

**СОГЛАСОВАНО:**

Исполнительный директор ООО "Энерго-Сервис"

Матвеев А.Н.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Председатель НСТ "Лесное"  
Хомяков И.В.

20.2021г.



Реконструкция внешнего электроснабжения садоводческого товарищества "Лесное" Тихвинского района Ленинградской области  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)



на Пуско-наладочные работы по КТПТ 630кВА 10/0,4кВ с ТМГ630кВА и ВЛЗ-10кВ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость прочих \_\_\_\_\_ 38,652 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 17,176 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 78,08 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Обору-дование	Всего	В том числе					
1	2	3	4	5	6	Осн./З/л	Эк.Маш	З/лМех	10	11	Осн./З/л	Эк.Маш	З/лМех	14	15	
<b>Раздел 1. ПНР КТПЛ и ВЛЗ10</b>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	02 ТЕРп01-02-002- Администрации ЛО от 20.10.15 №28	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: До 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр прил. 3 табл. 1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, близли объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в котловых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к Раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п. 6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к Раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (238,06 руб.); 65% от ФОТ (366,25 руб.) СП (146,5 руб.); 40% от ФОТ (366,25 руб.)	1 шт.	1	366,25	366,25				366,25	366,25			
2	02 ТЕРп01-11-010- Администрации ЛО от 20.10.15 №28	Измерение сопротивления расстеканию тока: контура с диагональю до 20 м(ВЛЗ10-12, КТПБЗ0КВА-1) (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр прил. 3 табл. 1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, близли объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в котловых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к Раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п. 6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к Раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (458,67 руб.); 65% от ФОТ (705,64 руб.) СП (282,26 руб.); 40% от ФОТ (705,64 руб.)	1 измерени е	13	54,28	54,28				705,64	705,64			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	<b>ТЕРп01-11-011-01</b> Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (ВЛ310-20 точ., КТП303КВА-12точ.) (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр прил.3 табл.1 п.4) Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ТЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (90,3 руб.); 65% от ФОТ (138,93 руб.) СТ (55,57 руб.); 40% от ФОТ (138,93 руб.)	100 точек	0,32	434,15	434,15					138,93	138,93		
4	<b>ТЕРп01-12-010-01</b> Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	Испытание: обмотки трансформатора силового (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр прил.3 табл.1 п.4) Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ТЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (53,27 руб.); 65% от ФОТ (81,96 руб.) СТ (32,78 руб.); 40% от ФОТ (81,96 руб.)	1 испытание	1	81,96	81,96					81,96	81,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	<b>ТЕРп01-03-002-05</b> Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр прил.3 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2. Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (83,46 руб.); 65% от ФОТ (128,4 руб.) СП (51,36 руб.); 40% от ФОТ (128,4 руб.)	1 шт.	3	66,37	66,37				199,11	199,11			
6	<b>ТЕРп01-02-017-01</b> Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	Трансформатор тока измерительный Выносной напряжением: до 1 кВ (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр прил.3 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2. Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (83,46 руб.); 65% от ФОТ (128,4 руб.) СП (51,36 руб.); 40% от ФОТ (128,4 руб.)	1 шт.	3	42,8	42,8				128,4	128,4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
7	<b>ТЕРп01-11-027-02</b> Администрация ПО от 20.10.15 №28 Приказ Проект	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил. 3 табл. 1 п.4) Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 при ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) НР (131,98 руб.); 65% от ФОТ (203,04 руб.) СИ (81,22 руб.); 40% от ФОТ (203,04 руб.)	Измерение	3	67,68	67,68				203,04	203,04				
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах											1823,33	1823,33			
Накладные расходы											1185,16				
Сметная прибыль											729,33				
<b>Итого по смете:</b>											3737,82				
Итого											3737,82				
В том числе:											3737,82				
ФОТ											1823,33				
Накладные расходы											1185,16				
Сметная прибыль											729,33				
<b>НДС 20%</b>											747,56	3737,82	747,564		
<b>ВСЕГО по смете в базисных ценах</b>											<b>4485,38</b>				
<b>Итого прямые затраты по смете в текущих ценах кв.2020г. К=9,42 Письмо Министра России от 02.11.2020г. №44016-ИФ/09</b>											17175,769	17175,769			
Накладные расходы											11164,25				
Сметная прибыль											6870,31				
<b>Итого по смете:</b>											32210,33				
Итого											32210,33				
В том числе:											32210,33				
ФОТ											17175,769				
Накладные расходы											11164,25				
Сметная прибыль											6870,31				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
НДС 20%										6442,07				
ВСЕГО по смете в текущих ценах кв. 2020г.										38652,4				

Составил: Исполнительный директор \_\_\_\_\_



/Матвеев А.Н./

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)