Номер закупки: **083-0024619**

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-368127**

(Код объекта в инвестиционной программе)

Проектно-сметной документация: **Не утверждена** **Приказ об утверждении проекта:**

(Утверждена/ Не утверждена/ Не требуется) (номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:

Московская область	Волоколамский		г.Волоколамск, 50:07:0060103:29
(субъект)	(район)	(округ)	(адрес)

Наименование лота: **Выполнение ПИР**

по титулу: **Модернизация ПС-110 кВ №699 "Холстниково" в РУ-10 кВ фид.10 заменить ТТ на трехобмоточные, в т.ч. ПИР, МО, Волоколамский р-н, г.Волоколамск, 50:07:0060103:29**

Объем работ (услуг) по лоту: **ТУ № И-26-00-365372/107/38 от 25.09.2026 (п. 10.1)**

СОСТАВ ЛОТА:

	Наименование работ (услуг)		**Условия исполнения**
☑	Разработка исходно-разрешительной документации		
	☑	Оформление земельно-правовых отношений	
	☑	Получение ТУ от сторонних организаций	
	☑	Выполнение изыскательских работ	В соответствии с нормами проектирования
☑	Разработка вариантов основных технических решений		
☑	Разработка технико - экономического обоснования		
☑	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 Минстроя 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.
☐	Выполнение авторского надзора		
☐	Проведение государственной эспертизы		
☐	Строительство на условиях "под ключ"		
	☐	Выполнение подготовительных работ	
	☐	Выполнение строительных работ	
	☐	Выполнение монтажных работ	
	☐	Предоставление оборудования	
	☐	Предоставление материалов	
	☐	Выполнение шеф-монтажных работ	
	☐	Выполнение пуско-наладочных работ	
	☐	Выполнение приемо-сдаточных испытаний	
	☐	Сдача объекта приемочной комиссии	
	☐	Гарантийное обслуживание	

Закупочная процедура проводится только среди субъектов МСП	☑	**да**
	☐	**нет**

Характер договорной цены: Предельная и максимальная цена договора

Примечание:

Начальная цена лота: **8 125,52 руб.** **с НДС, в том числе НДС 22%**

в т.ч.

ПИР 8 125,52 руб.

Условия финансирования:

☒	оплата за выполненные объемы работ согласно графику выполнения работ в течение	**30*** 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
☐	100% - оплата по факту выполнения всех работ в течение	дней после утверждения Акта об исполнении всех работ или Формы 34)
☐	Авансирование предусмотрено в размере:	**%** от стоимости…….

Сроки выполнения работ (услуг):

Начало работ: с даты подписания договора

Окончание работ: 31 марта 2027 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. Булатова** (Ф.И.О.)

Главный специалист отдела бюджетирования и оперативного планирования _____ (подпись) **А.В. Дудукчян** (Ф.И.О.)

Приложение № 4. К методическим указаниям по расчету предельной стоимости лота объектов капитального строительства ПАО "Россети Московский регион".
Пример расчета предельной стоимости лота "под ключ",
в т.ч.распредсеть (ПСД не разработана, расчет от РСС).

Утверждаю

Заместитель директора по
капитальному строительству -
начальник управления

_____Рогожин А.В.

Расчет предельной стоимости лота "Выполнение ПИР"(распредсеть, при оценке полной стоимости менее 100 млн. руб. с НДС)

Идентификатор инвестиционного проекта: I-368127

Наименование инвестиционного проекта: Модернизация ПС-110 кВ №699 "Холстниково" в РУ-10 кВ фид.10 заменить ТТ на трехобмоточные, в т.ч. ПИР, МО, Волоколамский р-н, г.Волоколамск, 50:07:0060103:29

СПРАВОЧНО: расчет полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозному уровне цен в соответсвии с утвержденной ИПР / проектом корректировки ИПР												
Группа затрат	месяц и год составления сметы	Наименование затрат	%	План								
				Стоимость, рублей								
				Строительно-монтажные работы (услуги сторонних организаций)	Оборудование, мебель и инвентарь	Пуско-наладочные работы	Проектно-изыскательские работы	Содержание службы заказчика	Прочие (за вычетом ОКС, , ПИР и ПНР)	Обслуживание заемных средств (капитализация %)	ИТОГО
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	12.2025	Главы 1-12 Сводного сметного расчета	нд	9 300,00	62 760,00	19 360,00	5 688,28	3 820,00	1 960,00	нд	102 888,28
Смета в текущем уровне цен	12.2025	Непредвиденные расходы	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 080,00	нд	3 080,00
Смета в текущем уровне цен	12.2025	**Итого**	**нд**	**9 300,00**	**62 760,00**	**19 360,00**	**5 688,28**	**3 820,00**	**5 040,00**	**нд**	**105 968,28**
Смета в текущем уровне цен	12.2025	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	23 313,02
Смета в текущем уровне цен	12.2025	**ВСЕГО с НДС**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**129 281,30**
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	**Законтрактованные 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**	**0,00**	**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	**Незаактированный 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	**Незаконтрактованный объем сметы год**	**нд**	**9 300,00**	**62 760,00**	**19 360,00**	**5 688,28**	**3 820,00**	**5 040,00**	нд	**105 968,28**
Затраты на реализацию	нд	индекс директивного снижения	1,000000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	**Незаконтрактованные объемы на начало года составления расчета с учетом индекса директивного снижения, без НДС**	**Индекс-дефлятор**	**9 300,00**	**62 760,00**	**19 360,00**	**5 688,28**	**3 820,00**	**5 040,00**	**нд**	**105 968,28**
Затраты на реализацию	нд	2026 год	112,040000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2027 год	109,010000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2028 год	104,610000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2029 год	104,500000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2030 год	104,500000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2031 год	104,500000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	индекс приведения объемов по освоению в п.ц. (подряд) год	1,170874004967	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	индекс приведения объемов по освоению в п.ц. (собственные) год	1,170874345550	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	**Не законтрактованные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС**	**нд**	**10 889,13**	**73 484,05**	**22 668,12**	**6 660,26**	**4 472,74**	**5 901,20**	**нд**	**124 075,50**
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	26 312,61
Затраты на реализацию	нд	**ВСЕГО с НДС**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**150 388,11**
Затраты на реализацию	нд	**ИТОГО полная стоимость инвестциционного проекта в прогнозном уровне цен, без НДС**	**нд**	**10 889,13**	**73 484,05**	**22 668,12**	**6 660,26**	**4 472,74**	**5 901,20**	**0,00**	**124 075,50**
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	26 312,61
Затраты на реализацию	нд	**ВСЕГО с учетом налогов**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**150 388,11**

Год соответсвующий полупериоду выполнения ПИР:	2027
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	5 688,28	0,00	0,00	0,00	0,00	**5 688,28**
2	Индексы-дефляторы Минэкономразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"									
	2025/2024	100,000000000000	100,000000000000	100,000000000000	100,000000000000	100,000000000000	100,000000000000	100,000000000000	100,000000000000	100,000000000000
	2026/2025	112,040000000000	112,040000000000	112,040000000000	112,040000000000	112,040000000000	112,040000000000	112,040000000000	112,040000000000	112,040000000000
	2027/2026	109,010000000000	109,010000000000	109,010000000000	109,010000000000	109,010000000000	109,010000000000	109,010000000000	109,010000000000	109,010000000000
	2028/2027	104,610000000000	104,610000000000	104,610000000000	104,610000000000	104,610000000000	104,610000000000	104,610000000000	104,610000000000	104,610000000000
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**	**6 660,26**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**6 660,26**
	2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
	2027	0,00	0,00	0,00	6 660,26	0,00	0,00	0,00	0,00	**6 660,26**
	2028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
5	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000
6	**Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**6 660,26**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**6 660,26**
	2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**
	2027	0,00	0,00	0,00	6 660,26	0,00	0,00	0,00	0,00	**6 660,26**
	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**	**8 125,52**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**8 125,52**

Главный специалист отдела бюджетирования и оперативного планирования _____ Дудукчян А.В. "____"_____2026г.

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Лот: 083-0024619

Выполнение ПИР по титулу: Модернизация ПС-110 кВ №699 "Холстниково" в РУ-10 кВ фид.10 заменить ТТ на трехобмоточные, в т.ч. ПИР, МО, Волоколамский р-н, г.Волоколамск, 50:07:0060103:29

Начальная (максимальная) цена договора	8 125,52	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	

По лоту № 083-0024619: Выполнение ПИР по титулу: Модернизация ПС-110 кВ №699 "Холстниково" в РУ-10 кВ фид.10 заменить ТТ на трехобмоточные, в т.ч. ПИР, МО, Волоколамский р-н, г.Волоколамск, 50:07:0060103:29
Национальный режим не применяется, так как материалы и оборудование являются используемыми.

Заместитель директора по каптиальному строительству -
начальник управления капитального строительства
Филиала ПАО "Россети Московский регион"
Западные электрические сети А.В. Рогожин

Новое строительство **0**

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.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СКЛАДСКОЙ КОМПЛЕКС "ВОЛОКОЛАМСКИЙ", МО, Волоколамский р-н, г. Волоколамск, 50:07:0060103:29

Технические условия **И-26-00-495735/103/38**

Максимальная мощность 640 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	
	Замена трансформатора тока в ячейке КРУ-10 кВ	Локальный сметный расчет № 112Л	шт	2	31 380,00	4 650,00	9 680,00	7 274,14	**52 984,14**	62 760,00	9 300,00	19 360,00	14 548,28	**105 968,28**	**122 530,90**
	в том числе:														
1	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор							2 844,14	2 844,14				5 688,28	5 688,28	
	Строительный контроль (2,14% -Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)							980,00	980,00				1 960,00	1 960,00	
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр)							1 540,00	1 540,00				3 080,00	3 080,00	
	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)							1 910,00	1 910,00				3820,00	3 820,00	
	Итого в уровне цен на 01.01.2024 г (*справочно в прогнозных ценах года окончания строительства*), в том числе:									**62 760,00**	**9 300,00**	**19 360,00**	**14 548,28**	**105 968,28**	***122 530,90***
	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор												5 688,28		
	Строительный контроль												1 960,00		
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты												3 080,00		
	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												3 820,00		

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:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СКЛАДСКОЙ КОМПЛЕКС "ВОЛОКОЛАМСКИЙ", МО, Волоколамский р-н, г. Волоколамск, 50:07:0060103:29

	Срок окончания ПИР:	**2027**
	Год окончания строительства:	**2027**

		Стоимость в ценах на 01.01.2025 г.	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	Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства
1	**ПИР**	**5 688,28**	1,074	1,055	1,041				**6 577,35**
2	**СМР**	**9 300,00**	1,074	1,055	1,041				**10 753,57**
3	**Оборудование**	**62 760,00**	1,074	1,055	1,041				**72 569,26**
4	**ПНР**	**19 360,00**	1,074	1,055	1,041				**22 385,93**
5	**Содержание службы заказчика**	**3 820,00**	1,074	1,055	1,041				**4 417,06**
6	**Строительный контроль**	**1 960,00**	1,074	1,055	1,041				**2 266,34**
7	**Резерв средств на непредвиденные работы и затраты**	**3 080,00**	1,074	1,055	1,041				**3 561,40**
8	**Прочие**	**0,00**	1,074	1,055	1,041				**0,00**
	ВСЕГО: сметная стоимость строительства, руб.:	**105 968,28**							**122 530,90**

ИТОГО (без НДС), руб.	**122 530,90**
НДС-22%, руб.	**26 956,80**
ВСЕГО с НДС, руб.	**149 487,70**

в т.ч. ПИР без НДС	**6 577,35**
в т.ч. СМР, оборудование, ПНР, прочие без НДС	**115 953,56**

Составил _____
(подпись)

Проверил _____
(подпись)

1 260624 254916

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

Волоколамский РЭС

№ И-26-00-495735/103/38 «_____» ___ _____ 20 ___ г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

(для юридических лиц или индивидуальных предпринимателей
в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств,
максимальная мощность которых свыше 150 кВт и менее 670 кВт)

**для присоединения к электрическим сетям
ПАО «Россети Московский регион»
энергопринимающих устройств**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СКЛАДСКОЙ КОМПЛЕКС "ВОЛОКОЛАМСКИЙ"

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: **Комплекс объектов на земельном участке**.
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Комплекс объектов на земельном участке, 143604, Московская обл., г. Волоколамск, м.о. Волоколамский, ул. Ямская, 36 Б,** кадастровый номер: **50:07:0060103:29**.
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **640 кВт (дополнительно к ранее присоединенной мощности – 420 кВт, согласно Акту о ТП №1/38-25-304-196058(332161) от 04.08.2025г.)**.
4. Категория надежности: **третья**.
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **10 кВ**.
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: **в соответствии с договором технологического присоединения.**
7. Точка (точки) присоединения (вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы) и максимальная мощность энергопринимающих устройств по каждой точке присоединения (распределение максимальной мощности по точкам присоединения является условным, фактическое распределение максимальной мощности может отличаться от указанного в зависимости от

режима работы энергосистемы и/или объектов электросетевого хозяйства Заявителя):

7.1. 1 точка - опора № 51 ВЛ-10кВ, отходящей от секции РУ-10кВ ф.3 ПС 110 кВ Волоколамск 110/35 кВ - 530 кВт.

7.2. 2 точка - ячейка №18 РУ-10 кВ ф.10 ПС 35 кВ Холстниково №699 - 530 кВт.

8. Основной источник питания: **ПС 35 кВ Холстниково 35/10 кВ, ПС 110 кВ Волоколамск 110/35 кВ.**

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

10. Сетевая организация осуществляет:

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. Произвести замену ТТ на фид.10 10 кВ ПС 35 кВ Холстниково на 300/5 трёхобмоточные, обмотка 10Р не менее 30ВА и 10 по кратности, всего 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 высоковольтного узла учета электрической энергии трехфазный косвенного включения, тип связи ПУ определяется по месту работ, поддерживающий многотарифный учет с почасовым измерением в двухставочном выражении, 1 шт. (ПКУ-10кВ) на абонентской ВЛ-10кВ (пролет опор №51-52, ЛР-151), отходящей от ВЛ-10кВ ф.3 ПС 110 кВ Волоколамск 110/35 кВ. 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 высоковольтного узла учета электрической энергии трехфазный косвенного включения, тип связи ПУ определяется по месту работ, поддерживающий многотарифный учет с почасовым измерением в двухставочном выражении, 1 шт. (ПКУ-10кВ) в ячейке №18 РУ-10 кВ ф.10 ПС 35 кВ Холстниково №699. Точные параметры, место установки и конструктивное исполнение измерительного комплекса определить в соответствии с утвержденными ПАО «Россети Московский регион» типовыми техническими решениями.

11. Заявитель осуществляет:

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

11.1.1. Запроектировать и построить (при необходимости произвести реконструкцию существующей ТП-10/0,4кВ 1422) необходимое количество ТП-10/0,4 кВ. Тип и количество определить проектом. В ТП-10/0,4 кВ смонтировать трансформаторы 10/0,4кВ суммарной мощностью согласно максимальной мощности по п.7. ТУ. Запитать новые ТП-10 кВ от точек присоединения путем строительства ЛЭП / ВЛ / КЛ-10 кВ. Точную длину трассы, марку и сечение провода / кабеля определить проектом.

11.1.2. Разработать проектную (рабочую) документацию электроснабжения объекта, согласовать указанную документацию с ПАО "Россети Московский регион".

11.1.3. 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.

12. Вариант цены (тарифа):

4 ценовая категория

12.1. Условия учета потребления электрической энергии: **многотарифный учет с почасовым измерением в двухставочном выражении.**

12.2. Вид деятельности: **РАЗДЕЛ Н. Транспортировка и хранение**.

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

14. После выполнения данных технических условий, ранее выданная разрешительная документация аннулируется и оформляется новый Акт ТП в установленном порядке.

ПОДПИСАНО
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
2c57e3a8
Начальник отдела инженерного обеспечения технологического присоединения филиала ПАО «Россети Московский регион» - Западные электрические сети
С.Ю.Решетников