

1. АРЕНДА	2
1.1. Аренда зданий, помещений, сооружений, кроме объектов электросетевого хозяйства.....	2
1.2. Аренда объектов электросетевого хозяйства	2
1.3. Аренда земли.....	2
1.4. Аренда транспортных средств:.....	2
1.5. Услуги по размещению оборудования на электросетевых объектах	2
1.6. Услуги по размещению телекоммуникационного оборудования связи, в том числе волоконно-оптических линий связи.....	2
2. УСЛУГИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ И РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ	2
2.1. Оперативно-техническое обслуживание электросетевых объектов потребителя.....	2
2.2. Ремонтно-эксплуатационное обслуживание электросетевых объектов потребителя	4
2.2.1. Ремонтно-эксплуатационное обслуживание электросетевых объектов (оборудование ТП, РП, СП 0,4-10кВ).....	4
2.2.1.1. Замена трансформаторных подстанций и оборудования подстанций.....	4
2.2.1.2. Ремонт оборудования ТП, РП.....	5
2.2.1.3. Техническое обслуживание ТП, РП.....	6
2.2.2. Ремонтно-эксплуатационное обслуживание электросетевых объектов потребителя (ВЛ 0,4-10кВ).....	9
2.2.3. Ремонтно-эксплуатационное обслуживание электросетевых объектов (КЛ 0,4-10кВ).....	12
2.2.4. Релейная защита и автоматика	15
2.2.4.2. Устройство и ремонт релейной защиты и автоматики	16
2.2.4.3. Приборы измерения силы тока, напряжения, мощности, частоты, коэффициента мощности, осциллограф.....	18
2.2.5. Ремонт электрооборудования и кабельных линий.....	18
2.3. Испытание и диагностика электрооборудования, защитных средств и приборов	19
3. ВЫПОЛНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ	20
3.1. Переустройство электросетевых объектов Общества по инициативе третьих лиц (пакетная услуга):.....	20
3.2. Организация учета электрической энергии	20
4. КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛУГИ	21
4.1. Услуги по отключению-подключению потребителей, по введению ограничения (восстановлению) потребления электроэнергии	21
4.2. Услуги по предоставлению допуска сторонних организаций для производства работ в охранных зонах или на объектах электросетевого хозяйства	21
5. АГЕНТСКИЕ УСЛУГИ	21
6. УСЛУГИ СВЯЗИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	21

Услуга	Ед. изм.	Всего с учетом НДС, руб.
1. АРЕНДА		
<u>1.1. Аренда зданий, помещений, сооружений, кроме объектов электросетевого хозяйства</u>	индивидуально	по договору
<u>1.2. Аренда объектов электросетевого хозяйства</u>	индивидуально	по договору
<u>1.3. Аренда земли</u>	индивидуально	по договору
<u>1.4. Аренда транспортных средств:</u>		
Грузовые автомашины	маш/час	1368,77
Спецавтомобили	маш/час	1259,81
Спецавтомобили - лаборатория - (FORD TRANSIT)	маш/час	1332,01
АГП-18	маш/час	1055,34
<u>1.5. Услуги по размещению оборудования на электросетевых объектах</u>	индивидуально	по договору
<u>1.6. Услуги по размещению телекоммуникационного оборудования связи, в том числе волоконно-оптических линий связи</u>		
Размещение волоконно-оптических кабелей операторов связи на ВЛ 0,4 кВ АО "Янтарьэнерго"	в мес на км	6898,48
Размещение волоконно-оптических кабелей операторов связи на ВЛ 0,4 кВ АО "Янтарьэнерго"	в мес на опору	264,20
Размещение волоконно-оптических кабелей операторов связи на ВЛ 6-10 кВ АО "Янтарьэнерго"	в мес на км	4735,58
Размещение волоконно-оптических кабелей операторов связи на ВЛ 6-10 кВ АО "Янтарьэнерго"	в мес на опору	190,96
Предоставление во временное ограниченное пользование объектов размещения ВОПОР ВЛ 110 кВ АО "Янтарьэнерго"	в год на км	37634,40
2. УСЛУГИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ И РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ		
<u>2.1. Оперативно-техническое обслуживание электросетевых объектов потребителя</u>		
Оперативно-технологическое обслуживание КЛ 6-15-0,4 кВ пеший обход	1 км	8206,28
Оперативно-технологическое обслуживание КТП 6-15/0,4 с одним трансформатором	1 КТП	30105,48
Оперативно-технологическое обслуживание КТП 6-15/0,4 с двумя трансформаторами	1 КТП	32059,73
Оперативно-технологическое обслуживание КТП 6-15/0,4 с тремя трансформаторами	1 КТП	34013,95
Оперативно-технологическое обслуживание КТП 6-15/0,4 с четырьмя трансформатором	1 КТП	35968,20
Оперативно-технологическое обслуживание КТП 6-15/0,4	1 КТП	
Оперативно-технологическое обслуживание закрытого ТП 6-15/0,4 кВ с одним трансформатором	1 ЗТП	31983,70
Оперативно-технологическое обслуживание закрытого ТП 6-15/0,4 кВ с двумя трансформаторами	1 ЗТП	33937,93
Оперативно-технологическое обслуживание закрытого ТП 6-15/0,4 кВ с тремя трансформаторами	1 ЗТП	35892,13
Оперативно-технологическое обслуживание закрытого ТП 6-15/0,4 кВ с четырьмя трансформаторами	1 ЗТП	37846,42
Оперативно-технологическое обслуживание СП 0,4 кВ	1 СП	9114,14
Оперативно-технологическое обслуживание отдельных распределительных устройств 0,4/6/10 кВ	1 РУ	18440,41
Оперативно-технологическое обслуживание одного отдельного трансформатора 160-1000 кВА в ТП/КТП/ВТП/РП	1 тр-р	10683,84
Оперативно-технологическое обслуживание двух отдельных трансформаторов 160-1000 кВА в ТП/КТП/ВТП/РП	2 тр-ра	12638,09

Услуга	Ед. изм.	Всего с учетом НДС, руб.
Оперативно-технологическое обслуживание трех отдельных трансформаторов 160-1000 кВА в ТП/КТП/ВТП/РП	3 тр-ра	14592,31
Оперативно-технологическое обслуживание четырех отдельных трансформаторов 160-1000 кВА в ТП/КТП/ВТП/РП	4 тр-ра	15638,77
Оперативно-технологическое обслуживание отдельных распределительных устройств 0,4/6/10 кВ, одного трансформатора 160-1000 кВА в ТП/КТП/ВТП/РП	РУ, 1 тр-р	23631,60
Оперативно-технологическое обслуживание отдельных распределительных устройств 0,4/6/10 кВ, двух трансформаторов 160-1000 кВА в ТП/КТП/ВТП/РП	РУ, 2 тр-ра	25585,84
Оперативно-технологическое обслуживание отдельных распределительных устройств 0,4/6/10 кВ, трех трансформаторов 160-1000 кВА в ТП/КТП/ВТП/РП	РУ, 3 тр-ра	27540,08
Оперативно-технологическое обслуживание отдельных распределительных устройств 0,4/6/10 кВ, четырех трансформаторов 160-1000 кВА в ТП/КТП/ВТП/РП	РУ, 4 тр-ра	28586,54
Оперативно-технологическое обслуживание 1 ячейки (панели) отдельных распределительных устройств 0,4-10 кВ	1 ячейка	4733,56
Тепловизионное обследование оборудования	1 измер.	122,51
Техническое обслуживание ВЛ 6-15 кВ на деревянных опорах	1 км	17796,64
Техническое обслуживание ВЛ 6-15 кВ на железобетонных опорах с утвержденной технологией	1 км	26659,63
Техническое обслуживание ВЛ 0,4 кВ на деревянных опорах	1 км	30939,71
Техническое обслуживание ВЛ 0,4 кВ на железобетонных опорах с утвержденной технологией	1 км	38026,06
Оперативно-технологическое обслуживание КЛ 6-15-0,4 кВ пеший обход	1 км	8206,28
Оперативно-технологическое обслуживание КТП 6-15/0,4 с одним трансформатором	1 КТП	30105,48
Оперативно-технологическое обслуживание КТП 6-15/0,4 с двумя трансформаторами	1 КТП	32059,73
Оперативно-технологическое обслуживание КТП 6-15/0,4 с тремя трансформаторами	1 КТП	34013,95
Оперативно-технологическое обслуживание КТП 6-15/0,4 с четырьмя трансформатором	1 КТП	35968,20
Оперативно-технологическое обслуживание КТП 6-15/0,4	1 КТП	
Оперативно-технологическое обслуживание закрытого ТП 6-15/0,4 кВ с одним трансформатором	1 ЗТП	31983,70
Оперативно-технологическое обслуживание закрытого ТП 6-15/0,4 кВ с двумя трансформаторами	1 ЗТП	33937,93
Оперативно-технологическое обслуживание закрытого ТП 6-15/0,4 кВ с тремя трансформаторами	1 ЗТП	35892,13
Оперативно-технологическое обслуживание закрытого ТП 6-15/0,4 кВ с четырьмя трансформаторами	1 ЗТП	37846,42
Оперативно-технологическое обслуживание СП 0,4 кВ	1 СП	9114,14
Оперативно-технологическое обслуживание отдельных распределительных устройств 0,4/6/10 кВ	1 РУ	18440,41
Оперативно-технологическое обслуживание одного отдельного трансформатора 160-1000 кВА в ТП/КТП/ВТП/РП	1 тр-р	10683,84
Оперативно-технологическое обслуживание двух отдельных трансформаторов 160-1000 кВА в ТП/КТП/ВТП/РП	2 тр-ра	12638,09
Оперативно-технологическое обслуживание трех отдельных трансформаторов 160-1000 кВА в ТП/КТП/ВТП/РП	3 тр-ра	14592,31
Оперативно-технологическое обслуживание четырех отдельных трансформаторов 160-1000 кВА в ТП/КТП/ВТП/РП	4 тр-ра	15638,77
Оперативно-технологическое обслуживание отдельных распределительных устройств 0,4/6/10 кВ, одного трансформатора 160-1000 кВА в ТП/КТП/ВТП/РП	РУ, 1 тр-р	23631,60

Услуга	Ед. изм.	Всего с учетом НДС, руб.
Оперативно-технологическое обслуживание отдельных распределительных устройств 0,4/6/10 кВ, двух трансформаторов 160-1000 кВА в ТП/КТП/ВТП/РП	РУ, 2 тр-ра	25585,84
Оперативно-технологическое обслуживание отдельных распределительных устройств 0,4/6/10 кВ, трех трансформаторов 160-1000 кВА в ТП/КТП/ВТП/РП	РУ, 3 тр-ра	27540,08
Оперативно-технологическое обслуживание отдельных распределительных устройств 0,4/6/10 кВ, четырех трансформаторов 160-1000 кВА в ТП/КТП/ВТП/РП	РУ, 4 тр-ра	28586,54
Оперативно-технологическое обслуживание 1 ячейки (панели) отдельных распределительных устройств 0,4-10 кВ	1 ячейка	4733,56
Тепловизионное обследование оборудования	1 измер.	122,51
Техническое обслуживание ВЛ 6-15 кВ на деревянных опорах	1 км	17796,64
Техническое обслуживание ВЛ 6-15 кВ на железобетонных опорах с утвержденной технологией	1 км	26659,63
Техническое обслуживание ВЛ 0,4 кВ на деревянных опорах	1 км	30939,71
2.2. Ремонтно-эксплуатационное обслуживание электросетевых объектов потребителя		
Оперативные переключения сторонним организациям	час	3236,94
Подключение объектов (первичное ВЛ, КЛ) потребителей по нарядам	час	3236,94
2.2.1. Ремонтно-эксплуатационное обслуживание электросетевых объектов (оборудование ТП, РП, СП 0,4-10кВ)		
<i>2.2.1.1. Замена трансформаторных подстанций и оборудования подстанций</i>		
Замена киосковых КТПН без переустройства фундамента	1 КТПН	11397,32
Замена киосковых КТПН с переустройством фундамента	1 КТПН	21510,47
Замена блочных КТПН без переустройства фундамента	1 КТПН	38647,11
Замена блочных КТПН с переустройством фундамента	1 КТПН	81737,15
Замена силового трансформатора мощностью до 250 кВА:	1 тр-р	12969,55
Замена силового трансформатора мощностью до 400 кВА:	1 тр-р	15644,52
Замена силового трансформатора мощностью до 630 кВА:	1 тр-р	19071,93
Замена силового трансформатора мощностью до 1000 кВА:	1 тр-р	21254,12
Замена камеры КСО-2УМЗ в сборе	1 камера	15381,45
Замена камеры КСО-272 в сборе	1 камера	15381,45
Замена камеры КСО-356 в сборе	1 камера	14034,10
Замена секционирующей ячейки на ВЛ 1-20 кВ	1 ячейка	11738,23
Замена шкафа ВН в сборе	1 шкаф	9818,09
Замена шкафа КРУ в сборе	1 шкаф	14225,50
Замена шкафа КТП при трех отходящих линиях	1 шкаф	11545,29
Замена вводного устройства напряжением до 1 кВ	1 шкаф	7136,74
Замена низковольтного щита в шкафу КТП	1 щит	5737,38
Замена кабельного низковольтного ввода от силового трансформатора до вводного автомата (рубильника) на КТП, МТП, ЗТП	1 ввод	3405,77
Замена щита низкого напряжения в РУ	1 щит	5321,06
Замена линейного разъединителя	1 разъед.	3894,49
Замена разъединителя выключателем нагрузки	1 разъед.	20923,39
Замена выключателя нагрузки	1 выкл.	4476,20
Замена рубильника с номинальным током свыше 400 А	1 рубильник	2156,83
Замена пакетного выключателя	1 выкл.	582,70
Замена автоматического выключателя АВМ-4	1 выкл.	2521,47
Замена автоматического выключателя АВМ-10	1 выкл.	2521,47
Замена автоматического выключателя АВМ-15	1 выкл.	3354,09
Замена автоматического выключателя АВМ-20	1 выкл.	3354,09
Замена автоматического выключателя АП-50-3М	1 выкл.	844,86
Замена автоматического выключателя А-3100	1 выкл.	1122,11
Замена автоматического выключателя А-3700	1 выкл.	1676,61

Услуга	Ед. изм.	Всего с учетом НДС, руб.
Замена трансформатора напряжения НОМ-6	1 тр-р	4061,14
Замена трансформатора напряжения НОМ-10	1 тр-р	4615,27
Замена трансформатора напряжения НТМИ-6	1 тр-р	4615,27
Замена трансформатора напряжения НТМИ-10	1 тр-р	5875,56
Замена вентильного разрядника	1 разрядник	554,50
Замена предохранителя	1 разрядник	265,02
Замена изолятора опорного	1 изолятор	844,86
Замена изолятора проходного	1 изолятор	1676,61
<i>2.2.1.2. Ремонт оборудования ТП, РП</i>		
Ремонт масляного выключателя ВМГ -133	1 выкл.	6201,63
Ремонт масляного выключателя ВМГ -10	1 выкл.	6201,63
Ремонт масляного выключателя ВМГП -10	1 выкл.	6201,63
Ремонт масляного выключателя ВМП -10	1 выкл.	6919,66
Ремонт масляного выключателя ВМП -10К	1 выкл.	6919,66
Ремонт масляного выключателя ВМП -10П	1 выкл.	6919,66
Ремонт разъединителя с приводом номинальный ток до 630 А	1 разъед.	4474,34
Ремонт разъединителя с приводом номинальный ток свыше 630 А	1 разъед.	5054,18
Ремонт выключателя нагрузки ВН-16 с приводом	1 выкл.	6062,57
Ремонт рубильника номинальный ток до 400 А	1 рубильник	681,33
Ремонт рубильника номинальный ток свыше 400 А	1 рубильник	1072,30
Ремонт автоматического выключателя АВМ-4	1 выкл.	4892,52
Ремонт автоматического выключателя АВМ-10	1 выкл.	5737,38
Ремонт автоматического выключателя АВМ-15	1 выкл.	6291,88
Ремонт автоматического выключателя АВМ-20	1 выкл.	7136,74
Ремонт автоматического выключателя АП-50-3М	1 выкл.	823,25
Ремонт автоматического выключателя АП-3100	1 выкл.	1025,35
Ремонт автоматического выключателя АП-3700	1 выкл.	1646,51
Ремонт силового трансформатора мощностью 25 -160 кВА:	1 тр-р	2521,47
Ремонт силового трансформатора мощностью 250-400 кВА:	1 тр-р	3215,03
Ремонт силового трансформатора мощностью 630 кВА:	1 тр-р	4198,95
Ремонт силового трансформатора мощностью 1000 кВА:	1 тр-р	5598,31
Ремонт шкафа вводного устройства напряжением до 1 кВ	1 шкаф	5875,56
Ремонт ящика вводного устройства напряжением до 1 кВ	1 шкаф	4337,14
Ремонт масляного выключателя ВМГ -133	1 выкл.	6201,63
Ремонт масляного выключателя ВМГ -10	1 выкл.	6201,63
Ремонт масляного выключателя ВМГП -10	1 выкл.	6201,63
Ремонт масляного выключателя ВМП -10	1 выкл.	6919,66
Ремонт масляного выключателя ВМП -10К	1 выкл.	6919,66
Ремонт масляного выключателя ВМП -10П	1 выкл.	6919,66
Ремонт разъединителя с приводом номинальный ток до 630 А	1 разъед.	4474,34
Ремонт разъединителя с приводом номинальный ток свыше 630 А	1 разъед.	5054,18
Ремонт выключателя нагрузки ВН-16 с приводом	1 выкл.	6062,57
Ремонт рубильника номинальный ток до 400 А	1 рубильник	681,33

Услуга	Ед. изм.	Всего с учетом НДС, руб.
Ремонт рубильника номинальный ток свыше 400 А	1 рубильник	1072,30
Ремонт автоматического выключателя АВМ-4	1 выкл.	4892,52
Ремонт автоматического выключателя АВМ-10	1 выкл.	5737,38
Ремонт автоматического выключателя АВМ-15	1 выкл.	6291,88
Ремонт автоматического выключателя АВМ-20	1 выкл.	7136,74
Ремонт автоматического выключателя АП-50-3М	1 выкл.	823,25
Ремонт автоматического выключателя АП-3100	1 выкл.	1025,35
Ремонт автоматического выключателя АП-3700	1 выкл.	1646,51
Ремонт силового трансформатора мощностью 25 -160 кВА:	1 тр-р	2521,47
Ремонт силового трансформатора мощностью 250-400 кВА:	1 тр-р	3215,03
Ремонт силового трансформатора мощностью 630 кВА:	1 тр-р	4198,95
Ремонт силового трансформатора мощностью 1000 кВА:	1 тр-р	5598,31
Ремонт шкафа вводного устройства напряжением до 1 кВ	1 шкаф	5875,56
Ремонт ящика вводного устройства напряжением до 1 кВ	1 шкаф	4337,14
<i>2.1.1.3. Техническое обслуживание ТП, РП</i>		
Подготовка к включению вновь устанавливаемой однострансформаторной ЗТП с камерами КСО	1 ЗТП	8714,55
Подготовка к включению вновь устанавливаемой двухтрансформаторной ЗТП с камерами КСО	1 ЗТП	9564,13
Подготовка к включению вновь устанавливаемого РП до 10 ячеек	1 РП	13794,10
Подготовка к включению вновь устанавливаемого КТП до 1000 кВА	1 КТП	5930,01
Подготовка к включению вновь устанавливаемого КТПН до 1000 кВА	1 КТПН	5930,01
Техническое обслуживание КТП мощностью до 250 кВА	1 КТП	1676,61
Техническое обслуживание КТП мощностью 400 - 1000 кВА	1 КТП	3354,09
Техническое обслуживание КТПН мощностью 400 - 1000 кВА	1 КТП	1815,67
Техническое обслуживание КТПН мощностью до 250 кВА	1 КТП	1815,67
Техническое обслуживание КТПН мощностью 400 - 1000 кВА	1 КТПН	3631,35
Техническое обслуживание ЗТП мощностью 400 - 1000 кВА	1 ЗТП	5321,06
Техническое обслуживание РП 6-10 кВ до 6 ячеек	1 РП	3479,06
Техническое обслуживание РП 6-10 кВ до 12 ячеек	1 РП	4615,27
Техническое обслуживание РП 6-10 кВ до 18 ячеек	1 РП	5875,56
Доливка масла в силовой трансформатор	1 доливка	983,05
Доливка масла в масляный выключатель	1 доливка	416,31
Отбор пробы масла из силового трансформатора	1 проба	554,50
Регулировка уровня напряжения силового трансформатора	1 переключ-е	844,86
Измерение нагрузки, трансформатора	1 тр-р	453,89
Окраска оборудования	1 м2	446,42
Восстановление надписей по трафарету	100 букв	785,68
Восстановление надписей без трафарета	100 букв	5069,33
Измерение сопротивления контура заземления	1 контур	2383,28
Осмотр КТП (ТП, РП)	1 КТП	705,80

Услуга	Ед. изм.	Всего с учетом НДС, руб.
Транспортировка грузов от склада до объекта автомашиной грузоподъемностью 7-10 т	1 маш. час.	1572,51
Демонтаж перемычки сечение провода до 300 мм ² , количество проводов в фазе -1	1 перемычка	843,65
Монтаж перемычки сечение провода до 300 мм ² , количество проводов в фазе -1	1 перемычка	2812,18
Демонтаж перемычки сечение провода до 300 мм ² , количество проводов в фазе -2	1 перемычка	7308,76
Монтаж перемычки сечение провода до 300 мм ² , количество проводов в фазе -2	1 перемычка	11890,84
Монтаж шин сборных медных или алюминиевых сечением до 250 мм ² , одна полоса в фазе	100 м	30701,22
Монтаж шин сборных медных или алюминиевых сечением до 500 мм ² , одна полоса в фазе	100 м	37797,45
Монтаж конструкций металлических под оборудование: изготовление и установка конструкции	т	37208,10
прим. Монтаж контактных стоек на ток 100 А	шт	1641,68
прим. Монтаж контактных стоек на ток 250 А	шт	2067,05
прим. Монтаж контактных стоек на ток 400 А	шт	2427,78
прим. Ремонт металлической двери	100 м ²	18716,11
прим. Ремонт металлического корпуса СП, КТП	1 т	95771,78
Установка замков накладных	100 приб.	59031,50
Водоотлив	100 м ³	60750,68
Установка светильников с люминисцентными лампами, кол-во ламп -1	100 шт	52127,40
Установка светильников с люминисцентными лампами, кол-во ламп - до 4	100 шт	100708,07
Установка светильников с лампами накаливания	100 шт	28117,84
Установка патрона	100 шт	33848,13
Установка выключателя освещения установка выключателя, присоединение	100 шт	44320,44
Установка розетки штепсельной установка розетки, присоединение	100 шт	44389,96
Установка щитка осветительного установка присоединение, написание обозначений	100 шт	1968,22
Монтаж трансформатора трехфазного силового до 35 кВ мощностью 250 кВА	шт	13662,91
Монтаж трансформатора трехфазного силового до 35 кВ мощностью 400 кВА	шт	15132,22
Монтаж трансформатора трехфазного силового до 35 кВ мощностью 630 кВА	шт	17892,30
Монтаж трансформатора трехфазного силового до 35 кВ мощностью 1000 кВА	шт	20981,37
Монтаж изолятора опорного 6-10 кВ: установка и присоединение изолятора	шт	270,73
Монтаж изолятора проходного 6-10 кВ: установка и присоединение изолятора	шт	583,93
Монтаж трансформатора тока 6-10 кВ установка и присоединение трансформатора тока	шт	1437,28
Монтаж трансформатора напряжением до 10 кВ , однофазный установка и присоединение	шт	491,14
Монтаж трансформатора напряжением до 10 кВ , трехфазный установка и присоединение	шт	1645,55
Монтаж разъединителя напряжением до 10 кВ ,(без привода) установка и присоединение	шт	1652,98
Монтаж привода к разъединителям напряжением до 10 кВ установка, соединение с разъединителем, присоединение	шт	2647,78
Монтаж выключателя нагрузки с ручным приводом установка и регулировка выключателя и привода, присоединение	шт	4286,76

Услуга	Ед. изм.	Всего с учетом НДС, руб.
Монтаж выключателя масляного с приводом установка и регулировка выключателя и привода, присоединение	шт	4850,24
Монтаж предохранителя 10 кВ установка и присоединение	шт	669,42
Монтаж разрядника вентильного (ОПН) 6-10 кВ установка и присоединение	шт	1809,31
Монтаж шин медных или алюминиевых: заготовка, окраска и прокладка шин, присоединение к шинам и аппаратам	100 м	37752,33
Монтаж шинного моста 10 кВ (количество опорных изоляторов - 18): изготовление и установка моста, присоединение	шт	16653,58
Монтаж камеры КСО с масляными выключателями: установка камеры, присоединение	шт	15000,65
Монтаж камеры КСО с разъединителем, ТН, разрядником (ОПН): установка камеры, присоединение	шт	12193,61
Монтаж камеры КСО с выключателями нагрузки: установка камеры, присоединение	шт	13935,09
Монтаж приборов измерения и защиты: установка приборов, присоединение	шт	680,70
Монтаж сетчатого ограждения: изготовление и установка ограждения	м2	1420,19
Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали размером 63*63*6: изготовление заземлителя, монтаж и заглубление, приварка	10 шт	7041,79
Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали диаметром 12 мм: изготовление заземлителя, монтаж и заглубление, приварка	10 шт	4873,40
Монтаж заземляющего проводника открыто из полосовой стали сечением 160 мм2: изготовление, установка деталей крепления, прокладка, присоединение	100 м	12546,59
Монтаж рубильника до 250 А: установка рубильника и присоединение	шт	1638,86
Монтаж рубильника до 400 А: установка рубильника и присоединение	шт	2495,02
Монтаж рубильника до 630 А: установка рубильника и присоединение	шт	4420,40
Монтаж предохранителя на ток до 250 А: установка предохранителя на основание и присоединение	шт	718,63
Монтаж предохранителя на ток до 400 А: установка предохранителя на основание и присоединение	шт	1068,09
Монтаж предохранителя на ток до 630 А: установка предохранителя на основание и присоединение	шт	1353,47
Монтаж автомата на ток до 25 А: установка автомата и присоединение	шт	909,71
Монтаж автомата на ток до 100 А: установка автомата и присоединение	шт	1354,04
Монтаж автомата на ток до 250 А: установка автомата и присоединение	шт	1610,87
Монтаж автомата на ток до 400 А: установка автомата и присоединение	шт	2105,93
Монтаж автомата на ток до 630 А: установка автомата и присоединение	шт	2677,26
Монтаж шкафа вводного с одним трехполюсным рубильником и предохранителями или автоматом на ток до 630 А: установка, заземление, присоединение	шт	6235,72
Монтаж шкафа вводного с одним трехполюсным рубильником и предохранителями или автоматом на ток до 1000 А: установка, заземление, присоединение	шт	7697,41
Монтаж шкафа линейного с рубильниками и предохранителями на ток до 250 А: установка, заземление, присоединение	шт	2435,47
Монтаж шкафа линейного с рубильниками и предохранителями на ток до 400 А: установка, заземление, присоединение	шт	3497,73
Монтаж вводного устройства до 160 А: установка ящиков, заземление, присоединение	шт	2632,18
Монтаж счетчиков трехфазных: установка счетчика на готовом основании, присоединение	шт	512,35
прим. Установка моноблока: установка, регулировка, присоединение	шт	31851,80

Услуга	Ед. изм.	Всего с учетом НДС, руб.
Ремонт сборных шин и ошиновки	100 м	19672,58
Монтаж СП	шт	2945,35
Демонтаж СП	шт	883,61
Монтаж рубильника трёхполюсного на ток 250 А	шт	2419,87
Монтаж рубильника трёхполюсного на ток 400 А	шт	3276,03
Монтаж рубильника трёхполюсного на ток 630 А	шт	6121,07
Монтаж рубильника трёхполюсного на ток 1600 А	шт	6122,76
Монтаж масляного выключателя ВМГ 133, ВМГ 10, ВМП 10	шт	20066,15
Демонтаж масляного выключателя ВМГ 133, ВМГ 10, ВМП 10	шт	12039,69
Прокладка труб гофрированных для защиты проводов и кабелей	100 м	8852,81
Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м	2477,14
Смена ламп: накаливания	100 шт	3973,03
Очистка помещений от мусора	1 т	1163,29
Типовой капитальный ремонт выключателя ВМГ -133 с приводом ПЭ-11, ПС-10, ППВ-10, ПП-67	1 выкл.	14862,40
Тепловизионное обследование оборудования	1 измер.	122,51
Осмотр ЗТП	1 ЗТП	983,05
Очистка поверхности оборудования щетками	1 м ²	12,90
Обезжиривание поверхности оборудования	100 м ²	130,12
Обеспыливание поверхности (обеспыливание стен, полов, оборудования - механизированная и ручную)	м ²	1,43
2.2.2. Ремонтно-эксплуатационное обслуживание электросетевых объектов потребителя (ВЛ 0,4-10кВ)		
Замена деревянной одностоечной опоры напряжением 0,38 кВ	1 опора	10746,52
Замена деревянной одностоечной опоры с одной деревянной приставкой напряжением 0,38 кВ	1 опора	12737,77
Замена деревянной одностоечной опоры с двумя деревянными приставками напряжением 0,38 кВ	1 опора	15188,46
Замена деревянной одностоечной опоры с одной железобетонной приставкой напряжением 0,38 кВ	1 опора	12370,01
Замена деревянной одностоечной опоры с двумя железобетонными приставками напряжением 0,38 кВ	1 опора	14547,45
Замена деревянной опоры на железобетонную промежуточную напряжением 0,38 кВ	1 опора	20477,98
Замена железобетонной промежуточной опоры напряжением 0,38 кВ	1 опора	15422,87
Замена железобетонной промежуточной опоры напряжением 01-20 кВ	1 опора	14122,06
Замена деревянной А-образной опоры напряжением 0,38 кВ	1 опора	22051,40
Замена деревянной А-образной опоры с приставками напряжением 0,38 кВ	1 опора	24782,23
Замена деревянной А-образной концевой опоры напряжением 0,38 кВ	1 опора	23103,17
Замена деревянной А-образной концевой опоры с приставками напряжением 0,38 кВ	1 опора	27436,99
Замена деревянной трехстоечной опоры напряжением 0,38 кВ	1 опора	29293,94
Замена деревянной трехстоечной опоры на железобетонную трехстоечную опору напряжением 0,38 кВ	1 опора	35148,28
Замена деревянной одностоечной опоры на железобетонную анкерную опору напряжением 0,38 кВ	1 опора	25096,15

Услуга	Ед. изм.	Всего с учетом НДС, руб.
Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии: опора напряжением 0,38 кВ	1 опора	2272,63
Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии: опора напряжением 1 - 20 кВ	1 опора	1932,41
Выправка деревянной одностоечной опоры с подкосом при отклонении от вертикальной оси вдоль линии: опора напряжением 0,38 кВ	1 опора	2823,89
Выправка деревянной трехстоечной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии: опора напряжением 0,38 кВ	1 опора	3332,21
Выправка железобетонной анкерной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии: опора напряжением 0,38 кВ	1 опора	3332,21
Выправка железобетонной анкерной опоры при отклонении от вертикальной оси вдоль линии: опора напряжением 1 - 20 кВ	1 опора	3165,08
Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии: опора напряжением 0,38 кВ	1 опора	940,98
Выправка промежуточной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии: опора напряжением 1 - 20 кВ	1 опора	1030,52
Выправка деревянной одностоечной опоры с подкосом при отклонении от вертикальной оси поперек линии: опора напряжением 0,38 кВ	1 опора	1359,43
Выправка деревянной трехстоечной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии: опора напряжением 0,38 кВ	1 опора	1721,30
Выправка железобетонной анкерной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии: опора напряжением 0,38 кВ	1 опора	1398,03
Выправка железобетонной анкерной опоры при отклонении от вертикальной оси поперек линии: опора напряжением 1 - 20 кВ	1 опора	1601,62
Замена приставки на железобетонную деревянной одностоечной опоры с одной приставкой	1 приставка	4635,93
Замена подкоса деревянной одностоечной опоры: подкоса без приставки	1 подкос	4677,89
Замена подкоса деревянной одностоечной опоры: железобетонного подкоса	1 подкос	7425,52
Замена металлической траверсы промежуточной опоры	1 траверса	1638,15
Замена металлической траверсы сложной опоры	1 траверса	2403,47
Замена проволочного бандаж	1 бандаж	752,47
Окраска металлической опоры	1 т мет. констр-й	18485,45
Окраска металлической траверсы	1 траверса	1262,54
Окраска проволочного бандаж деревянной опоры	1 бандаж	259,11
Устройство заземления одностоечной опоры	1 опора	2354,83
Устройство заземления сложной ной опоры	1 опора	3408,61
Устройство повторного заземления опоры	1 заземление	3456,67
Установка дополнительной опоры: деревянной одностоечной опоры	1 опора	5095,23
Установка дополнительной опоры: железобетонной промежуточной опоры	1 опора	12469,56
Установка дополнительной опоры: деревянной А-образной опоры	1 опора	12137,89
Установка дополнительной опоры: железобетонной анкерной опоры	1 опора	19444,86
Установка приставки: деревянной	1 приставка	3464,87
Установка приставки: железобетонной	1 приставка	3728,93
Установка подкоса: деревянного	1 подкос	4298,70
Установка подкоса: железобетонного	1 подкос	6462,96
Устройство оттяжки	1 оттяжка	2576,79
Демонтаж опоры: деревянной одностоечной	1 опора	2191,29
Демонтаж опоры: железобетонной промежуточной	1 опора	1941,06
Демонтаж опоры: деревянной сложной	1 опора	3845,18
Демонтаж опоры: железобетонной сложной	1 опора	4239,94
Подвеска изолированных проводов (СИП) с помощью механизмов	1 км	28768,16
Демонтаж изолированных проводов (СИП)	1 опора	166,24

Услуга	Ед. изм.	Всего с учетом НДС, руб.
Подвеска неизолированных проводов с помощью механизмов	1 км	15016,04
Демонтаж неизолированных проводов с помощью механизмов	1 опора	413,35
Устройство ответвлений (СИП) от ВЛ 0,38 кВ к зданиям	1 ответвление	1377,90
Снятие ответвлений (СИП) от ВЛ 0,38 кВ к зданиям	1 ответвление	482,18
Снятие ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	520,32
Снятие ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	813,80
Замена провода ВЛ напряжением 1-20 кВ при отсутствии переходов при количестве опор на 1 км более 10	1 опора	2522,09
Замена провода ВЛ напряжением 0,38 кВ на переходах	1 переход	10791,77
Замена провода ВЛ напряжением 1-20 кВ на переходе через: автомобильную дорогу	1 переход	20594,80
Переразделка ввода (ревизия контактов на вводе)	100 шт	11155,85
Переразделка вводов на здание	1 шт	306,55
Замена шлейфов отпайки ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 шлейф	1034,27
Замена шлейфов отпайки ВЛ напряжением 1-20кВ	1 шлейф	1184,06
Перетяжка проводов наружного ввода: в два провода без подставной опоры	1 ввод	670,33
Перетяжка проводов наружного ввода: в четыре провода без подставной опоры	1 ввод	1339,62
Перетяжка изолированных проводов (СИП) с помощью механизмов	1 км	13876,20
Перетяжка провода ВЛ напряжением 0,38 кВ при количестве опор на 1 км более 22	1 опора	405,48
Перетяжка провода ВЛ напряжением 1-20 кВ при количестве опор на 1 км более 10	1 опора	778,67
Установка шлейфов отпайки ВЛ напряжением 0,38 кВ	100 шт	13871,41
Снятие шлейфов отпайки ВЛ напряжением 0,38 кВ	100 шт	8322,85
Установка шлейфов отпайки ВЛ напряжением 6-10 кВкВ	100 шт	20843,82
Снятие шлейфов отпайки ВЛ напряжением 6-10 кВ	100 шт	12506,29
Устройство двойного крепления проводов промежуточной опоры	1 опора	2205,95
Устройство двойного крепления проводов сложной опоры	1 опора	3144,22
Замена вентильных разрядников (ОПН) на сложной опоре	1 разрядник	2155,28
Замена дефектного штыревого изолятора на опоре ВЛ напряжением 0,38 кВ	1 изолятор	598,48
Замена дефектного штыревого изолятора на опоре ВЛ напряжением 1-20 кВ	1 изолятор	3668,40
Замена поддерживающей гирлянды изоляторов на ВЛ	1 гирлянда	4335,88
Замена натяжной гирлянды изоляторов на ВЛ	1 гирлянда	7264,89
Установка траверсы на опоре	шт	301,98
Демонтаж траверсы на опоре	шт	90,59
Установка крюка на опоре (СИП)	шт	177,21
Демонтаж крюка на опоре (СИП)	шт	53,16
Установка рубильника трехполюсного на опоре, на ток до 100 А	шт	2126,72
Демонтаж рубильника трехполюсного на опоре, на ток до 100 А	шт	638,02
Установка кабеля на опору	100м	9219,28
Демонтаж кабеля с опоры	100м	5531,57
Установка щита на опору	шт	2126,72
Демонтаж щита с последующей установкой на опору	шт	1276,03
Демонтаж щита с последующим хранением на складе	шт	1488,70
Установка и снятие ПЗ на ВЛ 0,4 кВ	шт	949,11
Установка и снятие ПЗ на ВЛ 6-10 кВ	шт	1423,66
Обрезка крон деревьев	1 дерево	1338,47
Расчистка трассы от кустарника и зарослей вручную: при густой заросли	1 га	140318,30
Расчистка трассы от кустарника и зарослей вручную: при средней заросли	1 га	90395,22
Расчистка трассы от кустарника и зарослей вручную: при редкой заросли	1 га	40096,52
Погрузка и выгрузка вручную линейной арматуры и опор	1 т	3935,63

Услуга	Ед. изм.	Всего с учетом НДС, руб.
Восстановление нумерации и постоянных обозначений на опоре	1 опора	579,46
Замена предупредительных плакатов и табличек на опоре	1 опора	582,29
Осмотр в дневное время без подъема на опору ВЛ напряжением 0,38 кВ при количестве опор на 1 км более 22	1 опора	47,59
Осмотр в дневное время без подъема на опору ВЛ напряжением 1-20 кВ при количестве опор на 1 км более 10	1 опора	74,91
Осмотр в дневное время без подъема на опору ВЛ напряжением 0,38 кВ при количестве опор на 1 км более 22 в труднопроходимой местности и (или) в ночное время	1 опора	49,85
Осмотр в дневное время без подъема на опору ВЛ напряжением 1-20 кВ при количестве опор на 1 км более 10 в труднопроходимой (заболоченной) местности	1 опора	104,87
Верховой осмотр одностоечной опоры	1 опора	668,12
Верховой осмотр сложной опоры	1 опора	835,40
Подключение потребителей (домового ввода) к СИП	1 узел	2548,92
Отключение потребителей (домового ввода) от СИП	1 узел	1529,35
Проверка степени загнивания древесины одностоечной опоры	1 опора	1016,77
Проверка степени загнивания древесины сложной опоры	1 опора	1574,65
Проверка состояния железобетонной промежуточной опоры со вскрытием грунта	1 опора	585,20
Проверка состояния железобетонной приставки со вскрытием грунта	1 опора	585,20
Проверка состояния железобетонной сложной опоры со вскрытием грунта	1 опора	1234,46
Измерение габаритных размеров на переходах и пересечениях	1 переход	1178,41
Измерение сопротивления заземления опор	1 измерение	2395,95
Измерение полного сопротивления заземления петли фаза - ноль	1 измерение	2548,59
2.2.3. Ремонтно-эксплуатационное обслуживание электросетевых объектов (КЛ 0,4-10кВ)		
Комплекс работ по ремонту КЛ напряжением до 1 кВ в не мерзлом грунте (ед. измерения --5 м вставки)		
Сечение жил кабеля до 120 мм ² : первые 5 м вставки	5 м вставки	68277,43
Сечение жил кабеля до 120 мм ² : каждые последующие 5 м вставки	5 м вставки	34622,18
Сечение жил кабеля более 120 мм ² : первые 5 м вставки	5 м вставки	73564,48
Сечение жил кабеля более 120 мм ² : каждые последующие 5 м вставки	5 м вставки	35474,50
Комплекс работ по ремонту КЛ напряжением до 6-10 кВ в не мерзлом грунте (ед. измерения -5 м вставки)		
Сечение жил кабеля до 120 мм ² : первые 5 м вставки	5 м вставки	83136,14
Сечение жил кабеля до 120 мм ² : каждые последующие 5 м вставки	5 м вставки	34622,18
Сечение жил кабеля более 120 мм ² : первые 5 м вставки	5 м вставки	101193,62
Сечение жил кабеля более 120 мм ² : каждые последующие 5 м вставки	5 м вставки	35474,50
Комплекс работ по ремонту КЛ напряжением до 1 кВ в мерзлом грунте (ед. измерения -5 м вставки)		
Сечение жил кабеля до 120 мм ² : первые 5 м вставки	5 м вставки	127826,37
Сечение жил кабеля до 120 мм ² : каждые последующие 5 м вставки	5 м вставки	87797,74
Сечение жил кабеля более 120 мм ² : первые 5 м вставки	5 м вставки	133113,42
Сечение жил кабеля более 120 мм ² : каждые последующие 5 м вставки	5 м вставки	88650,06
Комплекс работ по ремонту КЛ напряжением 6-10 кВ в мерзлом грунте (ед. измерения --5 м вставки)		
Сечение жил кабеля до 120 мм ² : первые 5 м вставки	5 м вставки	142685,08
Сечение жил кабеля до 120 мм ² : каждые последующие 5 м вставки	5 м вставки	87797,74
Сечение жил кабеля более 120 мм ² : первые 5 м вставки	5 м вставки	160742,56
Сечение жил кабеля более 120 мм ² : каждые последующие 5 м вставки	5 м вставки	88650,06
Подкатка барабана с кабелем вручную на первые 10 м	1 барабан	1015,80
Подкатка барабана с кабелем вручную на каждые последующие 10 м	1 барабан	204,80
Расшивка, зашивка барабана для отрезки кабеля, провода или троса	1 барабан	1965,61
Установка барабана	1 барабан	811,00
Размотка кабеля с барабана вручную	10 м	301,47
Заготовка кабельных вставок: масса 1 пог. м кабеля до 6 кг	1 вставка (5 м)	1585,62

Услуга	Ед. изм.	Всего с учетом НДС, руб.
Заготовка кабельных вставок: масса 1 пог. м кабеля более 6 кг	1 вставка (5 м)	3163,04
Замена кабеля в траншее (первые 5 м): Масса 1 пог. м кабеля до 6 кг	5 м	4316,32
Замена кабеля в траншее (последующие 5 м): Масса 1 пог. м кабеля до 6 кг	5 м	2589,79
Замена кабеля в траншее (первые 5 м): Масса 1 пог. м кабеля более 6 кг	5 м	5070,54
Замена кабеля в траншее (последующие 5 м): Масса 1 пог.м кабеля более 6 кг	5 м	3042,22
Снятие верхнего джутового покрова кабеля: Сечение жил кабеля до 120 мм ²	10 м	540,55
Снятие верхнего джутового покрова кабеля: Сечение жил кабеля более 120 мм ²	10 м	679,79
Снятие (установка) железобетонных плит перекрытий кабельных каналов: Масса плит до 60 кг	10 плит	1965,61
Снятие (установка) железобетонных плит перекрытий кабельных каналов: Масса плит более 60 кг	10 плит	2464,09
Устройство концевой заделки типа ПКВ на кабеле с пластмассовой изоляцией: Сечение жил кабеля трехжильного до 120 мм ²	1 заделка	3726,76
Устройство концевой заделки типа ПКВ на кабеле с пластмассовой изоляцией: Сечение жил кабеля четырехжильного до 120 мм ²	1 заделка	4029,82
Устройство концевой заделки типа ПКВ на кабеле с пластмассовой изоляцией: Сечение жил кабеля трехжильного более 120 мм ²	1 заделка	3874,19
Устройство концевой заделки типа ПКВ на кабеле с пластмассовой изоляцией: Сечение жил кабеля четырехжильного более 120 мм ²	1 заделка	4169,05
Рытье шурфа для определения места повреждения кабельной линии: Грунт мерзлый	1 шурф	15663,83
Рытье шурфа для определения места повреждения кабельной линии: Грунт не мерзлый	1 шурф	9290,45
Разломка асфальтобетонного покрытия отбойным молотком: Толщина слоя 50 мм	10 м ²	2099,68
Разломка асфальтобетонного покрытия отбойным молотком: Толщина слоя 100 мм	10 м ²	2875,86
Разломка черного щебеночного покрытия отбойным молотком: Толщина слоя 70 мм	10 м ²	2875,86
Разломка черного щебеночного покрытия отбойным молотком: Толщина слоя 130 мм	10 м ²	5539,23
Разработка грунта в траншее экскаватором	10 м ³	1288,37
Засыпка траншеи бульдозером, перемещение грунта на первые 5 м	10 м ³	261,97
Засыпка траншеи бульдозером, перемещение грунта на каждые последующие 5 м	10 м ³	124,06
Разработка не мерзлого грунта в траншее вручную	м ³	4593,35
Разработка мерзлого грунта в траншее отбойным молотком: глубина промерзания грунта до 0,5 м	м ³	14631,47
Разработка мерзлого грунта в траншее отбойным молотком: глубина промерзания грунта до 1 м	м ³	16542,06
Выравнивание дна траншеи, разработанного экскаватором	10 м ³	967,79
Зачистка дна траншеи, разработанного экскаватором	10 м ³	1125,01
Засыпка дна траншеи, разработанного вручную, с трамбованием не мерзлым грунтом	м ³	1531,51
Засыпка дна траншеи, разработанного вручную, с трамбованием мерзлым грунтом	м ³	2039,28
Опрессовка наконечника сечение жил кабеля до 120 мм ²	1	1628,61
Опрессовка наконечника сечение жил кабеля более 120 мм ²	1	1997,97
Пайка наконечника сечение жил кабеля до 120 мм ²	1	2530,33
Прокладка труб в готовых траншеях	1 м	116,09
Прокладка кабеля до 35 кВ массой 1 м до 9кг в готовых траншеях без покрытия	100 м	15898,04
Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	7568,13
На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-02-142-1	100 м	2552,69
Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичем одного кабеля	100 м	7000,88
Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичем каждого последующего кабеля	100 м	3868,72
Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля	100 м	8134,67

Услуга	Ед. изм.	Всего с учетом НДС, руб.
Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего кабеля	100 м	3992,53
Установка адаптеров сечением жил до 120 мм ²	шт	1574,44
Демонтаж адаптеров сечением жил до 120 мм ² Кдем.=0,3	шт	472,33
Установка адаптеров сечением жил свыше 120 мм ²	шт	1919,26
Демонтаж адаптеров сечением жил свыше 120 мм ² Кдем.=0,3	шт	575,78
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей: сечением до 70 мм ²	100 шт	12296,25
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей: сечением до 240 мм ²	100 шт	24722,62
Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без крепления: кабель массой 1 м до 6 кг	100 м	9384,25
Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без крепления: кабель массой 1 м до 9 кг	100 м	11317,79
Кабели до 35 кВ с креплением накладными скобами: кабель массой 1 м до 6 кг	100 м	20906,47
Кабели до 35 кВ с креплением накладными скобами: кабель массой 1 м до 9 кг	100 м	26463,78
Кабели до 35 кВ с креплением по установленным конструкциям и лоткам: кабель массой 1 м до 6 кг	100 м	17255,80
Кабели до 35 кВ с креплением по установленным конструкциям и лоткам: кабель массой 1 м до 9 кг	100 м	21270,74
Кабели до 35 кВ в проложенных трубах и коробах: кабель массой 1 м до 6 кг	100 м	19800,30
Кабели до 35 кВ в проложенных трубах и коробах: кабель массой 1 м до 9 кг	100 м	25911,68
Заводка кабеля в ТП	1 шт	1044,21
Герметизация проходов при вводе кабелей в помещения уплотнительной массой	1 проход	305,78
Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам	100 м уложен. кабеля	819,75
Заделка концевая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ: сечение одной жилы до 35 мм ²	шт	754,71
Заделка концевая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ: сечение одной жилы до 120 мм ²	шт	897,84
Заделка концевая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ: сечение одной жилы свыше 120 мм ²	шт	1034,46
Заделка концевая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ: сечение одной жилы до 120 мм ²	шт	1580,96
Заделка концевая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ: сечение одной жилы свыше 120 мм ²	шт	2120,96
Заделка концевая для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ: сечение одной жилы до 120 мм ²	шт	1132,05
Заделка концевая для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ: сечение одной жилы свыше 120 мм ²	шт	1307,71
Установка пикетов	шт	416,38
Установка муфт термоусаживаемых соединительных для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ²	шт	6076,59
Установка муфт термоусаживаемых соединительных для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы свыше 120 мм ²	шт	8405,72
Установка муфт термоусаживаемых соединительных для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ²	шт	6421,44
Установка муфт термоусаживаемых соединительных для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ²	шт	9134,42
Установка муфт соединительных типа ПСтО, сечением свыше 120 мм ² , на кабель из сшитого полиэтилена	комплект	4911,99
Установка муфт кабельных концевых, напряжением до 10 кВ на кабель из сшитого полиэтилена	комплект	2225,04
Установка временных муфт	шт	1662,28

Услуга	Ед. изм.	Всего с учетом НДС, руб.
Осмотр концевых муфт в ТП	1 ТП	677,33
Установка оконцевателя ("капы")	шт	806,82
Разрезание кабеля до 1 кВ	шт	897,84
Разрезание кабеля 6-10 кВ	шт	1925,78
Фазировка электрической линии напряжением до 1 кВ	1 фазировка	631,46
Фазировка электрической линии напряжением свыше 1 кВ	1 фазировка	1262,92
Измерение сопротивления изоляции мегомметром кабельной линии напряжением до 1 кВ	1 линия	252,58
Окраска кабеля	10 м	437,36
Ремонт или замена береговых знаков	1 знак	5421,92
Установка и снятие палатки	1 палатка	1097,16
Включение потребителей по наряду Энергосбыта (1 КП 0,4 кВ-4-х жильный)	100 жил	30317,74
Маркировка кабеля	1 бирка	455,25

2.2.4. Релейная защита и автоматика

2.2.4.1. Релейная защита и автоматика присоединений кВ на переменном оперативном токе

Схема управления выключателем 6-10 кВ типа ВМПЭ-10:		
новое включение (наладка)	-	20096,85
профилактическое восстановление	-	12599,80
первый профилактический контроль	-	12141,31
профилактический контроль	-	2309,40
опробование	-	1850,91
Релейная защита и автоматика выключателя ввода 6-10 кВ:		
новое включение (наладка)	-	63542,38
профилактическое восстановление	-	35099,44
первый профилактический контроль	-	35379,62
профилактический контроль	-	5739,53
опробование	-	4168,80
Релейная защита и автоматика секционного выключателя 6-10 кВ:		
новое включение (наладка)	-	83724,13
профилактическое восстановление	-	47130,38
первый профилактический контроль	-	43904,01
профилактический контроль	-	9161,17
опробование	-	6486,69
Релейная защита и автоматика трансформатора напряжения 6-10 кВ:		
новое включение (наладка)	-	29359,91
профилактическое восстановление	-	18339,33
первый профилактический контроль	-	16946,90
профилактический контроль	-	3065,05
опробование	-	1757,52
Релейная защита на реле РТ-85 и автоматика линии 6-10 кВ (ЗЗП-1, УСЗ-2/2, РТ-40):		
новое включение (наладка)	-	72355,44
профилактическое восстановление и первый профилактический контроль	-	38088,07
профилактический контроль	-	10791,34
опробование	-	5773,49
Релейная защита на реле РТ-40 и автоматика линии 6-10 кВ (ЗЗП-1, УСЗ-2/2, РТ-40):		
новое включение (наладка)	-	83792,05
профилактическое восстановление	-	44133,25
первый профилактический контроль	-	44625,70
профилактический контроль	-	10035,69

Услуга	Ед. изм.	Всего с учетом НДС, руб.
опробование	-	5773,49
<i>Релейная защита и автоматика присоединений кВ на постоянном оперативном токе</i>		
Схема управления выключателем 6-10 кВ:		
новое включение (наладка)	-	28901,42
профилактическое восстановление	-	17031,80
первый профилактический контроль	-	14077,13
профилактический контроль	-	3888,62
опробование	-	2216,00
Максимальная токовая защита секций шин 6-10 кВ (шкаф выключателя ввода 6-10 кВ):		
новое включение (наладка)	-	17227,08
профилактическое восстановление	-	12413,01
первый профилактический контроль	-	12328,10
профилактический контроль	-	2037,70
опробование	-	1485,83
Шкаф трансформатора напряжения 6-10 кВ:		
новое включение (наладка)	-	21769,46
профилактическое восстановление	-	14637,50
первый профилактический контроль	-	11674,34
профилактический контроль	-	3523,53
опробование	-	1952,80
Релейная защита и автоматика секционного выключателя 6-10 кВ:		
новое включение (наладка)	-	64739,53
профилактическое восстановление	-	36406,96
первый профилактический контроль	-	34165,49
профилактический контроль	-	6299,90
опробование	-	3982,01
Релейная защита на реле РТ-40 и автоматика линии 6-10 кВ (ЗЗП-1, УСЗ-2/2, РТ-40):		
новое включение (наладка)	-	83792,05
профилактическое восстановление релейной защиты	-	44133,25
продление срока службы релейной защиты	-	14696,37
первый профилактический контроль релейной защиты	-	44625,70
профилактический контроль релейной защиты	-	10035,69
технический контроль релейной защиты	-	10035,69
опробование релейной защиты	-	5773,49
Техническое обслуживание шкафов оперативного тока		3982,01
Осмотр ТП, РП, КТП		617,25
<i>2.2.4.2. Устройство и ремонт релейной защиты и автоматики</i>		
Автоматические трехполюсные выключатели АП-50 *		
новое включение (наладка)	-	2653,63
профилактическое восстановление	-	2178,72
первый профилактический контроль	-	187,84
профилактический контроль	-	187,84
Реле тока и напряжения: РТ-40, РН-50 (уставка не изменяется оперативным персоналом)		
новое включение (наладка)	-	1305,99
профилактическое восстановление	-	1305,99
первый профилактический контроль	-	1086,26

Услуга	Ед. изм.	Всего с учетом НДС, руб.
Реле тока и напряжения: РТ-40, РН-50 (уставка изменяется оперативным персоналом)		
новое включение (наладка)	-	1523,07
профилактическое восстановление	-	1523,07
первый профилактический контроль	-	1305,99
Реле тока РТ-80, РТ-90		
новое включение (наладка)	-	3505,09
профилактическое восстановление	-	2747,54
первый профилактический контроль	-	2275,30
профилактический контроль	-	1421,17
Реле мощности ИМБ-171, ИМБ-177, ИМБ-178, РБМ-171, РБМ-177, РБМ-178		
новое включение (наладка)	-	7704,82
профилактическое восстановление	-	5558,00
первый профилактический контроль	-	5558,00
Реле времени РВ-112 ÷ РВ-144, РВ-215 ÷ РВ-248, РВ-100 ÷ РВ-200 (уставки не изменяются оперативным персоналом)		
новое включение (наладка)	-	663,63
профилактическое восстановление	-	663,63
первый профилактический контроль	-	663,63
Реле времени РВ-112 ÷ РВ-144, РВ-215 ÷ РВ-248, РВ-100 ÷ РВ-200		
новое включение (наладка)	-	851,46
профилактическое восстановление	-	851,46
первый профилактический контроль	-	851,46
Реле времени РВМ -12, РВМ-13		
профилактическое восстановление	-	2611,98
первый профилактический контроль	-	2392,25
профилактический контроль	-	653,00
опробование	-	217,07
Реле времени РВМ -12, РВМ-13		
новое включение (наладка)	-	3264,98
профилактическое восстановление	-	2829,06
первый профилактический контроль	-	2611,98
профилактический контроль	-	653,00
опробование	-	217,07
Реле промежуточные РП-23 ÷ РП-26, РП-211 ÷ РП-215, РП-221 ÷ РП-225, РП-232, РП-233, РП-311, ЭП-1		
новое включение (наладка)	-	473,13
профилактическое восстановление	-	284,41
первый профилактический контроль	-	284,41
Реле промежуточные РП-251, РП-252, РП-256		
новое включение (наладка)	-	948,04
профилактическое восстановление	-	757,55
первый профилактический контроль	-	757,55
Реле промежуточные РП-321, РП-341		
новое включение (наладка)	-	2463,13
профилактическое восстановление	-	663,63
первый профилактический контроль	-	663,63
Реле указательные реле ЭС-21, РУ-21, ЭС-41, БРУ-4		
новое включение (наладка)	-	473,13
профилактическое восстановление	-	473,13
первый профилактический контроль	-	473,13

Услуга	Ед. изм.	Всего с учетом НДС, руб.
Комплекты защит КЗ-31, КЗ-35		
новое включение (наладка)	-	7334,46
профилактическое восстановление	-	4633,88
первый профилактический контроль	-	4827,03
профилактический контроль	-	1640,02
Комплекты защит КЗ-32, КЗ-36		
новое включение (наладка)	-	12064,03
профилактическое восстановление	-	7334,46
первый профилактический контроль	-	7720,77
профилактический контроль	-	1930,63
Комплекты защит КЗ-33, КЗ-37		
новое включение (наладка)	-	18819,04
профилактическое восстановление	-	11194,85
первый профилактический контроль	-	12258,07
профилактический контроль	-	3086,89
Комплекты защит КЗ-33, КЗ-37		
новое включение (наладка)	-	22316,16
профилактическое восстановление	-	13683,67
первый профилактический контроль	-	15472,55
профилактический контроль	-	3578,63
<i>2.2.4.3. Приборы измерения силы тока, напряжения, мощности, частоты, коэффициента мощности, осциллограф</i>		
Ремонт щитовых приборов типа Э30	-	5156,55
Техническое обслуживание щитовых приборов типа Э30	-	455,78
Ремонт щитовых приборов типа Э377, Э378	-	5683,82
Техническое обслуживание щитовых приборов типа Э377, Э378	-	455,78
Ремонт щитовых приборов типа Э8021	-	5451,47
Техническое обслуживание щитовых приборов типа Э8021	-	455,78
Щитовые приборы		
Калибровка щитовых приборов (амперметры)	-	1090,79
Калибровка щитовых приборов (вольтметры)	-	1174,32
<i>2.2.5. Ремонт электрооборудования и кабельных линий</i>		
Ремонт кабеля напряжением 35 кВ с монтажом 2-х соединительных муфт сечением до 120 мм ² и вставкой кабеля до 5 м в траншее	2 муфты	31139,28
Ремонт кабеля напряжением 35 кВ с монтажом 2-х соединительных муфт сечением более 120 мм ² и вставкой кабеля до 5 м в траншее	2 муфты	37860,60
Монтаж концевых муфт с сечением жил кабеля до 120 мм ²	муфта	14127,30
Монтаж концевых муфт с сечением жил кабеля более 120 мм ²	муфта	15411,60
Устройство концевой заделки типа КВС на кабеле напряжением до 10 кВ (сечение жилы кабеля до 120 мм ²)	заделка	2825,46
Устройство концевой заделки типа КВС на кабеле напряжением до 10 кВ (сечение жилы кабеля более 120 мм ²)	заделка	2996,70
Устройство концевой муфты типа КНСт на кабеле напряжением до 10 кВ (сечение жилы кабеля до 120 мм ²)	муфта	5993,40
Устройство концевой муфты типа КНСт на кабеле напряжением до 10 кВ (сечение жилы кабеля более 120 мм ²)	муфта	7705,80
Устройство концевой заделки типа КВТп на кабеле напряжением до 10 кВ (сечение жилы кабеля до 120 мм ²)	заделка	2996,70
Устройство концевой заделки типа КВТп на кабеле напряжением до 10 кВ (сечение жилы кабеля более 120 мм ²)	заделка	3082,32
Установка соединительной муфты на кабеле напряжением до 1 кВ сечением жил кабеля до 120 мм ² (свинцовая)	муфта	6657,60

Услуга	Ед. изм.	Всего с учетом НДС, руб.
Установка соединительной муфты на кабеле напряжением до 1 кВ сечением жил кабеля до 120 мм ² (чугунная)	муфта	5137,20
Установка соединительной муфты на кабеле напряжением до 1 кВ сечением жил кабеля до 120 мм ² (эпоксидная)	муфта	5565,30
Установка соединительной муфты на кабеле напряжением до 1 кВ сечением жил кабеля более 120 мм ² (свинцовая)	муфта	11282,88
Установка соединительной муфты на кабеле напряжением до 1 кВ сечением жил кабеля более 120 мм ² (чугунная)	муфта	5907,78
Установка соединительной муфты на кабеле напряжением до 1 кВ сечением жил кабеля более 120 мм ² (эпоксидная)	муфта	8219,52
Установка соединительной муфты на кабеле напряжением до 10 кВ сечением жил кабеля до 120 мм ² (свинцовая)	муфта	9576,00
Установка соединительной муфты на кабеле напряжением до 10 кВ сечением жил кабеля до 120 мм ² (эпоксидная)	муфта	6763,98
Установка соединительной муфты на кабеле напряжением до 10 кВ сечением жил кабеля более 120 мм ² (свинцовая)	муфта	15111,00
Установка соединительной муфты на кабеле напряжением до 10 кВ сечением жил кабеля более 120 мм ² (эпоксидная)	муфта	9846,30
Подготовка муфт (разборка, чистка, лужение, покраска, сборка)	1 к-т	9129,60
Выделение кабеля в трассе 6-10 кВ	1 кабель	2072,52
Выделение кабеля на трассе 1 кВ	1 кабель	1381,68
Капитальный ремонт масляных выключателе ВМПП, СЦИ, ПУ с приводом	выкл.	15466,00
Капитальный ремонт масляных выключателе ВМПП, СЦИ, ПУ без привода	выкл.	13616,00
Капитальный ремонт разъединителя до 630 кВА с ремонтом привода	раз.	4922,70
Капитальный ремонт выключателя нагрузки ВН-16 с ремонтом привода	выкл.	7520,20
Капитальный ремонт выключателя нагрузки ВН-16 без ремонта привода	выкл.	5778,68
Капитальный ремонт предохранителей ПН-2	1 пред.	228,24
Капитальный ремонт предохранителей ПК10	1 пред.	608,64
Изготовление плавкой вставки	1 пред.	767,88
2.3. Испытание и диагностика электрооборудования, защитных средств и приборов		
Испытание силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением до 20 кВ	1 тр-р	13626,38
Испытание измерительных трансформаторов тока напряжением до 10 кВ	1 тр-р	1598,50
Испытание измерительных трехфазных трансформаторов тока напряжением до 10 кВ	1 тр-р	2650,18
Испытание измерительных трансформаторов тока напряжением до 35 кВ	1 тр-р	2724,96
Испытание масляных выключателей на напряжение 6-10 кВ	1 ф. выкл.	4768,68
Испытание масляных и электромагнитных выключателей на напряжение 6-10 кВ	1 ф. выкл.	983,84
Испытание выключателей нагрузки на напряжение 6-10 кВ	выкл.	1728,17
Испытание выключателей нагрузки на напряжение 15 кВ	выкл.	1550,40
Испытание раъединителей напряжением до 20 кВ	1 ф. ап-та	1070,52
Испытание отделителей, короткозамыкателей, раъединителей, заземляющих ножей напряжением до 20 кВ	1 ф. ап-та	2820,56
Испытание комплексных распределительных устройств внутренней и наружной установки		5762,85
Испытание конденсаторов косинусных	10 шт.	7007,04
Испытание вентильных разрядников на напряжение до 10 кВ	разр.	1104,40
Испытание вентильных разрядников на напряжение до 35 кВ	разр.	875,88
Испытание предохранителей на напряжение выше 1000 В	пред.	638,40
Испытание вводов до 110 кВ с твердой изоляцией	1 ввод	3892,80
Испытание вводов до 110 кВ с бумажно-масляной изоляцией	1 ввод	4184,76

Услуга	Ед. изм.	Всего с учетом НДС, руб.
Испытание проходных изоляторов	10 изол.	2097,60
Испытание опорных изоляторов на напряжение до 10 кВ	10 изол.	1959,60
Испытание опорных изоляторов на напряжение до 20-35 кВ	10 изол.	2371,20
Испытание аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1000 В	1 изм.	3232,19
Испытание силовых кабельных линий на напряжение до 1 кВ	каб.	4697,45
Испытание силовых кабельных линий на напряжение до 6-20 кВ	каб.	5610,84
Испытание изолирующей штанги повышенным напряжением до 35 кВ	шт.	380,64
Испытание изолирующей штанги повышенным напряжением до 110 кВ	шт.	570,96
Испытание указателя напряжения повышенным напряжением до 1000 В вкл.	шт.	285,48
Испытание указателя напряжения повышенным напряжением 6-110 кВ	шт.	570,96
Испытание клещей повышенным напряжением до 1000 В вкл.	шт.	285,48
Испытание клещей повышенным напряжением 2-10-35 кВ	шт.	380,64
Испытание токоискателя ТИ-2 повышенным напряжением	шт.	190,32
Испытание диэлектрических резиновых перчаток, бот, галош повышенным напряжением	одна пара	285,48
Испытание слесарно-монтажного инструмента с изолирующими рукоятками повышенным напряжением	шт.	190,32
Измерение сопротивления изоляции силовой электропроводки	1 изм.	1036,26
Измерение сопротивления изоляции распределительных устройств, щитов и токопроводов	1 изм.	1496,75
Испытание цепей электрического освещения	1 провод	346,90
Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами	100 точек	5472,00
Проверка соединительных заземлителей с заземляемыми элементами при напряжении до 110 кВ включительно	1 присоед.	691,36
Измерение полного сопротивления петли фаза-нуль	1 изм.	1843,65
Измерение удельного сопротивления грунта при напряжении подстанций до 110 кВ включительно	1 изм.	1152,76
Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м ТП, РП	1 изм.	2143,20
Определение места повреждения силовых кабельных линий до 1 кВ	1 кабель	8510,31
Определение места повреждения силовых кабельных линий до 6-20 кВ	1 кабель	11096,89
Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом	1 кабель	12739,98
Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом при длине кабеля до 500 м	1 кабель	26790,00
Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом при длине кабеля до 1000 м	1 кабель	42864,00
Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом при длине кабеля то же на каждые последующие 500 м	1 кабель	16074,00
Определение расположения кабельной линии 6-20 кВ (трассировка)	1 каб.дл. 500 м	2937,00

3. ВЫПОЛНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

3.1. Переустройство электросетевых объектов Общества по инициативе третьих лиц (пакетная услуга):

Разработка технических условий на вынос сетей из зоны застройки жилых и производственных зданий	1 объект	от 150000
Выполнение работ, отнесенных к компетенции заявителя, при осуществлении технологического присоединения («ТП под ключ», пакетная услуга)	1 объект	от 18532
Проектно-изыскательские работы в целях строительства, реконструкции и перевооружения электросетевых объектов потребителя	1 объект	6000,00
Строительно-монтажные работы, реконструкция и перевооружение электросетевых объектов потребителя	1 объект	от 12532

3.2. Организация учета электрической энергии (установка/замена, ремонт приборов учета, установка комплекса АИИС КУЭ и пр.)

Услуга	Ед. изм.	Всего с учетом НДС, руб.
Проверка схемы включения (опломбирование) однофазного электросчетчика (всех типов)	1 счетчик	от 441,25
Проверка схемы включения (подключение, опломбирование) трехфазного электросчетчика	1 счетчик	от 1290,16
Замена (подключение, опломбирование) однофазного электросчетчика (всех типов)	1 счетчик	от 673,25
Замена (подключение, опломбирование) трехфазного электросчетчика (всех типов)	1 счетчик	от 1779,76
Ремонт однофазных электросчетчиков	1 счетчик	2108,14
Ремонт трехфазных электросчетчиков	1 счетчик	3351,60
Ремонт трехфазных многофункциональных электронных счетчиков	1 счетчик	4729,44
Замена трансформатора тока	3 тр-ра	4427,72

4. КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛУГИ

4.1. Услуги по отключению-подключению потребителей, по введению ограничения (восстановлению) потребления электроэнергии

Услуга по ограничения (восстановлению) режима потребления электроэнергии для физических лиц	1 выезд	500,00
Услуга по ограничения (восстановлению) режима потребления электроэнергии для юридических лиц	1 выезд	4967,57

4.2. Услуги по предоставлению допуска сторонних организаций для производства работ в охранных зонах или на объектах электросетевого хозяйства

Допуск и надзор за проведением электромонтажных работ в ТП, СП, на трассе КЛ на оборудовании АО "Янтарьэнерго" для подрядной или строительно-монтажной организации	1 допуск	7308,26
Допуск сторонней подрядной организации или строительно-монтажной организации для выполнения работ на ВЛ 0,23 - 0,4 кВ	1 допуск	10480,07

5. АГЕНТСКИЕ УСЛУГИ

индивидуально по договору

6. УСЛУГИ СВЯЗИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Услуги связи	индивидуально	по договору
--------------	---------------	-------------