

Номер закупки: 083-0023242

УТВЕРЖДАЮ

Директор Западных электрических сетей филиала -
ПАО "Россети Московский регион"

А.В. Вологин

" " 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Западные электрические сети

Код SAP: I-362123
(Код объекта в инвестиционной программе)

Проектно-сметной документация: Не утверждена
(Утверждена/ Не утверждена/ Не требуется)

Приказ об утверждении проекта: (номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:

Московская область Истринский с. Новопетровское, 50:08:0080127:9, 50:08:0080127:1571.
(субъект) (район) (округ) (адрес)

Наименование лота: Выполнение ПИР
по титулу: Реконструкция КТП-10/0,4 кВ №3987 с демонтажом транс. 160 кВА на транс. 400 кВА ПС 35 кВ №542 "Петровская", установка в РУ-0,4 кВ автоматически выключателей 80 А, 2Х400 А, в т.ч. ПИР, МО, м.о. Истра, с. Новопетровское, 50:08:0080127:9, 50:08:0080127:1571.

Объем работ (услуг) по лоту: ТУ № И-26-00-310626/103/38 от 17.06.2026 (п. 10.2)

СОСТАВ ЛОТА:

Наименование работ (услуг)			Условия исполнения
<input checked="" type="checkbox"/>	Разработка исходно-разрешительной документации		
	<input checked="" type="checkbox"/>	Оформление земельно-правовых отношений	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Получение ТУ от сторонних организаций	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение изыскательских работ	В соответствии с нормами проектирования
<input checked="" type="checkbox"/>	Разработка вариантов основных технических решений		
<input checked="" type="checkbox"/>	Разработка технико - экономического обоснования		
<input checked="" type="checkbox"/>	Разработка проектной документации		Стадийность проектирования:одностадийная с выделением утверждаемой части (РП) и рабочей части (РД). Состав ПСД и проектные решения должны соответствовать действующим СНиП, ГОСТ,СанПиН, РД, РУ и т.п. Согласование со всеми заинтересованными организациями и получение заключения экспертизы.В составе утверждаемой части (в ПОСе) разработать график выполнения работ. В состав сметной документации включаются все затраты, связанные с реализацией данного инвестиционного проекта. Сметная документация разрабатывается ресурсно-индексным методом (РИМ) с применением сметно-нормативной базы ФСНБ-2022 на основании приказа Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр. Сплит-форму индексов и сметных цен принять для зоны Московской области Минстроя России. Подрядчик обязуется в счет стоимости работ по Договору разработать и передать Заказчику предварительный детализированный расчет общей стоимости реализации инвестиционного проекта на основе предварительной проработки Подрядчиком Задания на проектирование/Задания на разработку проекта/Технического задания на проектирование в течение 10 дней с момента заключения Договора.
<input type="checkbox"/>	Выполнение авторского надзора		
<input type="checkbox"/>	Проведение государственной экспертизы		
<input type="checkbox"/>	Строительство на условиях "под ключ"		
	<input type="checkbox"/>	Выполнение подготовительных работ	
	<input type="checkbox"/>	Выполнение строительных работ	
	<input type="checkbox"/>	Выполнение монтажных работ	
	<input type="checkbox"/>	Предоставление оборудования	
	<input type="checkbox"/>	Предоставление материалов	
	<input type="checkbox"/>	Выполнение шеф-монтажных работ	
	<input type="checkbox"/>	Выполнение пуско-наладочных работ	
	<input type="checkbox"/>	Выполнение приемо-сдаточных испытаний	
	<input type="checkbox"/>	Сдача объекта приемочной комиссии	
	<input type="checkbox"/>	Гарантийное обслуживание	

Закупочная процедура проводится только среди субъектов МСП	<input checked="" type="checkbox"/>	да
	<input type="checkbox"/>	нет

Характер договорной цены: Предельная и максимальная цена договора

Примечание:

Начальная цена лота: 89 624,03 руб. с НДС, в том числе НДС 22%
в т.ч.
ПИР 89 624,03 руб.

Условия финансирования:

<input checked="" type="checkbox"/>	оплата за выполненные объемы работ согласно графику выполнения работ в течение <u>30*</u> рабочих дней после подписания Акта приемки выполненных работ и(или) форм КС-2 и КС-3 (если иное не предусмотрено действующим Законодательством РФ) *не более чем 7 рабочих дней при заключении договора с субъектом МСП
<input type="checkbox"/>	100% - оплата по факту выполнения всех работ в течение _____ дней после утверждения Акта об исполнении всех работ или Формы 34)
<input type="checkbox"/>	Авансирование предусмотрено в размере: _____ % от стоимости.....

Сроки выполнения работ (услуг):

Начало работ: _____ с даты подписания договора

Окончание работ: _____ 31 декабря 2026 г.

Подписи ответственных лиц

Заместитель директора по капитальному строительству - начальник управления

подпись

А.В. Рогожин

Ф.И.О.

Начальник отдела инвестиционного планирования и экономики ТП

подпись

А.С. Будатова

Ф.И.О.

Главный специалист отдела бюджетирования и оперативного планирования

подпись

А.В. Дудукчян

Ф.И.О.

СПРАВОЧНО: расчет полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен в соответствии с утвержденной ИПР / проектом корректировки ИПР											
Группа затрат	месяц и год составленн я сметы	Наименование затрат	%	План							ИТОГО
				Стоимость, рублей							
				Строительно-монтажные работы (услуги сторонних организаций)	Оборудование, мебель и инвентарь	Пуско-наладочные работы	Проектно-изыскательские работы	Содержание служб заказчика	Прочие (за вычетом ОКС, , ПИР и ПНР)	Обслуживание заемных средств (капитализация %)	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13
Смета в базисном уровне цен	01.2024	Главы 1-12 Сводного сметного расчета	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00
Смета в базисном уровне цен	01.2024	Непредвиденные расходы	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00
Смета в базисном уровне цен	01.2024	Итого	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00
Смета в базисном уровне цен	01.2024	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00
Смета в базисном уровне цен	01.2024	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00
Смета в текущем уровне цен	12.2024	Главы 1-12 Сводного сметного расчета	нд	137 990,00	460 880,00	27 350,00	66 570,00	27 220,00	13 390,00	нд	733 400,00
Смета в текущем уровне цен	12.2024	Непредвиденные расходы	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22 010,00	нд	22 010,00
Смета в текущем уровне цен	12.2024	Итого	нд	137 990,00	460 880,00	27 350,00	66 570,00	27 220,00	35 400,00	нд	755 410,00
Смета в текущем уровне цен	12.2024	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	166 190,20
Смета в текущем уровне цен	12.2024	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	921 600,20
Затраты на реализацию	нд	Отторговано сметн. стоимости	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	нд	0,00
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00
Затраты на реализацию	нд	Заказанные объемы	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00
Затраты на реализацию	нд	Фактические объемы на начало года раскрытия	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00
Затраты на реализацию	нд	Незаказанный остаток по договорам	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00
Затраты на реализацию	нд	Незаказанный объем сметы год	нд	137 990,00	460 880,00	27 350,00	66 570,00	27 220,00	35 400,00	нд	755 410,00
Затраты на реализацию	нд	индекс директивного снижения	1,000000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	Незаказанные объемы на начало года составления расчета с учетом индекса директивного снижения, без НДС	Индекс-дефлятор	137 990,00	460 880,00	27 350,00	66 570,00	27 220,00	35 400,00	нд	755 410,00
Затраты на реализацию	нд	2026 год	105,500000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2027 год	104,100000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2028 год	104,100000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2029 год	104,100000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2030 год	104,100000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2031 год	104,100000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	индекс приведения объемов по освоению в п.д. (подряд) год	1,156297935000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	индекс приведения объемов по освоению в п.д. (собственные) год	1,156297942689	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	Не заказанные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС	нд	159 557,55	532 914,59	31 624,75	76 974,75	31 474,43	40 932,95	нд	873 479,02
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	185 241,01
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1 058 720,03
Затраты на реализацию	нд	ИТОГО полная стоимость инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен, без НДС	нд	159 557,55	532 914,59	31 624,75	76 974,75	31 474,43	40 932,95	0,00	873 479,02
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	185 241,01
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с учетом налогов	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1 058 720,03

Год соответствующий полупериоду выполнения ПИР:	2026									
Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПИР	Нет									
№п/п	Наименование	СМР	Оборуд.	ПНР	ПИР	Расшифровка "прочих"				Итого: руб.
						Содержание заказчика	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	прочие (в составе 1,9 главы ССР)	(без НДС):
1	Стоимость строительства не законтрактованных объемов в текущих ценах сметного расчета	0,00	0,00	0,00	66 570,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66 570,00
2	Индексы-дефляторы Минэкономразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"									
	2025/2024	107,4000000000000	107,4000000000000	107,4000000000000	107,4000000000000	107,4000000000000	107,4000000000000	107,4000000000000	107,4000000000000	107,4000000000000
	2026/2025	105,5000000000000	105,5000000000000	105,5000000000000	105,5000000000000	105,5000000000000	105,5000000000000	105,5000000000000	105,5000000000000	105,5000000000000
	2027/2026	104,1000000000000	104,1000000000000	104,1000000000000	104,1000000000000	104,1000000000000	104,1000000000000	104,1000000000000	104,1000000000000	104,1000000000000
	2028/2027	104,1000000000000	104,1000000000000	104,1000000000000	104,1000000000000	104,1000000000000	104,1000000000000	104,1000000000000	104,1000000000000	104,1000000000000
3	Затраты заказчика, исключаемые из расчета предельной цены лота в текущих ценах					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства	0,00	0,00	0,00	73 462,32	0,00	0,00	0,00	0,00	73 462,32
	2026	0,00	0,00	0,00	73 462,32	0,00	0,00	0,00	0,00	73 462,32
	2027	0,00	0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,00
	2028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных	1,0000000000000	1,0000000000000	1,0000000000000	1,0000000000000	1,0000000000000	1,0000000000000	1,0000000000000	1,0000000000000	1,0000000000000
6	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат	0,00	0,00	0,00	73 462,32	0,00	0,00	0,00	0,00	73 462,32
	2026	0,00	0,00	0,00	73 462,32	0,00	0,00	0,00	0,00	73 462,32
	2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом НДС	0,00	0,00	0,00	89 624,03	0,00	0,00	0,00	0,00	89 624,03

Главный специалист отдела бюджетирования и оперативного планирования _____Дудукчян А.В. " __ " _____ 2026г.

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Лот: 083-0023242

Выполнение ПИР по титулу: Реконструкция КТП-10/0,4 кВ №3987 с демонтажом транс. 160 кВА на транс. 400 кВА ПС 35 кВ №542 "Петровская", установка в РУ-0,4 кВ автоматически выключателей 80 А, 2Х400 А, в т.ч. ПИР, МО, м.о. Истра, с. Новопетровское, 50:08:0080127:9, 50:08:0080127:1571.

Начальная (максимальная) цена договора	89 624,03	руб. с НДС (22%)
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора с обоснованием	Проектно-сметный метод	
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (при наличии)	Методические указания по расчету предельной стоимости лота объектов капитального строительства «ПАО «Россети Московский регион» (утв. Приказом от 13.06.2023г. №578) https://rossetimr.ru/zakupki/prav_obesp/	
Расчет начальной (максимальной) цены договора	Расчет прилагается	

Расчет сметной стоимости инвестиционного проекта, выполненный на основании:
1. Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-21-2024. Сборник № 21. Объекты энергетики (за исключением линейных), утверждённые приказом Минстроя России от 16.02.2024 № 122/пр.
2. Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-12-2024. Сборник № 12. Наружные электрические сети, утверждённые приказом Минстроя России от 07.03.2024 № 166/пр.

Щербина Екатерина Анатольевна, МО, Истринский р-н, с. Новопетровское, ТСН КП Нордик, 50:08:0080127:9, 50:08:0080127:1571

Технические условия
Максимальная мощность

И-26-00-310626/103/38

250 кВт

№ п/п	Наименование работ	Обоснование	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость в уровне цен на 01.01.2025 г. за единицу, руб					Стоимость в уровне цен на 01.01.2025 г. по объёму работ, руб.					Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства
					Оборудование	СМР	ПНР	Прочие	Итого	Оборудование	СМР	ПНР	Прочие	Итого	
	Установка автоматического выключателя 50А	Локальный сметный расчет № 199Л	шт	1	3 460,00	3 190,00	1 880,00	1 300,00	9 830,00	3 460,00	3 190,00	1 880,00	1 300,00	9 830,00	11 366,41
	в том числе:														
1	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор							480,00	480,00				480,00	480,00	
	Строительный контроль (2,14% -Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)							180,00	180,00				180,00	180,00	
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр)							290,00	290,00				290,00	290,00	
	Прочие без учёта затрат на пусконаладочные, проектно-изыскательские работы, содержани службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты							0,00	0,00				0,00	0,00	
	Затраты на содержание службы Заказчика (3,93 % - Приказ ПАО "Россети МР" от 01.07.2025г. №612)							350,00	350,00				350,00	350,00	
	Установка автоматического выключателя 400А	Локальный сметный расчет № 201Л	шт	2	12 710,00	5 190,00	3 760,00	3 300,00	24 960,00	25 420,00	10 380,00	7 520,00	6 600,00	49 920,00	57 722,39
	в том числе:														
2	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор							1 210,00	1 210,00				2 420,00	2 420,00	
	Строительный контроль (2,14% -Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)							460,00	460,00				920,00	920,00	
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр)							730,00	730,00				1 460,00	1 460,00	
	Прочие без учёта затрат на пусконаладочные, проектно-изыскательские работы, содержани службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты							0,00	0,00				0,00	0,00	
	Затраты на содержание службы Заказчика (3,93 % - Приказ ПАО "Россети МР" от 01.07.2025г. №612)							900,00	900,00				1800,00	1 800,00	
	Демонтаж трансформатора массой до 3-х тонн	Локальный сметный расчет № 111Л	шт	1	0,00	45 030,00	0,00	7 450,00	52 480,00	0,00	45 030,00	0,00	7 450,00	52 480,00	60 682,52
	в том числе:														
3	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор							3 070,00	3 070,00				3 070,00	3 070,00	
	Строительный контроль (2,14% -Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)							960,00	960,00				960,00	960,00	
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр)							1 530,00	1 530,00				1 530,00	1 530,00	
	Прочие без учёта затрат напусконаладочные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты							0,00	0,00				0,00	0,00	
	Затраты на содержание службы Заказчика (3,93 %- приказ ПАО "Россети МР" от 01.07.2025 № 612)							1 890,00	1 890,00				1890,00	1 890,00	

4	Установка трансформатора ТМГ-400/10-6/0,4	Локальный сметный расчет № 64Л	шт	1	432 000,00	79 390,00	17 950,00	113 840,00	643 180,00	432 000,00	79 390,00	17 950,00	113 840,00	643 180,00	743 707,71
	в том числе:														
	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор					60 600,00	60 600,00				60 600,00	60 600,00			
	Строительный контроль (2,14% -Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)					11 330,00	11 330,00				11 330,00	11 330,00			
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр)					18 730,00	18 730,00				18 730,00	18 730,00			
	Прочие без учёта затрат напусконаладочные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты					0,00	0,00				0,00	0,00			
	Затраты на содержание службы Заказчика (3,93 % - Приказ ПАО "Россети МР" от 01.07.2025г. №612)					23 180,00	23 180,00				23180,00	23 180,00			
Итого в уровне цен на 01.01.2024 г (справочно в прогнозных ценах года окончания строительства), в том числе:										460 880,00	137 990,00	27 350,00	129 190,00	755 410,00	873 479,02
Проектные и изыскательские работы и авторский надзор													66 570,00		
Строительный контроль													13 390,00		
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты													22 010,00		
Прочие без учёта затрат на пусконаладочные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерва средств на непредвиденные работы и затраты													0,00		
Содержание службы заказчика													27 220,00		

Расчет произведен в уровне цен, сложившихся на 01.01.2024г.
Стоимость вышеуказанных работ определена по укрупненным показателям сметной стоимости и должна быть уточнена после выхода утверждённой в соответствии с действующим законодательством проектно-сметной документации.

Начальник управления

Расчет выполнил:

Расчет сметной стоимости инвестиционного проекта по титулу:

Щербина Екатерина Анатольевна, МО, Истринский р-н, с. Новопетровское, ТСН КП Нордик, 50:08:0080127:9, 50:08:0080127:1571

	Срок окончания ПИР:	2027							
	Год окончания строительства:	2027							
		Стоимость в ценах на 01.01.2025 г.							Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства
			Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2025/2024	Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2026/2025	Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2027/2026	Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2028/2027	Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2029/2028	Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2030/2029	
1	ПИР	66 570,00	1,074	1,055	1,041				76 974,75
2	СМР	137 990,00	1,074	1,055	1,041				159 557,55
3	Оборудование	460 880,00	1,074	1,055	1,041				532 914,59
4	ПНР	27 350,00	1,074	1,055	1,041				31 624,75
5	Содержание службы заказчика	27 220,00	1,074	1,055	1,041				31 474,43
6	Строительный контроль	13 390,00	1,074	1,055	1,041				15 482,83
7	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	22 010,00	1,074	1,055	1,041				25 450,12
8	Прочие	0,00	1,074	1,055	1,041				0,00
	ВСЕГО: сметная стоимость строительства, руб.:	755 410,00							873 479,02

ИТОГО (без НДС), руб.	873 479,02
НДС-22%, руб.	192 165,39
ВСЕГО с НДС, руб.	1 065 644,41

в т.ч. ПИР без НДС	76 974,75
в т.ч. СМР, оборудование, ПНР, прочие без НДС	796 504,27

Составил

Проверил

(подпись)

(подпись)



Приложение № _____
к договору ТП № _____
от " _____ " _____ 20 ____ г.

Истринский РЭС

№ И-26-00-310626/103/38

« _____ » _____ 20 ____ г.

**Технические условия
на технологическое присоединение к электрическим сетям
ПАО «Россети Московский регион»
энергопринимающих устройств**

Щербина Екатерина Анатольевна

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: энергопринимающие устройства **Земельного участка со строением.**

2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Земельный участок со строением, 143570, Московская обл., м.о. Истра, с. Новопетровское, ТСН КП Нордик; 50:08:0080127:9, 50:08:0080127:1571.**

3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **250 кВт к ранее выделенной 150 кВт по Акту ТП № 1/38-22-302-103673(605966).**

4. Категория надежности: **третья.**

5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **0,4 кВ.**

6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: **в соответствии с пунктом 5 договора технологического присоединения.**

7. Точка (точки) присоединения и распределение максимальной мощности по каждой точке присоединения (указанное распределение максимальной мощности по точкам присоединения является условным, фактическое распределение максимальной мощности может отличаться от указанного в зависимости от режима работы энергосистемы):

7.1. 1 точка - контактные соединения коммутационного аппарата, установленного в составе измерительного комплекса, расположенного в ЩУ-0,4 кВ на стене ТП, подключаемого от секции РУ-0,4 кВ КТП №3987 – 50 кВт.

7.2. 2 точка - отходящие клеммы (или контактные соединения) коммутационного аппарата, установленного в составе измерительного комплекса, подключаемого от секции РУ-0,4кВ КТП №3987 – 175 кВт.

7.3. 3 точка - отходящие клеммы (или контактные соединения) коммутационного аппарата, установленного в составе измерительного комплекса, подключаемого от секции РУ-0,4кВ КТП №3987 – 175 кВт.

8. Основной источник питания: **ПС 35 кВ Петровская №542 35/10 кВ.**

9. Резервный источник питания: **Отсутствует.**

10. ПАО «Россети Московский регион» выполнить:

10.1. Мероприятия по строительству объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» от существующих объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства Заявителя:

10.1.1. Отсутствуют.

10.2. Мероприятия по развитию существующей инфраструктуры ПАО «Россети Московский регион» в целях создания технической возможности технологического

присоединения энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства Заявителя:

10.2.1. Запроектировать и произвести реконструкцию КТП №3987 с демонтажом трансформатора мощностью 160 кВА и установкой трансформатора мощностью 400 кВА.

10.2.2. Мероприятия, выполняемые ПАО «Россети Московский регион» по установке комплекса оборудования, обеспечивающего возможность действиями заявителя осуществить фактическое присоединение объектов заявителя к электрическим сетям и фактический прием (подачу) напряжения и мощности, в т.ч. с устройствами защиты энергопринимающих устройств, контролем величины максимальной мощности – автоматическим выключателем [1] шт. на ток 80А в ЩУ-0,4 кВ на стене КТП №3987.

10.2.3. В РУ-0,4 кВ КТП №3987 установить автоматические выключатели на ток 400А, 2 шт.

10.3 Мероприятия, выполняемые ПАО «Россети Московский регион» по обеспечению учета электрической энергии (мощности) с использованием приборов учета электрической энергии, в том числе включенных в состав измерительных комплексов:

10.3.1. Установка измерительного комплекса в ЩУ-0,4 кВ на стене КТП №3987 со средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазного прямого включения, 1 шт. классом точности 2.0 и выше. Тип связи ПУ определяется по месту работ. Точные параметры, место установки и конструктивное исполнение измерительного комплекса определить в соответствии с утвержденными ПАО «Россети Московский регион» типовыми техническими решениями.

10.3.2. Установка измерительного комплекса в РУ-0,4 кВ КТП №3987 с средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазного полукосвенного включения, 2 шт. классом точности 0.5 и выше. Тип связи ПУ определяется по месту работ. Точные параметры, место установки и конструктивное исполнение измерительного комплекса определить в соответствии с утвержденными ПАО «Россети Московский регион» типовыми техническими решениями.

11. Заявителю осуществить:

11.1. Мероприятия, выполняемые Заявителем и необходимые для осуществления технологического присоединения:

11.1.1. Осуществление мероприятий, необходимых для осуществления технологического присоединения от точки(ек) присоединения до присоединяемых энергопринимающих устройств Заявителя.

11.1.2. В случае, если размещение приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии, возможно только на объектах Заявителя, Заявитель обязан на безвозмездной основе обеспечить предоставление сетевой организации мест размещения приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии, и доступа к таким местам размещения приборов учета и указанного оборудования для их установки.

11.2. Разработать проектную (рабочую) документацию внутреннего электроснабжения объекта на основе Градостроительного кодекса, ПУЭ и НТД (предусмотреть мероприятия по установке устройств релейной защиты и автоматики, телемеханики и коммутационных аппаратов), в случае, если в соответствии с законодательством РФ о градостроительной деятельности разработка проектной документации является обязательной.

11.3. В случае разработки проекта в соответствии с требованиями, указанными в пункте 11.2 настоящих технических условий, Заявитель вправе в инициативном порядке представить в ПАО «Россети Московский регион» разработанную им проектную документацию на подтверждение ее соответствия техническим условиям.

12. Общие требования:

12.1. Присоединение энергопринимающих устройств осуществляется к сетям общего назначения, обеспечивающим качество электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013.

12.2. В случае если в ходе проектирования возникает необходимость частичного отступления от технических условий, такие отступления подлежат согласованию с ПАО "Россети Московский регион", с корректировкой утвержденных технических условий.

12.3. Фактическое присоединение энергопринимающих устройств будет произведено после осмотра (обследования) присоединяемых энергопринимающих устройств должностным лицом ПАО "Россети Московский регион" при участии Заявителя и после подписания акта осмотра (обследования).

12.4. Настоящий документ является неотъемлемой частью Договора № _____ от "_____" _____ 20__ г. об осуществлении технологического присоединения энергопринимающих устройств к электрической сети и без заключения Договора является недействительным и не создает никаких прав и/или обязанностей.

12.5. Вариант цены (тарифа): **одноставочный тариф дифференц. по двум зонам суток.**

12.6. Условия учета потребления электрической энергии: **многотарифный учет с применением тарифа, дифференцированного по двум зонам суток.**

12.7. Вид деятельности: **Для бытовых нужд.**

12.8. Срок действия настоящих технических условий составляет **2 года** со дня заключения **договора** об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

ПОДПИСАНО
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

a291a8df

Начальник отдела инженерного обеспечения
технологического присоединения филиала

ПАО «Россети Московский регион» -

Западные электрические сети

С.Ю.Решетников