

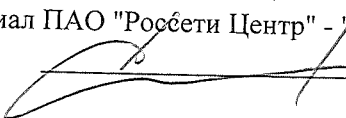
Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Выполнение работ по проектированию объекта: «Строительство: ЛЭП 10 кВ, ПУ для обеспечения технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя: существующие ТП №1/2х630 кВА, ТП №2/2х1600 кВА, ТП №3/2х1600 кВА и проектируемая ТП 10/0,4 кВ 2х2500 кВА для электроснабжения производственного здания (ООО «Эдельвейс Л»), расположенных по адресу: Липецкая обл., г. Липецк, пр. Универсальный, 14 «а»» (свыше 670 кВт)

Начальная (максимальная) цена договора	5 163 258,00 рублей без НДС НДС 22% 1 135 916,76 рублей, 6 299 174,76 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

Начальник управления капитального строительства
филиала ПАО «Россети Центр»-«Липецкэнерго»

Н.Ю. Бронников

"Утверждаю"
Заместитель директора по инвестиционной деятельности
Филиал ПАО "Россети Центр" - "Липецкэнерго"

С.В. Дмитриев
24.03.2026 г.

Расчет стоимости

№ТЗ/48/2026/215/1/2025/123263

на выполнение работ по проектированию объекта:

«Строительство: ЛЭП 10 кВ, ПУ

для обеспечения технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя: существующие
ТП №1/2х630 кВА, ТП №2/2х1600 кВА, ТП №3/2х1600 кВА и проектируемая ТП 10/0,4 кВ 2х2500 кВА
для электроснабжения производственного здания

(ООО «Эдельвейс Л»),

расположенных по адресу: Липецкая обл., г. Липецк, пр. Универсальный, 14 «а»»


(свыше 670 кВт).

наименование стройки

Составлена в уровне цен на 1 кв. 2026 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 КЛ-10 кВ	Расчет №1		4 884,177
2	ПИР реклоузер 10 кВ	Расчет №2		66,726
3	Геодезические изыскания	Расчет №3	212,355	
			212,355	4 950,903
	Итого:		5 163,258	


Начальник УИ  З.В. Фетисова

Расчет выполнил: Ведущий специалист УИ  Н.В. Литвинская

Расчет №1. ПИР КЛ-10 кВ

Сметный расчет составлен в ценах на 1 кв. 2026 г. тыс. руб. без НДС

№ п/п	Источник ценовой информации	Код ИПР	Наименование объекта	№ таблицы	Формула расчета для ПИР	количество, км	ПИР в текущих ценах, тыс.руб.
2	Приказ от 28.11.2023 г. №847	ЛП-4355	Строительство 2-х КЛ 10 кВ протяженностью 3500 метров, из них методом ГНБ 3350 метров	т.3.11 п.1	$((17,7+0,234*150)+(17,7+0,234*150)*0,3)*0,6*1,65$	0,300	67,954
				т.3.12 п.3.1	$((222+1,781*(0,4*500+0,6*3350))+((222+1,781*(0,4*500+0,6*3350))*0,3))*0,9*0,6*1,65$	6,7	4816,223
				К=0,3 - проектирование нескольких параллельных кабелей сооружений кабельной электрической линии, прокладываемых одинаковым способом с 2 по 6 кабелей (Приказ №847 от 28.11.2023 г. п. 55)			
				К=0,9 (Приказ №847/пр от 28.11.2023 г. п.57 табл.3.12.1 п.2) проектирование подземного перехода, прокладываемого методом ГНБ, диаметром до 250мм			
				К=0,6 - стадийность проектирования			
				Ипр=1,65 письмо Минстроя РФ №3017-ИФ/09 от 26.01.2026 г. Прил. 5			
ИТОГО ПИР в текущих ценах							4 884,177

Расчет выполнил: Ведущий специалист УИ  Н.В. Литвинская

Расчет №2. ПИР Реклоузер 10кВ

Сметный расчет составлен в ценах на 1 кв. 2026 г. тыс. руб. без НДС


№ п/п	Источник ценовой информации	Наименование объекта	№ таблицы	Формула расчета для ПИР	комплект	ПИР в текущих ценах
1	Приказ от 28.11.2023 г. №847	Реклоузер 10 кВ	т.3.13 п.8.1	33,7*2*0,6*1,65	2,000	66,726
		К=0,6 - стадийность проектирования				
		Ипр=1,65 письмо Минстроя РФ №3017-ИФ/09 от 26.01.2026 г. Прил. 5				
ИТОГО ПИР в текущих ценах						66,726

Составил: Ведущий специалист УИ Литвинская Н.В. Литвинская

Расчет № 3. Геодезические изыскания

Сметный расчет составлен в ценах на 1 кв. 2026 г. тыс.руб. без НДС

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Обоснование стоимости	Расчет стоимости, тыс.руб.	Стоимость, тыс.руб. без учета НДС
1	2	3	4	5	6	7
Геодезические изыскания Сигди=Сп+Ск						
Сп=Сппз+ДЗп; ДЗп=ДЗпн+ДЗвнеш+Дзорг						
1. Стоимость полевых работ						
	Инженерно-топографические работы (I категории сложности), масштаб съемки 1:500 высота сечения рельефа- 0,5м полевые работы	га	3,745	Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ) Приказ Минстроя РФ 812/пр от 02.12.2024г, табл.18 (застроенная территория) K=0,66-табл. 1. п.1 НЗ	26,170*3,745*0,66*1,23	79,562
	Вынос на местность и закрепление трасс ВЛ и КЛ в условиях выполнения полевых работ I категории	км	3,5	Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ) Приказ Минстроя РФ 812/пр от 02.12.2024г, табл.58	10,693*3,5*1,23	46,033
	Разбивка пикетажа по трассам ВЛ и КЛ в условиях выполнения полевых работ I категории	км	3,5	Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ) Приказ Минстроя РФ 812/пр от 02.12.2024г, табл.59	10,942*3,5*1,23	47,105
Итого стоимость работ:						172,700
2. Стоимость камеральных работ						
	Инженерно-топографические работы (I категории сложности), масштаб съемки 1:500 высота сечения рельефа- 0,5м камеральные работы	га	3,745	Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ) Приказ Минстроя РФ 812/пр от 02.12.2024г, табл.47 (застроенная территория)	(1,218+1,883*3,745)*1,23	10,172
	Стоимость камеральных работ при выполнении работ по трассированию сетей инженерно-технического обеспечения	км	3,5	Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ) Приказ Минстроя РФ 812/пр от 02.12.2024г, табл.64 (п.1, 4, 7)	(0,131+1,077+0,212)*3,5*1,23	6,113
Итого стоимость камеральных работ:						16,285
3.	Составление технического отчета	га	3,745	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г., Табл. 81, §2 (до 100 тыс. включительно) 1 отчет	19*1*1,23	23,370
	ИТОГО:	И2025г	1,23	Письмо Минстроя РФ №3017-ИФ/09 от 26.01.2026 г. Прил. 5		212,355

Расчет выполнил: Ведущий специалист УИ  Н.В. Литвинская