

№ п/п	№ п/к	Коды				Услуги и составляющие их работы
		услуги	отрасль	критерии	номер	
1	2	3	4	5	6	7
	1.	01	0	0	000	Проектирование
1.	2.	01	1	0	001	Проектирование систем учета расходования и контроля качества электрической энергии.
2.	3.	01	1	0	002	Проектирование технологической части электрических сетей постоянного тока, преобразовательных распределительных устройств, систем управления, защиты, автоматики, сигнализации и измерений преобразовательных распределительных устройств.
3.	4.	01	1	0	003	Проектирование электротехнической части гидравлических электростанций.
4.	5.	01	1	0	004	Разработка и выдача технических заданий по энергосбережению при проектировании электроустановок.
5.	6.	01	1	0	005	Разработка нормативно-технических документов по электротехническому, электротехнологическому оборудованию и установкам (регламенты, правила, нормы, руководства, положения, технические условия, инструкции, методические указания, методики).
6.	7.	01	1	0	006	Разработка специальных разделов проектов по автоматизированным системам электростанций, подстанций, электрических сетей (технико-экономическое обоснование, техническое задание на разработку и проектирование, перечни входящих сигналов и данных, перечни выходных сигналов и документов, описание автоматизированных функций, описание постановок задач, описание алгоритмов, описание организационных структур, эскизы и чертежи форм документов и видеокладов, программы испытаний компонентов, подсистем и систем).
7.	8.	01	1	0	007	Разработка технических заданий и технических условий на новые средства учета и измерений электрической энергии, а также другого оборудования по заказам предприятий-изготовителей данных технических средств.
8.	9.	01	1	1	008	Проектирование электрических распределительных сетей напряжением до 1кВ включительно, а также систем управления, защиты, автоматики, сигнализации и измерений на постоянном и переменном токе для электрических распределительных сетей.
9.	10.	01	1	2	009	Проектирование электрических сетей напряжением до 10 кВ включительно, систем управления, защиты, автоматики, сигнализации и измерений на постоянном и переменном токе для электрических распределительных сетей напряжением до 10 кВ включительно.
10.	11.	01	2	0	010	Проектирование автоматизированных систем управления (АСУ), АСУ ТП электрических станций, котельных и тепловых сетей.
11.	12.	01	2	0	011	Проектирование систем защиты трубопроводов и оборудования тепловых сетей от электрохимической коррозии.
12.	13.	01	2	0	012	Проектирование систем учета расходования и контроля качества тепловой энергии.
13.	14.	01	2	0	013	Проектирование систем централизованного теплоснабжения, тепловых сетей и сооружений на них.
14.	15.	01	2	0	014	Проектирование теплообменного оборудования.
15.	16.	01	2	0	015	Разработка и выдача технических заданий по энергоэффективности использования теплоэнергии.
16.	17.	01	2	0	016	Разработка нормативно-технических документов по теплотехническому оборудованию и установкам (регламенты, правила, нормы, руководства, положения, технические условия, инструкции, методические указания, методики).
17.	18.	01	2	0	017	Разработка нормативных характеристик энергетического оборудования ТЭС и котельных.
18.	19.	01	2	0	018	Разработка технических заданий и технических условий на новые

№ п/п	№ п/к	Коды				Услуги и составляющие их работы
		услуги	отрасль	критерии	номер	
1	2	3	4	5	6	7
						средства учета и измерений тепловой энергии, а также другого оборудования по заказам предприятий-изготовителей данных технических средств.
19.	20.	01	3	0	019	Проектирование газового хозяйства, мазутного хозяйства, складов твердого топлива, оборудования топливоподдачи и гидрошлакоудаления ТЭС и котельных.
20.	21.	01	3	0	020	Проектирование гидромеханического и гидросилового оборудования.
21.	22.	01	3	0	021	Проектирование систем обеспыливания различных типов.
22.	23.	01	3	0	022	Проектирование технологической части районных котельных.
23.	24.	01	3	0	023	Проектирование технологической части тепловых электрических станций на органическом топливе с любыми типами агрегатов.
24.	25.	01	3	0	024	Проектирование технологической части тепловых электрических станций, использующих нетрадиционные виды энергии (ветровую, солнечную, морских приливов, подзем.источников тепла и др.).
25.	26.	01	3	0	025	Проектирование технологической части электрических станций с дизельными агрегатами.
26.	27.	01	3	0	026	Проектирование установок и схем всех видов водоподготовки, включая узлы хранения и использования необходимых реагентов.
27.	28.	01	3	0	027	Разработка и выдача технических заданий по энергоэффективности использования природного газа.
28.	29.	01	3	0	028	Разработка технических заданий и технических условий на новые средства учета и измерений природного газа, а также другого оборудования по заказам предприятий-изготовителей данных технических средств.
29.	30.	01	4	0	029	Разработка программных и методических средств подготовки персонала электростанций и сетей.
30.	31.	01	4	0	030	Разработка проектов модернизации существующего энергетического оборудования.
31.	32.	01	4	0	031	Разработка специальных разделов проектов (надежность, безопасность, охрана окружающей среды, охрана труда, технологическое обеспечение)
32.	33.	01	4	0	032	Разработка технических требований к энергетическому оборудованию.
33.	34.	01	4	0	033	Разработка технических требований по новым энергетическим технологиям.
34.	35.	01	4	0	034	Разработка ТЭО инвестиций на реконструкцию объектов электроэнергетики.
	36.	02	0	0	000	Проведение экспертизы
35.	37.	02	1	0	001	Анализ электрических и технологических схем энергоустановок электростанций и сетей в нормальных и ремонтных режимах с разработкой мер по обеспечению надежности и живучести энергоустановок.
36.	38.	02	1	0	002	Проведение экспертизы надежности и безопасности объектов производства электрической энергии, с выдачей заключений о возможности эксплуатации.
37.	29.	02	1	0	003	Проведение экспертизы проектов электростанций, электрических сетей и энергосистем в целом и основных частях.
38.	40.	02	1	0	004	Проведение экспертизы технико-экономических обоснований применения трехфазного ввода для объектов частной собственности и разработка технических условий, обеспечивающих безопасную эксплуатацию электрооборудования.
39.	41.	02	1	0	005	Проведение экспертизы электрических и технологических схем энергоустановок электростанций и сетей в нормальных и ремонтных режимах с разработкой мер по обеспечению надежности и живучести энергоустановок.
40.	42.	02	1	0	006	Производство расчетов режимов работы электрооборудования.

№ п/п	№ п/к	Коды				Услуги и составляющие их работы
		услуги	отрасль	критерии	номер	
1	2	3	4	5	6	7
41.	43.	02	1	0	007	Рассмотрение и подготовка к согласованию проектов электроснабжения и электрооборудования вновь вводимых и реконструируемых электроустановок потребителей и энергоснабжающих организаций.
42.	44.	02	1	0	008	Экспертиза нормативно-технической документации, стандартов и технических условий на изготовление энергооборудования, приборов учета и приборов качества энергии.
43.	45	02	1	0	009	Проверка технического состояния действующих электроустановок, с выдачей заключения.
44.	46	02	1	0	010	Экспертиза ТЭО использования электроэнергии на термические цели.
45.	47	02	1	0	011	Выполнение работ по измерению показателей качества электроэнергии, уровня компенсации реактивной энергии, определению технологических и коммерческих потерь в электрических сетях.
46.	48	02	1	0	012	Проведение энергоэнергетического обследования (энергоаудита).
47.	49	02	2	0	013	Анализ результатов энергетического обследования и согласование энергетического паспорта.
48.	50	02	2	0	014	Проведение экспертизы надежности и безопасности объектов производства тепловой энергии, с выдачей заключений о возможности эксплуатации.
49.	51	02	2	0	015	Проведение экспертизы проектной документации новых и реконструируемых систем контроля и управления, включая АСУ ТП тепловых электрических станций.
50.	52	02	2	0	016	Производство расчетов режимов работы теплоэнергетического оборудования.
51.	53	02	2	0	017	Анализ проектов вновь вводимых и реконструируемых теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителей.
52.	54	02	2	0	018	Анализ проектов вновь вводимых и реконструируемых узлов учёта тепловой энергии и теплоносителя.
53.	55	02	2	0	019	Экспертиза готовности теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителей к приёму теплоносителя.
54.	56	02	2	0	020	Проведение теплоэнергетического обследования (энергоаудита).
55.	57	02	2	0	021	Тепловизионное обследование зданий и сооружений.
56.	58	02	3	0	022	Анализ готовности газоиспользующего оборудования к приему газа и промышленной эксплуатации.
57.	59	02	3	0	023	Проведение экспертизы по оценке качества сжигания топлива.
58.	60	02	3	0	024	Проведение экспертизы проектов, технологической части, газового, мазутного хозяйств, складов твердого топлива, оборудования топливоподачи и шлакозолоудаления ТЭС.
59.	61	02	3	0	025	Анализ проектов вновь вводимых и реконструируемых газопотребляющих предприятий и отдельных установок.
60.	62	02	3	0	026	Оценка работоспособности горелочных устройств.
61.	63	02	4	0	027	Анализ активной, реактивной нагрузок, расчет оптимальных величин с учетом характеристик энергооборудования и технологии производства потребителей и организаций, производящих и передающих энергию, по их заявкам и подготовка соответствующих рекомендаций по оптимизации режимов.
62.	64	02	4	0	028	Проведение технико-экономической экспертизы проектов по техническому перевооружению, модернизации и реконструкции электростанций.
63.	65	02	4	0	029	Проведение экспертизы по заявкам производителей и потребителей топливно-энергетических ресурсов проектов строящихся и реконструируемых предприятий, организаций и учреждений с целью определения эффективности принятых проектных решений по снижению энергоёмкости выпускаемой продукции, энергосбережению и обеспечению безопасности обслуживающего персонала.
64.	66	02	4	0	0230	Проведение экспертизы по оценке воздействия на окружающую среду

№ п/п	№ п/к	Коды				Услуги и составляющие их работы
		услуги	отрасль	критерии	номер	
1	2	3	4	5	6	7
						хозяйственной деятельности энергопредприятий.
65.	67	02	4	0	031	Работы по исследованию, анализу и выдаче экспертных заключений о состоянии учета и потребности в приборах (системах) учета и контроля качества электро-теплоэнергии, маркетинговые обследования отдельных предприятий, территорий, регионов по вопросам использования топливно-энергетических ресурсов по заявкам потребителей, производителей приборов и других заинтересованных сторон.
66.	68	02	4	0	032	Неразрушающий контроль металла и сварных соединений.
67.	69	02	4	0	033	Оценка воздействия на окружающую среду хозяйственной деятельности энергопредприятий.
68.	70	02	4	0	034	Проведение работ по диагностике и оценке состояния электростанций с выдачей заключения о возможности и условиях дальнейшей эксплуатации.
69.	71	02	4	0	035	Диагностика систем регулирования энергетических турбин.
	72	03	0	0	000	Монтаж
70.	73	03	1	0	001	Монтаж заземляющих устройств всех типов и цепей заземления.
71.	74	03	1	0	002	Монтаж комплектных токопроводов и шинпроводов (генераторных, магистральных, распределительных).
72.	75	03	1	0	003	Монтаж стационарных аккумуляторных батарей.
73.	76	03	1	0	004	Монтаж электрических машин постоянного и переменного тока общего и специального назначения.
74.	77	03	1	0	005	Монтаж электрогенераторов на электрических станциях всех типов.
75.	78	03	1	0	006	Монтаж электроустановок во взрывоопасных зонах.
76.	79	03	1	1	007	Монтаж воздушных линий электропередачи постоянного и переменного тока напряжением до 1 кВ включительно.
77.	80	03	1	1	008	Монтаж кабельных линий электропередачи постоянного и переменного тока напряжением до 1 кВ включительно.
78.	81	03	1	1	009	Монтаж наружных и внутренних (воздушных и кабельных) сетей освещения.
79.	82	03	1	1	010	Монтаж основного и вспомогательного силового оборудования подстанций, преобразовательных и распределительных устройств (пунктов) напряжением до 1 кВ включительно.
80.	83	03	1	1	011	Монтаж сетей и систем управления, защиты, автоматики, измерений (в т.ч. АСУ и АСУ ТП) и сигнализации электростанций, котельных, подстанций, преобразовательных и распределительных устройств (пунктов).
81.	84	03	1	1	012	Монтаж силовых трансформаторов напряжением до 1 кВ включительно.
82.	85	03	1	1	013	Монтаж систем и приборов учета и контроля качества электрической (в т.ч. АСКУЭ) и тепловой энергии, теплоносителя, средств автоматизации тепловых процессов.
83.	86	03	1	1	014	Монтаж средств автоматизации и вычислительной техники.
84.	87	03	1	1	015	Монтаж, реконструкция и модернизация электротехнологического оборудования и электротехнических установок.
85.	88	03	1	2	016	Монтаж воздушных линий электропередачи постоянного и переменного тока напряжением до 10 кВ включительно.
86.	89	03	1	2	017	Монтаж кабельных линий электропередачи постоянного и переменного тока напряжением до 10 кВ включительно.
87.	90	03	1	2	018	Монтаж основного и вспомогательного силового оборудования подстанций, преобразовательных и распределительных устройств (пунктов) напряжением до 10 кВ включительно.
88.	91	03	1	2	019	Монтаж силовых трансформаторов напряжением до 10 кВ включительно.
89.	92	03	1	3	020	Монтаж воздушных линий электропередачи постоянного и переменного тока напряжением до 35 кВ включительно.

№ п/п	№ п/к	Коды				Услуги и составляющие их работы
		услуги	отрасль	критерии	номер	
1	2	3	4	5	6	7
90.	93	03	1	3	021	Монтаж кабельных линий электропередачи постоянного и переменного тока напряжением до 35 кВ включительно.
91.	94	03	1	3	022	Монтаж основного и вспомогательного силового оборудования подстанций, преобразовательных и распределительных устройств (пунктов) напряжением до 35 кВ включительно.
92.	95	03	1	3	023	Монтаж силовых трансформаторов напряжением до 35 кВ включительно.
93.	96	03	1	4	024	Монтаж воздушных линий электропередачи постоянного и переменного тока напряжением до и выше 35 кВ.
94.	97	03	1	4	025	Монтаж кабельных линий электропередачи постоянного и переменного тока напряжением до и выше 35 кВ.
95.	98	03	1	4	026	Монтаж основного и вспомогательного силового оборудования подстанций, преобразовательных и распределительных устройств (пунктов) напряжением до и выше 35 кВ.
96.	99	03	1	4	027	Монтаж силовых трансформаторов до и выше 35 кВ.
97.	100	03	2	0	028	Монтаж котлоагрегатов электростанций, паровых и водогрейных котлов, в том числе работающих на вторичных ресурсах, а также их вспомогательного оборудования.
98.	101	03	2	0	029	Монтаж тепловых сетей и насосных станций.
99.	102	03	2	0	030	Монтаж, реконструкция и модернизация систем централизованного теплоснабжения, тепловых сетей и сооружений на них, в том числе водоподогревательных установок, систем кондиционирования и агрегатов воздушного отопления.
100.	103	03	3	0	031	Монтаж гидромеханического оборудования.
101.	104	03	3	0	032	Монтаж оборудования мазутного хозяйства, складов твердого топлива.
102.	105	03	4	0	033	Монтаж вспомогательного оборудования электрических станций всех типов.
103.	106	03	4	0	034	Монтаж турбин на электрических станциях всех типов.
	107	04	0	0	000	Наладка и испытания
104.	108	04	1	0	001	Наладка и испытания вспомогательных электротехнических и технологических устройств электрических станций, подстанций, линий электропередачи и распределительных и преобразовательных устройств (пунктов).
105.	109	04	1	0	002	Наладка и испытания комплектных распределительных устройств и подстанций.
106.	110	04	1	0	003	Наладка систем КИП, технологических защит, автоматики, управления, сигнализации котельных.
107.	111	04	1	0	004	Оценка качества масла, очистка и регенерация отработанного масла, очистка маслосистемы турбогенераторов с оценкой качества.
108.	112	04	1	0	005	Проведение электроэнергетических испытаний для составления энергетических балансов.
109.	113	04	1	1	006	Испытания опор, проводов, изоляторов, линейной арматуры и других элементов линий электропередачи и подстанций.
110.	114	04	1	1	007	Наладка и испытания автоматизированных систем, подсистем и их компонентов.
111.	115	04	1	1	008	Наладка и испытания силового электрооборудования электростанций, подстанций, распределительных и преобразовательных устройств (пунктов) напряжением до 1 кВ включительно.
112.	116	04	1	1	009	Наладка и испытания силовых трансформаторов напряжением до 1 кВ включительно.
113.	117	04	1	1	010	Наладка и испытания систем и приборов учета электрической (в т.ч. АСКУЭ) и тепловой энергии (теплоносителя).
114.	118	04	1	1	011	Проведение испытаний и измерений параметров энергоустановок и сооружений, их частей и элементов напряжением до 1 кВ включительно

№ п/п	№ п/к	Коды				Услуги и составляющие их работы
		услуги	отрасль	критерии	номер	
1	2	3	4	5	6	7
						в процессе разработки конструкций, изготовления, монтажа, наладки, эксплуатации и ремонта.
115.	119	04	1	2	012	Наладка и испытания силового электрооборудования электростанций, подстанций, распределительных и преобразовательных устройств (пунктов) напряжением до 10 кВ включительно.
116.	120	04	1	2	013	Наладка и испытания силовых трансформаторов напряжением до 10 кВ включительно.
117.	121	04	1	2	014	Проведение испытаний и измерений параметров энергоустановок и сооружений, их частей и элементов напряжением до 10 кВ включительно в процессе разработки конструкций, изготовления, монтажа, наладки, эксплуатации и ремонта.
118.	122	04	1	3	015	Наладка и испытания силового электрооборудования электростанций, подстанций, распределительных и преобразовательных устройств (пунктов) напряжением до 35 кВ включительно.
119.	123	04	1	3	016	Наладка и испытания силовых трансформаторов напряжением до 35 кВ включительно.
120.	124	04	1	3	017	Проведение испытаний и измерений параметров энергоустановок и сооружений, их частей и элементов напряжением до 35 кВ включительно в процессе разработки конструкций, изготовления, монтажа, наладки, эксплуатации и ремонта.
121.	125	04	1	4	018	Наладка и испытания силового электрооборудования электростанций, подстанций, распределительных и преобразовательных устройств (пунктов) до и выше 35 кВ.
122.	126	04	1	4	019	Наладка и испытания силовых трансформаторов напряжением до и выше 35 кВ.
123.	127	04	1	4	020	Проведение испытаний и измерений параметров энергоустановок и сооружений, их частей и элементов напряжением до и выше 35 кВ, в процессе разработки конструкций, изготовления, монтажа, наладки, эксплуатации и ремонта.
124.	128	04	2	0	021	Испытания и наладочные работы на основном и вспомогательном оборудовании ТЭС, котельных и тепловых сетей.
125.	129	04	2	0	022	Наладка режимов эксплуатации и испытания оборудования и схем: <ul style="list-style-type: none"> – всех видов водоподготовки, включая узлы хранения и использования необходимых реагентов; – очистки конденсаторов; – ведения водных режимов котлотурбинного оборудования, тепловых сетей, систем технического водоснабжения, вспомогательных узлов и систем; – предпусковых и эксплуатационных химических очисток оборудования; – очистки сточных вод.
126.	130	04	2	0	023	Наладочные работы на тепломеханическом оборудовании на вводимых в эксплуатацию строящихся, реконструируемых и технически перевооружаемых энергопредприятиях.
127.	131	04	2	0	024	Проведение испытаний тепловых сетей по определению гидравлических и тепловых потерь.
128.	132	04	2	0	025	Проведение испытаний теплосилового оборудования в процессе монтажа, наладки, эксплуатации и ремонта.
129.	133	04	2	0	026	Проведение теплоэнергетических испытаний для составления энергетических балансов.
130.	134	04	2	0	027	Проведение эксплуатационных испытаний тепловых сетей.
131.	135	04	2	0	028	Режимная наладка и регулировка систем теплоснабжения, в том числе водоподогревательных установок источников тепла, тепловых сетей.
132.	136	04	2	0	029	Натурные испытания наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений.

№ п/п	№ п/к	Коды				Услуги и составляющие их работы
		услуги	отрасль	критерии	номер	
1	2	3	4	5	6	7
133.	137	04	3	0	030	Наладка и испытания весов для взвешивания топлива на топливopодаче.
134.	138	04	3	0	031	Наладка и испытания оборудования топливopодачи, газового и мазутного хозяйства, складов твердого топлива ТЭС.
135.	139	04	3	0	032	Наладка и испытания систем водного контроля качества и количества топлива, поступающего на ТЭС.
136.	140	04	3	0	033	Наладка систем (всех типов) гидросмыва, гидрорборки галерей и узлов пересыпки на топливopодаче.
137.	141	04	3	0	034	Наладочные работы и испытания систем обеспылевания различных типов.
138.	142	04	4	0	035	Наладка и испытания вращающихся машин.
139.	143	04	4	0	036	Проведение энергодиагностических испытаний энергопотребляющего оборудования по заказам предприятий, организаций и учреждений.
	144	05	0	0	000	Ремонт
140.	145	05	1	0	001	Ремонт арматуры, элементов, узлов, проводов (тросов) и деталей воздушных и кабельных линий электропередачи постоянного и переменного тока.
141.	146	05	1	0	002	Ремонт комплектных токопроводов и шинopоводов (генераторных, магистральных, распределительных).
142.	147	05	1	0	003	Ремонт электрогенераторов переменного и постоянного тока и электрогенераторов специального назначения.
143.	148	05	1	0	004	Ремонт электротермических установок, их узлов и деталей.
144.	149	05	1	0	005	Сварочные работы в процессе ремонта электроэнергетического оборудования.
145.	150	05	1	1	006	Ремонт кабельных линий электропередачи постоянного и переменного тока напряжением до 1 кВ включительно.
146.	151	05	1	1	007	Ремонт вспомогательного электрооборудования подстанций, распределительных устройств (пунктов).
147.	152	05	1	1	008	Ремонт вспомогательного электрооборудования электрических станций.
148.	153	05	1	1	009	Ремонт и наладка средств АСУ ТП и АСДУ.
149.	154	05	1	1	010	Ремонт и наладка средств диспетчерского и технологического управления.
150.	155	05	1	1	011	Ремонт оборудования и цепей управления, защиты, автоматики, сигнализации и измерений электрических станций, распределительных устройств и систем теплоснабжения.
151.	156	05	1	1	012	Ремонт основного оборудования и аппаратов для электрических станций, подстанций, распределительных устройств (пунктов) постоянного и переменного тока напряжением до 1 кВ включительно.
152.	157	05	1	1	013	Ремонт электродвигателей.
153.	158	05	1	1	014	Ремонт электроустановок до 1 кВ включительно.
154.	159	05	1	2	015	Ремонт кабельных линий электропередачи постоянного и переменного тока напряжением до 10 кВ включительно.
155.	160	05	1	2	016	Ремонт основного оборудования и аппаратов для электрических станций, подстанций, распределительных устройств (пунктов) постоянного и переменного тока напряжением до 10 кВ включительно.
156.	161	05	1	3	017	Ремонт кабельных линий электропередачи постоянного и переменного тока напряжением до 35 кВ включительно.
157.	162	05	1	3	018	Ремонт основного оборудования и аппаратов для электрических станций, подстанций, распределительных устройств (пунктов) постоянного и переменного тока напряжением до 35 кВ включительно.
158.	163	05	1	4	019	Ремонт кабельных линий электропередачи постоянного и переменного тока напряжением до и выше 35 кВ.
159.	164	05	1	4	020	Ремонт основного оборудования и аппаратов для электрических станций, подстанций, распределительных устройств (пунктов) постоянного и переменного тока напряжением до и выше 35 кВ.

№ п/п	№ п/к	Коды				Услуги и составляющие их работы
		услуги	отрасль	критерии	номер	
1	2	3	4	5	6	7
160.	165	05	2	0	021	Защита трубопроводов и оборудования тепловых сетей от электрохимической коррозии.
161.	166	05	2	0	022	Работы по ремонту тепло- и гидроизоляции.
162.	167	05	2	0	023	Ремонт водогрейных котлов и их вспомогательного оборудования.
163.	168	05	2	0	024	Ремонт паровых, водогрейных котлов и их вспомогательного оборудования.
164.	169	05	2	0	025	Ремонт тепловой изоляции котельных установок и трубопроводов.
165.	170	05	2	0	026	Ремонт теплопроводов и арматуры тепловых сетей.
166.	171	05	2	0	027	Сварочные работы в процессе ремонта теплоэнергетического оборудования.
167.	172	05	3	0	028	Ремонт гидросооружений электростанций.
168.	173	05	3	0	029	Ремонт тягодутьевых машин, оборудования мазутопроводов, трубопроводов и арматуры по газу, пылесистем, складов твердого топлива, оборудования топливоподач ТЭС и котельных.
169.	174	05	4	0	030	Котлоочистительные работы.
170.	175	05	4	0	031	Ремонт и наладка систем регулирования энергетических турбин.
171.	176	05	4	0	032	Ремонт специальных сооружений (дымовых труб, градирен и др.) ТЭС и котельных.
172.	177	05	4	0	033	Ремонт энергетических турбин и их вспомогательного оборудования.
173.	178	05	4	0	034	Сварочные работы, контроль качества сварных соединений и термическая обработка.
174.	179	05	4	0	035	Работы по защите конструкций и оборудования от коррозии.
	180	06	0	0	000	Модернизация
175.	181	06	1	0	001	Модернизация вспомогательного оборудования электрических станций всех типов.
176.	182	06	1	0	002	Модернизация стационарных аккумуляторных батарей.
177.	183	06	1	0	003	Модернизация электрогенераторов на электрических станциях всех типов.
178.	184	06	1	0	004	Модернизация электротермических установок, их узлов и деталей.
179.	185	06	1	0	005	Модернизация электротехнологического оборудования и электротехнических установок.
180.	186	06	1	0	006	Модернизация электроустановок во взрывоопасных зонах.
181.	187	06	1	1	007	Модернизация основного и вспомогательного силового оборудования подстанций, преобразовательных и распределительных устройств (пунктов) напряжением до 1 кВ включительно.
182.	188	06	1	1	008	Модернизация сетей и систем управления, защиты, автоматики, измерений (в т.ч. АСУ и АСУ ТП) и сигнализации электростанций, подстанций, преобразовательных и распределительных устройств (пунктов), котельных.
183.	189	06	1	1	009	Реконструкция и модернизация силовых трансформаторов напряжением до 1 кВ включительно.
184.	190	06	1	1	010	Модернизация систем и приборов учета (в т.ч. АСКУЭ) и контроля качества электрической энергии.
185.	191	06	1	1	011	Модернизация средств автоматизации и вычислительной техники в составе АСУ, АСУ ТП, АСКУЭ и т.п.
186.	192	06	1	1	012	Модернизация электроустановок напряжением до 1 кВ включительно.
187.	193	06	1	2	013	Модернизация основного и вспомогательного силового оборудования подстанций, преобразовательных и распределительных устройств (пунктов) напряжением до 10 кВ включительно.
188.	194	06	1	2	014	Реконструкция и модернизация силовых трансформаторов напряжением первичной обмотки до 10 кВ.
189.	195	06	1	3	015	Модернизация основного и вспомогательного силового оборудования подстанций, преобразовательных и распределительных устройств (пунктов) напряжением до 35 кВ включительно.

№ п/п	№ п/к	Коды				Услуги и составляющие их работы
		услуги	отрасль	критерии	номер	
1	2	3	4	5	6	7
190.	196	06	1	3	016	Реконструкция и модернизация силовых трансформаторов напряжением первичной обмотки до 35 кВ.
191.	197	06	1	4	017	Модернизация основного и вспомогательного силового оборудования подстанций, преобразовательных и распределительных устройств (пунктов) напряжением до и выше 35 кВ.
192.	198	06	1	4	018	Реконструкция и модернизация силовых трансформаторов напряжением первичной обмотки до и выше 35 кВ.
193.	199	06	2	0	019	Реконструкция и модернизация котлоагрегатов электростанций, водогрейных котлов, в том числе работающих на вторичных ресурсах, а также их вспомогательного оборудования.
194.	200	06	2	0	020	Модернизация систем и приборов учета и контроля тепловой энергии, теплоносителя, средств автоматизации тепловых процессов.
195.	201	06	2	0	021	Реконструкция и модернизация тепловых сетей и насосных станций.
196.	202	06	2	0	022	Модернизация, реконструкция и модернизация систем централизованного теплоснабжения, тепловых сетей и сооружений на них, в том числе водоподогревательных установок, систем кондиционирования и агрегатов воздушного отопления.
197.	203	06	3	0	023	Реконструкция и модернизация гидромеханического оборудования.
198.	204	06	3	0	024	Реконструкция и модернизация оборудования мазутного хозяйства, складов твердого топлива.
199.	205	06	4	0	025	Выполнение функций заказчика по реконструкции и модернизации электростанций.
200.	206	06	4	0	026	Модернизация турбин на электрических станциях всех типов.
201.	207	06	4	0	027	Реконструкция и модернизация электростанций и их отдельных элементов.
	208	07	0	0	000	Эксплуатация
202.	209	07	1	0	001	Передача электроэнергии по линиям электропередачи и работа силового оборудования подстанций, распределительных устройств (пунктов).
203.	210	07	1	0	002	Производство электрической энергии на гидравлических электрических станциях.
204.	211	07	1	0	003	Работа систем управления, защиты, автоматики, КИП и сигнализации подстанций, преобразовательных подстанций, распределительных устройств (пунктов).
205.	212	07	1	0	004	Работы по диагностике состояния электрических машин, силового электрооборудования и вспомогательных устройств энергообъектов.
206.	213	07	1	0	005	Распределение электрической энергии.
207.	214	07	1	0	006	Техническое обслуживание автоматизированных систем, подсистем и их компонентов.
208.	215	07	1	0	007	Техническое обслуживание вспомогательных электротехнических и технологических устройств электрических станций, подстанций, линий электропередачи и распределительных и преобразовательных устройств (пунктов).
209.	216	07	1	0	008	Техническое обслуживание комплектных распределительных устройств и подстанций.
210.	217	07	1	0	009	Техническое обслуживание силового электрооборудования электростанций.
211.	218	07	1	0	010	Техническое обслуживание стационарных аккумуляторных батарей.
212.	219	07	1	0	011	Техническое обслуживание: – систем КИП, технологических защит, автоматики, управления, сигнализации; – автоматизированных систем управления; – средств вычислительной техники.
213.	220	07	1	0	012	Эксплуатация линий электропередачи и силового оборудования подстанций, распределительных устройств (пунктов).

№ п/п	№ п/к	Коды				Услуги и составляющие их работы
		услуги	отрасль	критерии	номер	
1	2	3	4	5	6	7
214.	221	07	1	0	013	Инструментальное сопровождение ревизии систем учёта электрической энергии
215.	222	07	1	1	014	Техническое обслуживание силового электрооборудования подстанций, распределительных и преобразовательных устройств (пунктов) напряжением до 1 кВ включительно.
216.	223	07	1	1	015	Техническое обслуживание систем и приборов учета и контроля качества электрической энергии (в т.ч. АСКУЭ).
217.	224	07	1	1	016	Техническое обслуживание средств диспетчерского и технологического управления.
218.	225	07	1	1	017	Техническое обслуживание электроустановок напряжением до 1 кВ включительно.
219.	226	07	1	1	018	Эксплуатация систем управления, защиты, автоматики, КИП и сигнализации подстанций, преобразовательных подстанций, распределительных устройств (пунктов).
220.	227	07	1	1	019	Эксплуатация электроустановок жилых и общественных зданий.
221.	228	07	1	1	020	Тепловизионный контроль состояния электроустановках напряжением до 1 кВ.
222.	229	07	1	2	021	Техническое обслуживание силового электрооборудования подстанций, распределительных и преобразовательных устройств (пунктов) напряжением до 10 кВ включительно.
223.	230	07	1	3	022	Техническое обслуживание силового электрооборудования подстанций, распределительных и преобразовательных устройств (пунктов) напряжением до 35 кВ включительно.
224.	231	07	1	4	023	Техническое обслуживание силового электрооборудования подстанций, распределительных и преобразовательных устройств (пунктов) напряжением до и выше 35 кВ.
225.	232	07	1	4	024	Тепловизионный контроль состояния электроустановках напряжением до и выше 35 кВ.
226.	233	07	2	0	025	Производство тепловой энергии с использованием паровых котлов.
227.	234	07	2	0	026	Работа систем централизованного теплоснабжения, тепловых сетей и сооружений на них, включая средства автоматизированного управления технологическими процессами и средства учета расхода тепловой энергии.
228.	235	07	2	0	027	Распределение тепловой энергии.
229.	236	07	2	0	028	Техническое обслуживание оборудования топливоподачи, газового и мазутного хозяйства, складов твердого топлива ТЭС.
230.	237	07	2	0	029	Техническое обслуживание основного и вспомогательного оборудовании ТЭС, котельных и тепловых сетей.
231.	238	07	2	0	030	Техническое обслуживание тепломеханического оборудования на вводимых в эксплуатацию строящихся, реконструируемых и технически перевооружаемых энергопредприятиях.
232.	239	07	2	0	031	Эксплуатация систем централизованного теплоснабжения, тепловых сетей и сооружений на них, включая средства автоматизированного управления технологическими процессами и средства учета расхода тепловой энергии.
233.	240	07	2	0	032	Эксплуатация теплоснабжающих установок жилых и общественных зданий.
234.	241	07	3	0	033	Работа установок и схем водоподготовки и ведения водного режима оборудования ТЭС и котельных, тепловых сетей и систем технического водоснабжения.
235.	242	07	3	0	034	Техническое обслуживание весов для взвешивания топлива на топливоподаче.
236.	243	07	3	0	035	Техническое обслуживание газоиспользующего оборудования, средств автоматического регулирования, теплоутилизационных устройств, вспомогательного оборудования (в т.ч. химводоподготовки) для газоиспользующего оборудования.

№ п/п	№ п/к	Коды				Услуги и составляющие их работы
		услуги	отрасль	критерии	номер	
1	2	3	4	5	6	7
237.	244	07	3	0	036	Техническое обслуживание систем (всех типов) гидросмыва, гидрооборки галерей и узлов пересыпки на топливоподаче.
238.	245	07	3	0	037	Техническое обслуживание систем водного контроля качества и количества топлива, поступающего на ТЭС.
239.	246	07	3	0	038	Техническое обслуживание систем обеспыливания различных типов.
240.	247	07	3	0	039	Эксплуатация гидротехнических сооружений.
241.	248	07	3	0	040	Эксплуатация установок и систем водоподготовки и ведения водного режима оборудования ТЭС.
242.	249	07	4	0	041	Проведение работ по продлению срока службы оборудования электростанций.
243.	250	07	4	0	042	Производство электрической и тепловой энергии на тепловых электрических станциях с использованием органического топлива.
244.	251	07	4	0	043	Производство электрической и тепловой энергии на энергоисточниках, использующих нетрадиционные виды энергии (ветровую, солнечную, морских приливов, подземных источников тепла), а также на дизельных электростанциях.
245.	252	07	4	0	044	Техническое обслуживание вращающихся машин.
246.	253	07	4	0	045	Техническое обслуживание систем регулирования энергетических турбин.
247.	254	07	4	0	046	Техническое освидетельствование технологических схем и электрооборудования энергообъектов
	255	08	0	0	000	Прочее
248.	256	08	1	0	001	Ведение образовательной деятельности, подготовка, переподготовка и аттестация электротехнического, электротехнологического персонала и других специалистов для энергетики учебными комбинатами, курсами повышения квалификации и другими организациями, не входящими в систему государственного образования.
249.	257	08	1	0	002	Информационно – консультационные услуги по разработке методик и протоколов электрических измерений и испытаний.
250.	258	08	1	0	003	Консультационно – методические услуги электротехническому персоналу по вопросам ТЭЭП и ТБ при эксплуатации электроустановок потребителей.
251.	259	08	1	0	004	Обучение и участие в повышении квалификации энергетического персонала. Проверка знаний и присвоение квалификационных групп (кроме ответственных за электрохозяйство, их заместителей и инженеров по ОТ).
252.	260	08	1	0	005	Подготовка и выполнение научно-исследовательских работ, связанных с внедрением энергосберегающего оборудования, приборов и технологий, компенсацией реактивной энергии, повышением безопасности обслуживающего персонала и населения.
253.	261	08	2	0	006	Ведение образовательной деятельности, подготовка, переподготовка и аттестация теплотехнического персонала и других специалистов для энергетики учебными комбинатами, курсами повышения квалификации и другими организациями, не входящими в систему государственного образования.
254.	262	08	2	0	007	Консультационно – методические услуги теплотехническому персоналу по вопросам технической эксплуатации и ТБ теплоэнергетических установок и ТС потребителей.
255.	263	08	3	0	008	Информационно – методическое сопровождение при регистрации наладочных организаций газоиспользующего оборудования.
256.	264	08	3	0	009	Консультационно – методические услуги по вопросам использования природного газа.
257.	265	08	4	0	010	Консультационно – методические услуги электротехническому и теплотехническому персоналу по вопросам технической эксплуатации и ТБ электрических станций и сетей РФ.

№ п/п	№ п/к	Коды				Услуги и составляющие их работы
		услуги	отрасль	критерии	номер	
1	2	3	4	5	6	7
258.	266	08	4	0	011	Исполнение третейских функций при разрешении споров между производителями и потребителями энергоресурсов, предприятиями и гражданами по вопросам, относящимся к ТЭК.
259.	267	08	4	0	012	Осуществление функций генерального подрядчика при монтаже, наладке и ремонте энергообъектов, электроэнергетического и теплоэнергетического оборудования и энергоустановок потребителей.
260.	268	08	4	0	013	Информационно – методическое сопровождение при аккредитации организаций энергоаудита.
261.	269	08	4	0	014	Консультационные услуги по вопросам энергоснабжения и технического состояния энергоустановок потребителей.
262.	270	08	4	0	015	Проведение выставок, выставок-ярмарок и т.д., семинаров по вопросам рационального и эффективного использования топливно-энергетических ресурсов, надежной и безопасной эксплуатации энергоустановок и другим вопросам государственного энергетического надзора.
263.	271	08	4	0	016	Консультация председателей и членов экзаменационных комиссий предприятий и организаций электроэнергетического комплекса по вопросам отраслевых норм и правил.
264.	272	08	4	0	017	Работы по анализу проектов, консультационные, инжиниринговые и посреднические услуги в энергетике.
265.	273.	08	4	0	018	Разработка, издание и распространение нормативно-технической, информационной и методической литературы, плакатов и другой печатной продукции по вопросам безопасного и эффективного использования топливно-энергетических ресурсов.