

ПИР внешнего электроснабжения токоприемников объектов ТП

Начальная (максимальная) цена договора	1 841 533.00 рублей без учета НДС НДС (20%) - 368 306.60 рублей 2 209 839.60 рублей с учетом НДС
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора с обоснованием	Нормативный метод Установление начальной (максимальной) цены договора на основании сметного расчета стоимости в соответствии с объемами выполняемых работ.
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (при наличии)	Регламент №РГ БП 20/02-03/2020 «Формирование, внесение изменений и согласование начальной (максимальной) цены лота на выполнение проектно-изыскательских, строительно-монтажных работ (в том числе по договорам «под ключ»), поставку оборудования и материалов по закупкам, включаемым в планы закупок ПАО «МРСК Центра» и ПАО «МРСК Центра и Приволжья», а также по внеплановым закупкам по объектам инвестиционной деятельности», утвержденный приказом от 06.03.2021 №120-ЦА «Об утверждении регламента «Формирование, внесение изменений и согласование начальной (максимальной) цены лота на выполнение проектно-изыскательских, строительно-монтажных работ (в том числе по договорам «под ключ»), поставку оборудования и материалов по закупкам, включаемым в планы закупок ПАО «МРСК Центра» и ПАО «МРСК Центра и Приволжья», а также по внеплановым закупкам по объектам инвестиционной деятельности»
Расчет начальной (максимальной) цены договора	В соответствии с Приложением

И.о. заместителя директора  
по инвестиционной деятельности



А.М. Нестеров

### Расчет НМЦ лота на выполнение ПИР

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

Внешнее электроснабжение квартала жилых домов  
для обеспечения технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя:  
ООО Специализированный застройщик ВЕГОЛОС.  
Договор ТП №42310385

№ п/п	Наименование объекта	Ссылка на № смет	Стоимость в текущих ценах без НДС, руб.
1	2	3	4
1	Стоимость проектно-изыскательных работ в текущем уровне цен	Смета ПИР	1 793 972,92
2	Стоимость строительства в ценах на период строительства в 2024 году	Индексы-дефляторы МЭР по строке «Капвложения» на 2024 год (K=1,026511374001)	1 841 533,41
3	НДС 20%:		368 306,68
4	Всего по сводной таблице в текущих (прогнозных) ценах, с НДС		2 209 840,09

# **СМЕТА на ПИР**

**Внешнее электроснабжение квартала жилых домов  
для обеспечения технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя:  
ООО Специализированный застройщик ВЕГОЛОС.  
Договор ТП №42310385**

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	№№ частей, глав, таблиц и пунктов указаний к разделу или главе Сборника цен на проектные работы для строительства объектов энергетики	Расчет стоимости а+в или (объем стр.-монтаж. работ х проц. работ) или кол-во х цена руб.	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Устройство прокола КЛ 10 кВ L= 2,1 км (2тр.в транш) КЛ 0,4 кВ L=0,05 км (2тр.в транш) L=2,1+0,05=2,15 км	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве "Коммунальные инженерные сети и сооружения", утвержден приказом Минрегиона от 24.05.12г. № 213 таблица №5 п.10; п.3.2 М.У. Разработка РД K=0,5	(47,8+0,18*2150)*0,5	217,400
2	Строительство КЛ 10 кВ L=3+3=6-2,1*2=1,8 км КЛ 0,4 кВ L=0,12+0,12=0,24-0,05*2=0,14 км L=1,8+0,14=1,94 км	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве "Коммунальные инженерные сети и сооружения", утвержден приказом Минрегиона от 24.05.12г. № 213 таблица №17 п.5; п.1.4 М.У. K=0,6 разработка РД	(12,265+0,037*1940)*0,6	50,427
3	Строительство КТП 2*630 -1 шт.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве "Коммунальные инженерные сети и сооружения", утвержден приказом Минрегиона от 24.05.12г. № 213 таблица №37 п.2; Разработка РД K=0,5	20,8*0,5	10,400
4	Монтаж ячейки 10 кВ с ВВ - 2 шт.	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве "Коммунальные инженерные сети и сооружения", утвержден приказом Минрегиона от 24.05.12г. № 213 таблица №37 п.12; K=0,5 (разработка РД)	(11,22)*0,5*2	11,220
5	Расчет токов КЗ эл.сетей 10кВ - 4 сети (количество кабельных линий)	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве "Коммунальные инженерные сети и сооружения", утвержден приказом Минрегиона от 24.05.12г. № 213 таблица №40 п.1	1,23*4	4,920
	Итого:	Стоимость проектных работ		294,367
		Стоимость проектных работ в ценах 2 квартала 2023 года, K=5,36		1 577,807
	Топосъемка	Расчет		169,272
	Предпроектные обследования	Ценник на предпроектные работы для электросетевого строительства, 1991г Глава 1, табл.1, п.1, 2, 3; Глава 4, табл.7, п.1, 2, 3, 4; п.7 О.У K=0,4 Перевод в цены 1991г K=1,25; Перевод в цены 2кв 2023г K=41,48	(84+58+337+142+801+571+153)*0,4*1,25*41,48/1000	44,508
	Сверка расположений водопроводных и канализационных сетей с выездом на место МУП Водоканал		2385,59	2,386
	<b>Итого по смете без НДС</b>			<b>1 793,973</b>
	НДС 20%			358,795
	<b>ВСЕГО с НДС</b>			<b>2 152,768</b>