализированным потребительским кооперативам либо управляющим организациям), приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов;</p> <p>наймодателям (или уполномоченным ими лицам), предоставляющим гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;</p> <p>гарантирующим поставщикам, энергосбытовым, энергоснабжающим организациям, приобретающим электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям</p>	млн кВт·ч	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

1.2.5	<p>потребителей.</p> <p>Населению, проживающему в сельских населенных пунктах в домах, оборудованных стационарными электроплитами и электроотопительными установками, и приравненным к нему:</p> <p>исполнителям коммунальных услуг (товариществам собственников жилья, жилищно-строительным, жилищным или иным специализированным потребительским кооперативам либо управляющим организациям), приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов;</p> <p>наймодателям (или уполномоченным ими лицам), предоставляющим гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;</p> <p>гарантирующим поставщикам, энергосбытовым, энергоснабжающим организациям, приобретающим электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.</p>	млн кВт•ч	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2.6	<p>Населению, проживающему в сельских населенных пунктах в домах, оборудованных стационарными электроплитами и не оборудованных электроотопительными установками, и приравненным к нему:</p> <p>исполнителям коммунальных услуг (товариществам собственников жилья, жилищно-строительным, жилищным или иным специализированным потребительским кооперативам либо управляющим организациям), приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и</p>	млн кВт•ч	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

	<p>пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов; наймодателям (или уполномоченным ими лицам), предоставляющим гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда; гарантирующим поставщикам, энергосбытовым, энергоснабжающим организациям, приобретающим электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.</p>											
1.2.7	<p>Населению, проживающему в сельских населенных пунктах в домах, оборудованных электроотопительными установками и не оборудованных стационарными электроплитами, и приравненным к нему: исполнителям коммунальных услуг (товариществам собственников жилья, жилищно-строительным, жилищным или иным специализированным потребительским кооперативам либо управляющим организациям), приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов; наймодателям (или уполномоченным ими лицам), предоставляющим гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для</p>	млн кВт*ч	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

	<p>социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;</p> <p>гарантирующим поставщикам, энергосбытовым, энергоснабжающим организациям, приобретающим электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.</p>									
1.2.8	<p>Населению, проживающему в сельских населенных пунктах, и приравненным к нему, за исключением населения и потребителей, указанных в строках 1.2.5–1.2.7:</p> <p>исполнителям коммунальных услуг (товариществам собственников жилья, жилищно-строительным, жилищным или иным специализированным потребительским кооперативам либо управляющим организациям), приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов;</p> <p>наймодателям (или уполномоченным ими лицам), предоставляющим гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающим электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;</p> <p>гарантирующим поставщикам, энергосбытовым, энергоснабжающим организациям, приобретающим электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.</p>	млн кВт·ч	x	x	x	x	x	x	x	x



1.2.9	Приравненным к населению категориям потребителей, за исключением указанных в пункте 71(1) Основ ценообразования:	млн кВт-ч	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.2.9.1	<p>Исполнителям коммунальных услуг (товариществам собственников жилья, жилищно-строительным, жилищным или иным специализированным потребительским кооперативам либо управляющим организациям), наймодателям (или уполномоченным ими лицам), предоставляющим гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающим электрическую энергию (мощность) для коммунально-бытового потребления населения в объемах фактического потребления электрической энергии населением и объемах электрической энергии, израсходованной на места общего пользования, за исключением:</p> <p>исполнителей коммунальных услуг (товариществ собственников жилья, жилищно-строительных, жилищных или иных специализированных потребительских кооперативов либо управляющих организаций), приобретающих электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов;</p> <p>наймодателей (или уполномоченных ими лиц), предоставляющих гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающих электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования</p>	млн кВт-ч	X	X	X	X	X	X	X	X	X



Единые (копловые) тарифы на услуги по передаче электрической энергии по сетям Ивановской области, поставляемой населению и приравненным к нему категориям потребителей, на 2024 год

№ п/п	Тарифные группы потребителей электрической энергии (мощности)	Единица измерения	I полугодие				II полугодие			
			Для первого диапазона объемов потребления электрической энергии	Для второго диапазона объемов потребления электрической энергии	Для третьего диапазона объемов потребления электрической энергии	Для первого диапазона объемов потребления электрической энергии	Для второго диапазона объемов потребления электрической энергии	Для третьего диапазона объемов потребления электрической энергии		
			4	5	6	7	8	9		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1.	Население и приравненные к нему категории (тарифы указываются без учета НДС)									
1.1.	<p>Население и приравненные к нему, за исключением населения и потребителей, указанных в строках 1.2–1.8: исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов;</p> <p>наймодатели (или уполномоченные ими лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;</p> <p>гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.</p>									
	Одноставочный тариф (в том числе дифференцированный по двум и по трем зонам суток)	руб./кВт·ч	2,16245	2,16245	2,16245	2,51948	2,51948	2,51948	5,74148	
1.2	<p>Население, проживающее в городских населенных пунктах в домах, оборудованных стационарными электроплитами и электроотопительными установками, и приравненные к нему:</p> <p>исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов;</p> <p>наймодатели (или уполномоченные ими лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения</p>									

	<p>фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;</p> <p>гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.</p>	<p>руб./кВт·ч по двум и по трем зонам суток)</p>	<p>0,77681</p>	<p>0,77681</p>	<p>0,96498</p>	<p>0,96498</p>	<p>3,22481</p>
<p>1.3</p>	<p>Население, проживающее в городских населенных пунктах в домах, оборудованных стационарными электроплитами и не оборудованных электроотопительными установками, и приравненные к нему:</p> <p>исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов;</p> <p>наймодатели (или уполномоченные ими лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;</p> <p>гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.</p>	<p>руб./кВт·ч по двум и по трем зонам суток)</p>	<p>0,84468</p>	<p>0,84468</p>	<p>1,04523</p>	<p>1,04523</p>	<p>3,22481</p>
<p>1.4</p>	<p>Население, проживающее в городских населенных пунктах в домах, оборудованных электроотопительными установками и не оборудованных стационарными электроплитами, и приравненные к нему:</p> <p>исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов;</p> <p>наймодатели (или уполномоченные ими лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;</p> <p>гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.</p>	<p>руб./кВт·ч по двум и по трем зонам суток)</p>	<p>0,84468</p>	<p>0,84468</p>	<p>1,04523</p>	<p>1,04523</p>	<p>3,22481</p>

	Одноставочный тариф (в том числе дифференцированный по двум и по трем зонам суток)	руб./кВт·ч	0,84468	0,84468	0,84468	1,04523	1,04523	3,22481
1.5	<p>Население, проживающее в сельских населенных пунктах в домах, оборудованных стационарными электроплитами и электроотопительными установками, и приравненные к нему:</p> <p>исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов;</p> <p>наймодатели (или уполномоченные ими лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;</p> <p>гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.</p>	руб./кВт·ч	0,76696	0,76696	0,76696	0,95521	0,95521	3,22481
1.6	<p>Население, проживающее в сельских населенных пунктах в домах, оборудованных стационарными электроплитами и не оборудованных электроотопительными установками, и приравненные к нему:</p> <p>исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов;</p> <p>наймодатели (или уполномоченные ими лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;</p> <p>гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.</p>	руб./кВт·ч	0,77892	0,77892	0,77892	0,97193	0,97193	3,22481
1.7	<p>Население, проживающее в сельских населенных пунктах в домах, оборудованных электроотопительными установками и не оборудованных стационарными электроплитами, и приравненные к нему:</p> <p>исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и</p>	руб./кВт·ч						

	<p>пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов;  наймодатели (или уполномоченные ими лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда;  гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.</p>																
1.8	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="507 1339 598 1975">Одноставочный тариф (в том числе дифференцированный по двум и по трем зонам суток)</th> <th data-bbox="507 1144 598 1339">руб./кВт·ч</th> <th data-bbox="507 972 598 1144">0,77892</th> <th data-bbox="507 799 598 972">0,77892</th> <th data-bbox="507 627 598 799">0,77892</th> <th data-bbox="507 454 598 627">0,97193</th> <th data-bbox="507 282 598 454">0,97193</th> <th data-bbox="507 60 598 282">3,22481</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="598 1339 1029 1975">Население, проживающее в сельских населенных пунктах, и приравненные к нему, за исключением населения и потребителей, указанных в строках 1.5–1.7: исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов; наймодатели (или уполномоченные ими лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда; гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.</td> <td data-bbox="598 1144 1029 1339">руб./кВт·ч</td> <td data-bbox="598 972 1029 1144">0,74766</td> <td data-bbox="598 799 1029 972">0,74766</td> <td data-bbox="598 627 1029 799">0,74766</td> <td data-bbox="598 454 1029 627">0,95697</td> <td data-bbox="598 282 1029 454">0,95697</td> <td data-bbox="598 60 1029 282">3,22481</td> </tr> </tbody> </table>	Одноставочный тариф (в том числе дифференцированный по двум и по трем зонам суток)	руб./кВт·ч	0,77892	0,77892	0,77892	0,97193	0,97193	3,22481	Население, проживающее в сельских населенных пунктах, и приравненные к нему, за исключением населения и потребителей, указанных в строках 1.5–1.7: исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов; наймодатели (или уполномоченные ими лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда; гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.	руб./кВт·ч	0,74766	0,74766	0,74766	0,95697	0,95697	3,22481
Одноставочный тариф (в том числе дифференцированный по двум и по трем зонам суток)	руб./кВт·ч	0,77892	0,77892	0,77892	0,97193	0,97193	3,22481										
Население, проживающее в сельских населенных пунктах, и приравненные к нему, за исключением населения и потребителей, указанных в строках 1.5–1.7: исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов; наймодатели (или уполномоченные ими лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда; гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей.	руб./кВт·ч	0,74766	0,74766	0,74766	0,95697	0,95697	3,22481										
1.9	<p>Потребители, приравненные к населению:</p> <p>1.9.1  Исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), наймодатели (или уполномоченные ими лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для коммунально-бытового потребления населения в объемах фактического потребления электрической энергии населением и объемах электрической энергии, израсходованной на места общего пользования, за исключением:  исполнителей коммунальных услуг (товариществ собственников жилья, жилищно-строительных, жилищных или иных специализированных потребительских кооперативов либо управляющих организаций), приобретающих электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам</p>																

	<p>и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов;  наймодателей (или уполномоченных ими лиц), предоставляющих гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения маневренного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающих электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда.</p>									
1.9.2	Одноставочный тариф (в том числе дифференцированный по двум и по трем зонам суток)	руб./кВт·ч	2,28179	2,28179	2,28179	2,51648	2,51648	2,51648	5,74148	
1.9.3	Садоводческие товарищества и огороднические некоммерческие товарищества.									
1.9.4	Юридические лица, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления в помещениях для их содержания при условии наличия разделного учета электрической энергии для указанных помещений.	руб./кВт·ч	0,80596	0,80596	0,80596	0,98644	0,98644	0,98644	3,22481	
1.9.5	Юридические и физические лица, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления на коммунально-бытовые нужды в населенных пунктах и жилых зонах при воинских частях и рассчитывающиеся по договору энергоснабжения по показаниям общего прибора учета электрической энергии.	руб./кВт·ч	2,28179	2,28179	2,28179	2,51648	2,51648	2,51648	5,74148	
1.9.6	Содержащиеся за счет прихожан религиозные организации.									
	Одноставочный тариф (в том числе дифференцированный по двум и по трем зонам суток)	руб./кВт·ч	2,24689	2,24689	2,24689	2,50932	2,50932	2,50932	5,74148	
	Объединения граждан, приобретающих электрическую энергию (мощность) для использования в принадлежащих им хозяйственных постройках (погреб, сарай). Некоммерческие объединения граждан (гаражно-строительные, гаражные кооперативы), приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления на коммунально-бытовые нужды и не используемую для осуществления коммерческой деятельности.									
	Одноставочный тариф (в том числе дифференцированный по двум и по трем зонам суток)	руб./кВт·ч	2,26545	2,26545	2,26545	2,51910	2,51910	2,51910	5,74148	

Единые (котловые) тарифы на услуги по передаче электрической энергии по сетям Ивановской области, поставляемой потребителям, не относящимся к населению и приравненным к нему категориям потребителей, на 2025-2028 гг.

№ п/п	Тарифные группы потребителей электрической энергии (мощности)	Единица измерения	Диапазоны напряжения											
			Всего	ВН-I	ВН	СН-I	СН-II	НН	Всего	ВН-I	ВН	СН-I	СН-II	НН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Прочие потребители (тарифы указываются без учета НДС)		I полугодие 2025г.					II полугодие 2025г.						
1.1	Двухставочный тариф													
1.1.1	- ставка за содержание электрических сетей	руб./МВт*мес.	x	x	1 146 845,33	1 297 467,23	1 730 344,32	1 577 357,90	x	x	1 215 656,05	1 375 315,26	1 834 164,98	1 671 999,37
1.1.2	- ставка на оплату технологического расхода (потерь) в электрических сетях	руб./МВт*ч	x	x	132,72	182,67	323,33	869,15	x	x	140,68	193,63	342,73	921,30
1.2	Одноставочный тариф	руб./кВт*ч	x	x	2,21581	2,58634	4,09599	5,47975	x	x	2,34876	2,74152	4,34175	5,80854

№ п/п	Тарифные группы потребителей электрической энергии (мощности)	Единица измерения	Диапазоны напряжения											
			Всего	ВН-I	ВН	СН-I	СН-II	НН	Всего	ВН-I	ВН	СН-I	СН-II	НН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Прочие потребители (тарифы указываются без учета НДС)		I полугодие 2026г.					II полугодие 2026г.						
1.1	Двухставочный тариф													
1.1.1	- ставка за содержание электрических сетей	руб./МВт*мес.	x	x	1 215 656,05	1 375 315,26	1 834 164,98	1 671 999,37	x	x	1 276 438,85	1 444 081,03	1 925 873,23	1 755 599,34
1.1.2	- ставка на оплату технологического расхода (потерь) в электрических сетях	руб./МВт*ч	x	x	140,68	193,63	342,73	921,30	x	x	147,72	203,31	359,87	967,36
1.2	Одноставочный тариф	руб./кВт*ч	x	x	2,34876	2,74152	4,34175	5,80854	x	x	2,46620	2,87860	4,55884	6,09896
№ п/п	Тарифные группы потребителей электрической энергии (мощности)	Единица измерения	Диапазоны напряжения											
			Всего	ВН-I	ВН	СН-I	СН-II	НН	Всего	ВН-I	ВН	СН-I	СН-II	НН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15



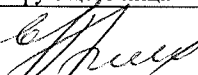
№ п/п	Тарифные группы потребителей электрической энергии (мощности)	Единица измерения	Диапазоны напряжения											
			Всего	ВН-1	ВН	СН-1	СН-2	НН	Всего	ВН-1	ВН	СН-1	СН-2	НН
1	Прочие потребители (тарифы указываются без учета НДС)		I полугодие 2027г.						II полугодие 2027г.					
1.1	Двухставочный тариф													
1.1.1	- ставка за содержание электрических сетей	руб./МВт*мес.	x	x	1 276 438,85	1 444 081,03	1 925 873,23	1 755 599,34	x	x	1 340 260,79	1 516 285,08	2 022 166,89	1 843 379,31
1.1.2	- ставка на оплату технологического расхода (потерь) в электрических сетях	руб./МВт*ч	x	x	147,72	203,31	359,87	967,36	x	x	155,10	213,48	377,86	1 015,73
1.2	Одноставочный тариф	руб./кВт*ч	x	x	2,46620	2,87860	4,55884	6,09896	x	x	2,58951	3,02253	4,78678	6,40391
1	Прочие потребители (тарифы указываются без учета НДС)		I полугодие 2028г.						II полугодие 2028г.					
1.1	Двухставочный тариф													
1.1.1	- ставка за содержание электрических сетей	руб./МВт*мес.	x	x	1 340 260,79	1 516 285,08	2 022 166,89	1 843 379,31	x	x	1 407 273,83	1 592 099,33	2 123 275,23	1 935 548,28
1.1.2	- ставка на оплату технологического расхода (потерь) в электрических сетях	руб./МВт*ч	x	x	155,10	213,48	377,86	1 015,73	x	x	162,86	224,15	396,75	1 066,52
1.2	Одноставочный тариф	руб./кВт*ч	x	x	2,58951	3,02253	4,78678	6,40391	x	x	2,71898	3,17365	5,02612	6,72411

Приложение: Расчет единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электрической энергии по сетям Ивановской области на 2024 год – на 25 листах.

**Первый заместитель  
директора Департамента**

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'U' shape with a horizontal line extending to the right, and a smaller, more complex mark below it.

**С.Е. Бугаева**

№ п/п	Должность визирующего лица	Фамилия и инициалы визирующего лица	Подпись визирующего лица
1.	Начальник управления регулирования электроэнергетики	Коннова Е.А.	







Расчет тарифов на услуги по передаче для населения и приравненных к нему категорий потребителей

№ п/п	Показатель	Для первого диапазона объема потребления электрической энергии			Для второго диапазона объема потребления электрической энергии			Для третьего диапазона объема потребления электрической энергии		
		ВН	СН1	СН2	ВН	СН1	СН2	ВН	СН1	СН2
<b>По всему региону</b>										
1.1	Объем полезного отпуска	414,17	0,49	20,31	392,87	0,05	2,26	43,65	0,00	0,00
1.2	Оплатившая мощность	137,78	0,16	6,76	130,70	0,02	0,75	14,52	0,00	0,00
1.3	Справочное число часов использования мощности	3 006,00	3 006,00	3 006,00	3 006,00	3 006,00	3 006,00	3 006,00	3 006,00	3 006,00
2	Тариф на покупку электрической энергии	1 800,29	1 800,29	1 800,29	1 800,29	1 800,29	1 800,29	1 800,29	1 800,29	1 800,29
2.1	Ставка за мощность	418 646,77	418 646,77	418 646,77	418 646,77	418 646,77	418 646,77	418 646,77	418 646,77	418 646,77
2.2	Стоимость услуг ОАО "АЭС", системного оператора, общественной потребителям, и ЗАО "Цер" и ЗАО "Индвава"	964,67	964,67	964,67	964,67	964,67	964,67	964,67	964,67	964,67
3	Стоимость затрат на передачу электрической энергии	4,61	4,61	4,61	4,61	4,61	4,61	4,61	4,61	4,61
4	Стоимость надбавки	836,95	836,95	836,95	836,95	836,95	836,95	836,95	836,95	836,95
5	Основные параметры для расчета вложений	1 190 219,71	484 373,86	1 105 324,32	1 474 969,89	1 078 217,85	1 105 324,32	1 190 219,71	484 373,86	1 105 324,32
5.1	Ставка на содержание электрических сетей	543,17	132,72	323,33	869,15	182,67	323,33	869,15	182,67	323,33
5.2	Ставка за оплату технологического расхода (потери) электроэнергии	1 099,54	2 334,80	2 529,57	3 813,21	1 099,54	2 334,80	2 529,57	3 813,21	1 099,54
5.3	Экономически обоснованный тариф для населения	1 830,52	1 821,17	1 650,68	2 015,08	1 830,52	1 821,17	1 650,68	2 015,08	1 830,52
5.4	Средний тариф на услуги по передаче электрической энергии для населения в пределах социальной нормы потребления	1 830,52	1 821,17	1 650,68	2 015,08	1 830,52	1 821,17	1 650,68	2 015,08	1 830,52
5.4.1	Средний тариф на услуги по передаче электрической энергии для населения сверх социальной нормы потребления	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4.2	Полезный отпуск сверх социальной нормы потребления	414,17	0,49	20,31	392,87	0,05	2,26	43,65	0,00	0,00
5.5	В рамках социальной нормы потребления	414,17	0,49	20,31	392,87	0,05	2,26	43,65	0,00	0,00
5.5.1	Средняя социальная норма потребления	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.5.2	Сверх социальной нормы потребления	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Значения тарифов по социальной норме потребления	460,188660								
6.1	Категория населения № 1.1.1:									
6.1.1	Среднезвешенный платеж по данной категории на электрическую энергию	5 161,33	5 161,33	5 161,33	3 606,83	3 606,83	3 606,83	3 606,83	3 606,83	3 606,83
6.1.2	Тариф на услуги по передаче электрической энергии	2 519,48	2 519,48	2 519,48	2 519,48	2 519,48	2 519,48	2 519,48	2 519,48	2 519,48
6.1.3	Полезный отпуск соответствующей категории	0,05	0,00	3,52	262,65	0,01	0,00	0,66	29,18	0,00
6.2	Категория населения № 1.1.2:									
6.2.1	Среднезвешенный платеж по данной категории на электрическую энергию	3 606,83	3 606,83	3 606,83	3 606,83	3 606,83	3 606,83	3 606,83	3 606,83	3 606,83
6.2.2	Тариф на услуги по передаче электрической энергии	964,98	964,98	964,98	964,98	964,98	964,98	964,98	964,98	964,98
6.2.3	Полезный отпуск соответствующей категории	1,61	0,00	0,03	1,58	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
6.3	Категория населения № 1.3.1:									
6.3.1	Среднезвешенный платеж по данной категории на электрическую энергию	3 687,08	3 687,08	3 687,08	3 687,08	3 687,08	3 687,08	3 687,08	3 687,08	3 687,08
6.3.2	Тариф на услуги по передаче электрической энергии	1 045,23	1 045,23	1 045,23	1 045,23	1 045,23	1 045,23	1 045,23	1 045,23	1 045,23
6.3.3	Полезный отпуск соответствующей категории	0,00	0,00	5,10	25,93	3,45	0,00	0,57	2,88	0,00
6.4	Категория населения № 1.4.1:									
6.4.1	Среднезвешенный платеж по данной категории на электрическую энергию	3 687,08	3 687,08	3 687,08	3 687,08	3 687,08	3 687,08	3 687,08	3 687,08	3 687,08
6.4.2	Тариф на услуги по передаче электрической энергии	1 045,23	1 045,23	1 045,23	1 045,23	1 045,23	1 045,23	1 045,23	1 045,23	1 045,23
6.4.3	Полезный отпуск соответствующей категории	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.5	Категория населения № 1.5.1:									
6.5.1	Среднезвешенный платеж по данной категории на электрическую энергию	3 597,06	3 597,06	3 597,06	3 597,06	3 597,06	3 597,06	3 597,06	3 597,06	3 597,06
6.5.2	Тариф на услуги по передаче электрической энергии	955,21	955,21	955,21	955,21	955,21	955,21	955,21	955,21	955,21
6.5.3	Полезный отпуск соответствующей категории	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.6	Категория населения № 1.6.1:									
6.6.1	Среднезвешенный платеж по данной категории на электрическую энергию	3 613,78	3 613,78	3 613,78	3 613,78	3 613,78	3 613,78	3 613,78	3 613,78	3 613,78
6.6.2	Тариф на услуги по передаче электрической энергии	971,93	971,93	971,93	971,93	971,93	971,93	971,93	971,93	971,93
6.6.3	Полезный отпуск соответствующей категории	0,00	0,00	0,00	0,42	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00
6.7	Категория населения № 1.7.1:									
6.7.1	Среднезвешенный платеж по данной категории на электрическую энергию	3 613,78	3 613,78	3 613,78	3 613,78	3 613,78	3 613,78	3 613,78	3 613,78	3 613,78
6.7.2	Тариф на услуги по передаче электрической энергии	971,93	971,93	971,93	971,93	971,93	971,93	971,93	971,93	971,93
6.7.3	Полезный отпуск соответствующей категории	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.8	Категория населения № 1.8.1:									
6.8.1	Среднезвешенный платеж по данной категории на электрическую энергию	3 598,83	3 598,83	3 598,83	3 598,83	3 598,83	3 598,83	3 598,83	3 598,83	3 598,83
6.8.2	Тариф на услуги по передаче электрической энергии	956,97	956,97	956,97	956,97	956,97	956,97	956,97	956,97	956,97
6.8.3	Полезный отпуск соответствующей категории	0,21	0,21	1,35	99,59	0,02	0,15	1,07	0,00	0,00
6.9	Категория населения № 1.9.1:									
6.9.1	Среднезвешенный платеж по данной категории на электрическую энергию	5 158,33	5 158,33	5 158,33	5 158,33	5 158,33	5 158,33	5 158,33	5 158,33	5 158,33
6.9.2	Тариф на услуги по передаче электрической энергии	2 516,48	2 516,48	2 516,48	2 516,48	2 516,48	2 516,48	2 516,48	2 516,48	2 516,48
6.9.3	Полезный отпуск соответствующей категории	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.10	Категория населения № 1.9.2:									
6.10.1	Среднезвешенный платеж по данной категории на электрическую энергию	3 628,29	3 628,29	3 628,29	3 628,29	3 628,29	3 628,29	3 628,29	3 628,29	3 628,29
6.10.2	Тариф на услуги по передаче электрической энергии	986,44	986,44	986,44	986,44	986,44	986,44	986,44	986,44	986,44
6.10.3	Полезный отпуск соответствующей категории	0,00	0,00	5,19	0,76	0,66	0,00	0,58	0,08	0,00
6.11	Категория населения № 1.9.3:									
6.11.1	Среднезвешенный платеж по данной категории на электрическую энергию	5 158,33	5 158,33	5 158,33	5 158,33	5 158,33	5 158,33	5 158,33	5 158,33	5 158,33
6.11.2	Тариф на услуги по передаче электрической энергии	2 516,48	2 516,48	2 516,48	2 516,48	2 516,48	2 516,48	2 516,48	2 516,48	2 516,48
6.11.3	Полезный отпуск соответствующей категории	0,22	0,27	0,76	0,03	0,14	0,02	0,03	0,08	0,00
6.12	Категория населения № 1.9.4:									
6.12.1	Среднезвешенный платеж по данной категории на электрическую энергию	5 158,33	5 158,33	5 158,33	5 158,33	5 158,33	5 158,33	5 158,33	5 158,33	5 158,33
6.12.2	Тариф на услуги по передаче электрической энергии	2 516,48	2 516,48	2 516,48	2 516,48	2 516,48	2 516,48	2 516,48	2 516,48	2 516,48
6.13	Категория населения № 1.9.5:									
6.13.1	Среднезвешенный платеж по данной категории на электрическую энергию	5 151,17	5 151,17	5 151,17	5 151,17	5 151,17	5 151,17	5 151,17	5 151,17	5 151,17
6.13.2	Тариф на услуги по передаче электрической энергии	2 509,32	2 509,32	2 509,32	2 509,32	2 509,32	2 509,32	2 509,32	2 509,32	2 509,32
6.13.3	Полезный отпуск соответствующей категории	0,00	0,00	1,16	0,93	0,23	0,00	0,13	0,10	0,00
6.14	Категория населения № 1.9.6:									
6.14.1	Среднезвешенный платеж по данной категории на электрическую энергию	5 160,95	5 160,95	5 160,95	5 160,95	5 160,95	5 160,95	5 160,95	5 160,95	5 160,95
6.14.2	Тариф на услуги по передаче электрической энергии	2 519,10	2 519,10	2 519,10	2 519,10	2 519,10	2 519,10	2 519,10	2 519,10	2 519,10
6.14.3	Полезный отпуск соответствующей категории	0,01	0,00	0,80	0,96	0,20	0,00	0,09	0,11	0,00

№ п/п	Показатель	Единица измерения	I полугодие 2024			II полугодие 2024			2024									
			Всего	ВН	СН	СН2	Всего	ВН	СН	СН2	Всего	ВН	СН	СН2	ВН	СН	СН2	ВН
<b>Расчет экономического обоснования тарифов на услуги по передаче электроэнергии</b>																		
1	Ставка на содержание электрических сетей	руб/МВт·мес	1 041 749,93	371 670,18	663 301,09	955 628,74	1 351 428,49	1 190 219,71	484 373,86	1 078 217,85	1 055 324,32	1 474 969,89	1 114 097,92	422 895,22	820 864,69	1 030 486,18	1 416 359,72	
1.1	НВВ на содержание электрических сетей	тыс.руб	2 949 921,19	569 093,81	366 064,74	1 349 126,89	665 635,75	3 203 255,06	617 966,55	397 501,71	1 464 987,46	722 795,34	6 153 176,25	1 187 060,36	763 566,45	2 814 114,35	1 368 435,09	
1.2	Отпуск мощности потребителям	МВт	471,95	83,72	24,99	118,57	244,67	448,55	74,48	22,70	121,57	229,80	460,25	79,10	23,85	110,07	237,23	
1.3	Переток на нашей уровень напряжения	МВт		171,48	162,04	229,91			138,15	79,96	197,66		154,81	121,00	213,79			
1.3.1	СН	МВт		169,63					91,75				130,69					
1.3.2	СН2	МВт		1,85	162,04	229,91			46,40	79,96	197,66		24,13	121,00				
1.3.3	ВН	МВт			0,00					0,00				0,00				
2	Ставка за оплату технологического расхода (потерь) электроэнергии	руб/МВт·ч	498,58	121,65	167,43	296,36	796,65	543,17	132,72	182,67	323,33	869,15	520,24	126,68	173,88	309,33	832,16	
2.1	Расхода на оплату потерь электроэнергии в сетях	тыс.руб	665 017,09	92 868,46	32 220,82	214 955,44	325 342,38	684 352,09	84 249,96	20 367,32	231 127,44	347 607,38	1 349 369,19	177 118,41	52 588,14	446 712,88	672 949,76	
2.2	Эксплуатационные расходы	млн.кВт·ч	1 333,81	270,24	80,88	328,33	654,35	1 259,92	239,84	73,49	336,45	610,15	2 593,73	510,08	154,38	664,78	1 264,50	
2.3	Переток на нашей уровень напряжения	млн.кВт·ч		493,14	466,00	661,20			394,94	228,57	565,06		880,08	694,57	1 226,26			
2.3.1	СН	млн.кВт·ч		487,82					262,29				750,11					
2.3.2	СН2	млн.кВт·ч		5,32	466,00	661,20			132,65	228,57	565,06		137,97	694,57				
2.3.3	ВН	млн.кВт·ч			0,00					0,00				0,00				
3	Одноставочный тариф	руб/МВт·ч	2 710,23	812,52	1 397,00	2 267,02	3 828,50	3 085,59	1 035,26	2 181,31	2 719,60	4 202,27	2 880,81	913,66	1 695,49	2 542,78	4 020,85	
4	Заявленная мощность потребителей региона	МВт	471,95	83,72	24,99	118,57	244,67	448,55	74,48	22,70	121,57	229,80	460,25	79,10	23,85	110,07	237,23	
5	Заявленная мощность населения	МВт	167,56	0,25	0,18	7,78	159,34	153,09	0,18	0,18	7,51	145,22	160,32	0,22	0,18	7,65	152,28	
6	Полный отпуск за пределами региона	млн.кВт·ч	1 333,81	270,24	80,88	328,33	654,35	1 259,92	239,84	73,49	336,45	610,15	2 593,73	510,08	154,38	664,78	1 264,50	
7	Полный отпуск за население	млн.кВт·ч	503,67	0,75	0,54	23,40	478,99	460,19	0,55	0,54	22,57	436,53	963,86	1,30	1,08	45,97	915,52	
<b>Расчет тарифов с учетом переоборудования для группы потребителей "Население"</b>																		
9	Экономическое обоснованное тариф для населения	руб/МВт·ч	863,51	1 491,29	2 205,80		3 494,12		1 099,54	2 338,80	2 529,57	3 812,21		970,78	1 812,33	2 366,19	3 659,23	
10	Средний тариф на услуги по передаче электрической энергии для населения	руб/МВт·ч	1 379,40	1 568,62	1 440,19	1 675,45			1 830,52	1 821,17	1 650,68	2 015,08		1 570,50	1 695,26	1 543,53	1 837,39	
Наличие в субъекте РФ переоборудования населения за счет прочих потребителей (входит на расчет экономического обоснованного тарифа для населения (страница № 9))																		
присутствует																		
1 702 155,80																		
11	Сумма переоборудования с учетом переоборудования для группы потребителей "Прочие"	тыс.руб	888 561,43	-385,19	-41,72	17 867,52	871 120,83	804 645,19	-401,13	279,11	19 836,02	784 931,18	1 693 206,62	-786,32	237,39	37 703,54	1 656 052,01	
12	Сумма переоборудования с учетом переоборудования	тыс.руб	888 561,62	292 272,85	77 355,01	474 900,49	44 033,27	804 645,62	295 325,14	29 630,44	427 729,12	51 960,92	1 693 207,24	587 597,99	106 985,45	902 629,61	95 994,19	
13	Сумма переоборудования с учетом переоборудования в тарифах ВН	тыс.руб	888 561,62	292 272,85	77 355,01	474 900,49	44 033,27	804 645,62	295 325,14	29 630,44	427 729,12	51 960,92	1 693 207,24	587 597,99	106 985,45	902 629,61	95 994,19	
14	Сумма переоборудования по мощности	тыс.руб	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
15	Сумма переоборудования по энергии	руб/МВт·мес	486 520,67	583 573,24	519 655,90	714 426,59	86 012,81	453 890,98	662 471,48	219 249,38	625 020,00	102 388,01	470 448,73	620 728,65	376 705,28	669 073,32	94 164,68	
16	Ставка переоборудования	руб/МВт·ч		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17	Ставка переоборудования	руб/МВт·ч		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
18	ИТОГО ставка на содержание электрических сетей	руб/МВт·мес	1 528 270,60	955 243,43	1 682 956,99	1 670 055,33	1 437 441,30	1 644 110,68	1 146 845,33	1 297 467,23	1 730 344,32	1 577 357,90	-0,62	1 043 623,87	1 197 569,97	1 699 559,50	1 510 524,41	
19	ИТОГО ставка на оплату технологического расхода (потерь) электроэнергии	руб/МВт·ч	498,58	121,65	167,43	296,36	796,65	543,17	132,72	182,67	323,33	869,15	520,24	126,68	173,88	309,33	832,16	
20	Одноставочный тариф	руб/МВт·ч	3 840,01	1 856,72	2 359,15	3 936,93	4 992,94	4 164,73	2 215,81	2 586,34	4 095,99	5 475,75	2 022,27	2 392,58	4 014,55	5 244,59	6 284,59	
21	Объем условных единиц	ус. ед.	121 574,52	19 720,25	14 046,22	58 812,82	28 995,23	121 574,52	19 720,25	14 046,22	58 812,82	28 995,23	121 574,52	19 720,25	14 046,22	58 812,82	28 995,23	
22	Стоимость обслуживания единицы сети	тыс.руб	24,26	28,86	26,06	22,94	22,96	26,35	31,34	28,30	24,91	24,93	30,61	60,19	34,36	47,85	47,88	





## Распределение НВВ ТСО на содержание электрических сетей на 2024 год по уровням напряжения

№ п/п	Наименование организации	НВВ на содержание всего, тыс. руб.	НВВ на оплату услуг ПАО "Россети", тыс. руб.	УЕ ВН всего	УЕ СН1 всего	УЕ СН2 всего	УЕ НН всего	НВВ на оплату услуг ПАО "Россети" на ВН всего	НВВ на оплату услуг ПАО "Россети" на СН1 всего	НВВ на оплату услуг ПАО "Россети" на СН2 всего	НВВ на оплату услуг ПАО "Россети" на НН всего	НВВ на ВН всего	НВВ на СН1 всего	НВВ на СН2 всего	НВВ на НН всего
1	2														
1.	филиал ПАО "Россети Центр и Приволжье" - "Иванерго"	4 825 879,09	1 146 380,13	18 301,85	10 815,22	31 939,35	15 202,92	162 581,38	480 133,12	228 540,26	1 158 186,31	0,00	684 413,54	2 021 200,77	962 078,47
2.	АО "Кинешемская ГЭС"	110 328,26		0,00	268,09	1 668,60	763,09					0,00	10 955,71	68 188,44	31 184,11
3.	АО "Объединенные электрические сети"	856 538,20	33 414,39	247,00	384,80	15 330,98	10 338,38	488,50	19 462,49	13 149,84	8 037,83	0,00	12 522,09	498 897,71	337 080,58
4.	АО «Оборонэнерго» (филиал «Волго-Вятский»)	73 052,28	610,26	0,00	438,12	3 255,01	972,30	57,31	425,77	127,18	0,00	0,00	6 860,18	50 967,69	15 224,41
5.	ОАО «Юрвецкие электрические сети»	57 330,76		137,17	0,00	1 616,48	512,36					3 470,43	0,00	40 897,44	12 962,88
6.	ООО «ИВЭЛС»	108 507,26		796,00	1 911,15	1 743,93	522,59					17 365,79	41 694,34	38 046,22	11 400,92
7.	ООО «ЭнСеть»	37 643,92	8 033,75	0,00	0,00	799,67	327,09	0,00	5 701,62	2 332,13	0,00	0,00	0,00	26 716,20	10 927,72
8.	АО «МРСК-ТК»	83 896,47		0,00	228,85	2 224,01	243,48					0,00	7 120,60	69 193,87	7 576,00
9.	АО «ЛСК»	0,01		238,24	0,00	234,81	93,02					0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>ИТОГО</b>	<b>6 153 176,25</b>	<b>1 188 438,53</b>	<b>19 720,25</b>	<b>14 046,22</b>	<b>58 812,82</b>	<b>28 995,23</b>	<b>163 127,19</b>	<b>505 723,00</b>	<b>244 149,41</b>	<b>1 187 060,36</b>	<b>2 814 114,35</b>	<b>763 566,45</b>	<b>2 814 114,35</b>	<b>1 388 435,09</b>

# 1. АО «Кинешемская ГЭС»

ЛЭП	Напряжени е, кВ	Количес тво цепей на опоре	Материал опор	ОАО "Кинешемская ГЭС"		
				Количес тво условных единиц (у) на 100 км трассы ЛЭП	Протяжен ность	Объем условных единиц
				у/100км		
ВЛЭП	400-500	1	металл	400,00		0,00
			ж/бетон	300,00		0,00
	330	1	металл	230,00		0,00
			ж/бетон	170,00		0,00
		2	металл	290,00		0,00
			ж/бетон	210,00		0,00
	220	1	дерево	260,00		0,00
			металл	210,00		0,00
		2	ж/бетон	140,00		0,00
			металл	270,00		0,00
	110-150	1	ж/бетон	180,00		0,00
			дерево	180,00		0,00
		2	металл	160,00		0,00
			ж/бетон	130,00		0,00
КЛЭП	220	-	-	3 000,00		0,00
	110	-	-	2 300,00		0,00
<b>ВН, всего</b>				<b>7 180,00</b>		<b>0,00</b>
ВЛЭП	27,5-60	1	дерево	170,00		0,00
			металл	140,00		0,00
			ж/бетон	120,00		0,00
	1-20	2	металл	180,00	1,80	3,24
			ж/бетон	150,00	2,50	3,75
			дерево	160,00		0,00
КЛЭП	27,5-60	-	-	470,00		0,00
	3-10	-	-	350,00	111,12	388,92
<b>СН-1, всего</b>				<b>1 230,00</b>		<b>6,99</b>
<b>СН-2, всего</b>				<b>760,00</b>		<b>411,70</b>
ВЛЭП	ниже 1 кВ	-	дерево	260,00		0,00
			дерево на ж/б пасынках	220,00	85,02	187,05
			ж/бетон, металл	150,00	281,69	422,54
КЛЭП	до 1 кВ	-	-	270,00	56,85	153,50
<b>НН, всего</b>				<b>900,00</b>		<b>763,09</b>
<b>Итого</b>	<b>Всего</b>				<b>0,00</b>	<b>1 181,77</b>
	<b>ВН</b>					<b>0,00</b>
	<b>СН1</b>					<b>6,99</b>
	<b>СН2</b>					<b>411,70</b>
	<b>НН</b>					<b>763,09</b>

п/п	Наименование	Единица измерения	Напряжение, кВ	Количество условных единиц (у) на единицу у/ед.изм.	ВСЕГО:	
					Количество единиц измерения	Объем условных единиц
1	2	3	4	5	6	7=5*6
1	Подстанция	П/ст	1150	1000	0	0
			750	600	0	0
			400 - 500	500	0	0
			330	250	0	0
			220	210	0	0
			110 - 150	105	0	0
2	Силовой трансформатор или реактор (одно- или трехфазный), или вольтодобавочный трансформатор	Единица оборудования	35	75	1	75
			1150	60	0	0
			750	43	0	0
			400 - 500	28	0	0
			330	18	0	0
			220	14	0	0
			110 - 150	7,8	0	0
			35	2,1	2	4
			35	2,1	0	0
			35	2,1	2	4
			1 - 20	1	3	3
1 - 20	1	0	0			
1 - 20	1	3	3			
3	Вакуумный выключатель	3 фазы	1150	180	0	0
			750	130	0	0
			400 - 500	88	0	0
			330	66	0	0
			220	23	0	0
			110 - 150	14	0	0
			35	6,4	0	0
			35	6,4	0	0
			35	6,4	0	0
			1 - 20	3,1		
			1 - 20	3,1	0	0
1 - 20	3,1	0	0			
1 - 20	3,1	0	0			
4	Масляный выключатель	- " -	220	23	0	0
			110 - 150	14	0	0
			35	6,4	6	38
			35	6,4	0	0
			35	6,4	6	38
			1 - 20	3,1	61	189
			1 - 20	3,1	0	0
			1 - 20	3,1	15	47
			1 - 20	3,1	46	143
			400 - 500	35	0	0
5	Отделитель с короткозамыкателем	Единица оборудования	330	24	0	0
			220	19	0	0
			110 - 150	9,5	0	0
			35	4,7	20	94
			35	4,7	0	0
			35	4,7	20	94
6	Выключатель нагрузки	- " -	1 - 20	2,3	333	766
		- " -	1 - 20	2,3	0	0
		- " -	1 - 20	2,3	0	0
		- " -	1 - 20	2,3	333	766
6А	Разъединитель на ВЛ 6-10 кВ	- " -	1 - 20	2,3	0	0
7	Синхронный компенсатор мощн. 50 Мвар	- " -	1 - 20	26	0	0
8	То же, 50 Мвар и более	- " -	1 - 20	48	0	0
9	Статические конденсаторы	100 конд.	35	2,4	0,00	0,00
			35	2,4	0	0
			35	2,4	0	0
			1 - 20	2,4	0,00	0,00
			1 - 20	2,4	0	0
1 - 20	2,4	0	0			
10	Мачтовая (столбовая) ТП	ТП	1 - 20	2,5	4	10
11	Однотрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1 - 20	2,3	78	179
12	Двухтрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1 - 20	3	53	159
13	Однотрансформаторная подстанция 35/0,4 кВ	п/ст	35	3,5	0	0
14.	Итого		ВН	-	-	0,00
			СН	-	-	1518,00
			СН1	-	-	261,10
			СН2	-	-	1256,90
			НН	-	-	0,00
					ВСЕГО:	1518,00

## 2. АО «МРСК-ТК»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Напряжение, кВ	Примечание	Количество условных единиц (у) на единицу измерения	Утверждено на 2024 год (среднегодовое значение)	
						Количество единиц измерения	Объем условных единиц
1	Подстанция	п/ст	1150		1 000,00	0,00	0,00
			750		600,00	0,00	0,00
			400-500		500,00	0,00	0,00
			330		250,00	0,00	0,00
			220		210,00	0,00	0,00
			110-150		105,00	0,00	0,00
			35		75,00	2,00	150,00
2	Силовой трансформатор или реактор (одно- или трехфазный), или вольтодобавочный трансформатор	Единица оборудования	1150		60,00	0,00	0,00
			750		43,00	0,00	0,00
			400-500		28,00	0,00	0,00
			330		18,00	0,00	0,00
			220		14,00	0,00	0,00
			110-150		7,80	0,00	0,00
			35	Всего, в т.ч.	2,10	0,00	0,00
			35	на ПС 110 кВ	2,10	0,00	0,00
			35	на ПС 35 кВ	2,10	0,00	0,00
			1-20	Всего, в т.ч.	1,00	2,00	2,00
			1-20	на ПС 110 кВ	1,00	0,00	0,00
1-20	на ПС 35 кВ	1,00	2,00	2,00			
3	Воздушный выключатель	3 фазы	1150		180,00	0,00	0,00
			750		130,00	0,00	0,00
			400-500		88,00	0,00	0,00
			330		66,00	0,00	0,00
			220		43,00	0,00	0,00
			110-150		26,00	0,00	0,00
			35	Всего, в т.ч.	11,00	0,00	0,00
			35	на ПС 110 кВ	11,00	0,00	0,00
			35	на ПС 35 кВ	11,00	0,00	0,00
			1-20	Всего, в т.ч.	5,50	0,00	0,00
			1-20	на ПС 110 кВ	5,50	0,00	0,00
1-20	на ПС 35 кВ	5,50	0,00	0,00			
1-20	в распределительных сетях 1-20 кВ	5,50	0,00	0,00			
4	Масляный (вакуумный) выключатель	3 фазы	220		23,00	0,00	0,00
			110-150		14,00	0,00	0,00
			35	Всего, в т.ч.	6,40	12,00	76,80
			35	на ПС 110 кВ	6,40	0,00	0,00
			35	на ПС 35 кВ	6,40	12,00	76,80
			1-20	Всего, в т.ч.	3,10	177,00	548,70
			1-20	на ПС 110 кВ	3,10	0,00	0,00
			1-20	на ПС 35 кВ	3,10	0,00	0,00
1-20	в распределительных сетях 1-20 кВ	3,10	177,00	548,70			
5	Отделитель с короткозамыкателем	Единица оборудования	400-500		35,00	0,00	0,00
			330		24,00	0,00	0,00
			220		19,00	0,00	0,00
			110-150		9,50	0,00	0,00
			35	Всего, в т.ч.	4,70	0,00	0,00
			35	на ПС 110 кВ	4,70	0,00	0,00
35	на ПС 35 кВ	4,70	0,00	0,00			
6	Выключатель нагрузки	Единица оборудования	1-20	Всего, в т.ч.	2,30	334,00	768,20
			1-20	на ПС 110 кВ	2,30	0,00	0,00
			1-20	на ПС 35 кВ	2,30	0,00	0,00
			1-20	в распределительных сетях 1-20 кВ	2,30	334,00	768,20
7	Синхронный компенсатор мощн. до 50 Мвар	Единица оборудования	1-20		26,00	0,00	0,00
8	То же, 50 Мвар и более	Единица оборудования	1-20		48,00	0,00	0,00
9	Статические конденсаторы	100 конд.	110-150		0,00	0,00	0,00
			35	Всего, в т.ч.	2,40	0,00	0,00
			35	на ПС 110 кВ	2,40	0,00	0,00
			35	на ПС 35 кВ	2,40	0,00	0,00
			1-20	Всего, в т.ч.	2,40	0,02	0,05
			1-20	на ПС 110 кВ	2,40	0,00	0,00
1-20	на ПС 35 кВ	2,40	0,02	0,05			
10	Мачтовая (столбовая) ТП	ТП	1-20		2,50	1,00	2,50
11	Однотрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1-20		2,30	28,00	64,40
12	Двухтрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1-20		3,00	71,00	213,00
14	Итого		ВН				0,00
			СН1				228,85
			СН2				1 596,80
			НН				0,00
			Всего			0,00	1 825,65

Напряжение, кВ	Количество цепей на опоре	Материал опор	Количество условных единиц (у) на 100 км трассы ЛЭП	2024	
				Протяжённость	Объём условных единиц
			у/100км	км	у
1150	-	металл	0,00		0,00
750	1	металл	0,00		0,00
400-500	1	металл	0,00		0,00
		ж/бетон	0,00		0,00
330	1	металл	0,00		0,00
		ж/бетон	0,00		0,00
	2	металл	0,00		0,00
		ж/бетон	0,00		0,00
220	1	дерево	0,00		0,00
		металл	0,00		0,00
	2	ж/бетон	0,00		0,00
		металл	0,00		0,00
110-150	1	ж/бетон	0,00		0,00
		дерево	0,00		0,00
	2	металл	0,00		0,00
		ж/бетон	0,00		0,00
220	-	-	0,00		0,00
110	-	-	0,00		0,00
				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
35	1	дерево	170,00	0,00	0,00
		металл	140,00	0,00	0,00
	2	ж/бетон	120,00	0,00	0,00
		металл	180,00	0,00	0,00
1 - 20	-	ж/бетон	150,00	0,00	0,00
		дерево	160,00	0,35	0,56
		дерево на ж/б пасынках	140,00	1,65	2,31
		ж/бетон, металл	110,00	9,27	10,19
20-35	-	-	470,00	0,00	0,00
3 - 10	-	-	350,00	175,47	614,14
				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
				<b>186,74</b>	<b>627,21</b>
0,4 кВ	-	дерево	260,00	0,00	0,00
		дерево на ж/б пасынках	220,00	0,00	0,00
		ж/бетон, металл	150,00	0,55	0,82
до 1 кВ	-	-	270,00	89,88	242,67
				<b>90,42</b>	<b>243,48</b>
				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>ВН</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>СН 1</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>СН 2</b>			<b>186,74</b>	<b>627,21</b>
	<b>НН</b>			<b>90,42</b>	<b>243,48</b>
	<b>Всего</b>			<b>277,16</b>	<b>870,69</b>

### 3. АО «Оборонэнерго» (филиал «Волго-Вятский»)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Напряжение, кВ	Примечание	Количество условных единиц (у) на единицу измерения	Утверждено на 2024 год (среднегодовое значение)		
						Количество единиц измерения		Объём условных единиц
						ед.изм.	у	
1	Подстанция	п/ст	1150		у/ед.изм. 1 000,00		0,00	0,00
			750		600,00		0,00	0,00
			400-500		500,00		0,00	0,00
			330		250,00		0,00	0,00
			220		210,00		0,00	0,00
			110-150		105,00		0,00	0,00
2	Силовой трансформатор или реактор (одно- или трехфазный), или вольтодобавочный трансформатор	Единица оборудования	35		75,00		2,00	150,00
			1150		60,00		0,00	0,00
			750		43,00		0,00	0,00
			400-500		28,00		0,00	0,00
			330		18,00		0,00	0,00
			220		14,00		0,00	0,00
			110-150		7,80		0,00	0,00
			35	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>2,10</b>		<b>4,00</b>	<b>8,40</b>
			35	на ПС 110 кВ	2,10			0,00
			35	на ПС 35 кВ	2,10		4,00	8,40
			1-20	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>1,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
			1-20	на ПС 110 кВ	1,00			0,00
1-20	на ПС 35 кВ	1,00			0,00			
3	Воздушный выключатель	3 фазы	1150		180,00		0,00	0,00
			750		130,00		0,00	0,00
			400-500		88,00		0,00	0,00
			330		66,00		0,00	0,00
			220		43,00		0,00	0,00
			110-150		26,00		0,00	0,00
			35	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>11,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
			35	на ПС 110 кВ	11,00			0,00
			35	на ПС 35 кВ	11,00			0,00
			1-20	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>5,50</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
			1-20	на ПС 110 кВ	5,50			0,00
			1-20	на ПС 35 кВ	5,50			0,00
1-20	в распределительных сетях 1-20 кВ	5,50			0,00			
4	Масляный (вакуумный) выключатель	3 фазы	220		23,00		0,00	0,00
			110-150		14,00		0,00	0,00
			35	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>6,40</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
			35	на ПС 110 кВ	6,40			0,00
			35	на ПС 35 кВ	6,40			0,00
			1-20	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>3,10</b>		<b>102,00</b>	<b>316,20</b>
			1-20	на ПС 110 кВ	3,10			0,00
			1-20	на ПС 35 кВ	3,10		90,00	279,00
1-20	в распределительных сетях 1-20 кВ	3,10		12,00	37,20			
5	Отделитель с короткозамыкателем	Единица оборудования	400-500		35,00		0,00	0,00
			330		24,00		0,00	0,00
			220		19,00		0,00	0,00
			110-150		9,50		0,00	0,00
			35	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>4,70</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
			35	на ПС 110 кВ	4,70			0,00
35	на ПС 35 кВ	4,70			0,00			
6	Выключатель нагрузки	Единица оборудования	1-20	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>2,30</b>		<b>977,00</b>	<b>2 247,10</b>
			1-20	на ПС 110 кВ	2,30			0,00
			1-20	на ПС 35 кВ	2,30			0,00
			1-20	в распределительных сетях 1-20 кВ	2,30		977,00	2 247,10
7	Синхронный компенсатор мощн. до 50 Мвар	Единица оборудования	1-20		26,00		0,00	0,00
8	То же, 50 Мвар и более	Единица оборудования	1-20		48,00		0,00	0,00
9	Статические конденсаторы	100 конд.	110-150		0,00		0,00	0,00
			35	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>2,40</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
			35	на ПС 110 кВ	2,40			0,00
			35	на ПС 35 кВ	2,40			0,00
			1-20	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>2,40</b>		<b>0,30</b>	<b>0,72</b>
			1-20	на ПС 110 кВ	2,40			0,00
1-20	на ПС 35 кВ	2,40		0,30	0,72			
10	Мачтовая (столбовая) ТП	ТП	1-20		2,50		0,00	0,00
11	Однотрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1-20		2,30		29,00	66,70
12	Двухтрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1-20		3,00		81,00	243,00
14	<b>Итого</b>		<b>ВН</b>					<b>0,00</b>
			<b>СН1</b>					<b>438,12</b>
			<b>СН2</b>					<b>2 594,00</b>
			<b>НН</b>					<b>0,00</b>
			<b>Всего</b>				<b>0,00</b>	<b>3 032,12</b>

АО "Оборонэнерго (филиал "Волго-Вятский")						
ЛЭП	Напряжение, кВ	Количество цепей на опоре	Материал опор	Количество условных единиц (у) на 100 км трассы ЛЭП	Протяженность	Объем условных единиц
				у/100км	км	у
ВЛЭП	400-500	1	металл	400,00		0,00
			ж/бетон	300,00		0,00
	330	1	металл	230,00		0,00
			ж/бетон	170,00		0,00
		2	металл	290,00		0,00
			ж/бетон	210,00		0,00
	220	1	дерево	260,00		0,00
			металл	210,00		0,00
		2	ж/бетон	140,00		0,00
			металл	270,00		0,00
	110-150	1	ж/бетон	180,00		0,00
			дерево	180,00		0,00
		2	металл	160,00		0,00
			ж/бетон	130,00		0,00
КЛЭП	220	-	-	3 000,00		0,00
	110	-	-	2 300,00		0,00
<b>ВН, всего</b>				<b>7 180,00</b>		<b>0,00</b>
ВЛЭП	27,5-60	1	дерево	170,00		0,00
			металл	140,00		0,00
		2	ж/бетон	120,00		0,00
			металл	180,00		0,00
	1-20	-	ж/бетон	150,00		0,00
			дерево	160,00		0,00
КЛЭП	27,5-60	-	дерево на ж/б пасынках	140,00	8,34	11,67
	3-10	-	ж/бетон, металл	110,00	9,15	10,07
КЛЭП	27,5-60	-	-	470,00		0,00
	3-10	-	-	350,00	182,65	639,27
<b>СН-1, всего</b>				<b>1 230,00</b>		<b>0,00</b>
<b>СН-2, всего</b>				<b>760,00</b>		<b>661,01</b>
ВЛЭП	ниже 1 кВ	-	дерево	260,00		0,00
			дерево на ж/б пасынках	220,00	32,70	71,95
			ж/бетон, металл	150,00	1,75	2,63
КЛЭП	до 1 кВ	-	-	270,00	332,49	897,72
<b>НН, всего</b>				<b>900,00</b>		<b>972,30</b>
<b>Итого</b>	<b>Всего</b>				<b>0,00</b>	<b>1 633,31</b>
	<b>ВН</b>					<b>0,00</b>
	<b>СН1</b>					<b>0,00</b>
	<b>СН2</b>					<b>661,01</b>
	<b>НН</b>					<b>972,30</b>



#### 4. АО «Объединенные электрические сети»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Напряжение, кВ	Примечание	Количество условных единиц (у) на единицу измерения	Утверждено на 2024 год (среднегодовое значение)	
						Количество единиц измерения	Объём условных единиц
						ед.изм.	у
1	Подстанция	п/ст	1150		1 000,00		0,00
			750		600,00		0,00
			400-500		500,00		0,00
			330		250,00		0,00
			220		210,00		0,00
			110-150		105,00	1	105,00
2	Силовой трансформатор или реактор (одно- или трехфазный), или вольтодобавочный трансформатор	Единица оборудования	35		75,00	2	150,00
			1150		60,00		0,00
			750		43,00		0,00
			400-500		28,00		0,00
			330		18,00		0,00
			220		14,00		0,00
			110-150		7,80	2	15,60
			35	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>2,10</b>	<b>5</b>	<b>10,50</b>
			35	на ПС 110 кВ	2,10		0,00
			35	на ПС 35 кВ	2,10	5	10,50
			1-20	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>1,00</b>	<b>4</b>	<b>4,00</b>
			1-20	на ПС 110 кВ	1,00	2	2,00
1-20	на ПС 35 кВ	1,00	2	2,00			
3	Воздушный выключатель	3 фазы	1150		180,00		0,00
			750		130,00		0,00
			400-500		88,00		0,00
			330		66,00		0,00
			220		43,00		0,00
			110-150		26,00		0,00
			35	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>11,00</b>	<b>2</b>	<b>22,00</b>
			35	на ПС 110 кВ	11,00		0,00
			35	на ПС 35 кВ	11,00	2	22,00
			1-20	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>5,50</b>	<b>388</b>	<b>2 134,00</b>
			1-20	на ПС 110 кВ	5,50		0,00
			1-20	на ПС 35 кВ	5,50	2	11,00
1-20	в распределительных сетях 1-20 кВ	5,50	386	2 123,00			
4	Масляный (вакуумный) выключатель	3 фазы	220		23,00		0,00
			110-150		14,00		0,00
			35	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>6,40</b>	<b>5</b>	<b>32,00</b>
			35	на ПС 110 кВ	6,40		0,00
			35	на ПС 35 кВ	6,40	5	32,00
			1-20	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>3,10</b>	<b>391</b>	<b>1 212,10</b>
			1-20	на ПС 110 кВ	3,10	34	105,40
			1-20	на ПС 35 кВ	3,10	14	43,40
1-20	в распределительных сетях 1-20 кВ	3,10	343	1 063,30			
5	Отделитель с короткозамыкателем	Единица оборудования	400-500		35,00		0,00
			330		24,00		0,00
			220		19,00		0,00
			110-150		9,50	2	19,00
			35	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>4,70</b>	<b>22</b>	<b>103,40</b>
			35	на ПС 110 кВ	4,70		0,00
35	на ПС 35 кВ	4,70	22	103,40			
6	Выключатель нагрузки	Единица оборудования	1-20	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>2,30</b>	<b>2 662</b>	<b>6 122,35</b>
			1-20	на ПС 110 кВ	2,30		0,00
			1-20	на ПС 35 кВ	2,30		0,00
			1-20	в распределительных сетях 1-20 кВ	2,30	2 662	6 122,35
7	Синхронный компенсатор мощн. до 50 Мвар	Единица оборудования	1-20		26,00		0,00
8	То же, 50 Мвар и более	Единица оборудования	1-20		48,00		0,00
9	Статические конденсаторы	100 конд.	110-150		0,00		0,00
			35	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>2,40</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
			35	на ПС 110 кВ	2,40		0,00
			35	на ПС 35 кВ	2,40		0,00
			1-20	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>2,40</b>		<b>0,00</b>
			1-20	на ПС 110 кВ	2,40		0,00
1-20	на ПС 35 кВ	2,40		0,00			
10	Мачтовая (столбовая) ТП	ТП	1-20		2,50	110	275,00
11	Однотрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1-20		2,30	929	2 136,70
12	Двухтрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1-20		3,00	279	837,00
13	Однотрансформаторная подстанция 34/0,4 кВ	п/ст	35		3,50	3	10,50
14	<b>Итого</b>		<b>ВН</b>				<b>247,00</b>
			<b>СН1</b>				<b>384,80</b>
			<b>СН2</b>				<b>12 557,35</b>
			<b>НН</b>				<b>0,00</b>
			<b>Всего</b>		<b>0</b>	<b>13 189,15</b>	

				АО "Объединенные электрические сети"		
ЛЭП	Напряжение, кВ	Количество цепей на опоре	Материал опор	Количество во условных единиц (у) на 100 км трассы ЛЭП	Протяженность	Объем условных единиц
				у/100км		
ВЛЭП	400-500	1	металл	400,00		0,00
			ж/бетон	300,00		0,00
	330	1	металл	230,00		0,00
			ж/бетон	170,00		0,00
		2	металл	290,00		0,00
			ж/бетон	210,00		0,00
	220	1	дерево	260,00		0,00
			металл	210,00		0,00
		2	ж/бетон	140,00		0,00
			металл	270,00		0,00
	110-150	1	ж/бетон	180,00		0,00
			дерево	180,00		0,00
		2	металл	160,00		0,00
			ж/бетон	130,00		0,00
КЛЭП	220	-	-	3 000,00		0,00
	110	-	-	2 300,00		0,00
<b>ВН, всего</b>				<b>7 180,00</b>		<b>0,00</b>
ВЛЭП	27,5-60	1	дерево	170,00		0,00
			металл	140,00		0,00
			ж/бетон	120,00		0,00
	1-20	2	металл	180,00		0,00
			ж/бетон	150,00		0,00
			дерево	160,00	12,46	19,94
КЛЭП	27,5-60	-	-	470,00		0,00
	3-10	-	-	350,00	498,85	1 745,99
<b>СН-1, всего</b>				<b>1 230,00</b>		<b>0,00</b>
<b>СН-2, всего</b>				<b>760,00</b>		<b>2 773,63</b>
ВЛЭП	ниже 1 кВ	-	дерево	260,00	97,87	254,47
			дерево на ж/б пасынках	220,00	3 161,58	6 955,48
			ж/бетон, металл	150,00	1 333,42	2 000,13
КЛЭП	до 1 кВ	-	-	270,00	425,30	1 148,31
<b>НН, всего</b>				<b>900,00</b>		<b>10 358,38</b>
<b>Итого</b>	<b>Всего</b>				<b>0,00</b>	<b>13 132,01</b>
	<b>ВН</b>					<b>0,00</b>
	<b>СН1</b>					<b>0,00</b>
	<b>СН2</b>					<b>2 773,63</b>
	<b>НН</b>					<b>10 358,38</b>

## 5. ОАО «Юрьевецкие электрические сети»

ЛЭП	Напряжени е, кВ	Количес тво цепей на опоре	Материал опор	ОАО "Юрьевецкие электрические скти"		
				Количес тво условных единиц (у) на 100 км трассы ЛЭП	Протяжен ность	Объем условных единиц
				у/100км		
ВЛЭП	400-500	1	металл	400,00		0,00
			ж/бетон	300,00		0,00
	330	1	металл	230,00		0,00
			ж/бетон	170,00		0,00
	220	2	металл	290,00		0,00
			ж/бетон	210,00		0,00
		1	дерево	260,00		0,00
			металл	210,00		0,00
		2	ж/бетон	140,00		0,00
			металл	270,00		0,00
	110-150	1	ж/бетон	180,00		0,00
			дерево	180,00		0,00
2		металл	160,00		0,00	
		ж/бетон	130,00		0,00	
КЛЭП	220	-	-	3 000,00		0,00
	110	-	-	2 300,00		0,00
<b>ВН, всего</b>				<b>7 180,00</b>		<b>0,00</b>
ВЛЭП	27,5-60	1	дерево	170,00		0,00
			металл	140,00		0,00
			ж/бетон	120,00		0,00
	1-20	2	металл	180,00		0,00
			ж/бетон	150,00		0,00
			дерево	160,00		0,00
КЛЭП	27,5-60	-	-	140,00	20,30	28,42
	3-10	-	-	110,00	35,03	38,53
<b>СН-1, всего</b>				<b>1 230,00</b>		<b>0,00</b>
<b>СН-2, всего</b>				<b>760,00</b>		<b>290,70</b>
ВЛЭП	ниже 1 кВ	-	дерево	260,00	135,44	352,14
			дерево на ж/б пасынках	220,00	0,97	2,14
			ж/бетон, металл	150,00	37,34	56,01
КЛЭП	до 1 кВ	-	-	270,00	37,80	102,07
<b>НН, всего</b>				<b>900,00</b>		<b>512,36</b>
<b>Итого</b>			<b>Всего</b>		<b>0,00</b>	<b>803,06</b>
			<b>ВН</b>			<b>0,00</b>
			<b>СН1</b>			<b>0,00</b>
			<b>СН2</b>			<b>290,70</b>
			<b>НН</b>			<b>512,36</b>

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Напряжение, кВ	ОАО "Юрьевецкие электрические сети"		
				Количество условных единиц (у) на единицу измерения	Количество единиц измерения	Объем условных единиц
1	Подстанция	п/ст	400-500	500,00		0,00
			330	250,00		0,00
			220	210,00		0,00
			110-150	105,00	0,92	96,92
			35	75,00		0,00
2	Силовой трансформатор или реактор (одно- или трехфазный), или вольтодобавочный трансформатор	Единица оборудования	1150	60,00		0,00
			750	43,00		0,00
			400-500	28,00		0,00
			330	18,00		0,00
			220	14,00		0,00
			110-150	7,80	1,85	14,40
			35	2,10		0,00
3	Воздушный выключатель	3 фазы	1-20	1,00	1,85	1,85
			1150	180,00		0,00
			750	130,00		0,00
			400-500	88,00		0,00
			330	66,00		0,00
			220	43,00		0,00
			110-150	26,00		0,00
			35	11,00		0,00
4	Масляный (вакуумный) выключатель	- " -	1-20	5,50		0,00
			220	23,00		0,00
			110-150	14,00	1,85	25,85
			35	6,40		0,00
5	Отделитель с короткозамыкателем	Единица оборудования	1-20	3,10	147,62	457,61
			400-500	35,00		0,00
			330	24,00		0,00
			220	19,00		0,00
			110-150	9,50		0,00
6	Выключатель нагрузки	- " -	35	4,70		0,00
			1-20	2,30	252,23	580,13
7	Синхронный компенсатор мощн. до 50 Мвар	- " -	1-20	26,00		0,00
8	То же, 50 Мвар и более	- " -	1-20	48,00		0,00
9	Статические конденсаторы	100 конд.	110-150	2,40		0,00
			35	2,40		0,00
			1-20	2,40	0,15	0,36
10	Мачтовая (столбовая) ТП	ТП	1-20	2,50	5,77	14,42
11	Однотрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1-20	2,30	54,69	125,79
12	Двухтрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1-20	3,00	48,54	145,62
13	Однотрансформаторная подстанция 34/0,4 кВ	п/ст	35	3,50		0,00
14	<b>Итого</b>		<b>Всего</b>		<b>0,00</b>	<b>1 462,94</b>
			<b>ВН</b>			<b>137,17</b>
			<b>СН1</b>			<b>0,00</b>
			<b>СН2</b>			<b>1 325,78</b>
			<b>НН</b>			<b>0,00</b>

6. ООО «ЭлСеть»

ЛЭП	Напряжени е, кВ	Количес тво цепей на опоре	Материал опор	ООО "ЭлСеть"		
				Количес тво условных единиц (у) на 100 км трассы ЛЭП	Протяжен ность	Объем условных единиц
				у/100км	км	у
ВЛЭП	400-500	1	металл	400,00		0,00
			ж/бетон	300,00		0,00
	330	1	металл	230,00		0,00
			ж/бетон	170,00		0,00
		2	металл	290,00		0,00
			ж/бетон	210,00		0,00
	220	1	дерево	260,00		0,00
			металл	210,00		0,00
		2	ж/бетон	140,00		0,00
			металл	270,00		0,00
	110-150	1	ж/бетон	180,00		0,00
			дерево	180,00		0,00
2		металл	160,00		0,00	
		ж/бетон	130,00		0,00	
КЛЭП	220	-	-	3 000,00		0,00
	110	-	-	2 300,00		0,00
<b>ВН, всего</b>				<b>7 180,00</b>		<b>0,00</b>
ВЛЭП	27,5-60	1	дерево	170,00		0,00
			металл	140,00		0,00
		2	ж/бетон	120,00		0,00
			металл	180,00		0,00
	1-20	-	ж/бетон	150,00		0,00
			дерево	160,00	1,88	3,00
КЛЭП	27,5-60	-	-	140,00	0,00	0,00
	3-10	-	-	110,00	22,70	24,97
<b>СН-1, всего</b>				<b>1 230,00</b>		<b>0,00</b>
<b>СН-2, всего</b>				<b>760,00</b>		<b>100,77</b>
ВЛЭП	ниже 1 кВ	-	дерево	260,00	3,24	8,42
			дерево на ж/б пасынках	220,00	34,99	76,98
			ж/бетон, металл	150,00	86,39	129,59
КЛЭП	до 1 кВ	-	-	270,00	41,52	112,10
<b>НН, всего</b>				<b>900,00</b>		<b>327,09</b>
<b>Итого</b>	<b>Всего</b>				<b>0,00</b>	<b>427,86</b>
	<b>ВН</b>					<b>0,00</b>
	<b>СН1</b>					<b>0,00</b>
	<b>СН2</b>					<b>100,77</b>
<b>НН</b>						<b>327,09</b>

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Напряжение, кВ	Примечание	Количество условных единиц (у) на единицу измерения	Утверждено на 2024 год (среднегодовое значение)		
						Количество единиц измерения	Объем условных единиц	
						ед.изм.	у	
1	Подстанция	п/ст	1150		1 000,00	0,00	0,00	
			750		600,00	0,00	0,00	
			400-500		500,00	0,00	0,00	
			330		250,00	0,00	0,00	
			220		210,00	0,00	0,00	
			110-150		105,00	0,00	0,00	
2	Силовой трансформатор или реактор (одно- или трехфазный), или вольтодобавочный трансформатор	Единица оборудования	35		75,00	0,00	0,00	
			1150		60,00	0,00	0,00	
			750		43,00	0,00	0,00	
			400-500		28,00	0,00	0,00	
			330		18,00	0,00	0,00	
			220		14,00	0,00	0,00	
			110-150		7,80	0,00	0,00	
			35	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>2,10</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
			35	на ПС 110 кВ	2,10			0,00
			35	на ПС 35 кВ	2,10			0,00
			1-20	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>1,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
			1-20	на ПС 110 кВ	1,00		0,00	
1-20	на ПС 35 кВ	1,00		0,00				
3	Воздушный выключатель	3 фазы	1150		180,00	0,00	0,00	
			750		130,00	0,00	0,00	
			400-500		88,00	0,00	0,00	
			330		66,00	0,00	0,00	
			220		43,00	0,00	0,00	
			110-150		26,00	0,00	0,00	
			35	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>11,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
			35	на ПС 110 кВ	11,00		0,00	
			35	на ПС 35 кВ	11,00		0,00	
			1-20	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>5,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
			1-20	на ПС 110 кВ	5,50		0,00	
			1-20	на ПС 35 кВ	5,50		0,00	
1-20	в распределительных сетях 1-20 кВ	5,50		0,00				
4	Масляный (вакуумный) выключатель	3 фазы	220		23,00	0,00	0,00	
			110-150		14,00	0,00	0,00	
			35	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>6,40</b>		<b>0,00</b>	
			35	на ПС 110 кВ	6,40		0,00	
			35	на ПС 35 кВ	6,40		0,00	
			1-20	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>3,10</b>	<b>1,00</b>	<b>3,10</b>	
			1-20	на ПС 110 кВ	3,10		0,00	
			1-20	на ПС 35 кВ	3,10		0,00	
1-20	в распределительных сетях 1-20 кВ	3,10	1,00	3,10				
5	Отделитель с короткозамыкателем	Единица оборудования	400-500		35,00	0,00	0,00	
			330		24,00	0,00	0,00	
			220		19,00	0,00	0,00	
			110-150		9,50	0,00	0,00	
			35	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>4,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
			35	на ПС 110 кВ	4,70		0,00	
6	Выключатель нагрузки	Единица оборудования	35		4,70		0,00	
			1-20	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>2,30</b>	<b>205,00</b>	<b>471,50</b>	
			1-20	на ПС 110 кВ	2,30		0,00	
			1-20	на ПС 35 кВ	2,30		0,00	
1-20	в распределительных сетях 1-20 кВ	2,30	205,00	471,50				
7	Синхронный компенсатор мощн. до 50 Мвар	Единица оборудования	1-20		26,00	0,00	0,00	
8	То же, 50 Мвар и более	Единица оборудования	1-20		48,00	0,00	0,00	
9	Статические конденсаторы	100 конд.	110-150		0,00	0,00	0,00	
			35	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>2,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
			35	на ПС 110 кВ	2,40		0,00	
			35	на ПС 35 кВ	2,40		0,00	
			1-20	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>2,40</b>		<b>0,00</b>	
			1-20	на ПС 110 кВ	2,40		0,00	
1-20	на ПС 35 кВ	2,40		0,00				
10	Мачтовая (столбовая) ТП	ТП	1-20		2,50	4,00	10,00	
11	Однотрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1-20		2,30	41,00	94,30	
12	Двухтрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1-20		3,00	40,00	120,00	
14	Итого		ВН				0,00	
			СН1				0,00	
			СН2				698,90	
			НН				0,00	
			Всего			<b>0,00</b>	<b>698,90</b>	

7. АО «ПСК»

ЛЭП	Напряжени е, кВ	Количес т во цепей на опоре	Материал опор	АО "ПСК"		
				Количес т во условных единиц (у) на 100 км трассы ЛЭП	Протяжен ность	Объем условных единиц
				у/100км	км	у
ВЛЭП	400-500	1	металл	400,00		0,00
			ж/бетон	300,00		0,00
	330	1	металл	230,00		0,00
			ж/бетон	170,00		0,00
		2	металл	290,00		0,00
			ж/бетон	210,00		0,00
	220	1	дерево	260,00		0,00
			металл	210,00		0,00
		ж/бетон	140,00		0,00	
		2	металл	270,00		0,00
	110-150	1	ж/бетон	180,00		0,00
			дерево	180,00		0,00
металл		160,00		0,00		
ж/бетон		130,00		0,00		
2	металл	190,00	0,20	0,38		
	ж/бетон	160,00	0,06	0,10		
КЛЭП	220	-	-	3 000,00		0,00
	110	-	-	2 300,00		0,00
<b>ВН, всего</b>				<b>7 180,00</b>		<b>0,48</b>
ВЛЭП	27,5-60	1	дерево	170,00		0,00
			металл	140,00		0,00
		ж/бетон	120,00		0,00	
		2	металл	180,00		0,00
	1-20	-	ж/бетон	150,00		0,00
			дерево	160,00		0,00
КЛЭП	27,5-60	-	-	140,00	2,27	3,18
	3-10	-	-	110,00	1,41	1,55
<b>СН-1, всего</b>				<b>1 230,00</b>		<b>0,00</b>
<b>СН-2, всего</b>				<b>760,00</b>		<b>32,79</b>
ВЛЭП	ниже 1 кВ	-	дерево	260,00		0,00
			дерево на ж/б пасынках	220,00	23,24	51,13
			ж/бетон, металл	150,00	0,43	0,64
КЛЭП	до 1 кВ	-	-	270,00	15,28	41,25
<b>НН, всего</b>				<b>900,00</b>		<b>93,02</b>
<b>Итого</b>			<b>Всего</b>		<b>0,00</b>	<b>126,29</b>
			<b>ВН</b>			<b>0,48</b>
			<b>СН1</b>			<b>0,00</b>
			<b>СН2</b>			<b>32,79</b>
			<b>НН</b>			<b>93,02</b>

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Напряжение, кВ	Примечание	Количество условных единиц (у) на единицу измерения	Утверждено на 2024 год (среднегодовое значение)			
						Количество единиц измерения	Объем условных единиц		
							ед.изм.	у	у
1	Подстанция	п/ст	1150		у/ед.изм.	ед.изм.	у	0,00	0,00
			750		1 000,00			0,00	0,00
			400-500		600,00			0,00	0,00
			330		500,00			0,00	0,00
			220		250,00			0,00	0,00
			110-150		210,00			0,00	0,00
2	Силовой трансформатор или реактор (одно- или трехфазный), или вольтодобавочный трансформатор	Единица оборудования	1150		105,00	1,00		105,00	
			750		35			0,00	0,00
			400-500		60,00			0,00	0,00
			330		43,00			0,00	0,00
			220		28,00			0,00	0,00
			110-150		18,00			0,00	0,00
			35		14,00			0,00	0,00
			35		7,80			2,00	15,60
			35		<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>2,10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
			35		на ПС 110 кВ	2,10	0,00	0,00	
			35		на ПС 35 кВ	2,10	0,00	0,00	
			1-20		<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>	
1-20		на ПС 110 кВ	1,00	2,00	2,00				
1-20		на ПС 35 кВ	1,00	0,00	0,00				
3	Воздушный выключатель	3 фазы	1150		180,00	0,00		0,00	
			750		130,00			0,00	
			400-500		88,00			0,00	
			330		66,00			0,00	
			220		43,00			0,00	
			110-150		26,00			0,00	
			35		<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>11,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
			35		на ПС 110 кВ	11,00	0,00	0,00	
			35		на ПС 35 кВ	11,00	0,00	0,00	
			1-20		<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>5,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
			1-20		на ПС 110 кВ	5,50	0,00	0,00	
			1-20		на ПС 35 кВ	5,50	0,00	0,00	
1-20		в распределительных сетях 1-20 кВ	5,50	0,00	0,00				
4	Масляный (вакуумный) выключатель	3 фазы	220		23,00	0,00		0,00	
			110-150		14,00			0,00	
			35		<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>6,40</b>		<b>0,00</b>	
			35		на ПС 110 кВ	6,40		0,00	
			35		на ПС 35 кВ	6,40		0,00	
			1-20		<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>3,10</b>	<b>75,00</b>	<b>232,50</b>	
			1-20		на ПС 110 кВ	3,10	31,00	96,10	
			1-20		на ПС 35 кВ	3,10	0,00	0,00	
1-20		в распределительных сетях 1-20 кВ	3,10	44,00	136,40				
5	Отделитель с короткозамыкателем	Единица оборудования	400-500		35,00	0,00		0,00	
			330		24,00			0,00	
			220		19,00			0,00	
			110-150		9,50			19,00	
			35		<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>4,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
			35		на ПС 110 кВ	4,70	0,00	0,00	
35		на ПС 35 кВ	4,70	0,00	0,00				
1-20		<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>2,30</b>	<b>15,92</b>	<b>36,62</b>				
1-20		на ПС 110 кВ	2,30	0,00	0,00				
1-20		на ПС 35 кВ	2,30	0,00	0,00				
1-20		в распределительных сетях 1-20 кВ	2,30	15,92	36,62				
7	Синхронный компенсатор мощн. до 50 Мвар	Единица оборудования	1-20		26,00	0,00		0,00	
8	То же, 50 Мвар и более	Единица оборудования	1-20		48,00	0,00		0,00	
9	Статические конденсаторы	100 конд.	110-150		0,00	0,00		0,00	
			35		<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>2,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
			35		на ПС 110 кВ	2,40	0,00	0,00	
			35		на ПС 35 кВ	2,40	0,00	0,00	
			1-20		<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>2,40</b>	<b>0,02</b>	<b>0,06</b>	
			1-20		на ПС 110 кВ	2,40	0,02	0,06	
1-20		на ПС 35 кВ	2,40	0,00	0,00				
10	Мачтовая (столбовая) ТП	ТП	1-20		2,50	0,00		0,00	
11	Однотрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1-20		2,30	11,31		26,01	
12	Двухтрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1-20		3,00	1,00		3,00	
14	Итого		ВН					237,76	
			СН1					0,00	
			СН2					202,02	
			НН					0,00	
			Всего				<b>0,00</b>	<b>439,78</b>	



## 8. ООО «ИВЭЛС»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Напряжение, кВ	Примечание	Количество условных единиц (у) на единицу измерения	Утверждено на 2024 год (среднегодовое значение)	
						Количество единиц измерения ед.изм.	Объём условных единиц у
					у/ед.изм.		
1	Подстанция	п/ст	1150		1 000,00	0,00	0,00
			750		600,00	0,00	0,00
			400-500		500,00	0,00	0,00
			330		250,00	0,00	0,00
			220		210,00	0,00	0,00
			110-150		105,00	2,92	306,92
2	Силовой трансформатор или реактор (одно- или трехфазный), или вольтодобавочный трансформатор	Единица оборудования	35		75,00	10,92	819,23
			1150		60,00	0,00	0,00
			750		43,00	0,00	0,00
			400-500		28,00	0,00	0,00
			330		18,00	0,00	0,00
			220		14,00	0,00	0,00
			110-150		7,80	5,85	45,60
			35	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>2,10</b>	<b>25,85</b>	<b>54,28</b>
			35	на ПС 110 кВ	2,10	0,00	0,00
			35	на ПС 35 кВ	2,10	25,85	54,28
			1-20	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>1,00</b>	<b>21,85</b>	<b>21,85</b>
			1-20	на ПС 110 кВ	1,00	6,85	6,85
			1-20	на ПС 35 кВ	1,00	15,00	15,00
			3	Воздушный выключатель	3 фазы	1150	
750		130,00				0,00	0,00
400-500		88,00				0,00	0,00
330		66,00				0,00	0,00
220		43,00				0,00	0,00
110-150		26,00				0,00	0,00
35	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>11,00</b>				<b>1,00</b>	<b>11,00</b>
35	на ПС 110 кВ	11,00				0,00	0,00
35	на ПС 35 кВ	11,00				1,00	11,00
1-20	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>5,50</b>				<b>3,00</b>	<b>16,50</b>
1-20	на ПС 110 кВ	5,50				0,00	0,00
1-20	на ПС 35 кВ	5,50				0,00	0,00
1-20	в распределительных сетях 1-20 кВ	5,50				3,00	16,50
4	Масляный (вакуумный) выключатель	3 фазы				220	
			110-150		14,00	2,00	28,00
			35	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>6,40</b>	<b>23,77</b>	<b>152,12</b>
			35	на ПС 110 кВ	6,40	0,00	0,00
			35	на ПС 35 кВ	6,40	23,77	152,12
			1-20	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>3,10</b>	<b>395,62</b>	<b>1 226,41</b>
			1-20	на ПС 110 кВ	3,10	84,23	261,12
			1-20	на ПС 35 кВ	3,10	177,38	549,89
			1-20	в распределительных сетях 1-20 кВ	3,10	134,00	415,40
5	Отделитель с короткозамыкателем	Единица оборудования	400-500		35,00	0,00	0,00
			330		24,00	0,00	0,00
			220		19,00	0,00	0,00
			110-150		9,50	14,62	138,85
			35	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>4,70</b>	<b>53,00</b>	<b>249,10</b>
			35	на ПС 110 кВ	4,70	0,00	0,00
6	Выключатель нагрузки	Единица оборудования	35	на ПС 35 кВ	4,70	53,00	249,10
			1-20	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>2,30</b>	<b>255,92</b>	<b>588,62</b>
			1-20	на ПС 110 кВ	2,30	0,00	0,00
			1-20	на ПС 35 кВ	2,30	5,00	11,50
7	Синхронный компенсатор мощн. до 50 Мвар	Единица оборудования	1-20		26,00	0,00	0,00
			1-20		26,00	0,00	0,00
8	То же, 50 Мвар и более	Единица оборудования	1-20		48,00	0,00	0,00
			1-20		48,00	0,00	0,00
9	Статические конденсаторы	100 конд.	110-150		0,00	0,00	0,00
			35	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>2,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
			35	на ПС 110 кВ	2,40	0,00	0,00
			35	на ПС 35 кВ	2,40	0,00	0,00
			1-20	<b>Всего, в т.ч.</b>	<b>2,40</b>	<b>0,16</b>	<b>0,38</b>
			1-20	на ПС 110 кВ	2,40	0,00	0,00
10	Мачтовая (столбовая) ТП	ТП	1-20		2,50	20,00	50,00
			1-20		2,50	20,00	50,00
11	Однотрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1-20		2,30	32,54	74,84
12	Двухтрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1-20		3,00	55,31	165,92
14	<b>Итого</b>		<b>ВН</b>			<b>116,46</b>	<b>787,33</b>
			<b>СН1</b>			<b>312,08</b>	<b>1 862,51</b>
			<b>СН2</b>			<b>495,77</b>	<b>1 299,78</b>
			<b>НН</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
			<b>Всего</b>			<b>924,31</b>	<b>3 949,62</b>

ЛЭП	Напряжени е, кВ	Количес тво цепей на опоре	Материал опор	ООО "ИВЭЛС"		
				Количес тво условных единиц (У) на 100 км трассы ЛЭП	Протяжен ность	Объем условных единиц
				У/100км	км	У
ВЛЭП	400-500	1	металл	400,00		0,00
			ж/бетон	300,00		0,00
	330	1	металл	230,00		0,00
			ж/бетон	170,00		0,00
	220	2	металл	290,00		0,00
			ж/бетон	210,00		0,00
		1	дерево	260,00		0,00
			металл	210,00		0,00
	110-150	2	ж/бетон	140,00		0,00
			металл	270,00		0,00
		1	ж/бетон	180,00		0,00
			дерево	180,00		0,00
2	металл	160,00		0,00		
	ж/бетон	130,00		0,00		
2	металл	190,00		0,00		
	ж/бетон	160,00	5,42	8,67		
КЛЭП	220	-	-	3 000,00		0,00
	110	-	-	2 300,00		0,00
<b>ВН, всего</b>				<b>7 180,00</b>		<b>8,67</b>
ВЛЭП	27,5-60	1	дерево	170,00	0,00	0,00
			металл	140,00	0,00	0,00
			ж/бетон	120,00	9,348	11,22
	2	металл	180,00	8,44	15,19	
		ж/бетон	150,00	0,00	0,00	
		дерево	160,00	0,00	0,00	
1-20	-	дерево на ж/б пасынках	140,00	0,00	0,00	
		ж/бетон, металл	110,00	17,296	19,03	
КЛЭП	27,5-60	-	-	470,00	4,73	22,23
	3-10	-	-	350,00	121,4624	425,12
<b>СН-1, всего</b>				<b>1 230,00</b>		<b>48,64</b>
<b>СН-2, всего</b>				<b>760,00</b>		<b>444,14</b>
ВЛЭП	ниже 1 кВ	-	дерево	260,00	0,00	0,00
			дерево на ж/б пасынках	220,00	27,52	60,53
			ж/бетон, металл	150,00	52,39	78,59
КЛЭП	до 1 кВ	-	-	270,00	142,023	383,46
<b>НН, всего</b>				<b>900,00</b>		<b>522,59</b>
<b>Итого</b>		<b>Всего</b>			<b>0,00</b>	<b>1 024,04</b>
			<b>ВН</b>			<b>8,67</b>
			<b>СН1</b>			<b>48,64</b>
			<b>СН2</b>			<b>444,14</b>
		<b>НН</b>				<b>522,59</b>

## 9. Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго»

Филиал "Ивэнерго" ПАО "МРСК Центра и Приволжья"						
ЛЭП	Напряжение, кВ	Количество цепей на опоре	Материал опор	Количество условных единиц (у) на 100 км трассы ЛЭП	Протяженность	Объем условных единиц
				у/100км		
ВЛЭП	400-500	1	металл	400,00		0,00
			ж/бетон	300,00		0,00
	330	1	металл	230,00		0,00
			ж/бетон	170,00		0,00
		2	металл	290,00		0,00
			ж/бетон	210,00		0,00
	220	1	дерево	260,00		0,00
			металл	210,00		0,00
		2	ж/бетон	140,00		0,00
			металл	270,00		0,00
	110-150	1	ж/бетон	180,00	81,63	146,93
			дерево	160,00	36,42	58,27
		2	ж/бетон	130,00	407,10	529,23
			металл	190,00	132,74	252,21
КЛЭП	220	-	-	3 000,00	0,00	0,00
	110	-	-	2 300,00	0,00	0,00
<b>ВН, всего</b>				<b>7 180,00</b>		<b>1 970,72</b>
ВЛЭП	27,5-60	1	дерево	170,00	209,20	355,64
			металл	140,00	41,92	58,69
		2	ж/бетон	120,00	684,90	821,88
			металл	180,00	65,79	118,42
	1-20	-	ж/бетон	150,00	209,79	314,69
			дерево	160,00	245,78	393,25
			дерево на ж/б пасынках	140,00	633,67	887,14
КЛЭП	27,5-60	-	-	470,00	0,00	0,00
	3-10	-	-	350,00	888,31	3 109,07
<b>СН-1, всего</b>				<b>1 230,00</b>		<b>1 669,32</b>
<b>СН-2, всего</b>				<b>760,00</b>		<b>10 777,35</b>
ВЛЭП	ниже 1 кВ	-	дерево	260,00	592,31	1 540,01
			дерево на ж/б пасынках	220,00	2 542,78	5 594,11
			ж/бетон, металл	150,00	4 071,45	6 107,17
КЛЭП	до 1 кВ	-	-	270,00	726,53	1 961,63
<b>НН, всего</b>				<b>900,00</b>	<b>7 567,32</b>	<b>15 202,92</b>
<b>Итого</b>	<b>Всего</b>				<b>0,00</b>	<b>29 620,31</b>
	<b>ВН</b>					<b>1 970,72</b>
	<b>СН1</b>					<b>1 669,32</b>
	<b>СН2</b>					<b>10 777,35</b>
	<b>НН</b>					<b>15 202,92</b>

п/п	Наименование	Единица измерения	Напряжение, кВ	Количество условных единиц (у) на единицу измерения	ВСЕГО:	
					Количество единиц измерения	Объем условных единиц
				у/едизм.	едизм.	у
1	2	3	4	5	6	7=5*6
1	Подстанция	П/ст	1 150,00	1 000,00		
			750,00	600,00		
			400 - 500	500,00		
			330,00	250,00		
			220,00	210,00		
			110 - 150	105,00	70,00	7 350,00
			35,00	75,00	71,00	5 325,00
2	Силовой трансформатор или реактор (одно- или трехфазный), или вольтодобавочный трансформатор	Единица оборудования	1 150,00	60,00		
			750,00	43,00		
			400 - 500	28,00		
			330,00	18,00		
			220,00	14,00		
			110 - 150	7,80	132,00	1 029,60
			35,00	2,10	156,00	327,60
			35,00	2,10	13,00	27,30
			35,00	2,10	143,00	300,30
			1 - 20	1,00	387,00	387,00
			1 - 20	1,00	260,00	260,00
1 - 20	1,00	127,00	127,00			
3	Воздушный выключатель	3 фазы	1 150,00	180,00		
			750,00	130,00		
			400 - 500	88,00		
			330,00	66,00		
			220,00	43,00		
			110 - 150	26,00		
			35,00	11,00		
			35,00	11,00		
			35,00	11,00		
			1 - 20	5,50		
			1 - 20	5,50		
1 - 20	5,50					
1 - 20	5,50					
4	Масляный выключатель	- " -	220,00	23,00		
			110 - 150	14,00	136,00	1 904,00
			35,00	6,40	392,00	2 508,80
			35,00	6,40	181,00	1 158,40
			35,00	6,40	211,00	1 350,40
			1 - 20	3,10	2 625,92	8 140,36
			1 - 20	3,10	1 196,00	3 707,60
			1 - 20	3,10	650,00	2 015,00
			1 - 20	3,10	779,92	2 417,76
5	Отделитель с короткозамыкателем	Единица оборудования	400 - 500	35,00		
			330,00	24,00		
			220,00	19,00		
			110 - 150	9,50	93,00	883,50
			35,00	4,70	6,00	28,20
			35,00	4,70		
6	Выключатель нагрузки	- " -	1 - 20	2,30	3 317,15	7 629,45
			1 - 20	2,30		
			1 - 20	2,30		
			1 - 20	2,30	3 317,15	7 629,45
6А	Разъединитель на ВЛ 6-10 кВ	- " -	1 - 20	2,30		
7	Синхронный компенсатор мощн. 50 Мвар	- " -	1 - 20	26,00		
8	То же, 50 Мвар и более	- " -	1 - 20	48,00		
9	Статические конденсаторы	100 конд.	35,00	2,40		
			35,00	2,40		
			35,00	2,40		
			1 - 20	2,40	447,00	10,73
			1 - 20	2,40	447,00	10,73
			1 - 20	2,40		
10	Мачтовая (столбовая) ТП	ТП	1 - 20	2,50	37,92	94,81
11	Однотрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1 - 20	2,30	4 000,15	9 200,35
12	Двухтрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1 - 20	3,00	606,54	1 819,62
13	Однотрансформаторная подстанция 35/0,4 кВ	п/ст	35,00	3,50		
14.	Итого		ВН	-	-	16 331,13
			СН,	-	-	30 307,89
			в т.ч.:СН1	-	-	9 145,90
			СН2	-	-	21 161,99
			ИНН	-	-	