

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

**Выполнение работ по выполнению проколов при ремонте КЛ 0,4-10 кВ
(Липецкий Городской РЭС) для нужд филиала ПАО "Россети Центр" -
"Липецкэнерго" в 2022 году**

Начальная (максимальная) цена договора	3 000 000,00 руб. без НДС НДС 20% 600 000,00 руб 3 600 000,00 руб. с НДС
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора с обоснованием	Нормативный метод. В целях применения нормативного метода использовались локальный сметный расчет (выполненный в соответствии с Методикой Приказ 421/пр от 04.08.2020 г. В соответствии с приказом Минстроя России от 13.05.2015 г. №171/пр в базовых ценах по ремонту энергетического оборудования (часть 6) сметная стоимость определялась по состоянию на 3 квартал 2021 года согласно письму Минстроя России №35422-ИФ/09 от 22.08.2021 г.) и акта общего технического осмотра объекта.
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (при наличии)	Отсутствует
Расчет начальной (максимальной) цены договора	Расчет начальной (максимальной) цены договора представлен в приложении №1 к обоснованию начальной (максимальной) цены договора.

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами
филиала ПАО «Россети Центр»-«Липецкэнерго»

 Э.Ю. Кусиных

Утверждаю:
Первый заместитель директора
-главный инженер
филиала ПАО «Россети Центр»-«Липецкэнерго»
М. В. Боев
“12” января 2022г.

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ РАСЧЕТ
на выполнение работ по выполнению проколов при ремонте КЛ 0,4-10 кВ (Липецкий Городской РЭС) филиала ПАО
"Россети Центр" - "Липецкэнерго"

№ пп	Наименование затрат	Обоснование	Стоимость за единицу (100 м)
1	2	3	4
1	Стоимость работ по выполнению проколов при ремонте КЛ 0,4-10 кВ (Липецкий Городской РЭС)	Локальный сметный расчет №1	2142800,00

В соответствии в бизнес-планом на 2022г. предельная стоимость закупки составляет 3 000 000,00 без НДС.

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами



Кусиньш Э.Ю.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора -
главный инженер
_____ М.В. Боев
"12" января 2022 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на ГНБ 100м

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 2571,36 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 159,271 тыс. руб.


Сметная трудоемкость _____ 262,06 чел.час

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. ГНБ																
1	ФЕР01-01-004-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,012 <i>12 / 1000</i>	1782,99	56,47	1726,52	425,25		21,4	0,68	20,72	5,1	7,24	0,09	
2	ФЕР01-01-033-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,012 <i>12 / 1000</i>	251,44		251,44	42,93		3,02		3,02	0,52			
3	ФЕР04-01-079-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	300,72	2,6	298,12	3,78		300,72	2,6	298,12	3,78	0,27	0,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕР04-01-080-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	279,33	2,5	276,83	3,51		279,33	2,5	276,83	3,51	0,26	0,26	
5	ФЕР04-01-086-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН): для труб Ду= 400 мм длиной до 400 м	м	100	2261,28	22,15	2231,14	41,44		2261,28	2215	2231,14	4144	2,08	208	
6	ФЕР24-02-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при ручном управлении процессом сварки, диаметр труб: свыше 63 до 110 мм (отрезки по 12 м)	соединение	8	14,28	9,07	5,09			114,24	72,56	40,72		1	8	
7	ФЕРм08-02-148-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	1	332,39	216,58	76,32	5,02		332,39	216,58	76,32	5,02	23,04	23,04	
8	ФЕРм08-02-167-10 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	шт	2	209,84	105,28	1,81	0,26		419,68	210,56	3,62	0,52	11,2	22,4	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										227598,78	2720,48	223833,35	4162,45		262,06	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										1775277,04	62951,91	1712325,1	96319,1		262,06	
В том числе, справочно:																
Индексы перевода в цены 3 кв. 2021 г (Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) ОЗП=23,14; ЭМ=7,65; ЗПМ=23,14; МАТ=0 (Поз. 1-8)										1547678,26	60231,43	1488491,8	92156,64			
Накладные расходы										168090,46						
В том числе, справочно:																
92% ФОТ (от 145,79) (Поз. 1-2)										134,13						
97% ФОТ (от 10012,22) (Поз. 7-8)										9711,85						
106% ФОТ (от 147433,96) (Поз. 3-5)										156280						
117% ФОТ (от 1679,04) (Поз. 6)										1964,48						
Сметная прибыль										72761,06						
В том числе, справочно:																
45% ФОТ (от 147433,96) (Поз. 3-5)										66345,28						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		46% ФОТ (от 145,79) (Поз. 1-2)								67,06						
		51% ФОТ (от 10012,22) (Поз. 7-8)								5106,23						
		74% ФОТ (от 1679,04) (Поз. 6)								1242,49						
Итого по разделу 1 ГНБ :																
Итого Строительные работы										1990814,92					216,62	
Итого Монтажные работы										25313,64					45,44	
Итого										2016128,56					262,06	
В том числе:																
Машины и механизмы										1712325,13						
ФОТ										159271,01						
Накладные расходы										168090,46						
Сметная прибыль										72761,06						
Итого по разделу 1 ГНБ										2016128,56					262,06	
Раздел 2. Материалы																
9	ФССЦ-01.4.03.01-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Бентонит Premium Gel <i>(Индексы перевода в цены 3 кв. 2021 г МАТ=3,55)</i>	кг	11680	35,04					409267,2						
10	ФССЦ-01.4.03.03-0001 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Полимер-ингибитор для стабилизации буровых скважин <i>(Индексы перевода в цены 3 кв. 2021 г МАТ=3,55)</i>	т	0,57	10285,52					5862,75						
11	прайс-лист	Кабель ААШв-10 3х185	м	100	979,46 <i>1175,35/1,2</i>					97946						
12	прайс-лист	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая: ПЭ100 SDR13,6, размером 160х11,8 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	100	735 <i>882,00/1,2</i>					73500						
13	прайс-лист	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(150-240) мм2	шт	2	6370 <i>7644/1,2</i>					12740						
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										599315,95						
Итого по разделу 2 Материалы :																
Электротехнические установки на других объектах										599315,95						
Итого										599315,95						
В том числе:																
Материалы										599315,95						
Итого по разделу 2 Материалы										599315,95						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										826914,73	2720,48	223833,35	4162,45		262,06	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										2374592,99	62951,91	1712325,1	96319,1		262,06	
В том числе, справочно:																
Индексы перевода в цены 3 кв. 2021 г (Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) ОЗП=23,14; ЭМ=7,65; ЗПМ=23,14; МАТ=0 (Поз. 1-8)										1547678,26	60231,43	1488491,8	92156,64			
Накладные расходы										168090,46						
В том числе, справочно:																
92% ФОТ (от 145,79) (Поз. 1-2)										134,13						
97% ФОТ (от 10012,22) (Поз. 7-13)										9711,85						
106% ФОТ (от 147433,96) (Поз. 3-5)										156280						
117% ФОТ (от 1679,04) (Поз. 6)										1964,48						
Сметная прибыль										72761,06						
В том числе, справочно:																
45% ФОТ (от 147433,96) (Поз. 3-5)										66345,28						
46% ФОТ (от 145,79) (Поз. 1-2)										67,06						
51% ФОТ (от 10012,22) (Поз. 7-13)										5106,23						
74% ФОТ (от 1679,04) (Поз. 6)										1242,49						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										1990814,92					216,62	
Итого Монтажные работы										624629,59					45,44	
Итого										2615444,51					262,06	
В том числе:																
Материалы										599315,95						
Машины и механизмы										1712325,13						
ФОТ										159271,01						
Накладные расходы										168090,46						
Сметная прибыль										72761,06						
Итого с Кпониж.= 0,81928712										2142800,00						
НДС 20% от 2142800										428560,00						
ВСЕГО по смете										2571360,00					262,06	

Составил: 
(должность, подпись, расшифровка)