

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЭЛЕКТРОСЕТЬСЕРВИС»**

*Программа ремонтного обслуживания  
ООО «Электросетьсервис» на 2021г.*



Программа ремонтного обслуживания ООО "Электросетьсервис" на 2021 г.

№ п/п	Расположение объекта (наименование РЭС, мастерского участка, ПС, населенного пункта)	Наименование объекта, основные параметры объекта (кВА, МВА, протяженность в км, сечение и марка провода/кабеля, количество цепей/ кабелей, количество и материал опор)	Инвентарный номер, номер объекта из договора аренды	Вид ремонта (КР, СР, ТР)	Способ ремонта (подряд, х/способ)	Состав работы, физический объем	Стоимость в ценах 2021 года, тыс. руб. (без НДС)						Срок выполнения ремонта	Дата предыдущего капитального ремонта	
							Всего	в т.ч. хозспособ			в т.ч. подряд				
								Всего	в т.ч. СМР	в т.ч. Материалы	Всего	в т.ч. СМР			в т.ч. Материалы
1	КЛ 6 кВ 6-3-7 МЗЦ от ПС №6 "КПДС" до ТП 6/0,4 кВ №7 "ПФЗ" г. Прокопьевск, ул. Рождественская, 9а, пом. №1.	КЛ 6 кВ АСБ-3*70, 0,29 км	Объект №10.9 из договора аренды от 06.11.2020 №49А/2020	ТР	подряд	Поиск и устранение неисправности КЛ 6-3-7 МЗЦ, устройство временной перемычки от КТПН 6/0,4 кВ №7 "ПФЗ" до ТП 6/0,4 кВ №7 "ПФЗ"	135,81				135,81	133,69	2,12	15.01.2021-28.02.2021	нет данных
2	РП 6 кВ "I подъем", Кемеровская обл., Прокопьевский район, пос. Новостройка, ул. Водная, 1а	РЗиА	Инвентарный №BU-000060 - BU-000076	КР	подряд	Предремонтное дефектование состояния цепей РЗиА РП 6 кВ" I подъем"	270,00				270,00			01.04.2021-30.04.2021	1992
					подряд	Капитальный ремонт цепей РЗиА РП 6 кВ" I подъем"	676,72				676,72	548,69	128,03	01.06.2021-30.06.2021	1992
3	Комплектная тяговая подстанция №1, г. Прокопьевск, ул. Высокогорная, 2а	Т-1, Т-2, Т-3-(ТМРУМ 1200/10, ТМРУ 1200/10, ТМРУ 1200/410-685 кВА), Т-4(ТМ-250 кВА), Т-5(ТМ-40кВА), выключатели SC1 10/630 -6шт.; выключатели нагрузки ВН-3шт; азьединители РВЛ-2шт; РВ 6/600-1шт.; ТН ICiS 6000/100, секция шин-30 м.	Инвентарный №BU-000124	ТР	подряд	Т-1, Т-2, Т-3-(ТМРУМ 1200/10, ТМРУ 1200/10, ТМРУ 1200/410-685 кВА) - 3 шт (ТР, отбор проб масла, сокращенный анализ масла, испытания при ТР); Т-4(ТМ-250 кВА), Т-5(ТМ-40кВА) - 2 шт(ТР, испытания при ТР); выключатели SC1 10/630 -6шт(ТР, испытания изоляции); выключатели нагрузки ВН-3шт; разъединители РВЛ-2шт; РВ 6/600-1шт(ТР); ТН ICiS 6000/100-1 шт(ТР, испытания изоляции); ТР секции шин-30 м.	257,05				257,05	233,92	23,13	01.04.2021-30.04.2021	нет данных
4	Комплектная тяговая подстанция №2, г. Прокопьевск, ул. Проспектная, 14а	Т-1, Т-2(ТМРУМ 1200/10 -685 кВА) - 2 шт; Т-3, Т-4 (ТМ-20кВА) - 2 шт; выключатели ВМП - 4шт; выключатели нагрузки ВН-3шт; разъединители РВ3 6/600-6 шт; РВ 6/600-5шт; ТН НТМИ 6/600-1 шт; ТР секции шин-45м.	Инвентарный №BU-000125	ТР	подряд	Т-1, Т-2(ТМРУМ 1200/10 -685 кВА) - 2 шт (ТР, отбор проб масла, сокращенный анализ масла, испытания при ТР); Т-3, Т-4 (ТМ-20кВА) - 2 шт (ТР, испытания при ТР); выключатели ВМП -4шт(ТР, испытания изоляции); выключатели нагрузки ВН-3шт; разъединители РВ3 6/600-6шт; РВ 6/600-5шт(ТР); ТН НТМИ 6/600-1 шт(ТР, испытания изоляции); ТР секции шин-45м.	249,13				249,13	231,58	17,55	01.04.2021-30.04.2021	нет данных
5	Комплектная тяговая подстанция №5, г. Прокопьевск, пр. Шахтеров, 2а	Т-1, Т-2, Т-3-(ТМРУ 1200/10 - 685 кВА) - 3 шт; Т-5(63 кВА), Т-4(25 кВА)- 2 шт(ТР, испытания при ТР); выключатели ВМП 10 - 5шт; выключатели нагрузки ВН-2шт; разъединители РВ6/600-8шт; РВЛ 6/600-1шт(ТР); ТН НТМК 6/100-1 шт(ТР, испытания изоляции); ТР секции шин-45м.	Инвентарный №BU-000128	ТР	подряд	Т-1, Т-2, Т-3-(ТМРУ 1200/10 -685 кВА) - 3 шт (ТР, отбор проб масла, сокращенный анализ масла, испытания при ТР); Т-5(63 кВА), Т-4(25 кВА)- 2 шт(ТР, испытания при ТР); выключатели ВМП 10 -5шт(ТР, испытания изоляции); выключатели нагрузки ВН-2шт; разъединители РВ6/600-8шт; РВЛ 6/600-1шт(ТР); ТН НТМК 6/100-1 шт(ТР, испытания изоляции); ТР секции шин-45м.	251,07				251,07	229,84	21,23	01.05.2021-31.05.2021	нет данных

№ п/п	Расположение объекта (наименование РЭС, мастерского участка, ПС, населенного пункта)	Наименование объекта, основные параметры объекта (кВА, МВА, протяженность в км, сечение и марка провода/кабеля, количество цепей/ кабелей, количество и материал опор)	Инвентарный номер, номер объекта из договора аренды	Вид ремонта (КР, СР, ТР)	Способ ремонта (подряд, х/способ)	Состав работы, физический объем	Стоимость в ценах 2021 года, тыс. руб. (без НДС)						Срок выполнения ремонта	Дата предыдущего капитального ремонта	
							Всего	в т.ч. хозспособ			в т.ч. подряд				
								Всего	в т.ч. СМР	в т.ч. Материалы	Всего	в т.ч. СМР			в т.ч. Материалы
6	ТП "Гидроузел №10,10А" 6/0,4 кВ, г Прокопьевск, ул Славянская,10	Т-1-560, Т-2-1000	Объекты из договора аренды от 01.09.2018г. №245	КР	подряд	ТМ-560-1шт., ТМ-1000 - 1 шт (КР с полной заменой масла, отбор проб масла, сокращенный анализ масла, испытания сопротивления изоляции и сопротивления обмоток постоянному току)	255,36				255,36	84,91	170,45	01.05.2021-31.05.2021	нет данных
7	ВЛ 6 кВ Ф-11 от ПС №34"Северо-западная" 35/6 кВ до ПС "Гидроузел 10 А"	Сооружение ВЛ 6 кВ с кабельными вставками, Lвл=1,5 км, Sпровода=120 мм²; Lкл1=0,36 км, Sкаб =95 мм²; Lкл2=0,095 км, Sкаб =95 мм²	Объект из договора аренды от 01.09.2018г. №245	КР	подряд	Замена 6-ти деревянных опор на ж/бетонные СВ-110, установка ОПН- 2компл, замена кабельной линии от оп.№29 до РП 6кВ ПС "Гидроузел 10А" кабель АПВПуГ 3*95- 49,5 м, пусконаладочные работы: испытание заземления опор, испытания кабеля	475,63				475,63	222,79	252,84	01.06.2021-31.08.2021	нет данных
8	КТПН 630/6/0,4 "ТК Система" г Прокопьевск, ул.Гагарина,26	Т-1 ТМ-180; ВН	Объект договора аренды №31А/2018 от 31.01.2019г.	ТР	подряд	ТМ-180-1шт (ТР, отбор проб масла, сокращенный анализ масла, испытания при ТР), ВН-17-1 шт(ТР с испытанием изоляции)	27,68				27,68	24,72	2,96	01.06.2021-30.06.2021	нет данных
9	МТП 10/0,4кВ "Красный Кузбасс", Киселевский городской округ, г Киселевск, 27 м на север от жилого дома №1 по ул. Ботвинника	ЛР-10-26-В, ЗН-ЛР-10-26-В, ПК-10-Т-1, РВО-10--Т-1, Т-ТП-0,315, Р-0,4-Т-ТП, В-0,4-1, В-0,4-2	Инвентарный №000000012	КР	подряд	замена разъединителя на выключатель нагрузки с изготовлением и монтажом шкафа для выключателя нагрузки -1 шт с устройством перемычки и уст-кой проходных изоляторов -3 шт	99,99				99,99	66,96	33,03	01.06.2021-30.06.2021	2017
10	Замена разъединителя на оп.№30 отпайки ВЛ 6-25 от опоры №30 до КТП № 1, 2 ООО "ММЗ"	ЛР 6кВ	объект №8 договора аренды №32А/2018 от 26.09.2018 г.	КР	подряд	Замена разъединителя на опоре №30 - 1 шт; измерение сопротивления заземления опоры ВЛ	58,90				58,90	15,63	43,27	01.06.2021-30.06.2021	нет данных
11	ТП 35/6 кВ «Тяговая», Киселевский городской округ, г Киселевск, ул.Сборная	Вф-6-1-К-35, Т-1-1,6, РВС-6-Т-1, ЛР-ВМ-6-Т-1, ПН-6, ЯКНО-6	Инвентарные № 00-000048, 00-000047, 00-000046, 00-000045	КР	подряд	Замена Т-1-1,6(ТМ-1600) на трансформатор ТМ 1000/35/6 : перевозка с базы ТМ-1000 и вывозка на базу ТМ-1600, КР ТМ-1600 на базе, испытания сопротивления изоляции и сопротивления обмоток постоянному току ТМ-1000; отбор проб масла с ТМ-1000 и сокращенный анализ(3 пробы).	364,75				364,75	245,67	119,08	01.06.2021-31.08.2021	2018
						Капремонт трансформатора ТМ1600 кВа и испытания после КР(сопротивления изоляции, сопротивления обмоток постоянному току, отбор проб масла и сокращенный анализ)	101,37				101,37	85,71	15,66		2015
						Трансформатор ТМ-1000/35/6 У/Д(2012 УГД 008) (Поставка Заказчика ООО "Электросетьсервис")	844,30				844,30	0,00	844,30		

№ п/п	Расположение объекта (наименование РЭС, мастерского участка, ПС, населенного пункта)	Наименование объекта, основные параметры объекта (кВА, МВА, протяженность в км, сечение и марка провода/кабеля, количество цепей/ кабелей, количество и материал опор)	Инвентарный номер, номер объекта из договора аренды	Вид ремонта (КР, СР, ТР)	Способ ремонта (подряд, х/способ)	Состав работы, физический объем	Стоимость в ценах 2021 года, тыс. руб. (без НДС)						Срок выполнения ремонта	Дата предыдущего капитального ремонта	
							Всего	в т.ч.хозспособ			в т.ч. подряд				
								Всего	в т.ч. СМР	в т.ч. Материалы	Всего	в т.ч. СМР			в т.ч. Материалы
12	МТП № 815 6/0,4 кВ, г Прокопьевск, ул.Волгоградская,14а	T-1 ТМ 180 кВА 6/0,4, ВН	Объект договора аренды имущества №13А/2017 от 14.08.17 г.	КР	подряд	ТМ-180-1шт (КР с полной заменой масла, отбор проб масла, сокращенный анализ масла, испытания сопротивления изоляции и сопротивления обмоток помтоянному току)	96,81				96,81	60,50	36,31	01.07.2021-31.07.2021	нет данных
		Сооружение МТП				КР	подряд	Работы по устанению замечаний "Обследования и оценки тех-го состояния сооружения": восстановление пов-ти разрушенного бетона опоры МТП смесью ЭМАКО-0,08 м2, замена дошатого настила трансформаторной площадки-4м2, уст-ка недостающего звена ограждения МТП - 0,052 тн с огрунтовкой и окраской -3,2 м2	18,78				18,78		
13	КТП "Соколовская, г Киселевск, ул.Адмирала Рычкова	T-1 ТМ-400, ЛР	Объект №15 из договора аренды от 06.11.2020г. №49А/2020	КР	подряд	Капитальный ремонт ТМ-400-1шт (замена на время ремонта ТМ-400 на ТМ-100, перевозка на базу, КР ТМ-400 на базе, отбор проб масла, сокращенный анализ масла, испытания сопротивления изоляции и сопротивления обмоток постоянному току ТМ-400, установка после ремонта на постоянное место), замена ЛР на ВН - 1шт (КР); устанение протекания кровли КТП( проварка стыка на кровле)-1 м, восстановление антикоррозийного покрытия КТП-75,3м2	206,95				206,95	153,32	53,63	01.07.2021-31.07.2021	2016
14	ТП №929 "Гидроузел №31" г.Прокопьевск, ул.Минеральная	T-1-560	Объект из договора аренды от 01.09.2018г. №245	КР	подряд	ТМ-560-1шт. (КР с полной заменой масла, отбор проб масла, сокращенный анализ масла, испытания сопротивления изоляции и сопротивления обмоток постоянному току)	131,43				131,43	41,38	90,05	01.08.2021-31.08.2021	нет данных
15	ТП №430 "ГУ-6" 6/0,4 кВ г.Киселевск, ул.Загаражная,2	ТМ-250-1шт., ТОН-200 - 1 шт., разъединители РВ-6-2 шт., шмны	Объект №13 из договора аренды от 06.11.2020г. №49А/2020	КР	подряд	ТМ-250-1шт., ТОН-200 - 1 шт. (КР, отбор проб масла, сокращенный анализ масла, испытания сопротивления изоляции и сопротивления обмоток постоянному току), замена разъединителя на выключатель нагрузки-2 шт., замена секции шин-12 м	309,57				309,57	206,37	103,20	01.08.2021-30.09.2021	нет данных
16	ТП №471 "ГУ-6а" 6/0,4 кВ г.Киселевск, ул.Куйбышева,45Б	ТМ-250-1шт., ТОН-200 - 1 шт., разъединители РВ-6-2 шт., шмны	Объект №14 из договора аренды от 06.11.2020г. №49А/2020	КР	подряд	ТМ-250-2шт. (КР, отбор проб масла, сокращенный анализ масла, испытания сопротивления изоляции и сопротивления обмоток постоянному току), замена разъединителя на выключатель нагрузки-2 шт	288,83				288,83	199,72	89,11	01.08.2021-30.09.2021	нет данных

№ п/п	Расположение объекта (наименование РЭС, мастерского участка, ПС, населенного пункта)	Наименование объекта, основные параметры объекта (кВА, МВА, протяженность в км, сечение и марка провода/кабеля, количество цепей/ кабелей, количество и материал опор)	Инвентарный номер, номер объекта из договора аренды	Вид ремонта (КР, СР, ТР)	Способ ремонта (подряд, х/способ)	Состав работы, физический объем	Стоимость в ценах 2021 года, тыс. руб. (без НДС)						Срок выполнения ремонта	Дата предыдущего капитального ремонта	
							Всего	в т.ч. хозспособ			в т.ч. подряд				
								Всего	в т.ч. СМР	в т.ч. Материалы	Всего	в т.ч. СМР			в т.ч. Материалы
17	ТП 6/0,4 кВ №485 "Тайбинская автобаза" г.Киселевск, ул. Юргинская	ТП 6/0,4 кВ №485 2*400 кВА с оборудованием 6/0,4 кВ	Инвентарный №ВУ-000029	КР	подряд	Замена ячеек КСО-5 шт; ЗРУ 6 кВ: демонтаж - разъединителей 2 шт, изоляторов опорных 12 шт, шин -1 м, ограждения-10м2; монтаж-выключателей нагрузки 2шт, разъединителя 1шт; окраска оборудования -31 м2, РУ 0,4 кВ: демонтаж и монтаж- щитов учета 2 шт, кабеля 15 м, окраска оборудования-10 м2	216,44				216,44	166,74	49,70	01.08.2021-31.10.2021	нет данных
18	ТП 6/0,4 кВ № 938 с отпайкой ВЛ 6 кВ ф 6-14-Ц до ТП № 938	Сооружение КТП	Объект из договора аренды от 01.04.2019г. №38СА/2019	ТР	подряд	Устранение замечаний "Обследования и оценки тех-го состояния сооружения": восстановление антикоррозионного покрытия рамы основания КТП -10 м2, замена в узле крепления заземления двутавра к двутавру балки уголка 50*5 - 1,9 кг с огрунтовкой и окраской	13,51				13,51	12,50	1,01	01.05.2021-31.05.2021	нет данных
19	ТП 10/0,4 кВ № 518 "ГУ-3" с РП 10 кВ, Киселевский городской округ, г.Киселевск, ул. Добровольная, 30а, стр.К	нежилое здание ТП	Инвентарный №00-00-7	КР	подряд	Устранение замечаний "Обследования и оценки тех-го состояния сооружения": ремонт кровли: замена руберондной на кровлю из наплавляемых материалов -128 м2, чеканка швов плит перекрытия р-ром-7,5 м, ремонт бетонного пола -10 м2, уст-ка пластины усиления - 6,3 кг, восстановление бетонной отмостки с устройством щебеночного основания - 24,2 м2/3,6 м3, замена дверей и ворот -5 дверей/18,22 м2, замена решеток -2 шт, замена оконных блоков-3 шт/3,135 м2, восстановление панельных швов-105м, ремонт освещения устка щитка- 1шт, автоматов 10 А -3 шт; монтаж кабель-каналов -66 м с прокладкой кабеля ВВГ 2*1,5 - 68,5 м, установка прожекторов- 6 шт; выключателей -3шт; розетка -1шт. Отделочные работы РУ-6 кв и помещений тр-ров: замена деревянной двери на металлическую -1 шт/2,1м2, чеканка швов плит перекрытия -16,5 м, выравнивание сухими смесями потолка-6м2, стен и откосов -43 м2, окраска водозмульсионной краской: стен -262 м2, потолков-110,4 м2, окраска пола помещения РУ 10кВ-29,5 м2.	1 177,05				1 177,05	744,51	432,54	01.06.2021-31.08.2021	нет данных
<b>ИТОГО 2021г</b>							<b>6 391,32</b>				<b>6 391,32</b>	<b>3 588,25</b>	<b>2 533,07</b>		

Технический директор ООО "Электросетьсервис"

Ширяев Н.А.