

Приложение № 7  
к приказу от 21.11.2023 г. № 280



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФБУ «Кузбасский ЦСМ»

В.В. Гринцев

11 2023 г.

**ПРЕЙСКУРАНТ № 11-09ИЭО**  
**на проведение испытаний электрооборудования**  
**(п. 3.1.2.16 Устава) на 2024 год**  
**ФБУ «КУЗБАССКИЙ ЦСМ»**

**вводится в действие с 01.01.2024 г.**

**ОБРАЩАЕМ ВАШЕ ВНИМАНИЕ!****В ЦЕНАХ ДАННОГО ПРЕЙСКУРАНТА НЕ УЧТЕНА:**

- НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ (НДС 20%);

- ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЛАТА (НАДБАВКА) ЗА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ (РАБОТ) НА МЕСТЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.

Код	Наименование электрооборудования	Цена без НДС, руб.
<b>Трансформаторы силовые напряжением до 1 кВ</b>		
105И037	Трансформатор напряжением до 1 кВ	4 260,00
<b>Трансформаторы силовые двухобмоточные</b>		
105И038	Трансформатор двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	7 955,00
105И039	Трансформатор двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	10 820,00
105И040	Трансформатор двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью свыше 1,6 МВА	17 115,00
105И041	Трансформатор двухобмоточный напряжением до 35 кВ, мощностью до 1,6 МВА	33 970,00
105И042	Трансформатор двухобмоточный напряжением до 35 кВ, мощностью свыше 1,6 МВА	43 130,00
105И043	Трансформатор двухобмоточный напряжением от 110 до 220 кВ, мощностью до 80 МВА	70 605,00
105И044	Трансформатор двухобмоточный напряжением от 110 до 220 кВ, мощностью до 400 МВА	76 900,00
105И045	Трансформатор двухобмоточный напряжением от 110 до 220 кВ, мощностью до 630 МВА	92 922,50
<b>Трансформаторы силовые трехобмоточные</b>		
105И046	Трансформатор трехобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	19 240,00
105И047	Трансформатор трехобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью свыше 1,6 МВА	34 695,00
105И048	Трансформатор трехобмоточный напряжением до 35 кВ, мощностью до 1,6 МВА	38 075,00
105И049	Трансформатор трехобмоточный напряжением до 35 кВ, мощностью свыше 1,6 МВА	44 370,00
105И050	Трансформатор трехобмоточный напряжением от 110 до 220 кВ, мощностью до 80 МВА	78 145,00
105И051	Трансформатор трехобмоточный напряжением от 110 до 220 кВ, мощностью до 400 МВА	102 185,00
105И052	Трансформатор трехобмоточный напряжением от 110 до 220 кВ, мощностью до 630 МВА	133 950,00
<b>Трансформаторы силовые однофазные масляные</b>		
105И053	Трансформатор напряжением до 1кВ	2 600,00
105И054	Трансформатор напряжением до 11кВ	8 955,00
105И055	Трансформатор напряжением до 35кВ	23 355,00
105И056	Трансформатор напряжением до 220кВ	50 720,00
<b>Трансформаторы силовые и реакторы сухие</b>		
105И057	Трансформатор однофазный напряжением до 1 кВ	2 600,00
105И058	Трансформатор однофазный напряжением до 11 кВ	5 195,00
105И059	Трансформатор трехфазный напряжением до 1 кВ	4 110,00
105И060	Трансформатор трехфазный напряжением до 11 кВ	17 352,50
105И061	Трансформатор трехфазный напряжением свыше 11 кВ	29 165,00
105И062	Реактор напряжением до 10 кВ	7 255,00
<b>Трансформаторы напряжения однофазные</b>		
105И063	Трансформатор однофазный напряжением до 1 кВ	2 600,00
105И064	Трансформатор однофазный напряжением до 11 кВ	7 865,00
105И065	Трансформатор однофазный напряжением до 35 кВ	8 955,00
105И066	Трансформатор однофазный напряжением до 110 кВ	11 095,00
105И067	Трансформатор однофазный напряжением до 220 кВ	13 777,50
<b>Трансформаторы напряжения трехфазные и устройства отбора напряжения</b>		
105И068	Трансформатор трехфазный напряжением до 1 кВ	3 585,00
105И069	Трансформатор трехфазный напряжением до 11 кВ	12 540,00
105И070	Трансформатор трехфазный напряжением до 35 кВ	14 675,00
105И071	Устройство отбора напряжения ПОН301С-380, ПОН302С-1000	13 070,00
<b>Трансформаторы тока выносные и встроенные</b>		
105И072	Трансформатор выносной напряжением до 1 кВ	1 795,00

105И073	Трансформатор выносной с твердой изоляцией напряжением до 11 кВ	4 660,00
105И074	Трансформатор выносной с твердой изоляцией напряжением до 35 кВ	6 805,00
105И075	Трансформатор выносной маслонаполненный напряжением до 220 кВ	16 460,00
105И076	Трансформатор встроенный во вводы выключателя, силового трансформатора	5 820,00
<b>Трансформаторы нулевой последовательности</b>		
105И077	Трансформатор нулевой последовательности без подмагничивания	2 055,00
105И078	Трансформатор нулевой последовательности с подмагничиванием	4 745,00
<b>Выключатели однополюсные</b>		
105И079	Выключатель однополюсной с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	1 615,00
105И080	Выключатель однополюсной с устройством защитного отключения	1 815,00
<b>Выключатели трехполюсные</b>		
105И081	Выключатель трехполюсный с максимальной токовой защитой прямого действия, номинальный ток до 1000 А	5 555,00
105И082	Выключатель трехполюсный с максимальной токовой защитой прямого действия, номинальный ток до 2000 А	6 385,00
105И083	Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 815,00
105И084	Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	2 235,00
105И085	Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А	2 640,00
105И086	Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 1000 А	3 065,00
105И087	Выключатель трехполюсный с полупроводниковым расцепителем максимального тока, номинальный ток до 630 А	4 720,00
105И088	Выключатель трехполюсный с полупроводниковым расцепителем максимального тока, номинальный ток до 1600 А	6 385,00
105И089	Выключатель трехполюсный с полупроводниковым расцепителем максимального тока, номинальный ток до 2500 А	7 640,00
105И090	Выключатель трехполюсный с полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250 А	7 640,00
105И091	Выключатель трехполюсный с полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 630 А	8 465,00
105И092	Выключатель трехполюсный с полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 1600 А	10 955,00
105И093	Выключатель трехполюсный с полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 2500 А	11 780,00
105И094	Выключатель трехполюсный с полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока с устройством защитного отключения	2 640,00
<b>Выключатели постоянного тока быстродействующие</b>		
105И095	Выключатель постоянного тока быстродействующий, номинальный ток до 1000 А	4 310,00
<b>Выключатели автоматические постоянного тока быстродействующие</b>		
105И096	Выключатель автоматический постоянного тока быстродействующий, номинальный ток до 1000 А	5 307,50
<b>Разъединители</b>		
105И097	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ	9 175,00
105И098	Разъединитель трехполюсный напряжением до 220 кВ	10 795,00
105И099	Разъединитель однополюсный напряжением от 110 до 220 кВ	4 685,00
<b>Отделители трехполюсные</b>		
105И100	Отделитель напряжением 35 кВ	8 085,00
105И101	Отделитель напряжением 110 кВ	9 707,50
105И102	Отделитель напряжением 220 кВ	11 870,00
<b>Короткозамыкатели</b>		
105И103	Короткозамыкатели двухполюсный напряжением до 35 кВ	6 655,00
105И104	Короткозамыкатели однополюсный напряжением до 220 кВ	5 225,00
<b>Выключатели нагрузки, масляные, автоматические с электромагнитным дутьем, или вакуумные</b>		
105И105	Выключатель нагрузки напряжением до 11 кВ	12 950,00
105И106	Выключатель масляный напряжением до 20 кВ	16 745,00
105И107	Выключатель масляный напряжением до 110 кВ	24 850,00
105И108	Выключатель масляный напряжением до 220 кВ	30 270,00

105И109	Выключатель автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный напряжением до 11 кВ	18 905,00
<b>Выключатели воздушные</b>		
105И110	Выключатель с воздушнонаполненным отделителем напряжением до 35 кВ	41 080,00
105И111	Выключатель с воздушнонаполненным отделителем напряжением до 110 кВ	53 525,00
105И112	Выключатель с воздушнонаполненным отделителем напряжением до 220 кВ	62 727,50
105И113	Выключатель с гасительными камерами напряжением до 110 кВ	57 320,00
105И114	Выключатель с гасительными камерами напряжением до 220 кВ	73 550,00
105И115	Выключатель с гасительными камерами и управлением изоляционными тягами напряжением до 220 кВ	84 005,00
<b>Схемы вторичной коммутации масляного выключателя</b>		
105И116	Схема вторичной коммутации выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим электромагнитным приводом	11 255,00
105И117	Схема вторичной коммутации выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим пружинно-моторным или грузовым приводом	13 305,00
105И118	Схема вторичной коммутации выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя до 11 кВ	13 305,00
105И119	Схема вторичной коммутации выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя до 35 кВ	17 415,00
105И120	Схема вторичной коммутации выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя до 220 кВ	24 100,00
105И121	Схема вторичной коммутации выключателя с поперечным приводом, напряжение выключателя до 220 кВ	26 660,00
<b>Схемы вторичной коммутации воздушного выключателя</b>		
105И122	Схема вторичной коммутации выключателя автоматического, с моторным или соленоидным приводом напряжением до 1 кВ с местным управлением	7 140,00
105И123	Схема вторичной коммутации выключателя автоматического, с моторным или соленоидным приводом напряжением до 1 кВ с дистанционным управлением	11 255,00
105И124	Схема вторичной коммутации выключателя с поперечным электромагнитным или пневматическим приводом, напряжение выключателя до 35 кВ	21 530,00
105И125	Схема вторичной коммутации выключателя с поперечным электромагнитным или пневматическим приводом, напряжение выключателя до 220 кВ	33 845,00
<b>Схемы вторичной коммутации разъединителя</b>		
105И126	Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод общий, напряжение разъединителя до 20 кВ	6 125,00
105И127	Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод общий, напряжение разъединителя до 220 кВ	11 255,00
105И128	Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод поперечный, напряжение разъединителя от 110 до 220 кВ	16 390,00
<b>Схемы вторичной коммутации короткозамыкателя или отделителя</b>		
105И129	Схема вторичной коммутации короткозамыкателя или отделителя	16 390,00
<b>Защиты прямого действия</b>		
105И130	Защита прямого действия с одним реле	3 785,00
105И131	Защита прямого действия с двумя реле	4 905,00
105И132	Защита прямого действия с тремя реле	5 470,00
<b>Тепловая защита</b>		
105И133	Тепловая защита с одним реле	2 675,00
105И134	Тепловая защита с двумя реле	3 235,00
105И135	Тепловая защита с тремя реле	3 785,00
<b>Защиты на постоянном и переменном оперативном токе</b>		
105И136	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле РТ-40, РСТ (одним)	4 355,00
105И137	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле РТ-40, РСТ (двумя)	5 475,00
105И138	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле РТ-40, РСТ (тремя)	6 075,00
105И139	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле РТ-40, РСТ (с депунтированием электромагнитов отключения двумя)	4 905,00
105И140	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле РТ-40, РСТ (с депунтированием электромагнитов отключения тремя)	6 070,00
105И141	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле индукционного действия (одним)	4 905,00

105И142	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле индукционного действия (двумя)	7 710,00
105И143	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле индукционного действия (тремя)	9 395,00
105И144	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле индукционного действия (двумя индукционного действия с дешунтированием электромагнитов отключения)	6 590,00
105И145	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле индукционного действия (РТЗ-50, РТЗ-51)	7 140,00
105И146	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле индукционного действия (торможения МТЗ-11)	12 195,00
105И147	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле индукционного действия (МТЗ-М)	13 305,00
105И148	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле РНТ, РСТ-15 (РСТ-16) (одним)	5 990,00
105И149	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле РНТ, РСТ-15 (РСТ-16) (двумя)	7 140,00
105И150	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле РНТ, РСТ-15 (РСТ-16) (тремя)	9 395,00
<b>Защиты от коротких замыканий на "землю"</b>		
105И151	Защита от междуфазных коротких замыканий и направленная от замыканий на "землю" двухступенчатая ЭПЗ-1640 или ЭПЗ-1641	18 860,00
105И152	Защита от междуфазных коротких замыканий и направленная от замыканий на "землю" трехступенчатая ЭПЗ-1642	22 220,00
105И153	Защита от замыканий на "землю" с работой на сигнал	2 675,00
105И154	Защита от замыканий на "землю" (комплект КЗ-7)	12 725,00
<b>Двухфазные токовые отсечки и максимальные токовые защиты</b>		
105И155	Двухфазная токовая отсечка (комплект КЗ-9)	9 925,00
105И156	Двухфазная токовая отсечка (и МТЗ с независимой выдержкой времени комплект КЗ-13)	11 595,00
105И157	Двухфазная токовая отсечка (и МТЗ с выдержкой времени комплект КЗ-37)	13 845,00
105И158	МТЗ с независимой выдержкой времени (комплект КЗ-12)	9 370,00
105И159	МТЗ с независимой выдержкой времени на одном реле (комплект КЗ-35)	11 040,00
105И160	МТЗ с независимой выдержкой времени на двух реле (комплект КЗ-36)	11 595,00
105И161	МТЗ с независимой выдержкой времени на трех реле (комплект КЗ-17)	12 165,00
<b>Дифференциальные защиты</b>		
105И162	Защита дифференциальная токовая с реле РТ-40, РСТ (двумя)	10 485,00
105И163	Защита дифференциальная токовая с реле РТ-40, РСТ (тремя)	16 630,00
105И164	Защита дифференциальная токовая с реле РНТ, РСТ-15 (РСТ-16) (двумя)	20 000,00
105И165	Защита дифференциальная токовая с реле РНТ, РСТ-15 (РСТ-16) (тремя)	21 660,00
105И166	Защита дифференциальная токовая с реле ДЗТ-11, ДЗТ-12, ДЗТ-13, ДЗТ-14 (двумя)	21 660,00
105И167	Защита дифференциальная токовая с реле ДЗТ-11, ДЗТ-12, ДЗТ-13, ДЗТ-14 (тремя)	27 245,00
105И168	Защита дифференциальная токовая с дешунтированием электромагнитов отключения с реле ДЗТ-11 (двумя)	33 395,00
105И169	Защита дифференциальная токовая с дешунтированием электромагнитов отключения с реле ДЗТ-11 (тремя)	36 750,00
105И170	Защита дифференциальная токовая с дешунтированием электромагнитов отключения с реле ДЗТ-11 (Защита дифференциальная токовая с реле ДЗТ-21 (ДЗТ-23))	44 010,00
<b>Защиты минимального напряжения</b>		
105И171	Защита минимального напряжения	9 730,00
105И172	Защита минимального напряжения с блокировкой по составляющим обратной	13 475,00
<b>Защиты от замыканий на "землю"</b>		
105И173	Защита с реле (ЗЗГ-1, ЗЗГ-2)	28 360,00
105И174	Защита с реле (УСЗ-1, УСЗ-2, УСЗ-3)	10 485,00
105И175	Защита с реле (ЗЗП-1)	12 725,00
105И176	Защита с реле (Защита от замыканий на "землю" в обмотке статора с использованием трансформатора тока ТНПП)	23 890,00
<b>Дуговые защиты</b>		
105И177	Дуговая защита секций комплектных распределительных устройств (КРУ)	33 955,00
105И178	Дуговая защита секций комплектных распределительных устройств (КРУ) с контролем по току	23 890,00
<b>Устройства автоматической частотной разгрузки (АЧР)</b>		

105И179	АЧР без последующего АПВ для одной очереди	31 455,00
105И180	АЧР с последующим АПВ после восстановления частоты	35 275,00
<b>Асинхронные электродвигатели</b>		
105И181	Электродвигатель асинхронный с короткозамкнутым ротором, напряжением до 1 кВ	2 485,00
105И182	Электродвигатель асинхронный с короткозамкнутым ротором, напряжением свыше 1 кВ, мощностью до 300 кВт	5 960,00
105И183	Электродвигатель асинхронный с короткозамкнутым ротором, напряжением свыше 1 кВ, мощностью свыше 300 кВт	7 020,00
105И184	Электродвигатель асинхронный с фазным ротором, напряжением до 1 кВ	5 985,00
105И185	Электродвигатель асинхронный с фазным ротором, напряжением свыше 1 кВ, мощностью до 300 кВт	8 465,00
105И186	Электродвигатель асинхронный с фазным ротором, напряжением свыше 1 кВ, мощностью свыше 300 кВт	9 970,00
<b>Синхронные электродвигатели</b>		
105И187	Электродвигатель синхронный, напряжением до 1 кВ, мощностью до 300 кВт	2 485,00
105И188	Электродвигатель синхронный, напряжением до 1 кВ, мощностью свыше 300 кВт	3 490,00
105И189	Электродвигатель синхронный, напряжением свыше 1 кВ, мощностью до 300 кВт	6 957,50
105И190	Электродвигатель синхронный, напряжением свыше 1 кВ, мощностью свыше 300 кВт	9 470,00
<b>Электрические машины постоянного тока</b>		
105И191	Машина постоянного тока напряжением до 440 В, мощностью до 200 кВт	2 485,00
105И192	Машина постоянного тока напряжением до 440 В, мощностью свыше 200 кВт	3 995,00
105И193	Машина постоянного тока напряжением до 440 В, мощностью свыше 440 кВт	7 990,00
<b>Прочие электрические машины</b>		
105И194	Электродвигатель напряжением до 1 кВ переменного тока (однофазный)	1 072,50
105И195	Электродвигатель напряжением до 1 кВ переменного тока (коллекторный)	1 560,00
105И196	Электродвигатель напряжением до 1 кВ переменного тока (шаговый)	1 165,00
<b>Конденсаторы статические</b>		
105И197	Конденсатор напряжением до 1 кВ (однофазный)	1 965,00
105И198	Конденсатор напряжением до 1 кВ (трехфазный)	3 255,00
105И199	Конденсатор однофазный напряжением до 10 кВ	4 580,00
<b>Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом</b>		
105И200	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом, длина кабеля до 500 м	20 070,00
105И201	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом, длина кабеля до 1000 м	28 570,00
105И202	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом за каждые последующие 500 м	8 497,50
<b>Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля</b>		
105И203	Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля на напряжение до 35 кВ	7 050,00
<b>Измерение сопротивления растеканию тока</b>		
105И204	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	850,00
105И205	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 500 м.	5 660,00
<b>Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами</b>		
105И206	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	82,50
<b>Определение удельного сопротивления грунта</b>		
105И207	Определение удельного сопротивления грунта	2 270,00
<b>Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"</b>		
105И208	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	850,00
<b>Снятие характеристик для определения напряжения прикосновения</b>		
105И209	Снятие характеристик для определения напряжения прикосновения в точках, указанных в проекте	9 060,00
<b>Измерение тангенса угла диэлектрических потерь</b>		
105И210	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь (за одно измерение)	5 235,00
<b>Измерение переходных сопротивлений постоянному току</b>		
105И211	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 10 кВ (за одно измерение)	565,00
105И212	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 35 кВ (за одно измерение)	1 140,00
105И213	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 110 кВ (за одно измерение)	1 705,00
<b>Измерение активного, индуктивного сопротивлений, емкости электрических машин и аппаратов</b>		

105И214	Измерение активного, индуктивного сопротивлений, емкости электрических машин и аппаратов (за одно измерение)	285,00
<b>Снятие характеристик</b>		
105И215	Снятие временных характеристик коммутационных аппаратов	1 140,00
105И216	Снятие скоростных характеристик коммутационных аппаратов	1 705,00
<b>Фазировка электрической линии или трансформатора</b>		
105И217	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	565,00
105И218	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ	1 140,00
<b>Измерение коэффициента абсорбции и нелинейности изоляции</b>		
105И219	Измерение коэффициента абсорбции обмоток трансформаторов и электрических машин	2 117,50
105И220	Измерение коэффициента нелинейности изоляции электрической машины	2 690,00
<b>Снятие осциллограмм и векторных диаграмм</b>		
105И221	Снятие, обработка и анализ осциллограммы	4 537,50
105И222	Снятие, обработка и анализ векторной диаграммы	1 140,00
<b>Измерение токов утечки или пробивного напряжения</b>		
105И223	Измерение токов утечки или пробивного напряжения разрядника	2 117,50
105И224	Измерение токов утечки ограничителя напряжения	2 400,00
<b>Измерение сопротивления изоляции мегаомметром</b>		
105И225	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (за одну линию)	1 225,00
105И226	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов (за одно измерение)	1 045,00
<b>Измерение емкости конденсатора</b>		
105И227	Измерение емкости конденсатора напряжением до 1 кВ однофазного	2 117,50
105И228	Измерение емкости конденсатора напряжением до 1 кВ трехфазного	3 255,00
105И229	Измерение емкости конденсатора однофазного напряжением до 10 кВ	4 660,00
<b>Высоковольтные испытания сборных и соединительных шин</b>		
105И230	Шины напряжением до 11 кВ	4 565,00
105И231	Шины напряжением до 35 кВ	5 580,00
<b>Высоковольтные испытания аппаратов</b>		
105И232	Аппарат коммутационный напряжением до 1 кВ	2 055,00
105И233	Аппарат коммутационный напряжением до 35 кВ	4 840,00
<b>Высоковольтные испытания конденсаторов статических</b>		
105И234	Конденсатор статический напряжением до 3 кВ	2 600,00
105И235	Конденсатор статический напряжением до 10 кВ	5 110,00
<b>Высоковольтные испытания вводов</b>		
105И236	Ввод и проходной изолятор с фарфоровой, жидкой или бумажной изоляцией (до установки на оборудование)	1 635,00
<b>Высоковольтные испытания изоляторов</b>		
105И237	Изолятор опорный отдельный одноэлементный	4 592,50
105И238	Изолятор опорный многоэлементный или подвесной (для трех элементов)	4 875,00
<b>Высоковольтные испытания силовых кабелей</b>		
105И239	Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением до 10 кВ	8 965,00
105И285	Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением до 35 кВ (включая оболочку)	15 730,00
105И240	За каждые последующие 500 м кабеля напряжением до 10 кВ	907,50
<b>Высоковольтные испытания силовых кабелей из СПЭ</b>		
105И286	Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением до 10 кВ	12 895,00
105И287	Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением до 35 кВ (включая оболочку)	21 780,00
105И288	За каждые последующие 500 м кабеля напряжением до 10 кВ	1 485,00
<b>Испытания вторичных цепей</b>		
105И241	Цепи вторичной коммутации	2 050,00
105И242	Кабельная проходка герметичная	1 512,50
<b>Испытания защитных средств</b>		
105И027	испытания диэлектрических перчаток, за пару	370,00
105И028	испытания диэлектрических бот (калош), за пару	755,00
105И029	испытания указателей напряжения 0,4 кВ	370,00
105И030	испытания указателей напряжения до 10 кВ	755,00
105И289	Испытания указателей напряжения для проверки совпадения фаз до 10 кВ	1 622,50

105И031	испытания указателей напряжения до 50 кВ	1 960,00
105И032	испытания диэлектрических штанг до 10 кВ	755,00
105И033	испытания диэлектрических штанг до 35 кВ	1 127,50
105И035	испытания изолирующих клещей	370,00
105И036	испытания изолированного инструмента 0,4 кВ	370,00
<b>Пуско-наладочные испытания (за 1 ед. изм.)</b>		
105И284	Техническое обслуживание (проверка) приборов безопасности грузоподъемных механизмов ОГП ПБ ГПМ	15 060,00
105И243	Наладка приборов безопасности грузоподъемных механизмов ОГП ПБ ГПМ	32 965,00
105И244	Монтаж приборов безопасности грузоподъемных механизмов ОГП ПБ ГПМ	123 885,00
105И245	Тиристорная система независимого возбуждения синхронного генератора (двигателя)	75 625,00
105И246	Устройства АВР ниже 1 кВ со схемой восстановления напряжения	31 330,00
105И247	Устройства АВР линии напряжением ниже 1 кВ без схемы восстановления напряжения	16 215,00
	Тиристорные преобразователи неререверсивные:	
105И248-1	- до 100 А	60 770,00
105И248-2	- до 1000 А	92 262,50
105И248-3	- до 5000 А	259 305,00
	Тиристорные преобразователи реверсивные:	
105И249-1	- до 100 А	100 675,00
105И249-2	- до 1000 А	190 870,00
105И249-3	- до 5000 А	340 075,00
	Преобразователи частоты до 1 кВ:	
105И250-1	- до 25 А	99 765,00
105И250-2	- до 200 А	131 470,00
105И250-3	- до 600 А	199 365,00
105И250-4	- до 1000 А	286 155,00
	Системы автоматического управления и регулирования релейно-контакторные, с числом внешних связей:	
105И251-1	-до 10	20 260,00
105И251-2	- до 50	67 520,00
105И251-3	- до 100	98 585,00
105И251-4	- до 200	148 590,00
105И290	Режимно-наладочные испытания вентиляционного оборудования (1 установка)	292 380,00
105И252	Режимно-наладочные испытания котельного оборудования (1 топливный котел)	147 360,00
<b>Диагностические испытания (за 1 ед. изм.)</b>		
105И253	Дегазация и дегидротация трансформаторного масла (на месте установки)	55 760,00
105И254	Техническое диагностирование молниеприемников	70 647,50
105И255	Техническое освидетельствование и диагностика разрядника 6-10 кВ	15 125,00
105И256	Техническое освидетельствование и диагностика разъединителя 6-10 кВ	5 205,00
105И257	Тепловизионный контроль систем охлаждения на одном из следующих видов оборудования:	157 905,00
105И258	Тепловизионный контроль электрооборудования и токоведущих частей распреустройства с помощью тепловизора	267,50
105И259	Техническое освидетельствование и комплексное диагностическое обследование разъединителя 35 - 110 кВ	14 160,00
105И260	Техническое диагностирование и паспортизация 1 км. ЛЭП 0,4-20 кВ	26 140,00
105И261	Техническое диагностирование и паспортизация 1 км. ЛЭП 35-220 кВ	100 675,00
105И262	Паспортизация и проведение работ по диагностике заземляющих устройств, контуров заземления зданий, сооружений и оборудования, с оценкой технического состояния и оформлением паспорта ЗУ	168 700,00
105И263	Комплексное диагностическое обследование электродвигателя 0,4 кВ	17 005,00
105И264	Комплексное диагностическое обследование электродвигателя переменного тока напряжением	350 200,00
105И265	Комплексное диагностическое обследование силового масляного трансформатора 6-10 кВ с оценкой технического состояния и выдачей заключения	277 295,00
105И266	Комплексное обследование сухого силового трансформатора 6-35 кВ с оценкой технического состояния и выдачей заключения	289 190,00
105И267	Комплексное обследование силового масляного трансформатора 110 кВ с оценкой технического состояния и выдачей заключения	463 430,00
105И268	Комплексное обследование силового масляного трансформатора 220 кВ с оценкой	980 705,00
105И269	Диагностические испытания масляных выключателей 3,5-20 кВ	90 025,00
105И270	Диагностические испытания масляных выключателей 35 кВ	133 705,00
105И271	Диагностические испытания масляных выключателей 110-220 кВ	213 385,00



105И272	Техническое освидетельствование и комплексное диагностическое обследование ограничителя перенапряжения 6-10 кВ	21 055,00
105И273	Диагностические испытания и паспортизация силовых кабельных линий на напряжение до 35 кВ	105 395,00
105И274	Диагностические испытания силовых кабельных линий на напряжение до 35 кВ	53 620,00
105И275	Паспортизация силовых кабельных линий на напряжение до 35 кВ	51 780,00
105И276	Диагностические испытания и паспортизация высоковольтных линий электропередач 0,4-35 кВ	110 840,00
105И277	Диагностические испытания высоковольтных линий электропередач 0,4-35 кВ	62 910,00
105И278	Техническое освидетельствование и комплексное диагностическое обследование турбогенераторов	1 317 085,00
105И279	Комплексное диагностическое обследование и техническое освидетельствование единицы распределительного устройства 6-10 кВ	51 005,00
105И280	Комплексное диагностическое обследование и паспортизация единицы распределительного устройства 6-10 кВ	69 382,50
105И281	Обследование электромагнитной обстановки	120 035,00
105И282	Испытания по электромагнитной совместимости	409 225,00
105И283	Измерение и анализ параметров электрических сетей	60 830,00
105И291	Измерение и анализ емкостных токов короткого замыкания (1 секция шин)	134 795,00
105И292	Комплексное обследование металlosвязи бензовозов	8 935,00

### ДОПОЛНИТЕЛЬНО

к ПРЕЙСКУРАНТУ № 11-09ИЭО на проведение испытаний электрооборудования (п. 3.1.2.16 Устава):

1. Дополнительная оплата (надбавка) за оказание услуг (работ):

Наименование услуг (работ)	%
Дополнительные затраты времени в течение одного рабочего дня специалиста, связанные с оказанием услуг (работ) в пределах г. Кемерово и г. Новокузнецка	10,00
Дополнительные затраты времени в течение одного рабочего дня специалиста, связанные с оказанием услуг (работ) за пределами г. Кемерово и г. Новокузнецка	30,00

\* - В отдельных случаях может применяться расчет размера возмещения экономических издержек ФБУ «Кузбасский ЦСМ» от потерь рабочего времени на служебную поездку специалиста (ов) до места оказания услуг и обратно исходя из стоимости рабочего дня (часа) специалиста.

2. Стоимость оказания услуг (работ) на проведение испытаний электрооборудования, не включённого в действующий преЙскурант, определяется условиями договора между Заказчиком и Исполнителем.