


Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Выполнение работ по проектированию реконструкции/нового строительства объектов распределительной сети 10 (6)/0,4 кВ для нужд филиала ПАО «Россети Центр»-«Липецкэнерго»

Начальная (максимальная) цена договора	1 391 458,00 рублей без НДС НДС 20% 278 291,60 рублей, 1 669 749,60 рублей с учетом НДС.
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора с обоснованием	Нормативный метод Нормативный метод заключается в расчете начальной (максимальной) цены договора, на основе требований к закупаемой продукции, установленных законодательством Российской Федерации, законодательством субъектов Российской Федерации, муниципальными нормативными правовыми актами, а также организационно-распорядительными документами Заказчика в случае, если такие требования предусматривают установление предельных цен товаров, работ, услуг
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (при наличии)	<i>РЕГЛАМЕНТ «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» РГ БП 20/02-03/2020, утвержденный приказом ПАО «МРСК Центра» от 06.03.2020 года № 120-ЦА</i>
Расчет начальной (максимальной) цены договора	В соответствии с Приложением

Заместитель директора по инвестиционной деятельности
филиала ПАО «Россети Центр»-«Липецкэнерго»

 С. В. Дмитриев

"Утверждаю"
Заместитель директора по инвестиционной деятельности
Филиал ПАО "Россети Центр" - "Липецкэнерго"
С.В. Дмитриев

СВОДКА ЗАТРАТ

на выполнение работ по проектированию реконструкции/нового строительства объектов распределительной
сети 10 (6)/0,4 кВ

наименование стройки

Составлена в уровне цен на I кв. 2023 г.

№№ п/п	Наименование смет на проектные работы и инженерные изыскания, затрат	Обоснование	Сметная стоимость, тыс. руб.	
			инженерных изысканий	проектных работ
1	2	3	4	5
1	ПИР ЛЭП	Расчет №1		1 382,668
2	Геодезические изыскания	Расчет №2	8,790	
	Итого по видам работ		8,790	1 382,668
	ВСЕГО, тыс. руб.		1 391,458	

Начальник УИ _____ А.В. Свиарев

Расчет выполнил ведущий специалист УИ _____ Т.В. Самохина

Заместитель директора по инвестиционной
Филиал ПАО "Россети Центр" - "Донецкэнерго"
С.В. Дмитриев

Расчет НМЦ лота на выполнение работ по проектированию реконструкции/нового строительства объектов распределительной сети 10 (6)/0,4 кВ

№ п/п	Код проекта в ИПР	Наименование проекта	Количество	Ед-ца измерения	Итого в ценах по состоянию на 2023 год
1	ЛП-3151	Выполнение работ по проектированию реконструкции/нового строительства объектов распределительной сети 10 (6)/0,4 кВ	0,696	км	1 391,458
Итого			0,696		1 391,458

Составил: ведущий специалист УИ Самохина Т.В.

Подпись: _____ ФИО

Согласовано: начальник УИ Свиначев А.В.

Подпись: _____ ФИО

Расчет №1. ПИР ЛЭП

Сметный расчет составлен в ценах на 1 кв. 2023 г. тыс.руб. без НДС

№ п/п	Источник ценовой информации	Код ИПР	Наименование объекта	№ таблицы	Формула расчета для ПИР	количество км/мва	ПИР в базовых ценах	ПИР в текущих ценах
1	Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП 81-2001-07 утвержден приказом Минрегиона РФ от 24.05.2012 г. №213 (методическое указание по применению справочников базовых цен на ПИР приказ Минрегиона РФ от 29.12.2009 №620) 5,32 - от 30.01.2023 г. № 4125-ИФ/09 прил.5	ЛП-3151	Реконструкция кабельного перехода КЛ 6кВ от ТП №215 яч.2 до ТП №36 яч.2 ПС 110/6кВ ТЭЦ, расположенного в г.Елец, ул. Яна Фабрициуса	т.17 п.1	11,96*5,32	0,010	11,960	63,627
				т.5 п.10	(47,8+0,18*150)*5,32*0,5	0,150	37,400	198,968
2		ЛП-3151	Реконструкция кабельного перехода КЛ 6кВ от ТЭЦ яч.24 каб.1 до РП №5 яч.2 ПС 110/6кВ ТЭЦ, расположенного в г.Елец, район дома №12 пос. ТЭЦ	т.17 п.1	11,96*5,32	0,010	11,960	63,627
				т.5 п.10	(47,8+0,18*200)*5,32*0,5	0,200	41,900	222,908
3		ЛП-3151	Реконструкция кабельного перехода КЛ 6кВ от КТП 1В до КТП 2В ПС 110/6кВ Крона, расположенного в г.Елец, район «Юго-Лавского» водозабора	т.17 п.1	11,96*5,32	0,010	11,960	63,627
				т.5 п.10	(47,8+0,18*60)*5,32*0,5	0,060	29,300	155,876
4		ЛП-3151	Реконструкция кабельного перехода КЛ 6кВ от ПС 110/6кВ Крона яч.9 – РП-15 яч.6 ПС 110/6кВ Крона, расположенного в г.Елец, ул.Окружная	т.5 п.10	(47,8+0,18*70)*5,32*0,5	0,070	30,200	160,664
5		ЛП-3151	Реконструкция кабельного перехода КЛ 10кВ РП Город яч. 11 – ТП №16 ПС 110/35/10 кВ Чаплыгин-Новая, расположенного в г.Чаплыгин, ул.Советская	т.17 п.1	11,96*5,32	0,004	11,960	63,627
				т.5 п.10	(47,8+0,18*100)*5,32*0,5	0,100	32,900	175,028
6		ЛП-3151	Реконструкция кабельного перехода через железную дорогу в пролетах опор №№117-118, ВЛ 10кВ Поликлиника ПС 110/35/10 кВ Астапово, расположенного в п. лев-Толстой, ул.Пушкина	т.17 п.1	11,96*5,32	0,032	11,960	63,627
				т.5 п.10	(47,8+0,18*50)*5,32*0,5	0,050	28,400	151,088
ИТОГО ПИР в текущих ценах 1 382,668								


Составил: _____ ведущий специалист УИ Самохина Т.В.

Проверил: _____ начальник УИ Свиначев А.В.

Расчет №2. Геодезические изыскания

Сметный расчет составлен в ценах на 1 кв. 2023 г.

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Обоснование стоимости	Расчет стоимости, руб.	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Геодезические изыскания						
1	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,25 м: 1 категории сложности - полевые работы	га	0,696	СБЦ102-9-1-2-1 <i>K1=1,1 ОУ п.15а; Составление чертежей в цвете;</i> <i>K2=1,1 ОП п.5; При сдаче технического отчета в Федеральный фонд;</i> <i>Kи1=0,4 ; Стадийность проектирования;</i> <i>Kи4=1,115 Внеш_тр Расходы по внешнему транспорту при расстоянии проезда в одном направлении 25-100 км, при экспедиционных условиях продолжительностью до 2 мес.</i>	$(2578 \times 0,696) \times 1,1 \times 1,1 \times 0,4 \times 1,115$	968
2	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,25 м: 1 категории сложности - камеральные работы	га	0,696	СБЦ102-9-1-2-2 <i>K1=1,75 ОУ п.15а; При выполнении картографических работ на магнитном и бумажном носителях;</i> <i>K2=1,1 ОУ п.15а; При выдаче промежуточных материалов;</i> <i>K3=1,1 ОП п.5; При сдаче технического отчета в Федеральный фонд;</i> <i>Kи1=0,4 ; Стадийность проектирования;</i> <i>Kи4=1,115 Внеш_тр Расходы по внешнему транспорту при расстоянии проезда в одном направлении 25-100 км, при экспедиционных условиях продолжительностью до 2 мес.</i>	$(870 \times 0,696) \times 1,75 \times 1,1 \times 1,1 \times 0,4 \times 1,115$	572
Итого по разделу 1 Геодезические изыскания						
Итого Поз. 1-2						1 540
Всего с учетом "Расходы на организацию и ликвидацию инженерно-геодезических работ K=1,06"						1 632
Всего с учетом "Регистрация инженерно-геодезических изысканий K=1,005"						1 640
ВСЕГО по смете						1 640
ВСЕГО по смете с Кинф=5,36 письмо Минстроя РФ от 30.01.2023 г. № 4125-ИФ/09 прил.5						8 790,00

Составил:  ведущий специалист УИ Самохина Т.В.

Проверил:  начальник УИ Свиначев А.В.