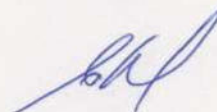


## Обоснование начальной (максимальной) цены договора

СМР с поставкой оборудования для выполнения работ по объекту: Технологическое присоединение потребителей мощностью до 15 кВт

Начальная (максимальная) цена договора (цена единицы товара, работы, услуги)	3 344 869,00 руб. (без НДС), кроме того НДС 20% 668 973,8 руб., Итого 4 013 842,80 руб. (с НДС)
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора (цены единицы товара, работы, услуги) с обоснованием	Проектно-сметный метод Применен ввиду необходимости закупки работ для объекта инвестиционной программы
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (цены единицы товара, работы, услуги) (при наличии)	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
Расчет начальной (максимальной) цены договора (цены единицы товара, работы, услуги)	Сводный сметный расчет стоимости строительства

Начальник Управления инвестиций филиала



Е.В. Вилков

Заявка № 48075  
Лот № 8500012562

Утверждаю:  
Заместитель директора  
по инвестиционной деятельности  
Филиала ПАО "Россети Центр" - "Смоленскэнерго"  
О.А. Широков

Расчет стоимости закупки № 48075

Код	Титул	Сумма, тыс. руб. без НДС
СМ-3030	Технологическое присоединение потребителей мощностью до 15 кВт ТПир (2023 г.)	1022,072
СМ-3035	Технологическое присоединение потребителей мощностью до 15 кВт НСиР (2023 г.)	3,944
СМ-3060	Установка приборов учета в соответствии с Законом № 522-ФЗ при новом технологическом присоединении потребителей максимальной мощностью до 15 кВт НСиР (0,4 кВ; 3-ф ИПУ ПВ: 2023 - 1466)	40,396
		1 066,412

Составил ведущий специалист СО УИ: \_\_\_\_\_ Л.А. Абакумова

Согласовано начальник УИ: \_\_\_\_\_ Е.В. Вилков

Утверждаю:  
Заместитель директора  
по инвестиционной деятельности  
Филиала ПАО "Россети Центр" - "Смоленскэнерго"  
О.А. Широков

# Расчёт стоимости закупки № 48075

№ п/п	Наименование работы (расчета)	Источник используемой ценовой информации	Код ИПР	Количественный показатель выполняемых работ (км, МВА, шт)	Итого по закупке, в тыс.руб без учета НДС
1	Монтаж ВЩУ-0,4кВ	Объект-аналог/Утвержденный ЦСР/Укрупненный расчёт стоимости	СМ-3060	1	40,396
2	Реконструкция ВЛ-0,4кВ	Объект-аналог/Утвержденный ЦСР/Укрупненный расчёт стоимости	СМ-3030	0,439	1022,072
3	Строительство ВЛИ-0,4кВ	Объект-аналог/Утвержденный ЦСР/Укрупненный расчёт стоимости	СМ-3035	0,008	3,944
	Стоимость по закупке, в тыс.руб без учета НДС (Итого)				1066,412

## Расчёт №1

Монтаж ВЩУ-0,4кВ, код ИПР СМ-3060, год начала реализации (год освоения) 2023, год окончания реализации 2023  
Расчет стоимости выполнен по ЦСР

Методика расчета инвестиционных затрат в прогнозных ценах( в тыс. руб. без учета НДС)

№ п/п	Наименование	ПИР	СМР	ПНР	Оборудование	Прочее	Итого
1	Стоимость в ценах на момент составления расчета (в ценах 3 кв 2022)	0	12,62	0	24,42	2,39	39,430
2	Индексы-дефляторы Минэкономразвития от года цен расчета (2022) до года освоения (2023)			1,0245			1,025
3	Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства			39,43*1,0245			40,396

## Расчёт №2

Реконструкция ВЛ-0,4кВ, код ИПР СМ-3030, год начала реализации (год освоения) 2023, год окончания реализации 2023  
Расчет стоимости выполнен по ЦСР

Методика расчета инвестиционных затрат в прогнозных ценах( в тыс. руб. без учета НДС)

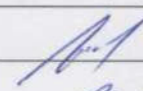
№ п/п	Наименование	ПИР	СМР	ПНР	Оборудование	Прочее	Итого
1	Стоимость в ценах на момент составления расчета (в ценах 3 кв 2022)	0	880,77	0	0	116,86	997,630
2	Индексы-дефляторы Минэкономразвития от года цен расчета (2022) до года освоения (2023)			1,0245			1,025
3	Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства			997,63*1,0245			1 022,072

## Расчёт №3

Строительство ВЛИ-0,4кВ, код ИПР СМ-3035, год начала реализации (год освоения) 2023, год окончания реализации 2023  
Расчет стоимости выполнен по ЦСР

Методика расчета инвестиционных затрат в прогнозных ценах( в тыс. руб. без учета НДС)

№ п/п	Наименование	ПИР	СМР	ПНР	Оборудование	Прочее	Итого
1	Стоимость в ценах на момент составления расчета (в ценах 3 кв 2022)	0	3,85	0	0	0	3,850
2	Индексы-дефляторы Минэкономразвития от года цен расчета (2022) до года освоения (2023)			1,0245			1,025
3	Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства			3,85*1,0245			3,944

Составил ведущий специалист СО УИ:  Л.А. Абакумова

Согласовано начальник УИ:  Е.В. Вилков



УТВЕРЖДЕН

Заместитель директора по инвестиционной деятельности  
филиала ПАО "Россети Центр"- "Смоленскэнерго"

О.А. Широков

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 1 249,08 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-

Реконструкция ВЛ 0,4кВ №2 ТП 124 ВЛ 6кВ №607 ПС 35/10 кВ Гнездово со строительством участка ВЛ 0,4кВ для технологического присоединения энергопринимающих устройств малозатажной жилой застройки, расположенного по адресу: Смоленская область, Смоленский район, д. Гнездово, д. 47  
(Билижина Екатерина Ивановна)  
(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 3 квартал 2022 года

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>							
1	ЛС-01-02	Вынос в натуру ЛЭП				1,9	1,9
2	Прил.1 к Письму №0505/02-01 от 07.10.2021	Разработка плана проведения археологических полевых работ (археологическая разведка)				51,15	51,15
3	Прил.2 к Письму №0505/02-01 от 07.10.2021	Проведение государственной историко-культурной экспертизы				49,93	49,93
Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"						102,98	102,98
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
4	ЛС-02-01	Реконструкция ВЛ-0,4кВ 439м	781,28	41,44			822,72
5	ЛС-02-02	Строительство ВЛИ-0,4кВ 7,5м		3,6			3,6
6	ЛС-02-03	Монтаж ВЩУ-0,4кВ	1,37	10,42	23,71		35,5
Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"			782,65	55,46	23,71		861,82
Итого по Главам 1-2			782,65	55,46	23,71	102,98	964,8
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
7	Методика, Приказ Минстрой РФ №332/пр от 19.06.2020, Прил.1 п.39.2	Временные здания и сооружения - 2,5%*0,8 (п.25)	15,65	1,11			16,76
Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"			15,65	1,11			16,76
Итого по Главам 1-8			798,3	56,57	23,71	102,98	981,56
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
8	ЛС-09-01	ПНР реконструкции ВЛ-0,4кВ				10,08	10,08
9	ЛС-09-02	ПНР ВЩУ-0,4кВ				2,32	2,32
10	ЛС-09-03	Перевозка рабочих				0,4	0,4
11	ГСН-81-05-02-2007 п.2.6	Производство работ в зимнее время - 1,9%	15,17	1,07			16,24
Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"			15,17	1,07		12,8	29,04
Итого по Главам 1-9			813,47	57,64	23,71	115,78	1 010,6
<b>Непредвиденные затраты</b>							
12	Методика, Приказ Минстрой РФ №421/пр от 04.08.2020, п.179	Непредвиденные затраты - 3%	24,4	1,73	0,71	3,47	30,31
Итого "Непредвиденные затраты"			24,4	1,73	0,71	3,47	30,31
Итого с учетом "Непредвиденные затраты"			837,87	59,37	24,42	119,25	1 040,91
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
13	Методика, Приказ Минстрой РФ №421/пр от 04.08.2020, п.181	НДС - 20%	167,57	11,87	4,88	23,85	208,17
Итого "Налоги и обязательные платежи"			167,57	11,87	4,88	23,85	208,17
Итого по сводному расчету			1 005,44	71,24	29,3	143,1	1 249,08

Составил: ведущий специалист СОУИ

Согласовано: начальник УИ

Л.А. Абакумова

Е.В. Вилков

Заявка № 50505  
Лот № 8500012879

Утверждаю:  
Заместитель директора  
по инвестиционной деятельности  
Филиала ПАО "Россети Центр" - "Смоленскэнерго"  
О.А. Широков

Расчет стоимости закупки № 50505

Код	Титул	Сумма, тыс. руб. без НДС
СМ-3030	Технологическое присоединение потребителей мощностью до 15 кВт ТПиР (2023 г.)	48,776
СМ-3035	Технологическое присоединение потребителей мощностью до 15 кВт НСиР (2023 г.)	2131,77
СМ-3060	Установка приборов учета в соответствии с Законом № 522-ФЗ при новом технологическом присоединении потребителей максимальной мощностью до 15 кВт НСиР (0,4 кВ; 3-ф ИПУ ПВ: 2023 - 1466)	97,911
		2 278,457

Составил ведущий специалист СО УИ: \_\_\_\_\_ А.В. Кондрина

Согласовано начальник УИ: \_\_\_\_\_ Е.В. Вилков

Утверждаю:  
Заместитель директора  
по инвестиционной деятельности  
Филиала ПАО "Россети Центр" - "Смоленскэнерго"  
О.А. Широков

### Расчет стоимости закупки № 50505

№ п/п	Наименование работы (расчета)	Источник используемой ценовой информации	Код ИПП	Количественный показатель выполняемых работ (км, МВА, шт)	Итого по закупке, в тыс.руб без учета НДС
1	Строительство ВЛ-10кВ	Объект-аналог/Утвержденный ССР/Укрупненный расчет стоимости	СМ-3035	1	315,567
2	Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность более 50 ме	Объект-аналог/Утвержденный ССР/Укрупненный расчет стоимости	СМ-3035	0,512	799,192
3	Монтаж ВЩУ (с 3хф ПУ прямого включения)	Объект-аналог/Утвержденный ССР/Укрупненный расчет стоимости	СМ-3060	1	97,911
4	Реконструкция ВЛ-10кВ	Объект-аналог/Утвержденный ССР/Укрупненный расчет стоимости	СМ-3030	0,066	48,776
5	Монтаж Р/ПР	Объект-аналог/Утвержденный ССР/Укрупненный расчет стоимости	СМ-3035	1	87,83
6	Строительство СТП 25 кВА	Объект-аналог/Утвержденный ССР/Укрупненный расчет стоимости	СМ-3035	0,025	666,028
7	Строительство КЛ-0,4кВ	Объект-аналог/Утвержденный ССР/Укрупненный расчет стоимости	СМ-3035	0,116	263,153
Стоимость по закупке, в тыс.руб без учета НДС (Итого)					2278,457

#### Расчет №1

Строительство ВЛ-10кВ, код ИПП СМ-3035, год начала реализации (год освоения) 2023, год окончания реализации 2023

Расчет стоимости выполнен по ССР

Методика расчета инвестиционных затрат в прогнозных ценах (в тыс. руб. без учета НДС)

№ п/п	Наименование	ПИР	СМР	ПНР	Оборудование	Прочее	Итого
1	Стоимость в ценах на момент составления расчета (в ценах 3 кв 2022)	0	269,21	24,83	13,98	0	308,020
2	Индексы-дефляторы Минэкономразвития от года цен расчета (2022) до года освоения (2023)	1,0245					1,025
3	Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства	308,02*1,0245					315,566

#### Расчет №2

Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность более 50 ме, код ИПП СМ-3035, год начала реализации (год освоения) 2023, год окончания реализации 2023

Расчет стоимости выполнен по ССР

Методика расчета инвестиционных затрат в прогнозных ценах (в тыс. руб. без учета НДС)

№ п/п	Наименование	ПИР	СМР	ПНР	Оборудование	Прочее	Итого
1	Стоимость в ценах на момент составления расчета (в ценах 3 кв 2022)	0	769,985	10,095	0	0	780,080
2	Индексы-дефляторы Минэкономразвития от года цен расчета (2022) до года освоения (2023)	1,0245					1,025
3	Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства	780,08*1,0245					799,192

#### Расчет №3

Монтаж ВЩУ (с 3хф ПУ прямого включения), код ИПП СМ-3060, год начала реализации (год освоения) 2023, год окончания реализации 2023

Расчет стоимости выполнен по ССР

Методика расчета инвестиционных затрат в прогнозных ценах (в тыс. руб. без учета НДС)

№ п/п	Наименование	ПИР	СМР	ПНР	Оборудование	Прочее	Итого
1	Стоимость в ценах на момент составления расчета (в ценах 3 кв 2022)	0	22,26	15,16	58,15	0	95,570
2	Индексы-дефляторы Минэкономразвития от года цен расчета (2022) до года освоения (2023)	1,0245					1,025
3	Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства	95,57*1,0245					97,911

#### Расчет №4

Реконструкция ВЛ-10кВ, код ИПП СМ-3030, год начала реализации (год освоения) 2023, год окончания реализации 2023

Расчет стоимости выполнен по ССР

Методика расчета инвестиционных затрат в прогнозных ценах (в тыс. руб. без учета НДС)

№ п/п	Наименование	ПИР	СМР	ПНР	Оборудование	Прочее	Итого
-------	--------------	-----	-----	-----	--------------	--------	-------



1	Стоимость в ценах на момент составления расчета (в ценах 3 кв 2022)	0	36,59	7,88	3,14	0	47,610
2	Индексы-дефляторы Минэкономразвития от года цен расчета (2022) до года освоения (2023)			1,0245			1,025
3	Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства			47,61*1,0245			48,776

#### Расчет №5

Монтаж РЛР, код ИПР СМ-3035, год начала реализации (год освоения) 2023, год окончания реализации 2023  
Расчет стоимости выполнен по ССР

Методика расчета инвестиционных затрат в прогнозных ценах (в тыс. руб. без учета НДС)

№ п/п	Наименование	ПИР	СМР	ПНР	Оборудование	Прочее	Итого
1	Стоимость в ценах на момент составления расчета (в ценах 3 кв 2022)	0	22,95	3,08	59,7	0	85,730
2	Индексы-дефляторы Минэкономразвития от года цен расчета (2022) до года освоения (2023)			1,0245			1,025
3	Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства			85,73*1,0245			87,830

#### Расчет №6

Строительство СТП 25 кВА, код ИПР СМ-3035, год начала реализации (год освоения) 2023, год окончания реализации 2023  
Расчет стоимости выполнен по ССР

Методика расчета инвестиционных затрат в прогнозных ценах (в тыс. руб. без учета НДС)

№ п/п	Наименование	ПИР	СМР	ПНР	Оборудование	Прочее	Итого
1	Стоимость в ценах на момент составления расчета (в ценах 3 кв 2022)	0	178,23	25,5	446,37	0	650,100
2	Индексы-дефляторы Минэкономразвития от года цен расчета (2022) до года освоения (2023)			1,0245			1,025
3	Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства			650,1*1,0245			666,027

#### Расчет №7

Строительство КЛ-0,4кВ, код ИПР СМ-3035, год начала реализации (год освоения) 2023, год окончания реализации 2023  
Расчет стоимости выполнен по ССР

Методика расчета инвестиционных затрат в прогнозных ценах (в тыс. руб. без учета НДС)

№ п/п	Наименование	ПИР	СМР	ПНР	Оборудование	Прочее	Итого
1	Стоимость в ценах на момент составления расчета (в ценах 3 кв 2022)	0	231,03	8,56	17,27	0	256,860
2	Индексы-дефляторы Минэкономразвития от года цен расчета (2022) до года освоения (2023)			1,0245			1,025
3	Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства			256,86*1,0245			263,153

Ведущий специалист СОУИ: \_\_\_\_\_ А.В. Кондрина

Согласовано начальник УИ: \_\_\_\_\_ Е.В. Вилков

УТВЕРЖДЕНО

Заместитель директора по инвестиционной деятельности

филиала ПАО "Россети Центр"- "Смоленскэнерго"

Широков О.А.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 2 680,77 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС-

Реконструкция ВЛ 10кВ №1006 ПС 35/10кВ Лубня со строительством участка ВЛ 10кВ, строительство ТП 10/0,4кВ, ЛЭП 0,4кВ и установка ВЩУ для технологического присоединения энергопринимающих устройств малоэтажной застройки, расположенной по адресу:

Смоленская область, Смоленский район, д.Лубня

(Ковалёв Сергей Николаевич)

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 3 квартал 2022 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
3	ЛС-01-02	Вывос в натуру ЛЭП				6,06	6,06
Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"						6,06	6,06
Глава 2. Основные объекты строительства							
4	ЛС-02-01	Реконструкция ВЛ-10кВ	31,59	3,27	7,65		42,51
5	ЛС-02-02	Строительство ВЛ-10кВ (0,066км)	255,94	0,56	13,57		270,07
6	ЛС-02-03	Установка линейного разъединителя (РЛР)-1шт.	21,86		57,96		79,82
7	ЛС-02-04	Установка СТП-25кВА 10/0,4кВ	162,23	7,59	433,37		603,19
8	ЛС-02-05	Строительство ВЛИ-0,4кВ (0,512 км)	741,64	1,49			743,13
9	ЛС-02-06	Строительство КЛ-0,4кВ (0,116 км)	58,58	161,54	16,77		236,89
10	02-07	Монтаж ВЩУ-0,4кВ (1шт.)	3,9	17,31	56,46		77,67
Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"			1 275,74	191,76	585,78		2 053,28
Итого по Главам 1-2			1 275,74	191,76	585,78	6,06	2 059,34
Глава 8. Временные здания и сооружения							
Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"							
Итого по Главам 1-8			1 275,74	191,76	585,78	6,06	2 059,34
Глава 9. Прочие работы и затраты							
12	ГСН-81-05-02-2007 п.2.6	Производство работ в зимнее время - 1,9%	24,24	3,64			27,88
13	ЛС-09-01-01	ПНР реконструкции ВЛ-10кВ				3,05	3,05
14	ЛС-09-01-02	ПНР ВЛ-10кВ				5,45	5,45
15	ЛС-09-01-03	ПНР РЛР				2,99	2,99
16	ЛС-09-01-04	ПНР СТП-10/0,4				24,76	24,76
17	ЛС-09-01-05	ПНР ВЛИ-0,4кВ				9,81	9,81
18	ЛС-09-01-06	ПНР ВЩУ-0,4кВ				14,72	14,72
19	ЛС-09-01-07	ПНР КЛ-0,4кВ				8,31	8,31
20	ЛС-09-02	Перевозка рабочих				12,6	12,6
Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"			24,24	3,64		81,69	109,57
Итого по Главам 1-9			1 299,98	195,4	585,78	87,75	2 168,91
Непредвиденные затраты							
26	Методика, Приказ Минстрой РФ №421/пр от 04.08.2020, п.179	Непредвиденные затраты - 3%	39	5,86	17,57	2,63	65,06
Итого "Непредвиденные затраты"			39	5,86	17,57	2,63	65,06
Итого с учетом "Непредвиденные затраты"			1 338,98	201,26	603,35	90,38	2 233,97
Налоги и обязательные платежи							
27	Методика, Приказ Минстрой РФ №421/пр от 04.08.2020, п.181	НДС - 20%	267,8	40,25	120,67	18,08	446,8
Итого "Налоги и обязательные платежи"			267,8	40,25	120,67	18,08	446,8
Итого по сводному расчету			1 606,78	241,51	724,02	108,46	2 680,77

Составил: ведущий специалист СОУИ

А.В. Кондрина

Согласовано: начальник УИ

Е.В. Вилков