Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Комплекс работ по строительству ВЛ-0,4 кВ для обеспечения электроснабжения планируемых к размещению энергопринимающих устройств на земельных участках, расположенных по адресу: УР, Завьяловский р-н, мкр. Южные Пычанки, 2 этап, кадастровый номер участка: 18:08:033001:6551

(предмет закупки)

Начальная (максимальная) цена договора	4 780 095,00 руб. без НДС НДС 22% - 1 051 620,90 руб. 5 831 715,90 руб. с НДС
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора	*Метод сметных расчетов* Метод сметных расчетов используется для определения стоимости работ по ремонту, техническому обслуживанию электросетевых объектов, зданий, сооружений, оборудования и т.д. Начальная (максимальная) цена договора на выполнение работ с использованием сметного метода рассчитывается на основании ведомостей укрупненных объемов работ, составленных по проектной или рабочей документации, либо на основе смет, составленных по описи работ (дефектной ведомости), подлежащих выполнению, технического задания или иной технической документации и т.п
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (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), утвержденный приказом ПАО «МРСК Центра» от 06.03.2020 № 120-ЦА
Расчет начальной (максимальной) цены договора	Приложение № 1к обоснованию НМЦ договора

Начальник департамента
развития услуг и сервисов,взаимодействия с клиентами
филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье»-
«Удмуртэнерго" О.В. Мозоль

Утверждаю:

Начальник департамента развития услуг и сервисов, взаимодействия

с клиентами филиала ПАО "Россети Центр и Приволжье" - "Удмуртэнерго"



О.В. Мозоль

06 ноября 2026г.

Расчет начальной (максимальной) цены лота на выполнение СМР, ПНР и прочих затрат, приобретение оборудования

(в соответствии с утвержденным сводным сметным расчетом)

Комплекс работ по строительству ВЛ-0,4 кВ для обеспечения электроснабжения планируемых к размещению энергопринимающих устройств на земельных участках, расположенных по адресу: УР, Завьяловский р-н, мкр. Южные Пычанки, 2 этап, кадастровый номер участка: 18:08:033001:6551

(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен 3 кв 2026г

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	02-01-01	ВЛ-0,4 кВ	4 602 727,89	52 418,85			4 655 146,74
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		**4 602 727,89**	**52 418,85**			**4 655 146,74**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		**4 602 727,89**	**52 418,85**			**4 655 146,74**
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8		**4 602 727,89**	**52 418,85**			**4 655 146,74**
Глава 9. Прочие работы и затраты							
2	09-01-01	ПНР ВЛ-0,4				283 424,26	283 424,26
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"					**283 424,26**	**283 424,26**
	Итого по Главам 1-9		**4 602 727,89**	**52 418,85**		**283 424,26**	**4 938 571,00**
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
3	12-01-01	ПИР ВЛ-0,4кВ				104 429,00	104 429,00
	Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"					**104 429,00**	**104 429,00**
	Итого по Главам 1-12		**4 602 727,89**	**52 418,85**		**387 853,26**	**5 043 000,00**
Непредвиденные затраты							
	Итого "Непредвиденные затраты"						
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		**4 602 727,89**	**52 418,85**		**387 853,26**	**5 043 000,00**
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты" с понижающим коэффициентом 0,947867340868531		**4 362 775,45**	**49 686,12**		**367 633,44**	**4 780 095,00**
Налоги и обязательные платежи							
4	№ 425-ФЗ от 28.11.2025	НДС - 22%	959 810,60	10 930,95		80 879,36	1 051 620,90
			22%Г1.С:Г14.С	22%Г1.М:Г14.М	22%Г1.О:Г14.О	22%Г1.П:Г14.П	
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		**959 810,60**	**10 930,95**		**80 879,36**	**1 051 620,90**
	Итого по сводному расчету		**5 322 586,04**	**60 617,06**		**448 512,79**	**5 831 715,90**

Составил: _____ _____Л.В. Иванова

Проверил: _____ _____О.В. Мозоль

Утверждаю:

Начальник департамента развития услуг и сервисов, взаимодействия с клиентами филиала ПАО "Россети Центр и Приволжье" - "Удмуртэнерго"



О.В. Мозоль
10 октября 2026г.

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2026.3

Наименование редакции сметных нормативов: Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 15.05.2026 №301/пр; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 №435/пр; Приказ Минстроя России от 12.08.2026 №527/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам: Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 15.05.2026 №301/пр; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 №435/пр; Приказ Минстроя России от 12.08.2026 №527/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр: Письмо Минстроя России от 24.08.2026 № 52419-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452: ПРИКАЗ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА "ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ" от 24.04.2026 № 221

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы: 18. Удмуртская Республика

Наименование субъекта Российской Федерации: Удмуртская Республика

Наименование зоны субъекта Российской Федерации: Удмуртская Республика

Комплекс работ по строительству ВЛ-0,4 кВ для обеспечения электроснабжения планируемых к размещению энергопринимающих устройств на земельных участках, расположенных по адресу: УР, Завьяловский р-н, мкр. Южные Пычанки, 2 этап, кадастровый номер участка: 18:08:033001:6551

(наименование стройки)

Комплекс работ по строительству ВЛ-0,4 кВ для обеспечения электроснабжения планируемых к размещению энергопринимающих устройств на земельных участках, расположенных по адресу: УР, Завьяловский р-н, мкр. Южные Пычанки, 2 этап, кадастровый номер участка: 18:08:033001:6551

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

ВЛ-0,4 кВ

(наименование работ и затрат)

Составлен: ресурсно-индексным методом

Основание: 317-2026

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен: III квартал 2026 года

Сметная стоимость: 4 655,15 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	4 602,73 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	643,16 тыс.руб.
монтажных работ	52,42 тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	274,96 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	730,72 чел.-ч.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	268,71 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	**ГЭСН33-04-016-02**	**Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор**	**шт**	**116**	**1**	**116**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			51,04					40 969,81
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,44		51,04			802,70		40 969,81
	2	ЭМ									72 135,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			55,68					61 552,57
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24		27,84			1 855,00		51 643,20
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		27,84			1 267,42		35 284,97
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,24		27,84			15,47		430,68
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,24		27,84			720,60		20 061,50
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		27,84			943,52		26 267,60
		Итого прямые затраты									**174 657,76**
		ФОТ									102 522,38
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					105 598,05
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	57,486		57,486					58 936,02
		Всего по позиции							**2 924,07**		**339 191,83**
2	**ГЭСН33-04-016-05**	**Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор**	**шт**	**76**	**1**	**76**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19					15 251,30
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,25		19			802,70		15 251,30
	2	ЭМ									7 831,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10,64					10 039,05
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,14		10,64			15,47		164,60
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,14		10,64			720,60		7 667,18
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14		10,64			943,52		10 039,05
		Итого прямые затраты									**33 122,13**
		ФОТ									25 290,35
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					26 049,06
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	57,486		57,486					14 538,41
		Всего по позиции							**969,86**		**73 709,60**
3	**ГЭСН33-04-016-06**	**Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор**	**шт**	**20**	**1**	**20**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6					4 816,20
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,3		6			802,70		4 816,20
	2	ЭМ									2 355,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,2					3 019,26
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,16		3,2			15,47		49,50
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,16		3,2			720,60		2 305,92
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		3,2			943,52		3 019,26
		Итого прямые затраты									**10 190,88**
		ФОТ									7 835,46
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					8 070,52
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	57,486		57,486					4 504,29
		Всего по позиции							**1 138,28**		**22 765,69**
4	**ГЭСН33-04-003-01**	**Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных**	**шт**	**76**	**1**	**76**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			232,56					202 231,85
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,06		232,56			869,59		202 231,85
	2	ЭМ									160 747,58
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			66,12					69 663,12
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68		51,68	2 088,77	1,4	2 924,28		151 126,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-050	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,68		51,68			1 084,34		56 038,69
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		14,44			666,26		9 620,79
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		14,44			943,52		13 624,43
	4	М									13 305,18
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		7,6	185,43	1,43	265,16		2 015,22
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		2,28	58,53	1,43	83,70		190,84
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		1,52	56,11	1,46	81,92		124,52
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4		30,4	61,28	1,76	107,85		3 278,64
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0076	80 020,98	1,36	108 828,53		827,10
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		4,56	1 031,73	1,46	1 506,33		6 868,86
П,Н	*01.7.15.03-0042*	*Болты с гайками и шайбами строительные*	*кг*	*0*		*0*					
П,Н	*05.1.02.07*	*Стойка железобетонная вибрированная для опор*	*шт*	*0*		*0*					
П,Н	*07.2.02.05*	*Траверсы стальные*	*т*	*0*		*0*					
П,Н	*07.2.07.13*	*Хомуты стальные*	*кг*	*0*		*0*					
П,Н	*08.3.04.02*	*Сталь стержневая диаметром до 10 мм*	*т*	*0*		*0*					
П,Н	*22.2.01.04*	*Изоляторы штыревые*	*шт*	*0*		*0*					
П,Н	*22.2.02.21*	*Штыри*	*шт*	*0*		*0*					
П,Н	*22.2.02.23*	*Металлические плакаты*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**445 947,73**
		ФОТ									271 894,97
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					280 051,82
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	57,486		57,486					156 301,54
		Всего по позиции							**11 609,22**		**882 301,09**
5	**ФСБЦ-20.2.02.04-0006 Сплит-форма Удмуртская Республика ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ на 3 квартал 2026 года.xlsx**	**Колпачки полиэтиленовые К-6**	**100 шт**	**-4,56**	**1**	**-4,56**	**1 031,73**	**1,46**	**1 506,33**		**-6 868,86**
		(Линии электропередачи)									
		Всего по позиции									**-6 868,86**
6	**ГЭСН33-04-003-02**	**Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом**	**шт**	**20**	**1**	**20**					
	1	ОТ(3Т)	чел.-ч			119,6					104 002,96
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,98		119,6			869,59		104 002,96
	2	ЭМ									98 907,04
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			40					42 247,04
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,6		32	2 088,77	1,4	2 924,28		93 576,96
	4-100-050	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		32			1 084,34		34 698,88
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4		8			666,26		5 330,08
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4		8			943,52		7 548,16
	4	М									3 501,37
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		2	185,43	1,43	265,16		530,32
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,6	58,53	1,43	83,70		50,22
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,4	56,11	1,46	81,92		32,77
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4		8	61,28	1,76	107,85		862,80
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,002	80 020,98	1,36	108 828,53		217,66
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		1,2	1 031,73	1,46	1 506,33		1 807,60
П,Н	*01.7.15.03-0042*	*Болты с гайками и шайбами строительные*	*кг*	*0*		*0*					
П,Н	*05.1.02.07*	*Стойка железобетонная вибрированная для опор*	*шт*	*0*		*0*					
П,Н	*07.2.02.05*	*Траверсы стальные*	*т*	*0*		*0*					
П,Н	*07.2.07.13*	*Хомуты стальные*	*кг*	*0*		*0*					
П,Н	*08.3.04.02*	*Сталь стержневая диаметром до 10 мм*	*т*	*0*		*0*					
П,Н	*22.2.01.04*	*Изоляторы штыревые*	*шт*	*0*		*0*					
П,Н	*22.2.02.07*	*Детали крепления*	*кг*	*0*		*0*					
П,Н	*22.2.02.21*	*Штыри*	*шт*	*0*		*0*					
П,Н	*22.2.02.23*	*Металлические плакаты*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**248 658,41**
		ФОТ									146 250,00
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					150 637,50
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	57,486		57,486					84 073,28
		Всего по позиции							**24 168,46**		**483 369,19**
7	**ФСБЦ-20.2.02.04-0006 Сплит-форма Удмуртская Республика ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ на 3 квартал 2026 года.xlsx**	**Колпачки полиэтиленовые К-6**	**100 шт**	**-1,2**	**1**	**-1,2**	**1 031,73**	**1,46**	**1 506,33**		**-1 807,60**
		(Линии электропередачи)									
		Всего по позиции									**-1 807,60**
8	**ГЭСН33-04-017-01**	**Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника** Объем=2501 / 1000	**1000 м**	**2,501**	**1**	**2,501**					
	1	ОТ(3Т)	чел.-ч			237,89512					219 779,34
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99		2,47599			767,49		1 900,30
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29		118,27229			837,90		99 100,35
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42		58,57342			943,52		55 265,19
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42		58,57342			1 084,34		63 513,50
	2	ЭМ									35 295,33
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			62,24989					59 341,57
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75		1,87575			1 855,00		3 479,52
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,75		1,87575			1 267,42		2 377,36
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81		2,02581	11,45	1,61	18,43		37,34
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74		56,87274	346,73	1,54	533,96		30 367,77
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,74		56,87274			943,52		53 660,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59		1,47559			666,26		983,13
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59		1,47559			943,52		1 392,25
	91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81		2,02581			211,06		427,57
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		2,02581			943,52		1 911,39
П,Н	*20.1.01.01*	*Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ*	*шт*	*0*		*0*					
П,Н	*20.1.01.11*	*Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ*	*шт*	*0*		*0*					
П,Н	*21.2.01.01*	*Провода самонесущие изолированные для ВЛИ*	*1000 м*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**314 416,24**
		ФОТ									279 120,91
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					287 494,54
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	57,486		57,486					160 455,45
		Всего по позиции							**304 824,56**		**762 366,23**
9	**ГЭСНм08-01-082-01**	**Зажим наборный без кожуха РС481** Объем=52 / 100	**100 шт**	**0,52**	**1**	**0,52**					
	1	ОТ(3Т)	чел.-ч			21,424					20 213,97
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	41,2		21,424			943,52		20 213,97
	2	ЭМ									134,21
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,104					114,97
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,052			1 855,00		96,46
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,052			1 267,42		65,91
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,052			666,26		34,65
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,052			943,52		49,06
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,16		0,0832			37,22		3,10
	4	М									683,39
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,003		0,00156			56 135,02		87,57
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,8		0,416	79,88	1,76	140,59		58,49
	20.5.04.03-0002	Зажимы наборные проходные ЗН24-4П25	100 шт	1,02		0,5304	896,51	1,13	1 013,06		537,33
		Итого прямые затраты									**21 146,54**
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы	%	2		2					404,28
		ФОТ									20 328,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					19 719,07
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	57,486		57,486					11 686,29
		Всего по позиции							**101 838,81**		**52 956,18**
10	**ФСБЦ-20.5.04.03-0002 Сплит-форма Удмуртская Республика ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ на 3 квартал 2026 года.xlsx**	**Зажимы наборные проходные ЗН24-4П25**	**100 шт**	**-0,5304**	**1**	**-0,5304**	**896,51**	**1,13**	**1 013,06**		**-537,33**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									**-537,33**
11	**ГЭСН33-03-004-01**	**Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м**	**шт**	**96**	**1**	**96**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			43,2					35 893,15
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	0,45		43,2			830,86		35 893,15
	2	ЭМ									17 029,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			30,72					28 984,93
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	0,12		11,52			111,03		1 279,07
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,32		30,72			428,16		13 153,08
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		30,72			943,52		28 984,93
	91.21.22-195	Машины пневматические при работе от передвижных компрессорных установок для забивания в грунт под любым углом наклона к горизонту и извлечения стержней диаметром от 12 до 25 мм, длиной от 2 до 15 м	маш.-ч	0,32		30,72	73,53	1,15	84,56		2 597,68
	4	М									26 657,82
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,03		2,88	155,63	0,88	136,95		394,42
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,005		0,48			54 715,42		26 263,40
		Итого прямые затраты									**108 565,73**
		ФОТ									64 878,08
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					66 824,42
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	57,486		57,486					37 295,81
		Всего по позиции							**2 215,48**		**212 685,96**
12	**ФСБЦ-08.4.03.02-0002 Сплит-форма Удмуртская Республика ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ на 3 квартал 2026 года.xlsx**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм**	**т**	**-0,48**	**1**	**-0,48**			**54 715,42**		**-26 263,40**
		(Линии электропередачи)									
		Всего по позиции									**-26 263,40**
		Итоги по разделу 1 Монтажные работы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 321 632,51
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									643 158,58
		Эксплуатация машин									394 436,57
		Оплата труда машинистов (Отм)									274 962,51
		Материалы									9 074,85
		Строительные работы									2 741 449,73
		в том числе:									
		оплата труда									622 944,61
		эксплуатация машин и механизмов									394 302,36
		оплата труда машинистов (Отм)									274 847,54
		материалы									8 524,51
		накладные расходы									924 725,91
		сметная прибыль									516 104,80
		Монтажные работы									52 418,85
		в том числе:									
		оплата труда									20 213,97
		эксплуатация машин и механизмов									134,21
		оплата труда машинистов (Отм)									114,97
		материалы									550,34
		накладные расходы									19 719,07
		сметная прибыль									11 686,29
		Всего ФОТ (справочно)									918 121,09
		Всего накладные расходы (справочно)									944 444,98
		Всего сметная прибыль (справочно)									527 791,09
		Всего по разделу 1 Монтажные работы									**2 793 868,58**
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				730,71912					
		Затраты труда машинистов				268,71389					
Раздел 2. Материалы											
13	**ФСБЦ-21.2.01.01-0034 Сплит-форма Удмуртская Республика ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ на 3 квартал 2026 года.xlsx**	**Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х70+1х70-0,6/1**	**1000 м**	**1,929**	**1**	**1,929**	**194 140,29**	**1,42**	**275 679,21**		**531 785,20**
		(Линии электропередачи)									
		Объем=1929 / 1000									
		Всего по позиции									**531 785,20**
14	**ФСБЦ-21.2.01.01-0065 Сплит-форма Удмуртская Республика ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ на 3 квартал 2026 года.xlsx**	**Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0,6/1**	**1000 м**	**0,684**	**1**	**0,684**	**60 345,15**	**1,42**	**85 690,11**		**58 612,04**
		(Линии электропередачи)									
		Объем=684 / 1000									
		Всего по позиции									**58 612,04**
15	**ФСБЦ-05.1.02.07-0066 Сплит-форма Удмуртская Республика ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ на 3 квартал 2026 года.xlsx**	**Стойки опор железобетонные, объем до 0,4 м3, бетон В22,5, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3**	**м3**	**30**	**1**	**30**	**20 877,67**	**1,01**	**21 086,45**		**632 593,50**
		(Линии электропередачи)									
		Объем=100*0,30									
		Всего по позиции									**632 593,50**
16	**ФСБЦ-05.1.02.07-0070 Сплит-форма Удмуртская Республика ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ на 3 квартал 2026 года.xlsx**	**Стойки опор железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3**	**м3**	**7,2**	**1**	**7,2**	**26 011,96**	**1,01**	**26 272,08**		**189 158,98**
		(Линии электропередачи)									
		Объем=16*0,45									
		Всего по позиции									**189 158,98**
17	**ФСБЦ-25.2.02.11-0021 Сплит-форма Удмуртская Республика ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ на 3 квартал 2026 года.xlsx**	**Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м**	**шт**	**5,6**	**1**	**5,6**	**2 940,80**	**1,39**	**4 087,71**		**22 891,18**
		(Материалы)									
		Объем=280/50									
		Всего по позиции									**22 891,18**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ФСБЦ-25.2.02.11-0051 Сплит-форма Удмуртская Республика ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ на 3 квартал 2026 года.xlsx	Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	2,8	1	2,8	1 926,82	1,51	2 909,50		8 146,60
		(Линии электропередачи)									
		Объем=280 / 100									
		Всего по позиции									8 146,60
19	ФСБЦ-25.2.02.09-0011 Сплит-форма Удмуртская Республика ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ на 3 квартал 2026 года.xlsx	Хомуты нейлоновые кабельные стяжные, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм Е778	100 шт	3,02	1	3,02	466,31	0,94	438,33		1 323,76
		(Линии электропередачи)									
		Объем=302 / 100									
		Всего по позиции									1 323,76
20	ФСБЦ-20.1.01.11-0021 Сплит-форма Удмуртская Республика ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ на 3 квартал 2026 года.xlsx	Зажим плашечный соединительный ПС-1-1	шт	116	1	116	86,68	1,13	97,95		11 362,20
		(Линии электропередачи)									
		Всего по позиции									11 362,20
21	кп ООО "Опора"	Кронштейн анкерный CS10.3	шт	94	1	94			379,27		35 651,38
		(Материалы)									
		Всего по позиции									35 651,38
22	кп ООО "Опора"	Зажим KZP 1	шт	94	1	94			150,00		14 100,00
		(Линии электропередачи)									
		Всего по позиции									14 100,00
23	ФСБЦ-20.1.01.01-0011 Сплит-форма Удмуртская Республика ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ на 3 квартал 2026 года.xlsx	Зажимы анкерные для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 50-70 мм2 РА1500	100 шт	0,28	1	0,28	70 740,58	1,13	79 936,86		22 382,32
		(Материалы)									
		Объем=28 / 100									
		Всего по позиции									22 382,32
24	ФСБЦ-25.2.02.04-0003 Сплит-форма Удмуртская Республика ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ на 3 квартал 2026 года.xlsx	Комплект промежуточной подвески для подвешивания самонесущих кабелей сечением 16-95 мм2, предельная нагрузка 12-20 кН в составе кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава и пластикового подвеса	компл	46	1	46	576,55	1,52	876,36		40 312,56
		(Линии электропередачи)									
		Всего по позиции									40 312,56
25	кп ООО "Опора"	Зажим KZP 2	шт	46	1	46			150,00		6 900,00
		(Линии электропередачи)									
		Всего по позиции									6 900,00
26	ФСБЦ-20.1.01.08-0019 Сплит-форма Удмуртская Республика ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ на 3 квартал 2026 года.xlsx	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2 Р71	100 шт	0,96	1	0,96	17 429,98	1,13	19 695,88		18 908,04
		(Линии электропередачи)									
		Объем=96 / 100									
		Всего по позиции									18 908,04
27	кп ООО "Опора"	Зажим РС-481	шт	52	1	52			1 452,83		75 547,16
		(Линии электропередачи)									
		Всего по позиции									75 547,16
28	ФСБЦ-20.2.02.04-0012 Сплит-форма Удмуртская Республика ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ на 3 квартал 2026 года.xlsx	Колпачки изолирующие, диапазон сечений 16-150 мм2	100 шт	0,52	1	0,52	2 045,30	1,46	2 986,14		1 552,79
		(Линии электропередачи)									
		Объем=52 / 100									
		Всего по позиции									1 552,79
29	кп ООО "Опора"	Зажим Р645	шт	160	1	160			128,50		20 560,00
		(Линии электропередачи)									
		Всего по позиции									20 560,00
30	кп ООО "Опора"	Зажим DN 123	шт	66	1	66			149,86		9 890,76
		(Линии электропередачи)									
		Всего по позиции									9 890,76
31	ФСБЦ-22.2.02.23-0312 Сплит-форма Удмуртская Республика ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ на 3 квартал 2026 года.xlsx	Знак нумерации опор ЛЭП стальной оцинкованный, размеры 120х260 мм, толщина стали 0,8 мм	шт	9	1	9	194,52	1,35	262,60		2 363,40
		(Линии электропередачи)									
		Всего по позиции									2 363,40
32	ФСБЦ-20.1.01.11-0021 Сплит-форма Удмуртская Республика ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ на 3 квартал 2026 года.xlsx	Зажим плашечный соединительный ПС-2-1	шт	96	1	96	86,68	1,13	97,95		9 403,20
		(Линии электропередачи)									
		Всего по позиции									9 403,20
		Итоги по разделу 2 Материалы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 713 445,07
		в том числе:									
		Материалы									1 713 445,07
		Строительные работы									1 713 445,07
		в том числе:									
		материалы									1 713 445,07
		Всего по разделу 2 Материалы									1 713 445,07
Раздел 3. Металлоконструкции											
33	кп ООО "Опора"	проводник заземляющий ЗП6	м	116	1	116			593,16		68 806,56
		(Линии электропередачи)									
		Всего по позиции									68 806,56
34	кп ООО "Опора"	Крепление укоса У52	шт	20	1	20			1 219,99		24 399,80
		(Линии электропередачи)									
		Всего по позиции									24 399,80
35	ФСБЦ-08.4.03.02-0002 Сплит-форма Удмуртская Республика ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ на 3 квартал 2026 года.xlsx	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,9984	1	0,9984			54 714,27		54 626,73
		(Линии электропередачи)									
		Объем=998,4/1000									
		Всего по позиции									54 626,73
		Итоги по разделу 3 Металлоконструкции :									
		Всего прямые затраты (справочно)									147 833,09
		в том числе:									
		Материалы									147 833,09
		Строительные работы									147 833,09
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									147 833,09
		Всего по разделу 3 Металлоконструкции									**147 833,09**
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									3 182 910,67
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									643 158,58
		Эксплуатация машин									394 436,57
		Оплата труда машинистов (Отм)									274 962,51
		Материалы									1 870 353,01
		Строительные работы									4 602 727,89
		в том числе:									
		оплата труда									622 944,61
		эксплуатация машин и механизмов									394 302,36
		оплата труда машинистов (Отм)									274 847,54
		материалы									1 869 802,67
		накладные расходы									924 725,91
		сметная прибыль									516 104,80
		Монтажные работы									52 418,85
		в том числе:									
		оплата труда									20 213,97
		эксплуатация машин и механизмов									134,21
		оплата труда машинистов (Отм)									114,97
		материалы									550,34
		накладные расходы									19 719,07
		сметная прибыль									11 686,29
		Всего ФОТ (справочно)									918 121,09
		Всего накладные расходы (справочно)									944 444,98
		Всего сметная прибыль (справочно)									527 791,09
		ВСЕГО по смете									**4 655 146,74**
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				730,71912					
		Затраты труда машинистов				268,71389					

Составил: ___ _____Л.В. Иванова

Проверил: ___ _____О.В. Мозоль

Утверждаю:
Начальник департамента развития услуг и сервисов, взаимодействия
с клиентами филиала ПАО "Россети Центр и Приволжье" - "Удмуртэнерго"



О.В. Мозоль
10 октября 2026г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2026.3
Наименование редакции сметных нормативов	11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства,	Письмо Минстроя России от 24.08.2026 № 52419-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в	ПРИКАЗ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА "ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ- РОССЕТИ" от 24.04.2026 № 221
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	18. Удмуртская Республика
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Удмуртская Республика

Комплекс работ по строительству ВЛ-0,4 кВ для обеспечения электроснабжения планируемых к размещению энергопринимающих устройств на земельных участках, расположенных по адресу: УР, Завьяловский р-н, мкр. Южные Пычанки, 2 этап, кадастровый номер участка: 18:08:033001:6551
(наименование стройки)

Комплекс работ по строительству ВЛ-0,4 кВ для обеспечения электроснабжения планируемых к размещению энергопринимающих устройств на земельных участках, расположенных по адресу: УР, Завьяловский р-н, мкр. Южные Пычанки, 2 этап, кадастровый номер участка: 18:08:033001:6551
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-01

ПНР ВЛ-0,4
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание 317-2026
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2026 года

тыс.руб.

Сметная стоимость 283,42
в том числе:
строительных работ 0,00 тыс.руб.
монтажных работ 0,00 тыс.руб.
оборудования 0,00 тыс.руб.
прочих затрат 283,42 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 134,96 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 0,00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 107,68 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. ПНР											
1	**ГЭСНп01-11-010-01**	**Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя**	**измерение**	**96**	**1**	**96**					
		'вкопостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			76,8					96 256,13
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	38,4			1 267,42		48 668,93
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	38,4			1 239,25		47 587,20
		Итого прямые затраты									**96 256,13**
		ФОТ									96 256,13
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вкопостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					71 229,54
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вкопостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					34 652,21
		Всего по позиции							**2 105,60**		**202 137,88**
2	**ГЭСНп01-11-011-01**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**100 измерений**	**2,88**	**1**	**2,88**					
		Объем=288 / 100									
		'вкопостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			29,85984					37 424,38
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	14,92992			1 267,42		18 922,48
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	14,92992			1 239,25		18 501,90
		Итого прямые затраты									**37 424,38**
		ФОТ									37 424,38
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вкопостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					27 694,04
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вкопостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					13 472,78
		Всего по позиции							**27 288,61**		**78 591,20**
3	**ГЭСНп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию)**	**шт**	**4**	**1**	**4**					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,024					1 283,42
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	0,512			1 267,42		648,92
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	0,512			1 239,25		634,50
		Итого прямые затраты									**1 283,42**
		ФОТ									1 283,42
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вкопостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					949,73
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вкопостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					462,03
		Всего по позиции							**673,80**		**2 695,18**
		Итоги по разделу 1 ПНР :									
		Всего прямые затраты (справочно)									134 963,93
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									134 963,93
		Прочие затраты									283 424,26
		Пусконаладочные работы									283 424,26
		в том числе:									
		оплата труда									134 963,93
		накладные расходы									99 873,31
		сметная прибыль									48 587,02
		Всего ФОТ (справочно)									134 963,93
		Всего накладные расходы (справочно)									99 873,31
		Всего сметная прибыль (справочно)									48 587,02
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				107,68384					
		ПНР "вкопостую"									226 739,41
		в том числе:									
	421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6	Электротехнические устройства	%			80					226 739,41
		ПНР "под нагрузкой"									56 684,85
		в том числе:									
	421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7	Электротехнические устройства	%			20					56 684,85
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									134 963,93
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									134 963,93
		Прочие затраты									283 424,26

в том числе:					
	Пусконаладочные работы				283 424,26
	в том числе:				
	оплата труда				134 963,93
	накладные расходы				99 873,31
	сметная прибыль				48 587,02
	Всего ФОТ (справочно)				134 963,93
	Всего накладные расходы (справочно)				99 873,31
	Всего сметная прибыль (справочно)				48 587,02
	справочно:				
	Затраты труда рабочих			107,68384	
	ПНР "вхолостую"				226 739,41
	в том числе:				
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6	Электротехнические устройства	%		80	226 739,41
	ПНР "под нагрузкой"				56 684,85
	в том числе:				
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7	Электротехнические устройства	%		20	56 684,85

Составил: ___ _____Л.В. Иванова

Проверил: ____ _____О.В. Мозоль

Утверждаю:

Начальник департамента развития услуг и сервисов, взаимодействия
с клиентами филиала ПАО "Россети Центр и Приволжье" - "Удмуртэнерго"



О.В. Мозоль
10 октября 2026г.

СМЕТА № 12-01-01

на проектные (изыскательские) работы

Комплекс работ по строительству ВЛ-0,4 кВ для обеспечения электроснабжения планируемых к размещению энергопринимающих устройств на земельных участках, расположенных по адресу: УР, Завьяловский р-н, мкр. Южные Пычанки, 2 этап, кадастровый номер участка: 18:08:033001:6551

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 104 429,00 руб.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Инженерные изыскания				
Полевые работы				
1	Вынос на местность и закрепление трасс ВЛ и КЛ в условиях выполнения полевых работ: I категории, 2,501 (1 км)	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 58. п.1 (НЗ_ИГДИ-58-1) *Стадийность проектирования* *3 кв 2026 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 23.07.2026 года № 45358-ИФ/09, прил.4 к уровню цен по состоянию на 01.01.2024 года* *Итого ``Коэфф. относительной стоимости``*	(10693*2,501)*1,25 *Ки1 =* *Кинф = 1,2500 (3 кв 2026 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 23.07.2026 года № 45358-ИФ/09, прил.4 к уровню цен по состоянию на 01.01.2024 года)*	33 429,00

1	2	3	4	5
2	Разбивка пикетажа по трассам ВЛ и КЛ в условиях выполнения полевых работ: I категории, 2,501 (1 км)	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 59. п.1 (НЗ_ИГДИ-59-1) *Стадийность проектирования* *3 кв 2026 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 23.07.2026 года № 45358-ИФ/09, прил.4 к уровню цен по состоянию на 01.01.2024 года*	(10942*2,501)*1,25 *Ки1 =* *Кинф = 1,2500 (3 кв 2026 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 23.07.2026 года № 45358-ИФ/09, прил.4 к уровню цен по состоянию на 01.01.2024 года)*	34 207,00
Камеральные работы				
3	Камеральная укладка вариантов прохождения трасс ВЛ, КЛ и слаботочных сетей в масштабах 1:100000 - 1:50000 для условий выполнения полевых работ: I категории, 2,501 (1 км)	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 57. п.7 (НЗ_ИГДИ-57-7) *Стадийность проектирования* *3 кв 2026 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 23.07.2026 года № 45358-ИФ/09, прил.4 к уровню цен по состоянию на 01.01.2024 года*	(171*2,501)*1,25 *Ки1 =* *Кинф = 1,2500 (3 кв 2026 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 23.07.2026 года № 45358-ИФ/09, прил.4 к уровню цен по состоянию на 01.01.2024 года)*	535,00
4	Подготовка ситуационного плана прохождения проектируемой трассы (ее вариантов) при условиях выполнения полевых работ: I категории, 2,501 (1 км)	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 64. п.1 (НЗ_ИГДИ-64-1) *Стадийность проектирования* *3 кв 2026 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 23.07.2026 года № 45358-ИФ/09, прил.4 к уровню цен по состоянию на 01.01.2024 года*	(131*2,501)*1,25 *Ки1 =* *Кинф = 1,2500 (3 кв 2026 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 23.07.2026 года № 45358-ИФ/09, прил.4 к уровню цен по состоянию на 01.01.2024 года)*	410,00
5	Подготовка продольного профиля местности, по которому проходит проектируемая трасса в масштабах (горизонтальном 1:5000, вертикальном 1:500), при условиях производства полевых работ: I категории, 2,501 (1 км)	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 64. п.4 (НЗ_ИГДИ-64-4) *Стадийность проектирования* *3 кв 2026 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 23.07.2026 года № 45358-ИФ/09, прил.4 к уровню цен по состоянию на 01.01.2024 года*	(1077*2,501)*1,25 *Ки1 =* *Кинф = 1,2500 (3 кв 2026 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 23.07.2026 года № 45358-ИФ/09, прил.4 к уровню цен по состоянию на 01.01.2024 года)*	3 367,00
Раздел 2. Проектные работы				
7	Воздушная линия электропередачи напряжением до 1 кВ, длиной: от 1 до 5 включительно, 2,501 (км)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.16 п.1-1 (НЗ_СИТО_ИО-3.16-1-1) *Привязка типовой или повторно применяемой проектной документации, без внесения изменений в надземную часть здания - от 0,2 до 0,35* *Стадийность проектирования* *3 кв 2026 (ПР), Письмо Минстроя России от 23.07.2026 года № 45358-ИФ/09, прил.4, к уровню цен по состоянию на 01.01.2021 года*	(21200+30176*2,501)*0,2*1,68 *К1 = 0,2 (СБЦП МУ(2009) п.3.2)* *Ки1 =* *Кинф = 1,6800 (3 кв 2026 (ПР), Письмо Минстроя России от 23.07.2026 года № 45358-ИФ/09, прил.4, к уровню цен по состоянию на 01.01.2021 года)*	32 481,00
		ПЗ	*0,5%;*	*162,00*
		ППО	*1,7%;*	*552,00*
		ТКР	*84,2%;*	*27 349,00*
		ПОС	*5,4%;*	*1 754,00*
		ООС	*2,4%;*	*780,00*
		ПБ	*0,8%;*	*260,00*

1	2	3	4	5
		СМ *Итого ``Коэфф. относительной стоимости``*	*5%;* *100%*	*1 624,00*
	Итоги по смете:			
	Итого Поз. 1-5, 7			104 429,00
	ВСЕГО по смете			**104 429,00**

Составил: _____ _____Л.В. Иванова

Проверил: _____ _____О.В. Мозоль