


Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Выполнение работ по проектированию объекта: «Реконструкция: РУ 10 кВ ПС 110/10/10 кВ, Строительство: ЛЭП 10 кВ, РП 10/0,4 кВ, ПУ для обеспечения технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя: «Группа многоэтажных жилых домов» (ООО «Специализированный застройщик «ОДСК-Л4»), расположенных по адресу: Липецкая обл., г. Липецк, Октябрьский округ, 32, 33 микрорайоны» для нужд филиала ПАО «Россети Центр»-«Липецкэнерго»

Начальная (максимальная) цена договора	1 119 731,00 рублей без НДС НДС 20% 223 946,20 рублей, 1 343 677,20 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 объекта: «Реконструкция: РУ 10 кВ ПС 110/10/10 кВ,
Строительство: ЛЭП 10 кВ, РП 10/0,4 кВ, ПУ для обеспечения технологического присоединения
энергопринимающих устройств заявителя: «Группа многоэтажных жилых домов»
(ООО «Специализированный застройщик «ОДСК-Л4»),
расположенных по адресу: Липецкая обл., г. Липецк,
Октябрьский округ, 32, 33 микрорайоны» (ТЗ/48/2023/224/1/2022/15594)

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.
			проектных работ
1	2	3	4
1	РП-10 кВ	12-01-01.1	334,628
2	КЛ-10 кВ Лстр=2х0,43 км	12-01-01.2	115,777
3	КЛ-10 кВ ГНБ Лстр=2х0,835 км	12-01-01.3	605,988
4	Монтаж ТТ	12-01-01.4	6,720
5	Монтаж вакуумного выключателя	12-01-01.5	56,618
	ВСЕГО, тыс. руб.		1 119,731

Начальник УИ _____ А.В. Свиначев

Расчет выполнил ведущий специалист УИ _____ Т.В. Самохина

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

Расчет НМЦ лота на на выполнение работ по проектированию объекта: «Реконструкция: РУ 10 кВ ПС 110/10/10 кВ,
Строительство: ЛЭП 10 кВ, РП 10/0,4 кВ, ПУ для обеспечения технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя: «Группа многоэтажных жилых
домов» (ООО «Специализированный застройщик «ОДСК-Л4»), расположенных по адресу: Липецкая обл., г. Липецк, Октябрьский округ, 32, 33 микрорайоны»
(ТЗ/48/2023/224/1/2022/15594)

№ п/п	Код проекта в ИПР	Наименование расчета	Количество	Ед-ца измерения	Итого в ценах по состоянию на 2023 год
1	2	3	4	5	6
1	ЛП-3204	РП-10 кВ	1	комплект	334,628
2	ЛП-3203	КЛ-10 кВ Лстр=2х0,43 км	0,86	км	115,777
3	ЛП-3203	КЛ-10 кВ ГНБ Лстр=2х0,835 км	1,67	км	605,988
4	ЛП-3202	Монтаж ТТ	2	комплект	6,720
5	ЛП-3202	Монтаж вакуумного выключателя	1	комплект	56,618
Итого:					1 119,731

Составил: ведущий специалист УИ Самохина Т.В.

Подпись:  ФИО

Согласовано: начальник УИ Свиначев А.В.

Подпись:  ФИО

Локальный сметный расчет №12-01-01.1

РП-10 кВ

в ценах 1 кв. 2023г.

тыс.руб. без НДС

№ п/п	Источник ценовой информации	Наименование объекта	№ таблицы	Формула расчета для ПИР	количеств о	стадийн ость (рабочая докумен тация)	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); Ипр=5,32 (проектные работы), 0,5 - стадийность проектирования (рабочая документация)	Выполнение проектно-изыскательских работ для РП-10 кВ	т.37 п.8	$125,8 \cdot 1 \cdot 0,5$	1	0,5	62,900	334,628
ИТОГО ПИР в текущих ценах 2023г								334,628

Проверил: начальник УИ Свиарев А.В.

Составил: ведущий специалист УИ Самохина Т.В.

Локальный сметный расчет №12-01-01.2

КЛ-10 кВ Lстр=2х0,43 км

в ценах 1 кв. 2023г.

тыс.руб. без НДС

№ п/п	Источник ценовой информации	Наименование объекта	№ таблицы	Формула расчета для ПИР	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 Ипр=5,32 0,5- стадийность проектирования (рабочая документация)	Выполнение проектно-изыскательских работ для кабельной линии	т.17 п.3	$(8,265+0,041*2*430)*5,32*0,5$	115,777
ИТОГО ПИР в текущих ценах 2023г					115,777

Проверил: начальник УИ Свиначев А.В.

Составил: ведущий специалист УИ Самохина Т.В.

Локальный сметный расчет №12-01-01.3

КЛ-10 кВ ГНБ Lстр=2х0,835 км

в ценах 1 кв. 2023г.

тыс.руб. без НДС

№ п/п	Источник ценовой информации	Наименование объекта	№ таблицы	Формула расчета для ПИР	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 Ипр=5,32 К=0,15 - п.2.4.6 последующая линия 0,5- стадийность проектирования (рабочая документация)	Выполнение проектно-изыскательских работ для кабельной линии	т.5 п.10	$((47,8+0,18*835)+((47,8+0,18*835)*0,15))*5,32*0,5$	605,988
ИТОГО ПИР в текущих ценах 2023г					605,988

Проверил: начальник УИ Свиарев А.В.

Составил: ведущий специалист УИ Самохина Т.В.

Локальный сметный расчет №12-01-01.4

Монтаж ТТ

в ценах 1 кв. 2023г.

тыс.руб. без НДС

№ п.п.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a + bx) x Ki, или (объем СМР) x проц./100% или кол-во x цену	Стоимость, тыс.руб.
1	2	3	4	5
1. Расчет стоимости проектных работ по установке пунктов учёта (СБЦ на проектные работы в строительстве "Коммунальные инженерные сети и сооружения", утвержден приказом Министерства регионального развития РФ от 24.05.2012г. №2130)				
1	Расчет базовой стоимости ПИР в ценах на 01.01.2001г. Установка ком.аппаратов	Табл. 34, п.11 (10 приборов) K=0,6 - стадийность проектирования (рабочая документация)	a=0 ; b= 3,45 3,45*0,1*0,6	0,21
<i>Итого стоимость проектных работ в базисных ценах 2001 г.</i>				0,21
<i>Итого проектные работы с пересчетом в ценах 1 кв. 2023г.. с K=5,32</i>			0,21*5,32	1,12
ИТОГО по смете в текущем уровне цен:				1,12
ИТОГО ПИР в текущих ценах 2023г				1,120
Количество ТТ			6	6,720

Проверил: начальник УИ Свиарев А.В.

Составил: ведущий специалист УИ Самохина Т.В.

Локальный сметный расчет №12-01-01.5

Монтаж вакуумного выключателя

в ценах 1 кв. 2023г.

тыс.руб. без НДС

№ п.п.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a + bx) x Ki, или (объем СМР) x проц./100% или кол-во x цену	Стоимость, тыс.руб.
1	2	3	4	5
1. Расчет стоимости проектных работ по установке пунктов учёта (СБЦ на проектные работы в строительстве "Коммунальные инженерные сети и сооружения", утвержден приказом Министерства регионального развития РФ от 24.05.2012г. №2130)				
1	Расчет базовой стоимости ПИР в ценах на 01.01.2001г.	Табл. 27, п.16 K=0,75 - стадийность проектирования (рабочая документация)	(13,48+0,71*1)*0,75	10,64
Итого стоимость проектных работ в базисных ценах 2001 г.				10,64
Итого проектные работы с пересчетом в ценах 1 кв. 2023г. с K=5,32			10,6425*5,32	56,62
ИТОГО по смете в текущем уровне цен:				56,62
ИТОГО ПИР в текущих ценах 2023г, 1 комплект				56,618

Проверил: начальник УИ Свиарев А.В.

Составил: ведущий специалист УИ Самохина Т.В.