

**Расходы
на строительство введенных в эксплуатацию объектов
электросетевого хозяйства для целей технологического
присоединения и для целей реализации иных мероприятий
инвестиционной программы ОАО "КОММУНЭНЕРГО", а также на
обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии
(мощности), за 2020 год**

№ п/п	Объект электросетевого хозяйства/Средство коммерческого учета электрической энергии (мощности)	Год ввода объекта	Уровень напряжения, кВ	Протяженность (для линий электропередачи), метров/ Количество пунктов секционирования, штук/ Количество точек учета, штук	Максимальная мощность, кВт	Расходы на строительство объекта/на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности), тыс. руб.
1.	Строительство воздушных линий			10 648	2 739,83	11 434,64
1.1.1.4.1.1	Воздушная линия на деревянных опорах с изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепная	2020	0,4 кВ	3 110	854,70	2 423,63
1.1.1.4.2.1	Воздушная линия на деревянных опорах с изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепная	2020	0,4 кВ	1 731	421,10	700,23
1.1.1.4.3.1	Воздушная линия на деревянных опорах с изолированным алюминиевым проводом сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно одноцепная	2020	0,4 кВ	572	0,00	478,90
1.1.2.4.1.1	Воздушная линия на деревянных опорах с неизолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепная	2020	0,4 кВ	101	10,00	122,20
1.3.1.4.1.1	Воздушная линия на железобетонных опорах с изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепная	2020	0,4 кВ	2 282	815,00	2 993,84
1.3.1.4.2.1	Воздушная линия на железобетонных опорах с изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепная	2020	0,4 кВ	2 384	245,00	3 196,43
1.3.1.4.3.2	Воздушная линия на железобетонных опорах с изолированным алюминиевым проводом сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно двухцепная	2020	0,4 кВ	51	134,03	137,34
1.3.1.4.1.1	Воздушная линия на железобетонных опорах с изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепная	2020	6/10 кВ	401	155,00	1 243,61
1.3.1.4.2.1	Воздушная линия на железобетонных опорах с изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепная	2020	6/10 кВ	12	5,00	32,10
1.3.2.3.1.1	Воздушная линия на железобетонных опорах с неизолированным сталеалюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепная	2020	6/10 кВ	4	100,00	106,35
2.	Строительство кабельных линий			7 224	4 780,82	22 691,62
2.1.2.1.1.1	Кабельная линия в траншее многожильная с резиновой и пластмассовой изоляцией сечением до 50 квадратных мм включительно один кабель	2020	0,4 кВ	307	25,00	521,69
2.1.2.1.2.1	Кабельная линия в траншее многожильная с резиновой и пластмассовой изоляцией сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно один кабель	2020	0,4 кВ	607	393,00	1 894,61
2.1.2.1.3.1	Кабельная линия в траншее многожильная с резиновой и пластмассовой изоляцией сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно один кабель	2020	0,4 кВ	1 109	530,00	3 500,48
2.1.2.1.4.1	Кабельная линия в траншее многожильная с резиновой и пластмассовой изоляцией сечением от 200 до 250 квадратных мм включительно один кабель	2020	0,4 кВ	369	820,00	2 041,86
2.6.2.1.2.1	Кабельная линия горизонтальное наклонное бурение многожильная с резиновой и пластмассовой изоляцией сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно один кабель	2020	0,4 кВ	324	160,00	2 651,95
2.6.2.1.3.1	Кабельная линия горизонтальное наклонное бурение многожильная с резиновой и пластмассовой изоляцией сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно один кабель	2020	0,4 кВ	108	0,00	522,95
2.1.2.2.1.1	Кабельная линия в траншее многожильная с бумажной изоляцией сечением до 50 квадратных мм включительно один кабель	2020	6/10 кВ	40	55,00	78,87
2.1.2.2.2.1	Кабельная линия в траншее многожильная с бумажной изоляцией сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно один кабель	2020	6/10 кВ	941	40,30	975,61
2.1.2.2.3.1	Кабельная линия в траншее многожильная с бумажной изоляцией сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно один кабель	2020	6/10 кВ	3 130	2 702,52	8 756,46
2.1.2.2.3.2	Кабельная линия в траншее многожильная с бумажной изоляцией сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно два кабеля	2020	6/10 кВ	27	0,00	165,24
2.6.2.2.1.1	Кабельная линия горизонтальное наклонное бурение многожильная с бумажной изоляцией сечением до 50 квадратных мм включительно один кабель	2020	6/10 кВ	262	55,00	1 581,90
3.	Строительство пунктов секционирования					
4.	Строительство трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ			12	965,6	7 950,25
4.1.1.2.2	Трансформаторная подстанция 6/0,4 кВ однострановая мощностью от 25 до 100 кВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	6/0,4	1	75,20	400,36
4.2.1.2.2	Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ однострановая мощностью от 25 до 100 кВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4	2	150,40	885,96

№ п/п	Объект электросетевого хозяйства/Средство коммерческого учета электрической энергии (мощности)	Год ввода объекта	Уровень напряжения, кВ	Протяженность (для линий электропередачи), метров/ Количество пунктов секционирования, штук/ Количество точек учета, штук	Максимальная мощность, кВт	Расходы на строительство объекта/на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности), тыс. руб.
4.2.2.2.2	Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ двухтрансформаторная и более мощностью от 25 до 100 кВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4	1	15,00	1 069,42
4.1.1.3.2	Трансформаторная подстанция 6/0,4 кВ одностранформаторная мощностью от 100 до 250 кВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	6/0,4	2	160,00	1 021,91
4.2.1.3.2	Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ одностранформаторная мощностью от 100 до 250 кВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4	4	285,00	1 966,25
4.2.2.4.2	Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ двухтрансформаторная и более мощностью от 250 до 400 кВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4	1	140,00	1 251,60
4.2.2.6.2	Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ двухтрансформаторная и более мощностью от 630 до 1000 кВА включительно шкафного или киоскового типа	2020	10/0,4	1	140,00	1 354,75
5.	Строительство распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ					
6.	Строительство центров питания, подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС)					
7.	Обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности)			49	563	2 057,36
7.1.1	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения 0,4 кВ и ниже без ТТ	2020	0,4 кВ	20	122,00	321,93
7.2.1	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные прямого включения 0,4 кВ без ТТ	2020	0,4 кВ	24	306,00	580,85
7.2.1	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные полукосвенного включения 1-20 кВ	2020	1-20 кВ	1	135,00	260,27
7.2.2	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные полукосвенного включения 0,4 кВ и ниже с ТТ	2020	0,4 кВ	0	0,00	0,00
7.2.3	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные косвенного включения 1-20 кВ	2020	1-20 кВ	4	0,00	894,30

**Расходы
на строительство введенных в эксплуатацию объектов
электросетевого хозяйства для целей технологического
присоединения и для целей реализации иных мероприятий
инвестиционной программы ОАО "КОММУНЭНЕРГО", а также на
обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии
(мощности), за 2021 год**

№ п/п	Объект электросетевого хозяйства/Средство коммерческого учета электрической энергии (мощности)	Год ввода объекта	Уровень напряжения, кВ	Протяженность (для линий электропередачи), метров/ Количество пунктов секционирования, штук/ Количество точек учета, штук	Максимальная мощность, кВт	Расходы на строительство объекта/на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности), тыс. руб.
1.	Строительство воздушных линий			14 510	3 701,00	21 674,21
1.1.1.4.1.1	Воздушная линия на деревянных опорах с изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепная	2021	0,4 кВ	4 311	1 207,00	4 011,30
1.1.1.4.2.1	Воздушная линия на деревянных опорах с изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепная	2021	0,4 кВ	384	130,00	985,72
1.1.2.4.1.1	Воздушная линия на деревянных опорах с неизолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепная	2021	0,4 кВ	55	15,00	67,02
1.3.1.4.1.1	Воздушная линия на железобетонных опорах с изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепная	2021	0,4 кВ	4 784	886,00	6 976,34
1.3.1.4.2.1	Воздушная линия на железобетонных опорах с изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепная	2021	0,4 кВ	2 931	513,00	4 038,97
1.3.1.4.1.1	Воздушная линия на железобетонных опорах с изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепная	2021	6/10 кВ	2 045	950,00	5 594,86
2.	Строительство кабельных линий			6 860	6 064,00	24 713,88
2.1.2.1.1.1	Кабельная линия в траншее многожильная с резиновой и пластмассовой изоляцией сечением до 50 квадратных мм включительно один кабель	2021	0,4 кВ	115	100,00	381,42
2.1.2.1.1.2	Кабельная линия в траншее многожильная с резиновой и пластмассовой изоляцией сечением до 50 квадратных мм включительно два кабеля	2021	0,4 кВ	81	58,00	364,94
2.1.2.1.2.1	Кабельная линия в траншее многожильная с резиновой и пластмассовой изоляцией сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно один кабель	2021	0,4 кВ	227	184,00	541,11
2.1.2.1.3.1	Кабельная линия в траншее многожильная с резиновой и пластмассовой изоляцией сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно один кабель	2021	0,4 кВ	204	657,00	591,43
2.1.2.1.4.1	Кабельная линия в траншее многожильная с резиновой и пластмассовой изоляцией сечением от 200 до 250 квадратных мм включительно один кабель	2021	0,4 кВ	100	100,00	290,13
2.6.2.1.1.1	Кабельная линия горизонтальное наклонное бурение многожильная с резиновой и пластмассовой изоляцией сечением до 50 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине	2021	0,4 кВ	280	100,00	2 924,19
2.6.2.1.2.1	Кабельная линия горизонтальное наклонное бурение многожильная с резиновой и пластмассовой изоляцией сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине	2021	0,4 кВ	146	80,00	1 631,61
2.6.2.1.3.1	Кабельная линия горизонтальное наклонное бурение многожильная с резиновой и пластмассовой изоляцией сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине	2021	0,4 кВ	555	512,00	4 163,80
2.1.2.2.1.1	Кабельная линия в траншее многожильная с бумажной изоляцией сечением до 50 квадратных мм включительно один кабель	2021	6/10 кВ	669	165,00	1 005,73
2.1.2.2.2.1	Кабельная линия в траншее многожильная с бумажной изоляцией сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно один кабель	2021	6/10 кВ	133	254,00	385,80
2.1.2.2.3.1	Кабельная линия в траншее многожильная с бумажной изоляцией сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно один кабель	2021	6/10 кВ	3 638	3 450,00	6 275,61
2.6.2.2.2.1	Кабельная линия горизонтальное наклонное бурение многожильная с бумажной изоляцией сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине	2021	6/10 кВ	546	254,00	4 629,40
2.6.2.2.3.1	Кабельная линия горизонтальное наклонное бурение многожильная с бумажной изоляцией сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине	2021	6/10 кВ	166	150,00	1 528,72
3.	Строительство пунктов секционирования			1	100,00	459 576,08
3.4.3.1	Распределительный пункт с номинальным током от 250 А до 500 А включительно до 5 ячеек включительно	2021	6/10 кВ	1	100,00	459 576,08
4.	Строительство трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ			15	1 620,52	9 720,32
4.2.1.1.1	Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ однострановая мощностью до 25 кВА включительно столбового/мачтового типа	2021	10/0,4	2	33,80	776,62
4.2.1.2.1	Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ однострановая мощностью от 25 до 100 кВА включительно столбового/мачтового типа	2021	10/0,4	1	75,20	299,32

№ п/п	Объект электросетевого хозяйства/Средство коммерческого учета электрической энергии (мощности)	Год ввода объекта	Уровень напряжения, кВ	Протяженность (для линий электропередачи), метров/ Количество пунктов секционирования, штук/ Количество точек учета, штук	Максимальная мощность, кВт	Расходы на строительство объекта/на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности), тыс. руб.
4.2.1.2.2	Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ однострансформаторная мощностью от 25 до 100 кВА включительно шкафного или киоскового типа	2021	10/0,4	1	75,20	441,46
4.2.1.3.1	Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ однострансформаторная мощностью от 100 до 250 кВА включительно столбового/мачтового типа	2021	10/0,4	1	125,00	315,82
4.2.1.3.2	Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ однострансформаторная мощностью от 100 до 250 кВА включительно шкафного или киоскового типа	2021	10/0,4	9	1 171,32	6 619,14
4.2.2.5.2	Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ двухтрансформаторная и более мощностью от 400 до 630 кВА включительно шкафного или киоскового типа	2021	10/0,4	1	140,00	1 267,96
5.	Строительство распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ					
6.	Строительство центров питания, подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС)					
7.	Обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности)			898	12 265,74	19 440,11
7.1.1	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения 0,4 кВ и ниже без ТТ	2021	0,4 кВ	293	2 067,63	4 362,81
7.2.1	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные прямого включения 0,4 кВ без ТТ	2021	0,4 кВ	563	7 069,72	13 119,10
7.2.1	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные полукосвенного включения 1-20 кВ	2021	1-20 кВ	4	600,00	904,01
7.2.2	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные полукосвенного включения 0,4 кВ и ниже с ТТ	2021	0,4 кВ	38	2 528,39	1 054,19
7.2.3	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные косвенного включения 1-20 кВ	2021	1-20 кВ	0	0,00	0,00

**Расходы
на строительство введенных в эксплуатацию объектов
электросетевого хозяйства для целей технологического
присоединения и для целей реализации иных мероприятий
инвестиционной программы ОАО "КОММУНЭНЕРГО", а также на
обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии
(мощности), за 2022 год**

№ п/п	Объект электросетевого хозяйства/Средство коммерческого учета электрической энергии (мощности)	Год ввода объекта	Уровень напряжения, кВ	Протяженность (для линий электропередачи), метров/ Количество пунктов секционирования, штук/ Количество точек учета, штук	Максимальная мощность, кВт	Расходы на строительство объекта/на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности), тыс. руб.
1.	Строительство воздушных линий			13 018	3 210,00	23 383,30
1.1.1.4.1.1	Воздушная линия на деревянных опорах с изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепная	2022	0,4 кВ	4 823	1 382,00	6 416,72
1.1.1.4.2.1	Воздушная линия на деревянных опорах с изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепная	2022	0,4 кВ	522	180,00	515,84
1.1.2.4.1.1	Воздушная линия на деревянных опорах с неизолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепная	2022	0,4 кВ	22	10,00	49,41
1.3.1.4.1.1	Воздушная линия на железобетонных опорах с изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепная	2022	0,4 кВ	2 908	516,00	4 801,74
1.3.1.4.2.1	Воздушная линия на железобетонных опорах с изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепная	2022	0,4 кВ	3 112	247,00	6 772,49
1.1.1.4.1.1	Воздушная линия на деревянных опорах с изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепная	2022	6/10 кВ	10	15,00	178,94
1.3.1.4.1.1	Воздушная линия на железобетонных опорах с изолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепная	2022	6/10 кВ	1 461	495,00	4 001,52
1.3.1.4.2.1	Воздушная линия на железобетонных опорах с изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепная	2022	6/10 кВ	135	50,00	357,44
1.3.2.4.1.1	Воздушная линия на железобетонных опорах с неизолированным алюминиевым проводом сечением до 50 квадратных мм включительно одноцепная	2022	6/10 кВ	25	315,00	289,20
2.	Строительство кабельных линий			2 253	802,50	14 542,86
2.1.2.1.1.1	Кабельная линия в траншее многожильная с резиновой и пластмассовой изоляцией сечением до 50 квадратных мм включительно один кабель	2022	0,4 кВ	205	139,25	764,15
2.1.2.1.2.1	Кабельная линия в траншее многожильная с резиновой и пластмассовой изоляцией сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно один кабель	2022	0,4 кВ	9	15,00	87,03
2.1.2.1.3.1	Кабельная линия в траншее многожильная с резиновой и пластмассовой изоляцией сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно один кабель	2022	0,4 кВ	19	135,00	79,37
2.6.2.1.1.1	Кабельная линия горизонтальное наклонное бурение многожильная с резиновой и пластмассовой изоляцией сечением до 50 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине	2022	0,4 кВ	320	99,25	3 159,47
2.6.2.1.2.1	Кабельная линия горизонтальное наклонное бурение многожильная с резиновой и пластмассовой изоляцией сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине	2022	0,4 кВ	180	15,00	1 582,32
2.6.2.1.3.1	Кабельная линия горизонтальное наклонное бурение многожильная с резиновой и пластмассовой изоляцией сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине	2022	0,4 кВ	96	135,00	884,80
2.1.2.2.1.1	Кабельная линия в траншее многожильная с бумажной изоляцией сечением до 50 квадратных мм включительно один кабель	2022	6/10 кВ	87	22,00	215,17
2.1.2.2.2.1	Кабельная линия в траншее многожильная с бумажной изоляцией сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно один кабель	2022	6/10 кВ	703	110,00	1 823,00
2.1.2.2.3.1	Кабельная линия в траншее многожильная с бумажной изоляцией сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно один кабель	2022	6/10 кВ	28	15,00	117,62
2.6.2.2.2.1	Кабельная линия горизонтальное наклонное бурение многожильная с бумажной изоляцией сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине	2022	6/10 кВ	264	22,00	3 148,63
2.6.2.2.3.1	Кабельная линия горизонтальное наклонное бурение многожильная с бумажной изоляцией сечением от 100 до 200 квадратных мм включительно с одной трубой в скважине	2022	6/10 кВ	342	95,00	2 681,30
3.	Строительство пунктов секционирования					
4.	Строительство трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ			20	1 463,85	15 988,58
4.2.1.1.1	Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ однострановая мощностью до 25 кВА включительно столбового/мачтового типа	2022	10/0,4	1	5,00	483,41
4.1.1.2.1	Трансформаторная подстанция 6/0,4 кВ однострановая мощностью от 25 до 100 кВА включительно столбового/мачтового типа	2022	6/0,4	2	90,20	1 745,44

№ п/п	Объект электросетевого хозяйства/Средство коммерческого учета электрической энергии (мощности)	Год ввода объекта	Уровень напряжения, кВ	Протяженность (для линий электропередачи), метров/ Количество пунктов секционирования, штук/ Количество точек учета, штук	Максимальная мощность, кВт	Расходы на строительство объекта/на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности), тыс. руб.
4.2.1.2.1	Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ однотрансформаторная мощностью от 25 до 100 кВА включительно столбового/мачтового типа	2022	10/0,4	4	132,54	1 670,94
4.2.1.2.2	Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ однотрансформаторная мощностью от 25 до 100 кВА включительно шкафного или киоскового типа	2022	10/0,4	4	245,15	2 708,95
4.2.1.3.1	Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ однотрансформаторная мощностью от 100 до 250 кВА включительно столбового/мачтового типа	2022	10/0,4	1	50,00	664,41
4.2.1.3.2	Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ однотрансформаторная мощностью от 100 до 250 кВА включительно шкафного или киоскового типа	2022	10/0,4	6	665,96	6 342,02
4.2.1.5.2	Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ однотрансформаторная мощностью от 400 до 630 кВА включительно шкафного или киоскового типа	2022	10/0,4	1	135,00	1 105,45
4.2.2.5.2	Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ двухтрансформаторная и более мощностью от 400 до 630 кВА включительно шкафного или киоскового типа	2022	10/0,4	1	140,00	1 267,96
5.	Строительство распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ					
6.	Строительство центров питания, подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС)					
7.	Обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности)			775	11 316,40	19 668,35
7.1.1	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения 0,4 кВ и ниже без ТТ	2022	0,4 кВ	278	1 964,10	5 024,39
7.2.1	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные прямого включения 0,4 кВ без ТТ	2022	0,4 кВ	465	5 948,00	12 134,14
7.2.2	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные полукосвенного включения 0,4 кВ и ниже с ТТ	2022	0,4 кВ	27	2 119,30	1 037,30
7.2.1	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные прямого включения 1-20 кВ	2022	1-20 кВ	1	450,00	220,23
7.2.2	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные полукосвенного включения 1-20 кВ	2022	1-20 кВ	2	315,00	777,64
7.2.3	Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные косвенного включения 1-20 кВ	2022	1-20 кВ	2	520,00	474,65

**Расходы
на выполнение мероприятий по технологическому присоединению,
предусмотренных подпунктами "а" и "в" пункта 16 Методических
указаний по определению размера платы за технологическое
присоединение к электрическим сетям**

за 2022 год

N п/п	Наименование мероприятий	Информация для расчета стандартизированной тарифной ставки С ₁			Расходы на одно присоединение (руб. на одно ТП)
		Расходы по каждому мероприятию (руб.)	Количество технологических присоединений (шт.)	Объем максимальной мощности (кВт)	
1	2	3	4	5	6
1.	Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий Заявителю	6 094 594,53	822	12 518	7 414,35
2.	Проверка сетевой организацией выполнения технических условий Заявителем	-	-	-	-
2.1	Выдача сетевой организацией уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям Заявителям, указанным в абзаце шестом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	17 021 445,67	793	9 503	21 464,62
2.2	Проверка сетевой организацией выполнения технических условий Заявителями, указанными в абзаце седьмом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	635 499,49	29	3 015	21 913,78

за 2021 год

N п/п	Наименование мероприятий	Информация для расчета стандартизированной тарифной ставки С ₁			Расходы на одно присоединение (руб. на одно ТП)
		Расходы по каждому мероприятию (руб.)	Количество технологических присоединений (шт.)	Объем максимальной мощности (кВт)	
1	2	3	4	5	6
1.	Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий Заявителю	4 404 306,26	1 123	18174	3 921,91
2.	Проверка сетевой организацией выполнения технических условий Заявителем	-	-	-	-
2.1	Выдача сетевой организацией уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям Заявителям, указанным в абзаце шестом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	11 099 218,29	1 066	13 109	10 412,02
2.2	Проверка сетевой организацией выполнения технических условий Заявителями, указанными в абзаце седьмом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	593 485,41	57	5 065	10 412,02

за 2020 год

N п/п	Наименование мероприятий	Информация для расчета стандартизированной тарифной ставки С ₁			Расходы на одно присоединение (руб. на одно ТП)
		Расходы по каждому мероприятию (руб.)	Количество технологических присоединений (шт.)	Объем максимальной мощности (кВт)	
1	2	3	4	5	6
1.	Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий Заявителю	4 346 370,67	652	11552,8	6 666,21
2.	Проверка сетевой организацией выполнения технических условий Заявителем	-	-	-	-
2.1	Выдача сетевой организацией уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям Заявителям, указанным в абзаце шестом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	11 554 063,42	612	8 021	18 879,19
2.2	Проверка сетевой организацией выполнения технических условий Заявителями, указанными в абзаце седьмом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	755 167,54	40	3 532	18 879,19

**Расчет
фактических расходов на выполнение мероприятий
по технологическому присоединению, предусмотренных
подпунктами "а" и "в" пункта 16 Методических указаний
по определению размера платы за технологическое
присоединение к электрическим сетям
(выполняется отдельно по мероприятиям, предусмотренным
подпунктами "а" и "в" пункта 16 Методических указаний
по определению размера платы за технологическое
присоединение к электрическим сетям)**

за 2020-2022 годы

N п/п	Показатели	Данные за предыдущий период регулирования (n-2)	Данные за год (n-3), предшествующий предыдущему периоду регулирования	Данные за год (n-4), предшествующий году (n-3)
		2022	2021	2020
C1				
1.	Расходы по выполнению мероприятий по технологическому присоединению, всего	23 751 539,69	16 097 009,96	16 655 601,64
1.1.	Вспомогательные материалы			
1.2.	Энергия на хозяйственные нужды			
1.3.	Оплата труда ППП	10 255 775,32	7 720 404,56	7 331 957,24
1.4.	Отчисления на страховые взносы	3 081 602,38	2 332 034,46	2 221 996,94
1.5.	Прочие расходы, всего, в том числе:	10 414 161,99	6 044 570,94	7 101 647,46
1.5.1.	- работы и услуги производственного характера	1 705 236,14	2 904 597,12	3 719 825,75
1.5.2.	- налоги и сборы, уменьшающие налогооблагаемую базу на прибыль организаций, всего			
1.5.3.	- работы и услуги непроизводственного характера, в т.ч.:	8 708 925,85	3 139 973,82	3 381 821,71
1.5.3.1.	услуги связи			
1.5.3.2.	расходы на охрану и пожарную безопасность			
1.5.3.3.	расходы на информационное обслуживание, иные услуги, связанные с деятельностью по технологическому присоединению			
1.5.3.4.	плата за аренду имущества			
1.5.3.5.	другие прочие расходы, связанные с производством и реализацией	8 708 925,85	3 139 973,82	3 381 821,71
1.6.	Внереализационные расходы, всего	-	-	-
1.6.1.	- расходы на услуги банков			
1.6.2.	- проценты за пользование кредитом			
1.6.3.	- прочие обоснованные расходы			
1.6.4.	- денежные выплаты социального характера (по Коллективному договору)			
C1.1				
1.	Расходы по выполнению мероприятий по технологическому присоединению, всего	6 094 594,53	4 404 306,26	4 346 370,67
1.1.	Вспомогательные материалы			
1.2.	Энергия на хозяйственные нужды			
1.3.	Оплата труда ППП	2 631 610,12	2 112 381,51	1 913 314,49
1.4.	Отчисления на страховые взносы	790 732,61	638 068,44	579 842,30
1.5.	Прочие расходы, всего, в том числе:	2 672 251,80	1 653 856,32	1 853 213,89
1.5.1.	- работы и услуги производственного характера	437 559,96	794 727,43	970 708,95
1.5.2.	- налоги и сборы, уменьшающие налогооблагаемую базу на прибыль организаций, всего			
1.5.3.	- работы и услуги непроизводственного характера, в т.ч.:	2 234 691,84	859 128,89	882 504,94
1.5.3.1.	услуги связи			
1.5.3.2.	расходы на охрану и пожарную безопасность			
1.5.3.3.	расходы на информационное обслуживание, иные услуги, связанные с деятельностью по технологическому присоединению			
1.5.3.4.	плата за аренду имущества			
1.5.3.5.	другие прочие расходы, связанные с производством и реализацией	2 234 691,84	859 128,89	882 504,94
1.6.	Внереализационные расходы, всего	-	-	-
1.6.1.	- расходы на услуги банков			
1.6.2.	- проценты за пользование кредитом			
1.6.3.	- прочие обоснованные расходы			
1.6.4.	- денежные выплаты социального характера (по Коллективному договору)			

C1.2.1				
1.	Расходы по выполнению мероприятий по технологическому присоединению, всего	17 021 445,67	11 099 218,29	11 554 063,42
1.1.	Вспомогательные материалы			
1.2.	Энергия на хозяйственные нужды			
1.3.	Оплата труда ППП	7 349 760,26	5 323 377,18	5 086 210,68
1.4.	Отчисления на страховые взносы	2 208 417,99	1 607 985,56	1 541 408,96
1.5.	Прочие расходы, всего, в том числе:	7 463 267,43	4 167 855,55	4 926 443,78
1.5.1.	- работы и услуги производственного характера	1 222 050,64	2 002 779,25	2 580 459,33
1.5.2.	- налоги и сборы, уменьшающие налогооблагаемую базу на прибыль организаций, всего			
1.5.3.	- работы и услуги непроизводственного характера, в т.ч.:	6 241 216,79	2 165 076,31	2 345 984,45
1.5.3.1.	услуги связи			
1.5.3.2.	расходы на охрану и пожарную безопасность			
1.5.3.3.	расходы на информационное обслуживание, иные услуги, связанные с деятельностью по технологическому присоединению			
1.5.3.4.	плата за аренду имущества			
1.5.3.5.	другие прочие расходы, связанные с производством и реализацией	6 241 216,79	2 165 076,31	2 345 984,45
1.6.	Внереализационные расходы, всего	-	-	-
1.6.1.	- расходы на услуги банков			
1.6.2.	- проценты за пользование кредитом			
1.6.3.	- прочие обоснованные расходы			
1.6.4.	- денежные выплаты социального характера (по Коллективному договору)			
C1.2.2				
1.	Расходы по выполнению мероприятий по технологическому присоединению, всего	635 499,49	593 485,41	755 167,54
1.1.	Вспомогательные материалы			
1.2.	Энергия на хозяйственные нужды			
1.3.	Оплата труда ППП	274 404,95	284 645,87	332 432,07
1.4.	Отчисления на страховые взносы	82 451,78	85 980,47	100 745,68
1.5.	Прочие расходы, всего, в том числе:	278 642,76	222 859,07	321 989,79
1.5.1.	- работы и услуги производственного характера	45 625,53	107 090,45	168 657,47
1.5.2.	- налоги и сборы, уменьшающие налогооблагаемую базу на прибыль организаций, всего			
1.5.3.	- работы и услуги непроизводственного характера, в т.ч.:	233 017,23	115 768,62	153 332,32
1.5.3.1.	услуги связи			
1.5.3.2.	расходы на охрану и пожарную безопасность			
1.5.3.3.	расходы на информационное обслуживание, иные услуги, связанные с деятельностью по технологическому присоединению			
1.5.3.4.	плата за аренду имущества			
1.5.3.5.	другие прочие расходы, связанные с производством и реализацией	233 017,23	115 768,62	153 332,32
1.6.	Внереализационные расходы, всего	-	-	-
1.6.1.	- расходы на услуги банков			
1.6.2.	- проценты за пользование кредитом			
1.6.3.	- прочие обоснованные расходы			
1.6.4.	- денежные выплаты социального характера (по Коллективному договору)			

Приложение № 2
к стандартам раскрытия информации
субъектами оптового и розничных
рынков электрической энергии

(в ред. Постановления Правительства РФ
от 30.01.2019 № 64)

И Н Ф О Р М А Ц И Я
о фактических средних данных о присоединенных объемах
максимальной мощности за 3 предыдущих года (2020, 2021, 2022)
по каждому мероприятию

	Фактические расходы на строительство подстанций за 2020-2022гг (тыс. рублей)	Объем мощности, введенной в основные фонды за 2020-2022гг (кВА)
1. Строительство пунктов секционирования (распределенных пунктов)	-	-
2. Строительство комплектных трансформаторных подстанций и распределительных трансформаторных подстанций с уровнем напряжения до 35 кВ	33 659,15	8 387
3. Строительство центров питания и подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше	-	-

И Н Ф О Р М А Ц И Я
о фактических средних данных о присоединенных объемах
максимальной мощности за 3 предыдущих года (2020, 2021, 2022)
по каждому мероприятию

	Расходы на строительство воздушных и кабельных линий электропередачи на i-м уровне напряжения, фактически построенных за 2020-2022гг (тыс. рублей)	Длина воздушных и кабельных линий электропередачи на i-м уровне напряжения, фактически построенных за 2020-2022гг (км)	Объем максимальной мощности, присоединенной путем строительства воздушных или кабельных линий за 2020-2022гг (кВт)
1. Строительство кабельных линий электропередачи:	61 948,35	16,337	11 647,32
0,4 кВ	28 579,30	5,361	4 257,50
1 - 20 кВ	33 369,05	10,976	7 389,82
35 кВ	-	-	-
2. Строительство воздушных линий электропередачи:	56 492,15	38,176	9 650,83
0,4 кВ	44 688,13	34,083	7 565,83
1 - 20 кВ	11 804,02	4,093	2 085,00
35 кВ	-	-	-

И Н Ф О Р М А Ц И Я
об осуществлении технологического присоединения
по договорам, заключенным за текущий год (9 месяцев 2023 года)

Категория заявителей	Количество договоров (штук)			Максимальная мощность (кВт)			Стоимость договоров (без НДС) (тыс. рублей)		
	0,4 кВ	1 - 20 кВ	35 кВ и выше	0,4 кВ	1 - 20 кВ	35 кВ и выше	0,4 кВ	1 - 20 кВ	35 кВ и выше
1. До 15 кВт - всего	342	0	0	2545,1	0	0	10891,6	0	0
в том числе льготная категория *	64	0	0	701	0	0	595,6	0	0
2. От 15 до 150 кВт - всего	62	1	0	2345,3	60	0	24617,1	354,6	0
в том числе льготная категория **	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. От 150 кВт до 670 кВт - всего	3	4	0	574,3	1610	0	13317,1	6582,8	0
в том числе по индивидуальному проекту	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. От 670 кВт - всего	0	0	0	0	0	0		0	0
в том числе по индивидуальному проекту	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Заявители, оплачивающие технологическое присоединение своих энергопринимающих устройств в размере не более 1000 рублей за 1 кВт.

** Заявители - юридические лица или индивидуальные предприниматели, заключившие договор об осуществлении технологического присоединения по одному источнику электроснабжения энергопринимающих устройств максимальной мощностью свыше 15 и до 150 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных энергопринимающих устройств), у которых в договоре предусматривается беспроцентная рассрочка платежа за технологическое присоединение в размере 95 процентов платы за технологическое присоединение с условием ежеквартального внесения платы равными долями от общей суммы рассрочки до 3 лет со дня подписания сторонами акта об осуществлении технологического присоединения.

И Н Ф О Р М А Ц И Я

о поданных заявках на технологическое присоединение за текущий год (9 месяцев 2023 года)

Категория заявителей	Количество заявок (штук)			Максимальная мощность (кВт)		
	0,4 кВ	1 - 20 кВ	35 кВ и выше	0,4 кВ	1 - 20 кВ	35 кВ и выше
1. До 15 кВт - всего	469	0	0	3415,75	0	0
в том числе льготная категория *	67	0	0	749	0	0
2. От 15 до 150 кВт - всего	108	2	0	5220,06	140	0
в том числе льготная категория **	0	0	0	0	0	0
3. От 150 кВт до 670 кВт - всего	17	7	0	3822,4	2682	0
в том числе по индивидуальному проекту	0	0	0	0	0	0
4. От 670 кВт - всего	0	0	0	0	0	0
в том числе по индивидуальному проекту	0	0	0	0	0	0

* Заявители, оплачивающие технологическое присоединение своих энергопринимающих устройств в размере не более 1000 рублей за 1 кВт.

** Заявители - юридические лица или индивидуальные предприниматели, заключившие договор об осуществлении технологического присоединения по одному источнику электроснабжения энергопринимающих устройств максимальной мощностью свыше 15 и до 150 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных энергопринимающих устройств), у которых в договоре предусматривается беспроцентная рассрочка платежа за технологическое присоединение в размере 95 процентов платы за технологическое присоединение с условием ежеквартального внесения платы равными долями от общей суммы рассрочки до 3 лет со дня подписания сторонами акта об осуществлении технологического присоединения.