

Закупка №081-0004541

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. директора филиала ПАО "Россети Московский регион"-  
Северные электрические сети  
И.А. Александров  
" " " 2022г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Северные электрические сетиНаименование титула инвест.программы: Реконструкция ТП-10/0,4кВ №516 с заменой трансформатора 63 кВА на трансформатор 100 кВА, ВЛИ-0,38 кВ, ПС №286 "Станки II", в т.ч. ПИР, МО, Талдомский р-н, д. Домославка

Код SAP: I-295003

Характер строительства: Реконструкция

Наличие ИРД на строительство: \_\_\_\_\_

Наличие проектно - сметной документации: отсутствует

Шифр и год ПСД: \_\_\_\_\_

Приказ об утверждении проекта (кем утвержден, №, дата): \_\_\_\_\_

Местоположение объекта:

Московская областьТалдомскийд. Домославка

(субъект)

(район)

(округ)

(адрес)

Наименование лота: Выполнение ПИР, СМР, ПНР, оборудование

(предмет закупки)

для / по: Реконструкция ТП-10/0,4кВ №516 с заменой трансформатора 63 кВА на трансформатор 100 кВА, ВЛИ-0,38 кВ, ПС №286 "Станки II", в т.ч. ПИР, МО, Талдомский р-н, д. Домославка

Объем работ (услуг) по лоту:

Согласно п. 10.2 ТУ №И-22-00-574831/102/С8 от 02.12.2022

## 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"/>	Разработка Задания на проектирование	
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение изыскательских работ	
<input type="checkbox"/>	Разработка вариантов основных технических решений на предпроектной стадии	
<input type="checkbox"/>	Разработка технико - экономического обоснования	
<input checked="" type="checkbox"/>	Разработка проектно-сметной документации	Стадийность проектирования: двухстадийное. Состав ПСД и проектные решения должны соответствовать действующим СНиП, ГОСТ, СанПиН, РД, РУ и т.п. Согласование со всеми заинтересованными организациями и Ростехнадзора. В составе утверждаемой части (в ПОСе) разработать график выполнения работ. В состав сметной документации включаются все затраты, связанные с реализацией данного инвестиционного проекта. Согласованная проектно-сметная документация должна быть представлена в 4 экз. Сметная документация разрабатывается в СНБ-2001 в базовых и текущих ценах в соответствии с графиком проектирования и выпуска проектно-сметной документации. Подрядчик обязуется в срок 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 30 дней с момента заключения Договора.
<input checked="" type="checkbox"/>	Разработка на стадии проектирования плана-графика строительства объекта	
<input type="checkbox"/>	Выполнение авторского надзора	
<input checked="" type="checkbox"/>	Строительство на условиях "под ключ"	Страхование строительно-монтажных рисков производится за счет Подрядчика, без возмещения его Заказчиком
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение подготовительных работ	
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение строительных работ	С соблюдением всех требований по охране труда и технике безопасности, режиму и порядку на стройплощадке в соответствии с действующим законодательством, СНиПами, отраслевыми и межотраслевыми правилами и ГОСТами, а также с учетом соблюдения любых соглашений между местными органами власти и Заказчиком. Рабочая зона должна быть выгорожена Подрядчиком и иметь соответствующие знаки, в том числе Подрядчик должен обеспечить наличие ограждений объектов, изготовление и установку брендированных баннеров, размещение информационных щитов в соответствии с типовыми решениями согласно Приложению 1 в зависимости от видов выполняемых работ
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение монтажных работ	
<input checked="" type="checkbox"/>	Предоставление оборудования	Выполняется Подрядчиком по ценам согласованным с Заказчиком. Складские площади, транспортные, таможенные и грузоперевалочные операции, условия хранения и сохранности, гарантии качества и соответствия проекту обеспечивает подрядчик. Оборудование должно быть новое, сертифицированное.
<input checked="" type="checkbox"/>	Предоставление материалов	Выполняется Подрядчиком по ценам согласованным с Заказчиком. Складские площади, транспортные, таможенные и грузоперевалочные операции, условия хранения и сохранности, гарантии качества и соответствия проекту обеспечивает подрядчик. Материалы должны быть сертифицированы.
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение шеф-монтажных работ	
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение пуско-наладочных работ	
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение приемо-сдаточных испытаний	
<input checked="" type="checkbox"/>	Сдача объекта приемочной комиссии	Подрядчик: - обеспечивает участие в приемочной комиссии представителей заинтересованных организаций - готовит и оформляет все документы приемочной комиссии, включая согласование, подписание и утверждение Акта - сдает Заказчику два полных комплекта исполнительной и приемо-сдаточной документации, оформленной в соответствии с действующими СНиП - получение пускового акта допуска в Ростехнадзоре
<input checked="" type="checkbox"/>	Гарантийное обслуживание	36 месяцев со дня утверждения Акта приемочной комиссии.
<input type="checkbox"/>	Регистрация объекта	
Объект технологического присоединения		Характер договорной цены: <u>Предельная и максимальная</u>
		Примечания по характеру и структуре договорной цены, а также этапности ее формирования:

Начальная цена лота: 1 489,648 тыс. руб.  
без учета НДСПИР: 156,929 тыс. руб.СМР: 836,395 тыс. руб.Оборудование: 407,313 тыс. руб.ПНР: 81,890 тыс. руб.Непредвиденные работы и за: 0,000 тыс. руб.Прочие: 7,122 тыс. руб.Начальная цена лота: 1 787,578 тыс. руб.  
с учетом НДС (20 %)ПИР: 188,314 тыс. руб.СМР: 1 003,674 тыс. руб.Оборудование: 488,775 тыс. руб.ПНР: 98,268 тыс. руб.Непредвиденные работы и затраты: 0,000 тыс. руб.Прочие: 8,546 тыс. руб.

Варианты условий финансирования в ofercie для Претендентов:


☐ 100% - оплата по факту выполнения всех работ в течении \_\_\_\_\_ дней после утверждения Акта приемки выполненных работ

☒ - 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)

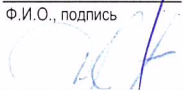
☐ \*не более чем 7 рабочих дней при заключении договора с субъектом МСП

Сроки исполнения работ (услуг): \_\_\_\_\_ с момента заключения договора по \_\_\_\_\_ май \_\_\_\_\_ 2023 \_\_\_\_\_ года

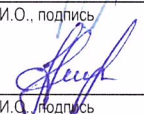
И.о.заместителя директора по капитальному строительству - начальника управления

  
\_\_\_\_\_  
Ф.И.О., подпись И.В.Осипов

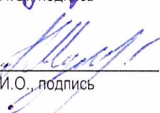
Заместитель начальника управления капитального строительства

  
\_\_\_\_\_  
Ф.И.О., подпись Д.С. Жук

Начальник сметно-договорного отдела

  
\_\_\_\_\_  
Ф.И.О., подпись О.А. Шитина

Начальник отдела инвестиционного планирования и экономики ТП

  
\_\_\_\_\_  
Ф.И.О., подпись А.А.Шумихин

Утверждено

И.А. Заместитель директора по капитальному строительству, начальника управления филиала ЦАО "Мособлэнерго" Московской области  
Северные электрические сети

И.В. Осипов

Расчет предельной стоимости лота «под ключ». Расчет предельной стоимости лота от расчета сметной стоимости (РСС), ПСД не разработан.

Реконструкция ТП-10/0,4кВ №516 с заменой трансформатора 63 кВА на трансформатор 100 кВА, ВЛП-0,38 кВ, ПС №286 "Станки II", в т.ч. ПНР, МО, Талдомский р-н, д. Домославка

СПРАВОЧНО	СМР	Оборуд.	ПНР	ПНР	Прочие	Прочие, в т.ч.				Итого: тыс. руб.
						содержание заказчика строительной компании	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	затраты заказчика на объект в эксплуатацию	прочие в составе (т.ч. - плата С.С.Р.)	
Срок реализации проекта, согласно утвержденной ПНР	2023г									
Индексы - дефлятора, применяемые при расчете плановой (полной) стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах										
Стоимость инвестиционного проекта в прогнозных ценах на период его реализации (исключенная в ПНР Обществу), в т.ч. Затраты заказчика	1 017,69	495,60	99,64	165,99	148,20	117,52	22,01	0,00	8,67	1 927,11

Год соответствующий полугодиям выполнения ПНР	2023г	*Согласно заданию на проведение работ застрахованной компании	Территориальный признак объекта	МО
Год, соответствующий полугодиям строительства	2023г			
Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПНР	Нет			

№ п/п	Наименование	СМР	Оборуд.	ПНР	ПНР	Прочие	Расшифровка "прочие"				Итого: тыс. руб.
							содержание заказчика строительной компании	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	затраты заказчика на объект в эксплуатацию	прочие в составе (т.ч. - плата С.С.Р.)	
1	Стоимость строительства в ценах на 1 квартал 2022г.	868,12	422,76	85,00	155,22	140,70	114,53	18,78	0,00	7,39	1 671,80
2	Индексы-дефлятора Минэкономразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"										
	2020-2019	1,056	1,056	1,056	1,056	1,056	1,056	1,056	1,056	1,056	1,056
	2021-2020	1,049	1,049	1,049	1,049	1,049	1,049	1,049	1,049	1,049	1,049
	2022-2021	1,139	1,139	1,139	1,139	1,139	1,139	1,139	1,139	1,139	1,139
	2023-2022	1,059	1,059	1,059	1,059	1,059	1,059	1,059	1,059	1,059	1,059
	2024-2023	1,053	1,053	1,053	1,053	1,053	1,053	1,053	1,053	1,053	1,053
	2025-2024	1,048	1,048	1,048	1,048	1,048	1,048	1,048	1,048	1,048	1,048
	2026-2025	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047
	2027-2026	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047
	2028-2027	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047
	2029-2028	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047
	2030-2029	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047
	2030-2029	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047	1,047
3	Плановая (полная) стоимость объекта в прогнозных ценах года полугодия строительства, в т.ч.затраты заказчика:	1 017,69	495,60	99,64	190,94	164,94	134,26	22,01	0,00	8,67	1 968,81
	2020г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2021г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2022г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2023г	1 017,69	495,60	99,64	190,94	164,94	134,26	22,01	0,00	8,67	1 968,81
	2024г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2025г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2026г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2027г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2028г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2029г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2030г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2030г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Стоимость оборудования, предоставляемого подрядчиком по расписке в ведомости (при наличии) в прогнозных ценах					0,00					0,00
5	Затраты заказчика, исключаемые из расчета предельной цены лота в прогнозных ценах					156,28	134,26	22,01	0,00	0,00	156,28
6	Индивидуальный понижающий коэффициент, учитывающий снижение инвестиционных затрат	0,986	0,986	0,986	0,986			0,986		0,986	
7	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полугодия строительства, без затрат заказчика в т.ч.:	1 003,67	488,78	98,27	188,31	8,55	0,00	0,00	0,00	8,55	1 787,58
	2020г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2021г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2022г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2023г	1 003,67	488,78	98,27	188,31	8,55	0,00	0,00	0,00	8,55	1 787,58
	2024г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2025г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2026г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2027г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2028г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2029г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2030г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2030г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2030г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Заместитель начальника управления капитального строительства

Д.С. Жук





Талдомский РЭС

№ C8-22-302-114091(574831)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

(для физических лиц в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 15 кВт включительно и которые используются для бытовых и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, и электроснабжение которых предусматривается по одному источнику, а также для юридических лиц или индивидуальных предпринимателей в целях технологического присоединения по второй или третьей категории надежности энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 15 кВт включительно, по уровню напряжения 0,4 кВ и ниже)

для присоединения к электрическим сетям  
ПАО «Россети Московский регион»  
впервые вводимых в эксплуатацию энергопринимающих устройств

Лобанова Елена Александровна

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: энергопринимающие устройства: **Земельного участка с жилым строением.**
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Земельный участок с жилым строением, 141921, обл. Московская, р-н Талдомский, д. Домославка , кадастровый номер: 50:01:0010407:26.**
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **8 кВт.**
4. Категория надежности: **третья.**
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **0,22 кВ.**
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: **2023.**
7. Точка (точки) присоединения (вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы) и максимальная мощность энергопринимающих устройств по каждой точке присоединения:  
**7.1. 1 точка - вновь устанавливаемый коммутационный аппарат на опоре ВЛ-0,4кВ отходящей от РУ-0,4 кВ ТП № 54 - 8 кВт**

8. Основной источник питания: **ПС 35 кВ Станки II №286 35/10 кВ.**

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

10. Сетевая организация осуществляет:

10.1. Мероприятия, выполняемые ПАО «Россети Московский регион» за счет средств платы за технологическое присоединение и необходимые для осуществления технологического присоединения:

**10.1.1. Отсутствуют.**

10.2. Мероприятия, выполняемые ПАО «Россети Московский регион» за счет средств инвестиционной составляющей тарифа на передачу электроэнергии и необходимые для осуществления технологического присоединения:

**10.2.1. Реконструкция одной ВЛ-0,4 кВ ориентировочной протяженностью 300 метров, СИП-2 3х70+1х95 и СВ-95.3. Замена девяти неизолированных вводов на СИП 2х16, протяженностью 15 метров каждый. Реконструкция ТП № 54, замена силового трансформатора мощностью 63 кВА на 100 кВА. ТП оборудовать УСПД.**

**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 прокладкой цепи СИП-4 по опоре – 10 м. до устройств защиты энергопринимающих устройств, контролем величины максимальной мощности – автоматическим выключателем 1 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 средства коммерческого учета электрической энергии (мощности): однофазного прямого включения - 1 шт**

11. Заявитель осуществляет:

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

**11.1.1. Заявитель осуществляет мероприятия, необходимые для осуществления технологического присоединения от присоединяемых энергопринимающих устройств до точки присоединения**

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

13. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению со стороны заявителя и сетевой организации **6 месяцев** со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

14. Размер платы за технологическое присоединение определяется в соответствии с **Распоряжением Комитета по ценам и тарифам МО от 20.11.2022 г. № 215-Р** и составляет **53 076,64 (Пятьдесят три тысячи семьдесят шесть рублей 64**



**копейки), в том числе НДС (20%) 8 846,11 (Восемь тысяч восемьсот сорок шесть рублей 11 копеек).**

14.1. Внесение платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств, осуществляется заявителем в следующем порядке:

100 процентов платы за технологическое присоединение в размере 53 076,64 рублей вносятся в течение 5 рабочих дней со дня выставления сетевой организацией счета;

15. Если в соответствии с законодательством Российской Федерации установка приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии и обеспечения ПАО «Россети Московский регион» возможности действиями заявителя осуществить фактическое присоединение объектов заявителя к электрическим сетям и фактический прием (подачу) напряжения и мощности для потребления энергопринимающими устройствами заявителя электрической энергии (мощности), возможна только в границах участка заявителя или на объектах заявителя, заявитель обязан в течение 7 календарных дней со дня обращения ПАО «Россети Московский регион» на безвозмездной основе обеспечить предоставление ПАО «Россети Московский регион» мест установки приборов учета электрической энергии и (или) иного указанного оборудования и доступ к таким местам.

16. Установку и допуск в эксплуатацию установленных приборов учета ПАО «Россети Московский регион» осуществляет самостоятельно (без участия иных субъектов розничных рынков). После осуществления допуска в эксплуатацию прибора учета ПАО «Россети Московский регион» не позднее окончания рабочего дня, когда был осуществлен допуск в эксплуатацию прибора учета, размещает в личном кабинете потребителя акт допуска прибора учета в эксплуатацию, оформленный в соответствии с требованиями раздела X Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии, о чем ПАО «Россети Московский регион» в течение 1 рабочего дня со дня размещения в личном кабинете потребителя акта допуска прибора учета в эксплуатацию уведомляет заявителя и субъекта розничного рынка, указанного в заявке.

17. Со дня размещения акта допуска прибора учета в эксплуатацию в личном кабинете потребителя прибор учета считается введенным в эксплуатацию и с этого дня его показания учитываются при определении объема потребления электрической энергии (мощности).

18. Результатом исполнения обязательств ПАО «Россети Московский регион» по выполнению мероприятий по технологическому присоединению энергопринимающих устройств заявителя, является обеспечение ПАО «Россети Московский регион» возможности действиями заявителя осуществить фактическое присоединение объектов заявителя к электрическим сетям и фактический прием (подачу) напряжения и мощности для потребления энергопринимающими устройствами заявителя электрической энергии (мощности) в соответствии с законодательством Российской Федерации и на основании договоров, обеспечивающих продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке. Исполнение ПАО «Россети Московский регион» указанных обязательств

осуществляется вне зависимости от исполнения обязательств заявителем (за исключением обязательств по оплате счета).

18.1. Под осуществлением действиями заявителя фактического присоединения и фактического приема напряжения и мощности понимается комплекс технических и организационных мероприятий, обеспечивающих физическое соединение (контакт) объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион», и объектов электроэнергетики (энергопринимающих устройств) заявителя. Фактический прием напряжения и мощности осуществляется путем включения коммутационного аппарата, расположенного после прибора учета (фиксация коммутационного аппарата в положении "включено").

18.2. При осуществлении своими действиями фактического присоединения и фактического приема напряжения и мощности заявитель обязуется знать и выполнять требования Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), утвержденных Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6, зарегистрированным в Минюсте РФ 22.01.2003 № 4145; Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных Приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 903н, зарегистрированным в Минюсте России 30.12.2020 № 61957.

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

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

20. Договор об осуществлении технологического присоединения считается заключенным в момент поступления платы (части платы), указанной в пункте 14 настоящих технических условий, на индивидуальный расчетный счет:

Банк	БАНК ГПБ (АО)
Расчетный счет	40702810681081333983
Корреспондентский счет	30101810200000000823
БИК	044525823

**ПОДПИСАНО**  
**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**259ea465**

***Заместитель директора по  
технологическому присоединению  
филиала ПАО «Россети  
Московский регион» - «Северные  
электрические сети»  
И.Б.Масалева***

Реквизиты счета на оплату

№ ТП-1517350

Дата 05.12.2022

Сумма (руб.) 53 076,64







Установка трансформатора 250 кВА		Сметная укрупнительная расценка №117	шт	1	200,75	38,68	35,03	118,82	393,28	1,00	1,00	1,00	200,75	38,68	35,03	118,82	393,28	451,99
в том числе:																		
4	Проектные и исполнительские работы и авторский надзор								87,88								87,88	
	Строительный контроль (2,14% - Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)								5,72								5,72	
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Министров России от 04.08.2020 № 421 пр)								4,48								4,48	
	Прочие без учета затрат на проектно-исследовательские, проектно-исполнительские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты								0,53								0,53	
	Затраты на содержание службы Заказчика ( 5,68 % - приказ ЦАО "МОУСК" от 22.01.2018 № 50)							20,21								20,21		
5	УСПД на 350 счетчиков (период гарантийного обслуживания 60 мес) с учетом шкафа автоматизации		Технико-коммерческое предложение	шт	1	151,55	1,80	13,02	30,40	196,77	1,00	1,00	1,00	151,55	1,80	13,02	30,40	196,77
	Стоимость в соответствии с ЦПС																	
	в том числе:																	
	Проектные и исполнительские работы и авторский надзор								6,59								6,59	
	Строительный контроль (2,14% - Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)								3,56								3,56	
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Министров России от 04.08.2020 № 421 пр)								5,73								5,73	
	Прочие без учета затрат на проектно-исследовательские, проектно-исполнительские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты								4,41								4,41	
	Дополнительные затраты																	
	Затраты на содержание службы Заказчика ( 5,68 % - приказ ЦАО "МОУСК" от 22.01.2018 № 50)							10,09								10,09		
	Итого в уровне цен на 01.01.2022 г (сформировано и прислано после выхода утверждений в соответствии с действующим законодательством проектно-сметной документацией.												352,30	723,43	70,83	246,60	1 393,16	1 619,88
Проектные и исполнительские работы и авторский надзор																129,35		
Строительный контроль																24,03		
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты																15,65		
Прочие без учета затрат на проектно-исследовательские, проектно-исполнительские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты																6,16		
Содержание службы заказчика																71,41		
Расчет произведен в уровне цен, сформированных на 01.01.2022г.																		
Стоимость вышеуказанных работ определена по укрупненным показателям сметной стоимости и должна быть утверждена после выхода утверждений в соответствии с действующим законодательством проектно-сметной документацией.																		

Расчет проверил: заместитель начальника ТРЭС

Е.Ю.Майоров

Расчет выполнил:

Т.А.Ершова

Расчет сметной стоимости инвестиционного проекта по титулу:

Реконструкция ВЛ-0,38, ТП, по адресу: 141921, обл. Московская, р-н Талдомский, д. Домославка, кадастровый номер: 50:01:0010407:26 (Лобанова Е.А.)

Срок окончания ПИР:		2022	Стоимость в ценах на 1 кв. 2022 г.	Индексы-дефляторы Минэкономразвития (согласно Прогнозу Минэкономразвития России от 5 октября 2021г., № 33918-пк/д03и )										Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства
Год окончания строительства:		2023												
				Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2022/2021	Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2023/2022	Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2024/2023	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	129 350,00	1,139									138 323,26		
2	СМР	723 431,38	1,139	1,059								848 071,12		
3	Оборудование	352 301,31	1,139	1,059								412 999,18		
4	ПНР	70 830,12	1,139	1,059								83 033,42		
5	Содержание службы заказчика	71 408,00	1,139	1,059								83 710,86		
6	Строительный контроль	24 034,00	1,139	1,059								28 174,81		
7	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	15 648,00	1,139	1,059								18 343,99		
8	Прочие	6 160,00	1,139	1,059								7 221,30		
	ВСЕГО: сметная стоимость строительства, руб.:		1 393 162,81									1 619 877,94		

\* Стоимость вышеуказанных работ определена по укрупненным показателям сметной стоимости и должна быть уточнена после выхода утвержденной в соответствии с действующим законодательством проектно-сметной документации.

ИТОГО (без НДС), руб.	1 619 877,94
НДС-20%, руб.	323 975,59
ВСЕГО с НДС, руб.	1 943 853,53

в т.ч. ПИР без ндс	138 323,26
в т.ч. СМР, оборудование, ПНР, прочие без НДС	1 481 554,67

Составил

Т.А.Ершова

Проверил

Е.Ю.Майоров