

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

СМР: Реконструкция ВЛ 10 кВ Ф-29 ПС Пурга со строительством участка ВЛЗ-10кВ протяженностью 0,6 км для создания кольцевой связи с ВЛ 10 кВ Ф-11 ПС Пурга, со строительством ВЛИ-0,4 кВ протяженностью 0,5 км. в с. Малая Пурга Малопургинского района УР

(предмет закупки)

Начальная (максимальная) цена договора	3 701 890,00 руб. без НДС НДС 22% - 814 415,80 руб. 4 516 305,80 руб. с НДС
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора	<i>Проектно-сметный метод.</i> Основанием для определения начальной (максимальной) цены договора проектно-сметным методом является проектная документация (включающая сметную стоимость работ), разработанная и утвержденная в соответствии с законодательством Российской Федерации. Проектно-сметный метод применяется Инициатором закупки для расчета начальной (максимальной) цены договора в случае осуществления закупки:
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 сметного отдела
филиала «Удмуртэнерго»



А.А. Чувашов

Утверждаю:

Заместитель директора по инвестиционной деятельности
филиала ПАО "Россети Центр и Приволжье" - "Удмуртэнерго"



И.А. Хатбуллин
10 июля 2026

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

Реконструкция ВЛ 10 кВ Ф-29 ПС Пурга со строительством участка ВЛ3-10кВ протяженностью 0,6 км для создания кольцевой связи с ВЛ 10 кВ Ф-11 ПС Пурга, со строительством ВЛИ-0,4 кВ протяженностью 0,5 км. в с. Малая Пурга Малопургинского района УР
(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен II квартал 2026 года

№ 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 1. Подготовка территории строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	01-01-01	Демонтажные работы ВЛ-0,4 кВ	216 183,63				216 183,63
	Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства, реконструкции, капитального ремонта"		216 183,63				216 183,63
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
2	02-01-01	Строительство ВЛ-10 кВ	1 822 586,80	29 005,03	179 046,15		2 030 637,98
3	02-01-02	Монтаж РЛНД	519 913,49	72 671,94	242 283,73		834 869,16
4	02-01-03	Строительство ВЛ-0,4 кВ	517 405,25	16 014,22			533 419,47
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"		2 859 905,54	117 691,19	421 329,88		3 398 926,61
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		3 076 089,17	117 691,19	421 329,88		3 615 110,24
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8		3 076 089,17	117 691,19	421 329,88		3 615 110,24
Глава 9. Прочие работы и затраты							
5	09-01-01	Пусконаладочные работы ВЛ-10 кВ				81 216,66	81 216,66
6	09-01-02	Пусконаладочные работы ВЛ-0,4 кВ				5 563,44	5 563,44
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"					86 780,10	86 780,10
	Итого по Главам 1-9		3 076 089,17	117 691,19	421 329,88	86 780,10	3 701 890,34
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого по Главам 1-12		3 076 089,17	117 691,19	421 329,88	86 780,10	3 701 890,34
Непредвиденные затраты							
	Итого "Непредвиденные затраты"						
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		3 076 089,17	117 691,19	421 329,88	86 780,10	3 701 890,34
Дополнительные работы и затраты							
	Итого "Дополнительные работы и затраты"						
		Индексы-дефляторы МЭР по строке	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		Стоимость строительства в ценах на период строительства в 2026	3 076 089,17	117 691,19	421 329,88	86 780,10	3 701 890,00
		НДС 22%	676 739,62	25 892,06	92 692,57	19 091,62	814 415,80
		ВСЕГО по сводной таблице в текущих (приведенных) ценах с НДС	3 752 828,79	143 583,25	514 022,45	105 871,72	4 516 305,80

Руководитель подразделения филиала: начальник управления инвестиций

И.А.Хатбуллин

Составил: специалист сметного отдела

Л.В. Григорьева

Проверил: начальник сметного отдела

А.А. Чувашов

Утверждаю:
Заместитель директора по инвестиционной деятельности
филиала ПАО "Россети Центр и Приволжье" - "Удмуртэнерго"

И.А. Хатбуллин
10 июля 2026г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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 № 690/пр, Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/пр, Приказ Минстроя России от 18.05.2026 № 301/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18 мая 2023 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 № 359/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 № 690/пр, Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/пр, Приказ Минстроя России от 18.05.2026 № 301/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексирования сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерств строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-И/6/09

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. № 1462

ПРИКАЗ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА "ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ- РОССЕТИ" от 24.04.2026 № 221

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

18. Удмуртская Республика
Удмуртская Республика

РРеконструкция ВЛ 10 кВ Ф-29 ПС Пурга со строительством участка ВЛ3-10кВ протяженностью 0,6 км для создания кольцевой связи с ВЛ 10 кВ Ф-11 ПС Пурга, со строительством ВЛ14,0,4 кВ протяженностью 0,5 км. в с. Малая Пурга Малопургинского района УР
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Демонтажные работы ВЛ10,4 кВ
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	216,18	Тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	216,18	Тыс.руб.
монтажных работ	0,00	Тыс.руб.
оборудования	0,00	Тыс.руб.
прочих затрат	0,00	Тыс.руб.

Средств на оплату труда рабочих	38,90	Тыс.руб.
Средств на оплату труда машинистов	28,73	Тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	46,92	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	28,28	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. Демонтажные работы											
1	ГЗСНЗ3-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	13	1	13					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,51					13 385,48
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	1,27		16,51			810,75		13 385,48
		2 ЭМ									2 851,08
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			5,33					4 949,17
		91.06.06-011 Автоподъемниками, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,35		4,55	346,73	1,52	527,03		2 397,99
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		4,55			928,55		4 224,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,78			580,89		453,09
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,78			928,55		724,27
		Итого прямые затраты									21 186,73
		ФОТ									18 334,65
		Пр/812-027 0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					18 884,69
		Пр/774-027 0 СЛ Линии электропередачи	%	60		60					11 000,79
		Всего по позиции							3 928,55		51 071,21
2	ГЗСНЗ3-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт	13	1	13					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,95					1 553,94
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	0,15		1,95			796,89		1 553,94
		2 ЭМ									555,12
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			1,04					965,69
		91.06.06-011 Автоподъемниками, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,07		0,91	346,73	1,52	527,03		479,60
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,91			928,55		844,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,13			580,89		75,52
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,13			928,55		120,71
		Итого прямые затраты									3 074,76
		ФОТ									2 519,63
		Пр/812-027 0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					2 595,22
		Пр/774-027 0 СЛ Линии электропередачи	%	60		60					1 511,78
		Всего по позиции							562,44		7 181,76
3	ГЗСНЗ3-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных	шт	10	1	10					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,1					7 100,30
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,81		8,1			876,58		7 100,30
		2 ЭМ									12 731,57
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			4,8					5 066,84
		91.04.01-031 Машины бурльно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,44		4,4	2 088,77	1,36	2 840,73		12 499,21
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,44		4,4			1 067,14		4 695,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,4			580,89		232,36
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,4			928,55		371,42
		Итого прямые затраты									24 898,71
		ФОТ									12 167,14
		Пр/812-027 0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					12 532,15
		Пр/774-027 0 СЛ Линии электропередачи	%	60		60					7 300,28
		Всего по позиции							4 473,11		44 731,14
4	ГЗСНЗ3-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных с подкосом	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,25					4 602,05
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,75		5,25			876,58		4 602,05
		2 ЭМ									9 666,26
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			5,67					5 664,02
		91.04.01-031 Машины бурльно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,96		2,88	2 088,77	1,36	2 840,73		8 181,30
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,96		2,88			1 067,14		3 073,36
		91.06.06-011 Автоподъемниками, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,84		2,52	346,73	1,52	527,03		1 328,12
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,84		2,52			928,55		2 339,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,09		0,27			580,89		156,84
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел -ч	0,09		0,27			928,55		250,71
		Итого прямые затраты									19 932,33
		ФОТ									10 266,07
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					10 574,05
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					6 159,64
		Всего по позиции							12 222,01		36 666,02
5	ГЗСН-04-016-02	Сбор конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	16	1	16					
	1	ОТ(ЗТ)	чел -ч			7,04					5 561,32
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел -ч	0,44		7,04			789,96		5 561,32
	2	ЭМ									9 158,48
		ОТм(ЗТм)	чел -ч			7,68					8 355,30
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш -ч	0,24		3,84			1 684,33		6 467,83
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел -ч	0,24		3,84			1 247,31		4 789,67
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш -ч	0,24		3,84			15,11		58,02
	91.15.03-014	Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш -ч	0,24		3,84			685,58		2 632,63
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел -ч	0,24		3,84			928,55		3 565,63
		Итого прямые затраты									23 075,10
		ФОТ									13 916,62
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					14 334,12
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					8 349,97
		Всего по позиции							2 859,95		45 759,19
6	ГЗСН-04-016-05	Сбор конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	10	1	10					
	1	ОТ(ЗТ)	чел -ч			2,5					1 974,00
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел -ч	0,25		2,5			789,96		1 974,00
	2	ЭМ									980,96
		ОТм(ЗТм)	чел -ч			1,4					1 299,97
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш -ч	0,14		1,4			15,11		21,15
	91.15.03-014	Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш -ч	0,14		1,4			685,58		959,81
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел -ч	0,14		1,4			928,55		1 299,97
		Итого прямые затраты									4 255,63
		ФОТ									3 274,87
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 373,12
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 964,92
		Всего по позиции							969,39		9 593,67
7	ГЗСН-04-016-06	Сбор конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	3	1	3					
	1	ОТ(ЗТ)	чел -ч			0,75					592,47
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел -ч	0,25		0,75			789,96		592,47
	2	ЭМ									294,29
		ОТм(ЗТм)	чел -ч			0,42					389,99
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш -ч	0,14		0,42			15,11		6,35
	91.15.03-014	Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш -ч	0,14		0,42			685,58		287,94
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел -ч	0,14		0,42			928,55		389,99
		Итого прямые затраты									1 276,75
		ФОТ									982,46
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					1 011,93
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					599,48
		Всего по позиции							969,39		2 876,16
8	ГЗСН-04-014-02	Демонтаж светильников: с лампами люминесцентными	шт	4	1	4					
	57.1/пр_2022_п.83_т.2_стр.5_стр.6	Демонтаж (разборка) освет. инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6, ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6, МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	1	ОТ(ЗТ)	чел -ч			4,824					4 128,33
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел -ч	2,01	0,6	4,824			855,79		4 128,33
	2	ЭМ									2 085,00
		ОТм(ЗТм)	чел -ч			1,944					2 037,94
	91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш -ч	0,7	0,6	1,68		756,44	1,52	1 149,79	1 931,65
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел -ч	0,7	0,6	1,68			1 067,14		1 792,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,11	0,6	0,264			580,89		153,35
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел -ч	0,11	0,6	0,264			928,55		245,14
	4	М									0,00
	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,06	0	0		160,27	1,33	213,16	0,00
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросегеая	кг	0,01	0	0		185,43	1,42	263,31	0,00
П.Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0	0	0					
П.Н	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0	0	0					
П.Н	20.2.06.05	Кронштейны	кг	0	0	0					
П.Н	20.3.03.04	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт	0	0	0					
П.Н	21.2.03.09	Провода с резиновой изоляцией	м	0	0	0					
		Итого прямые затраты									8 261,27
		ФОТ									6 166,27
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					6 351,26
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 699,76
		Всего по позиции							4 575,57		18 302,29
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									105 950,47
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									38 898,79
		Эксплуатация машин									38 322,76
		Оплата труда машинистов (Отм)									28 728,92
		Строительные работы									216 183,63
		в том числе:									
		оплата труда									38 898,79
		эксплуатация машин и механизмов									38 322,76
		оплата труда машинистов (Отм)									28 728,92
		накладные расходы									69 656,54
		сметная прибыль									40 576,62
		Всего ФОТ (справочно)									67 627,71
		Всего накладные расходы (справочно)									69 656,54
		Всего сметная прибыль (справочно)									40 576,62
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы									216 183,63
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				46,924					
		Затраты труда машинистов				28,284					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									105 950,47
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									38 898,79
		Эксплуатация машин									38 322,76
		Оплата труда машинистов (Отм)									28 728,92
		Строительные работы									216 183,63
		в том числе:									
		оплата труда									38 898,79
		эксплуатация машин и механизмов									38 322,76
		оплата труда машинистов (Отм)									28 728,92
		накладные расходы									69 656,54
		сметная прибыль									40 576,62
		Всего ФОТ (справочно)									67 627,71
		Всего накладные расходы (справочно)									69 656,54
		Всего сметная прибыль (справочно)									40 576,62
		ВСЕГО по смете									216 183,63
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				46,924					
		Затраты труда машинистов				28,284					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Составил:				П.В. Григорьева							
Проверил:				{должность, подпись (инициалы, фамилия)}							
				А.А. Чувашов							
				{должность, подпись (инициалы, фамилия)}							

Утверждаю:
Заместитель директора по инвестиционной деятельности
филиала ПАО "Россети Центр и Приволжье" - "Удмуртэнерго"

И.А. Хатбуллин
10 июля 2026г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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 № 690/пр, Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 9/пр, Приказ Минстроя России от 18.05.2026 № 301/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 № 359/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 № 690/пр, Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 9/пр, Приказ Минстроя России от 18.05.2026 № 301/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 95 Методики расчета индексирования сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерств строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

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. № 1462

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-И/6/09

ПРИКАЗ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА "ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ- РОССЕТИ" от 24.04.2026 № 221

18. Удмуртская Республика
Удмуртская Республика

Реконструкция ВЛ 10 кВ Ф-29 ПС Пурга со строительством участка ВЛЗ-10кВ протяженностью 0,6 км для создания кольцевой связи с ВЛ 10 кВ Ф-11 ПС Пурга, со строительством ВЛ 10/4-0,4 км протяженностью 0,5 км. в с. Малая Пурга Малопуринского района УР
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

		Строительство ВЛ-10 кВ			
		(наименование работ и затрат)			
Составлен	ресурсно-индексным	методом			
Основание					
		(проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем уровне цен		II квартал 2026 года			
Сметная стоимость		2 030,64 Тыс.руб.			
в том числе:					
строительных работ	1 822,59	Тыс.руб.	Средств на оплату труда рабочих	177,48	Тыс.руб.
монтажных работ	29,01	Тыс.руб.	Средств на оплату труда машинистов	73,37	Тыс.руб.
оборудования	179,05	Тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	205,51	чел.-ч.
прочих затрат	0,00	Тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	72,98	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. Строительные работы											
1	ГЗСНЗ3-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечные железобетонных опор	шт	31	1	31					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,64					10 775,05
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,44		13,64			789,96		10 775,05
		2 ЭМ									17 744,56
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			14,88					16 188,40
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24		7,44			1 684,33		12 531,42
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		7,44			1 247,31		9 279,99
		91 15 01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,24		7,44			15,11		112,42
		91 15 03-014 Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,24		7,44			685,58		5 100,72
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		7,44			928,55		6 908,41
		Итого прямые затраты									44 708,01
		ФОТ									26 963,45
		Пр/812-027 0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					27 772,35
		Пр/774-027 0 СП Линии электропередачи	%	60		60					16 178,07
		Всего по позиции							2 869,96		86 668,43
2	ГЗСНЗ3-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	22	1	22					
		Объем:18+4									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,5					4 344,78
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,25		5,5			789,96		4 344,78
		2 ЭМ									2 158,13
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			3,08					2 859,93
		91 15 01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,14		3,08			15,11		46,54
		91 15 03-014 Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,14		3,08			685,58		2 111,59
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14		3,08			928,55		2 859,93
		Итого прямые затраты									9 362,64
		ФОТ									7 204,71
		Пр/812-027 0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					7 420,85
		Пр/774-027 0 СП Линии электропередачи	%	60		60					4 322,83
		Всего по позиции							969,39		21 106,62
3	ГЗСНЗ3-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	4	1	4					
		Объем:3+1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2					947,95
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,3		1,2			789,96		947,95
		2 ЭМ									448,44
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,64					594,27
		91 15 01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,16		0,64			15,11		9,67
		91 15 03-014 Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,16		0,64			685,58		438,77
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,64			928,55		594,27
		Итого прямые затраты									1 980,66
		ФОТ									1 542,22
		Пр/812-027 0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					1 588,49
		Пр/774-027 0 СП Линии электропередачи	%	60		60					925,33
		Всего по позиции							1 126,12		4 504,48
4	ГЗСНЗ3-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с трансверсами без приставок: одностоечных	шт	16	1	16					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,9					39 280,76
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,06		45,9			855,79		39 280,76
		2 ЭМ									30 630,99
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			13,05					13 531,20
		91 04 01-031 Машины бурно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 300 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,88		10,2		2 088,77	1,36	2 840,73	28 975,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чеп -ч	0,68		10,2			1 067,14		10 884,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,19		2,85			580,89		1 655,54
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чеп -ч	0,19		2,85			928,55		2 646,37
		4 М									2 591,72
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		1,5	185,43	1,42	263,31		394,97
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,45	58,53	1,42	83,11		37,40
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,3	56,11	1,7	95,39		28,62
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4		6	61,28	1,73	106,01		636,06
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0015	80 020,98	1,39	111 229,16		166,84
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,9	1 031,73	1,43	1 475,37		1 327,83
П.Н		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
П.Н		05.1.02.07 Стойка железобетонная вибрирующая для опор	шт	0		0					
П.Н		07.2.02.05 Траверы 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									86 034,67
		ФОТ									52 811,96
		Пр/812-027 0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					54 396,32
		Пр/774-027 0 СП Линии электропередачи	%	60		60					31 687,18
		Всего по позиции							11 474,54		172 118,17
5	ГЭСН-83-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с трассирами без приставок: односточных	шт	3	1	3					
		Прил.33.4 п.3.5 При изменении технических решений. При установке опор с металлическими надставками ОЗП=1,15, Т3=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чеп -ч			10,557					9 034,58
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чеп -ч	3,06	1,15	10,557			855,79		9 034,58
		2 ЭМ									6 126,20
		ОТМ(ЗТм)	чеп -ч			2,61					2 706,24
		91.04.01-031 Машины бурально-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш -ч	0,68		2,04	2 088,77	1,36	2 840,73		5 795,09
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чеп -ч	0,68		2,04			1 067,14		2 176,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,19		0,57			580,89		331,11
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чеп -ч	0,19		0,57			928,55		529,27
		4 М									518,34
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,3	185,43	1,42	263,31		78,99
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,09	58,53	1,42	83,11		7,48
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,06	56,11	1,7	95,39		5,72
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4		1,2	61,28	1,73	106,01		127,21
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0003	80 020,98	1,39	111 229,16		33,37
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,18	1 031,73	1,43	1 475,37		265,57
П.Н		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
П.Н		05.1.02.07 Стойка железобетонная вибрирующая для опор	шт	0		0					
П.Н		07.2.02.05 Траверы 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									18 385,36
		ФОТ									11 740,82
		Пр/812-027 0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					12 093,04
		Пр/774-027 0 СП Линии электропередачи	%	60		60					7 044,49
		Всего по позиции							12 507,63		37 522,99
6	ГЭСН-83-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с трассирами без приставок: односточных (монтаж подкоса)	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чеп -ч			12,24					10 474,87
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чеп -ч	3,06		12,24			855,79		10 474,87
		2 ЭМ									8 168,27
		ОТМ(ЗТм)	чеп -ч			3,48					3 608,32
		91.04.01-031 Машины бурально-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш -ч	0,68		2,72	2 088,77	1,36	2 840,73		7 726,79
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чеп -ч	0,68		2,72			1 067,14		2 902,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,19		0,76			580,89		441,48
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чеп -ч	0,19		0,76			928,55		705,70
		4 М									691,12
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,4	185,43	1,42	263,31		105,32
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,12	58,53	1,42	83,11		9,97
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,08	56,11	1,7	95,39		7,63
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4		1,6	61,28	1,73	106,01		169,62
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0004	80 020,98	1,39	111 229,16		44,49
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,24	1 031,73	1,43	1 475,37		354,09
П.Н		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
П.Н		05.1.02.07 Стойка железобетонная вибрирующая для опор	шт	0		0					
П.Н		07.2.02.05 Траверы 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									22 942,68
		ФОТ									14 083,19
		Пр/812-027 0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					14 505,69
		Пр/774-027 0 СП Линии электропередачи	%	60		60					8 449,91
		Всего по позиции							11 474,55		46 998,18
7	ГЭСН-83-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с трассирами без приставок: односточных с одним подкосом	шт	3	1	3					
		Объем=2+1									
		1 ОТ(ЗТ)	чеп -ч			17,94					15 352,87
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чеп -ч	5,98		17,94			855,79		15 352,87
		2 ЭМ									14 332,57
		ОТМ(ЗТм)	чеп -ч			6					6 236,53
		91.04.01-031 Машины бурально-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш -ч	1,6		4,8	2 088,77	1,36	2 840,73		13 635,50
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чеп -ч	1,6		4,8			1 067,14		5 122,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,4		1,2			580,89		697,07
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чеп -ч	0,4		1,2			928,55		1 114,26
		4 М									518,34
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,3	185,43	1,42	263,31		78,99
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,09	58,53	1,42	83,11		7,48
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,06	56,11	1,7	95,39		5,72
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4		1,2	61,28	1,73	106,01		127,21
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0003	80 020,98	1,39	111 229,16		33,37
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,18	1 031,73	1,43	1 475,37		265,57
П.Н		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
П.Н		05.1.02.07 Стойка железобетонная вибрирующая для опор	шт	0		0					
П.Н		07.2.02.05 Траверы 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									36 440,31
		ФОТ									21 589,40
		Пр/812-027 0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					22 237,08
		Пр/774-027 0 СП Линии электропередачи	%	60		60					12 953,64
		Всего по позиции							23 877,01		71 631,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ГЗСНЗ3-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с трассировами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9					7 702,11
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	9		9			855,79		7 702,11
		2 ЭМ									7 740,24
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			3,21					3 340,98
		91.04.01-031 Машины буровые-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	2,6		2,6	2 088,77	1,36		2 840,73	7 385,90
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,6		2,6				1 067,14	2 774,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,61		0,61				580,89	354,34
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,61		0,61				928,55	566,42
		4 М									172,77
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,1	185,43	1,42		263,31	26,33
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	58,53	1,42		83,11	2,49
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	1,7		95,39	1,91
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4		0,4	61,28	1,73		106,01	42,40
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0001	80 030,98	1,39		111 228,16	11,12
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,06	1 031,73	1,43		1 475,37	88,52
П.Н		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
П.Н		05.1.02.07 Стойка железобетонная виброармированная для опор	шт	0		0					
П.Н		07.2.02.05 Траверы 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 штырьевые	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 пластины	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									18 966,10
		ФОТ									11 043,09
		Пр/812-027 0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					11 374,38
		Пр/774-027 0 СП Линии электропередачи	%	60		60					6 625,85
		Всего по позиции							36 966,33		36 966,33
9	ГЗСНЗ3-04-020-01	Подвеска провода СИП-3 на опорах, (3 провода) при 21 опоре на км линии: с использованием автогидроподъемника	км	0,577	1	0,577					
		Объем=0,569*0,008									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,16756					41 055,57
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,91		0,52507			755,32		396,60
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	38,89		22,43953			824,61		18 503,86
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	19,24		11,10148			928,55		10 308,28
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	19,24		11,10148			1 067,14		11 846,83
		2 ЭМ									6 779,12
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			12,83248					12 033,32
		91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,64		0,36928			1 684,33		621,99
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,64		0,36928			1 247,31		460,61
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,4		1,3848	11,45	1,59	18,21		25,22
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	18,68		10,77836	346,73	1,52	527,03		5 680,52
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	18,68		10,77836			928,55		10 008,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,52		0,30004			580,89		174,29
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,52		0,30004			928,55		278,60
		91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	2,4		1,3848			200,10		277,10
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,4		1,3848			928,55		1 285,86
П.Н		20.1.01.01 Комплект креплений для анкерных опор	шт	0		0					
П.Н		20.1.01.12 Комплект креплений для промежуточных опор	шт	0		0					
Н		21.2.01.01 Провода самонесущие изолированные	1000 м	3,06		1,76562					
		Итого прямые затраты									59 868,01
		ФОТ									53 088,89
		Пр/812-027 0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					54 681,56
		Пр/774-027 0 СП Линии электропередачи	%	60		60					31 853,33
		Всего по позиции							253 731,20		146 402,90
10	ГЗСНЗ3-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 6 м	шт	21	1	21					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,45					7 727,08
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	0,45		9,45			817,68		7 727,08
		2 ЭМ									3 574,98
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			6,72					6 239,86
		91.17.04-034 Аппараты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	0,12		2,52			109,58		276,14
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передающие с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин	маш.-ч	0,32		6,72			406,34		2 730,60
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		6,72			928,55		6 239,86
		91.21.22-195 Машины пневматические при работе от передаточных 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		6,72	73,53	1,15	84,56		568,24
		4 М									4 863,85
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13445, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,03		0,63	155,63	0,94	146,29		92,16
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм	т	0,005		0,105			45 444,71		4 771,69
		Итого прямые затраты									22 405,77
		ФОТ									13 966,94
		Пр/812-027 0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					14 385,95
		Пр/774-027 0 СП Линии электропередачи	%	60		60					8 380,16
		Всего по позиции							2 151,04		46 171,88
11	ФСБЦ-205.04.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм	т	-0,105	1	-0,105			46 444,71		-4 771,69
		Всего по позиции									-4 771,69
12	ГЗСНЗ08-01-082-01	Зажимы наборные без кошула (СЕ-3 - прим.)	100 шт	0,3	1	0,3					
		Объем=30 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,36					11 478,88
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	41,2		12,36			928,55		11 478,88
		2 ЭМ									69,71
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,06					65,28
		91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,03			1 684,33		50,53
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,03			1 247,31		37,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,03			580,89		17,43
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,03			928,55		27,86
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,16		0,048			36,54		1,75
		4 М									413,16
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗспс, размеры 50х5 мм	т	0,003		0,0009			53 388,85		48,05
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,8		0,24	79,88	1,73	138,19		33,17
		20.5.04.03-0002 Зажимы наборные проходные ЗН24-4П25	100 шт	1,02		0,306	896,51	1,21	1 084,78		331,94
		Итого прямые затраты									12 025,03
12.1	421mp_2020_л.75_пл.а	Вспомогательные некорректируемые материальные ресурсы	%	2		2					229,54
		ФОТ									11 542,16
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 195,90
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 886,50
		Всего по позиции							97 789,90		29 336,97
13	ФСБЦ-205.04.03-0002	Зажимы наборные проходные ЗН24-4П25	100 шт	-0,306	1	-0,306	896,51	1,21	1 084,78		-331,94
		Всего по позиции									-331,94
14	ГЗСНЗ3-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов (УЗПН)	компл	6	1	6					
		Объем=18/3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,56					19 306,62
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,76		22,56			855,79		19 306,62
		2 ЭМ									3 454,62
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			6,42					5 961,30
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,85		5,1	346,73	1,52	527,03		2 687,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чеп.-ч	0,85		5,1			928,55		4 735,61
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22		1,32			580,89		766,77
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чеп.-ч	0,22		1,32			928,55		1 225,69
		4 М									273,06
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электроизоляционная	кг	0,1		0,6	185,43	1,42	263,31		157,99
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,18	58,53	1,42	83,11		14,06
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,12	56,11	1,7	95,39		11,45
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0006	80 020,98	1,39	111 229,16		66,74
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,03		0,18			121,77		21,92
П.Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	ка	0		0					
П.Н	07.2.07.13	Хомуты стальные	ка	0		0					
П.Н	06.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0					
П.Н	22.2.01.04	Изоляторы линейные штыревые фарфоровые	шт	0		0					
П.Н	22.2.02.03	Детали крепления стальные	ка	0		0					
		Итого прямые затраты									29 995,60
		Ф.ОТ									25 267,92
	Пр/812-027.0-1	НР Линия электропередачи	%	103		103					26 025,96
	Пр/774-027.0	СП Линия электропередачи	%	60		60					15 160,75
		Всего по позиции							11 697,05		70 182,31
		Итого по разделу 1 Строительные работы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									357 240,95
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									177 479,12
		Эксплуатация машин									101 227,83
		Оплата труда машинистов (Отм)									73 365,63
		Материалы									5 168,27
		Строительные работы									735 381,43
		в том числе:									
		оплата труда									166 002,24
		эксплуатация машин и механизмов									101 158,12
		оплата труда машинистов (Отм)									73 300,35
		материалы									4 857,51
		накладные расходы									246 481,67
		сметная прибыль									143 581,54
		Монтажные работы									29 005,03
		в том числе:									
		оплата труда									11 476,88
		эксплуатация машин и механизмов									69,71
		оплата труда машинистов (Отм)									65,28
		материалы									310,76
		накладные расходы									11 195,90
		сметная прибыль									5 886,50
		Всего Ф.ОТ (справочно)									250 844,75
		Всего накладные расходы (справочно)									257 677,57
		Всего сметная прибыль (справочно)									149 468,04
		Всего по разделу 1 Строительные работы									764 386,46
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				205,51456					
		Затраты труда машинистов				72,98248					
Раздел 2. Оборудование											
16	ТЦ_22.2.02.19_18_184000414	Устройство для наложения защитного заземления СЕЗ	шт	30	1	30			1 092,51	1,012	33 168,80
О	7.08.06.2026_02_1	42/11пр_2020_л.92_шт.в. Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		Всего по позиции									33 168,80
16	ТЦ_62.1.06.07_18_184000414	Устройство защиты УЗГН-10-Ш	шт	18	1	18			8 008,21	1,012	145 877,55
О	7.08.06.2026_02_1	42/11пр_2020_л.92_шт.в. Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		Всего по позиции									145 877,55
		Итого по разделу 2 Оборудование :									
		Оборудование									179 046,15
		Всего по разделу 2 Оборудование									179 046,15
		справочно:									
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									179 046,15
Раздел 3. Материалы											
17	ФСБЦ-06.1.02.07-0070	Стойки опор железобетонные, объем до 0,6 м3, бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3 Объем=3*10,45	м3	13,96	1	13,96	26 011,96	1,06	27 572,68		384 638,89
		Всего по позиции									384 638,89
18	ФСБЦ-21.2.01.01-0049	Провод самонесущий изолированный СИП-3 1х70-20	1000 м	1,688	1	1,688	61 243,94	1,37	83 904,20		141 630,29
		Объем=1688 / 1000									
		Всего по позиции									141 630,29
19	ФСБЦ-21.2.01.01-0047	Провод самонесущий изолированный СИП-3 1х50-20	1000 м	0,034	1	0,034	46 512,64	1,37	63 722,32		2 166,66
		Объем=34 / 1000									
		Всего по позиции									2 166,66
20	ФСБЦ-08.3.04.02-0096	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3сп, диаметр 14-60 мм	т	0,462	1	0,462	66 456,50	0,77	51 171,51		23 129,52
		Всего по позиции									23 129,52
21	ФСБЦ-22.2.01.04-0002	Изоляторы линейные штыревые фарфоровые ШФ 20-Г	100 шт	0,72	1	0,72	43 543,49	1,86	80 990,89		58 313,44
		Объем=72 / 100									
		Всего по позиции									58 313,44
22	ФСБЦ-20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6 (К6)	100 шт	0,72	1	0,72	1 031,73	1,43	1 475,37		1 062,27
		Объем=72 / 100									
		Всего по позиции									1 062,27
23	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	15,46	1	15,46	174,93	1,07	187,18		2 893,80
		Объем=2070,71+2070,083									
		Всего по позиции									2 893,80
24	ФСБЦ-20.1.02.23-1031	Вязка спиральная алюминиевая с полимерным покрытием для крепления защищенных проводов на штыревых изоляторах, номинальное сечение провода 70-95 мм2	шт	144	1	144	127,56	1,3	166,83		23 879,52
		Всего по позиции									23 879,52
25	ФСБЦ-20.1.01.11-0021	Зажим плащечный соединительный ПС-1-1 (СД36)	шт	54	1	54	86,68	1,21	104,88		5 663,52
		Всего по позиции									5 663,52
26	ФСБЦ-07.2.02.06-0021	Траверсы металлические высоковольтные Объем=(16*22,3+18*18,8+18*6,7+1*3,9+1*33+1*9,85+1*13)/1000	т	0,87565	1	0,87565	173 808,79	1,36	234 641,87		205 440,89
		Всего по позиции									205 440,89
27	ФСБЦ-22.2.02.20-0001	Хомут для крепления траверс окрашенный	шт	40	1	40	179,64	1,36	242,51		9 700,40
		Объем=10+10+20									
		Всего по позиции									9 700,40
28	ФСБЦ-20.1.01.06-0019	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2 Объем=(15+34) / 100	100 шт	0,49	1	0,49	17 429,98	1,21	21 090,28		10 334,24
		Всего по позиции									10 334,24
29	ФСБЦ-20.1.02.23-0121	Проводник заземляющий П-750 (ЗП6)	шт	6	1	6	204,83	1,3	266,28		1 597,88
		Всего по позиции									1 597,88
30	ФСБЦ-20.1.01.11-0004	Зажим плащечный соединительный ПА 2-2	шт	9	1	9	67,57	1,21	81,76		735,84
		Всего по позиции									735,84
31	ФСБЦ-22.2.02.23-0311	Знак нумерации опор ЛЭП стальной оцинкованный, размеры 200х100 мм, толщина стали 0,8 мм	шт	4	1	4	155,11	1,36	209,40		837,60
		Всего по позиции									837,60
32	ФСБЦ-26.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м Объем=60/50	шт	1,2	1	1,2	2 940,80	1,39	4 087,71		4 905,26
		Всего по позиции									4 905,26
33	ФСБЦ-26.2.02.11-0061	Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,6	1	0,6	1 926,82	1,52	2 928,77		1 757,26
		Объем=60 / 100									
		Всего по позиции									1 757,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ФСБЦ.25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески для подвешивания самонесущих кабелей сечением 16-35 мм2, предельная нагрузка 12-20 кН в составе кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава и пластикового подвеса	компл	11	1	11	576,55	1,3	749,52		8 244,72
		Всего по позиции									8 244,72
35	ФСБЦ.20.2.02.04-0012	Колпачки изолирующие, диапазон сечений 16-150 мм2	100 шт	0,04	1	0,04	2 045,30	1,43	2 924,78		116,99
		Объем=4 / 100									116,99
		Всего по позиции									116,99
36	ФСБЦ.20.1.02.16-1048	Хомуты-стяжки нейлоновые, размеры 2,5х100 мм	100 шт	0,51	1	0,51	17,29	1,7	29,39		14,99
		Объем=51 / 100									14,99
		Всего по позиции									14,99
37	ФСБЦ.20.1.01.01-1008	Зажим анкерный, клиновидный, для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 50-70 мм2	шт	13	1	13	436,33	1,21	527,96		6 863,48
		Всего по позиции									6 863,48
38	ТЛЦ.20.1.01.01_16_184000414 7_08.06.2026_02_1 421/mr_2020_л.92_тп.а	Зажим анкерный РАЗ 2 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%, ЗМ=2%, МАТ=2%)	шт	30	1	30			1 239,23	1,02	37 920,44
		Всего по позиции									37 920,44
39	ТЛЦ.20.1.01.01_16_184000414 7_08.06.2026_02_1 421/mr_2020_л.92_тп.а	Зажим анкерный РА 1500 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%, ЗМ=2%, МАТ=2%)	шт	5	1	5			709,34	1,02	3 617,63
		Всего по позиции									3 617,63
40	ТЛЦ.22.2.01.06_16_184000414 7_08.06.2026_02_1 421/mr_2020_л.92_тп.а	Изолятор подвесной SML 70/20 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%, ЗМ=2%, МАТ=2%)	шт	30	1	30			1 081,45	1,02	33 092,37
		Всего по позиции									33 092,37
41	ТЛЦ.27.2.03.01_16_184000414 7_08.06.2026_02_1 421/mr_2020_л.92_тп.а	Кронштейн Р10 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%, ЗМ=2%, МАТ=2%)	шт	2	1	2			214,00	1,02	436,56
		Всего по позиции									436,56
42	ТЛЦ.27.2.03.01_16_184000414 7_08.06.2026_02_1 421/mr_2020_л.92_тп.а	Кронштейн СА16 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%, ЗМ=2%, МАТ=2%)	шт	13	1	13			55,07	1,02	730,23
		Всего по позиции									730,23
43	ТЛЦ.27.2.03.01_16_184000414 7_08.06.2026_02_1 421/mr_2020_л.92_тп.а	Кронштейн СА1500 Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%, ЗМ=2%, МАТ=2%)	шт	5	1	5			320,44	1,02	1 634,24
		Всего по позиции									1 634,24
44	ТЛЦ.22.2.02.23_16_184000414 7_08.06.2026_02_1 421/mr_2020_л.92_тп.б	Крепление укоса У52 Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%, ЗМ=0,75%, МАТ=0,75%)	шт	10	1	10			2 309,54	1,0075	23 268,62
		Всего по позиции									23 268,62
45	ТЛЦ.22.2.02.23_16_184000414 7_08.06.2026_02_1 421/mr_2020_л.92_тп.б	Заземляющий проводник ЗП1 3.407.1-143.8.54 Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%, ЗМ=0,75%, МАТ=0,75%)	м	54	1	54			490,21	1,0075	26 669,98
		Всего по позиции									26 669,98
46	ТЛЦ.25.2.02.05_16_184000414 7_08.06.2026_02_1 421/mr_2020_л.92_тп.б	Надставка ТС-1 3.407.1-143.8.23 Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%, ЗМ=0,75%, МАТ=0,75%)	шт	3	1	3			21 806,94	1,0075	65 908,45
		Всего по позиции									65 908,45
Итого по разделу 3 Материалы :											
Всего прямые затраты (справочно)											1 087 205,37
в том числе:											
Материалы											1 087 205,37
Строительные работы											1 087 205,37
в том числе:											
материалы											1 087 205,37
Всего по разделу 3 Материалы											1 087 205,37
справочно:											
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											193 278,42
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											1 444 446,22
в том числе:											
Оплата труда рабочих											177 479,12
Эксплуатация машин											101 227,83
Оплата труда машинистов (Отм)											73 365,63
Материалы											1 092 373,64
Строительные работы											1 822 586,80
в том числе:											
оплата труда											166 002,24
эксплуатация машин и механизмов											101 158,12
оплата труда машинистов (Отм)											73 300,35
материалы											1 092 062,88
накладные расходы											246 481,67
сметная прибыль											143 581,54
Монтажные работы											29 005,03
в том числе:											
оплата труда											11 476,88
эксплуатация машин и механизмов											69,71
оплата труда машинистов (Отм)											65,28
материалы											310,76
накладные расходы											11 195,90
сметная прибыль											5 886,50
Оборудование											179 046,15
Всего ФОТ (справочно)											250 844,75
Всего накладные расходы (справочно)											257 677,57
Всего сметная прибыль (справочно)											149 468,04
ВСЕГО по смете											2 030 637,98
справочно:											
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											193 278,42
Оборудование, отсутствующее в ФРСН											179 046,15
Затраты труда рабочих							205,51456				
Затраты труда машинистов							72,98248				

Составил:  П.В. Григорьева

Проверил:  А.А. Чувазов

[подлинность, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждаю:
Заместитель директора по инвестиционной деятельности
филиала ПАО "Россети Центр и Приволжье" - "Удмуртэнерго"

И.А. Хатбуллин
10 июля 2026г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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 № 690/пр, Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/пр, Приказ Минстроя России от 18.05.2026 № 301/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 № 359/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 № 690/пр, Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/пр, Приказ Минстроя России от 18.05.2026 № 301/пр

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

Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-И/6/09

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. № 1462

ПРИКАЗ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА "ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ- РОССЕТИ" от 24.04.2026 № 221

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

18. Удмуртская Республика
Удмуртская Республика

Реконструкция ВЛ 10 кВ Ф-29 ПС Пурга со строительством участка ВЛЗ-10кВ протяженностью 0,6 км для создания кольцевой связи с ВЛ 10 кВ Ф-11 ПС Пурга, со строительством ВЛ 10/0,4 кВ протяженностью 0,5 км, в с. Малая Пурга Малопуринского района УР
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Монтаж РЛНД
(наименование работ и затрат)

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

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

Сметная стоимость	834,87	Тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	519,91	Тыс.руб.	Средств на оплату труда рабочих	131,61 Тыс.руб.
монтажных работ	72,67	Тыс.руб.	Средств на оплату труда машинистов	11,94 Тыс.руб.
оборудования	242,28	Тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	148,08 чел.-ч.
прочих затрат	0,00	Тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	10,68 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. Строительные работы											
1	ГЭС-Н3-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	компл	10	1	10					
		Объем=3+7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			74,2					71 983,65
		1-100-43 Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	7,42		74,2			970,13		71 983,65
		2 ЭМ									12 656,06
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			10,2					11 415,65
		91.05.05-015 Крайы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		6,1			1 684,33		10 274,41
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		6,1			1 247,31		7 608,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41		4,1			580,89		2 381,65
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,41		4,1			928,55		3 807,06
		4 М									327,69
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,1	185,43	1,42	263,31		26,33
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой ЖК	кг	0,03		0,3	58,53	1,42	83,11		24,93
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,2	56,11	1,7	95,39		19,08
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,001	80 020,98	1,39	111 229,16		111,23
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,12		1,2			121,77		146,12
ПН	01.7.15-03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0	0					
ПН	07.2.07.13 Шомпы стальные	кг	0		0	0					
ПН	08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0	0					
ПН	21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0	0					
ПН	22.2.01.04 Изоляторы линейные штырьовые фарфоровые	шт	0		0	0					
ПН	22.2.02.03 Детали крепления стальные	кг	0		0	0					
		Итого прямые затраты									96 383,06
		ФОТ									83 399,30
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередач	%	103		103					85 901,28
		Пр/774-027.0 СЛ Линии электропередач	%	60		60					50 039,58
		Всего по позиции							23 232,39		232 323,91
2	ГЭС-Н06-02-471-03	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 12 мм	10 шт	1	1	1					
		Объем=10 / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,21					6 544,95
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		7,21			907,76		6 544,95
		2 ЭМ									238,58
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,14					152,31
		91.05.05-015 Крайы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,07			1 684,33		117,90
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,07			1 247,31		87,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,07			580,89		40,66
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,07			928,55		65,00
		91.17.04-233 Аппарат сварочный для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		2,19			36,54		80,02
		4 М									2 372,74
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОЧ-Н1 13х45, 3х42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,71		0,71	155,63	0,94	146,29		103,87
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	1,9		1,9	911,56	1,31	1 194,14		2 268,87
		Итого прямые затраты									9 308,68
2.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформированные материальные ресурсы	%	2		2					130,90
		ФОТ									6 697,26
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 496,34
		Пр/774-049.3 СЛ Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 415,60
		Всего по позиции							19 351,42		19 351,42
3	ГЭС-Н06-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	1,3	1	1,3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,45					19 471,45
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		21,45			907,76		19 471,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ										511,08
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,338					367,72
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,13		0,169			1 684,33		284,65
	4.100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,13		0,169			1 247,31		210,80
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,13		0,169			580,89		98,17
	4.100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,13		0,169			928,55		156,92
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,7		3,51			36,54		128,26
	4 М										3 218,87
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОСН-I 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,6		0,78		155,63	0,94	146,29	114,11
	14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		2,6		911,56	1,31	1 194,14	3 104,76
	Итого прямые затраты										23 569,12
3.1	421/мп_2020_п.75_п.в	Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы	%	2		2					389,43
	ФОТ										19 839,17
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					19 243,99
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					10 117,98
	Всего по позиции								41 015,78		53 320,52
	Итого по разделу 1 Строительные работы :										
	Всего прямые затраты (справочно)										129 781,08
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										98 000,05
	Эксплуатация машин										13 405,72
	Оплата труда машинистов (ОТм)										11 935,68
	Материалы										6 439,63
	Строительные работы										232 323,91
	в том числе:										
	оплата труда										71 983,65
	эксплуатация машин и механизмов										12 656,06
	оплата труда машинистов (ОТм)										11 415,65
	материалы										327,69
	накладные расходы										85 901,28
	сметная прибыль										50 039,58
	Монтажные работы										72 671,94
	в том числе:										
	оплата труда										26 016,40
	эксплуатация машин и механизмов										749,66
	оплата труда машинистов (ОТм)										520,03
	материалы										6 111,94
	накладные расходы										25 740,33
	сметная прибыль										13 533,58
	Всего ФОТ (справочно)										109 935,73
	Всего накладные расходы (справочно)										111 641,61
	Всего сметная прибыль (справочно)										63 573,16
	Всего по разделу 1 Строительные работы										304 995,05
	справочно:										
	Затраты труда рабочих					102,86					
	Затраты труда машинистов					10,678					
Раздел 2. Земляные работы											
4	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,18	1	0,18					
		Объем=(6,75*11,25) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			27,72					20 937,47
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154		27,72			755,32		20 937,47
	Итого прямые затраты										20 937,47
	ФОТ										20 937,47
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89					18 634,35
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40					8 374,99
	Всего по позиции								266 371,17		47 946,81
5	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,18	1	0,18					
		Объем=(6,75*11,25) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,496					12 669,38
	1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	97,2		17,496			724,13		12 669,38
	Итого прямые затраты										12 669,38
	ФОТ										12 669,38
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89					11 275,75
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40					5 067,75
	Всего по позиции								161 182,67		29 012,98
	Итого по разделу 2 Земляные работы :										
	Всего прямые затраты (справочно)										33 606,85
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										33 606,85
	Строительные работы										76 959,69
	в том числе:										
	оплата труда										33 606,85
	накладные расходы										29 910,10
	сметная прибыль										13 442,74
	Всего ФОТ (справочно)										33 606,85
	Всего накладные расходы (справочно)										29 910,10
	Всего сметная прибыль (справочно)										13 442,74
	Всего по разделу 2 Земляные работы										76 959,69
	справочно:										
	Затраты труда рабочих					45,216					
Раздел 3. Оборудование											
6	ТЦ 89.1.62.03_18_184000414	Разъединитель РЛН-Д 1-10 II-400 с приводом ПРНЗ-10У1	компл.	10	1	10			23 941,08	1,012	242 283,73
0	7_08.06.2026_02_1	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%, ЭМ=1,2%, МАТ=1,2%)									
	421/мп_2020_п.92_п.в										
	Всего по позиции										242 283,73
	Итого по разделу 3 Оборудование :										
	Оборудование										242 283,73
	Всего по разделу 3 Оборудование										242 283,73
	справочно:										
	Оборудование, отсутствующее в ФРСН										242 283,73
Раздел 4. Материалы											
7	ФСБЦ-21.2.01.01-0049	Провод самонесущий изолированный СИП-3 1х70-20	1000 м	0,12	1	0,12	61 243,94	1,37	83 904,20		10 068,50
		Объем=120 / 1000									
	Всего по позиции										10 068,50
8	ФСБЦ-08.3.04.02-0063	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 6-12 мм	т	0,35	1	0,35	67 306,50	0,77	51 826,01		18 139,10
	Всего по позиции										18 139,10
9	ФСБЦ-20.1.01.02-0047	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70-Т	100 шт	0,66	1	0,66	18 559,99	1,21	22 457,59		14 822,01
		Объем=66 / 100									
	Всего по позиции										14 822,01
10	ФСБЦ-22.2.01.04-0002	Изоляторы линейные штыревые фарфоровые ШФ 20-Г	100 шт	0,3	1	0,3	43 543,49	1,86	80 990,89		24 297,27
		Объем=30 / 100									
	Всего по позиции										24 297,27
11	ФСБЦ-20.1.02.23-1031	Вязка спиральная алюминиевая с полимерным покрытием для крепления защищенных проводов на штыревых изоляторах, номинальное сечение провода 70-95 мм2	шт	60	1	60	127,56	1,3	165,83		9 949,80
	Всего по позиции										9 949,80
12	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,7	1	7,7	174,93	1,07	187,18		1 441,29
		Объем=110*(0,052+0,016+0,002)									
	Всего по позиции										1 441,29
13	ФСБЦ-20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6 (К9)	100 шт	0,3	1	0,3	1 031,73	1,43	1 475,37		442,61
		Объем=30 / 100									
	Всего по позиции										442,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ФСБЦ-25.2.02.04-0012	Кронштейн РА-1 для установки разъединителя (тип РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	шт	10	1	10	1 248,01	1,39	1 734,73		17 347,30
		Всего по позиции									17 347,30
15	ФСБЦ-25.2.02.04-0013	Кронштейн РА-2 для установки разъединителя (тип РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	шт	10	1	10	749,15	1,39	1 041,32		10 413,20
		Всего по позиции									10 413,20
16	ФСБЦ-25.2.02.04-0014	Кронштейн РА-4 для присоединения неизолированных проводов к линейным разъединителям (тип РДЗ, РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	шт	10	1	10	153,15	1,39	212,88		2 128,80
		Всего по позиции									2 128,80
17	ФСБЦ-25.2.02.04-0015	Кронштейн РА-5 для присоединения неизолированных проводов к линейным разъединителям (тип РДЗ, РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	шт	30	1	30	404,83	1,39	562,71		16 881,30
		Всего по позиции									16 881,30
18	ТЦ_25.2.02.04_18_184000414 7_08.06.2026_02_1 42 t/np_2020_л 92_тп 6	Вал привода РА-9	шт	18	1	18			4 562,90	1,0075	82 566,94
		Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%, ЭМ=0,75%, МАТ=0,75%)									82 566,94
		Всего по позиции									82 566,94
19	ТЦ_25.2.02.04_18_184000414 7_08.06.2026_02_1 42 t/np_2020_л 92_тп 6	Вал привода РА-10	шт	2	1	2			1 058,00	1,0075	2 131,87
		Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%, ЭМ=0,75%, МАТ=0,75%)									2 131,87
		Всего по позиции									2 131,87
Итого по разделу 4 Материалы :											
Всего прямые затраты (справочно)											210 629,89
в том числе:											
Материалы											210 629,89
Строительные работы											210 629,89
в том числе:											
материалы											210 629,89
Всего по разделу 4 Материалы											210 629,89
справочно:											
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											84 698,71
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											374 017,82
в том числе:											
Оплата труда рабочих											131 606,90
Эксплуатация машин											13 405,72
Оплата труда машинистов (ОТм)											11 935,68
Материалы											217 069,52
Строительные работы											519 913,49
в том числе:											
оплата труда											105 590,50
эксплуатация машин и механизмов											12 656,06
оплата труда машинистов (ОТм)											11 415,65
материалы											210 957,58
накладные расходы											115 811,38
сметная прибыль											63 482,32
Монтажные работы											72 671,94
в том числе:											
оплата труда											26 016,40
эксплуатация машин и механизмов											749,66
оплата труда машинистов (ОТм)											520,03
материалы											6 111,94
накладные расходы											25 740,33
сметная прибыль											13 533,58
Оборудование											242 283,73
Всего ФОТ (справочно)											143 542,58
Всего накладные расходы (справочно)											141 551,71
Всего сметная прибыль (справочно)											77 015,90
ВСЕГО по смете											834 869,16
справочно:											
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											84 698,71
Оборудование, отсутствующее в ФРСН											242 283,73
Затраты труда рабочих							148,076				
Затраты труда машинистов							10,678				

Составил: _____ [подпись] _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)] _____ П.В. Григорьев

Проверил: _____ [подпись] _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)] _____ А.А. Чувашов

Утверждаю:
Заместитель директора по инвестиционной деятельности
филиала ПАО "Россети Центр и Приволжье" - "Удмуртэнерго"

И.А. Хатбуллин
10 июля 2026г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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 № 690/пр, Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 9/пр, Приказ Минстроя России от 18.05.2026 № 301/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 № 359/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 № 690/пр, Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 9/пр, Приказ Минстроя России от 18.05.2026 № 301/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 95 Методики расчета индексации сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министрств строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-И/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. № 1462

ПРИКАЗ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА "ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ- РОССЕТИ" от 24.04.2026 № 221

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

18. Удмуртская Республика
Удмуртская Республика

Реконструкция ВЛ 10 кВ Ф-29 ПС Пурга со строительством участка ВЛЗ-10кВ протяженностью 0,6 км для создания кольцевой связи с ВЛ 10 кВ Ф-11 ПС Пурга, со строительством ВЛ 10,4 кВ протяженностью 0,5 км. в с. Малая Пурга Малопургинского района УР
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-03

Строительство ВЛ 10,4 кВ
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	533,42	Тыс. руб.
в том числе:		
строительных работ	517,41	Тыс. руб.
монтажных работ	19,01	Тыс. руб.
оборудования	0,00	Тыс. руб.
прочих затрат	0,00	Тыс. руб.

Средств на оплату труда рабочих	61,02	Тыс. руб.
Средств на оплату труда машинистов	14,96	Тыс. руб.
Нормативные затраты труда рабочих	68,00	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	15,57	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. Строительные работы											
1	ГЭСНЗ3-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника Объем=451 / 1000	1000 м	0,451	1	0,451					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,89912					39 003,67
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99		0,44649			755,32		337,24
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29		21,32779			824,61		17 587,11
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42		10,56242			928,55		9 807,74
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42		10,56242			1 067,14		11 271,58
		2 ЭМ									6 209,12
		ОТ(ЗТм)	чел.-ч			11,22539					10 531,16
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75		0,33825			1 684,33		569,72
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,75		0,33825			1 247,31		421,90
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81		0,36531	11,45	1,59	18,21		6,65
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74		10,25574	346,73	1,52	527,03		5 405,08
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,74		10,25574			928,55		9 522,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59		0,26609			580,89		154,57
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59		0,26609			928,55		247,08
		91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81		0,36531			200,10		73,10
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,36531			928,55		339,21
П.Н	20.1.01.01	Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛП	шт	0		0					
П.Н	20.1.01.11	Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛП	шт	0		0					
П.Н	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные для ВЛП	1000 м	0		0					
		Итого прямые затраты									56 743,95
		ФОТ									49 534,83
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					51 020,87
		Пр/774-027.0, Приказ № СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					25 262,76
		774/пр от 11.12.2020 п. 16									
		Всего по позиции							292 744,08		132 027,68
2	ГЭСНм06-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=12 / 100	100 м	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,872					1 603,75
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,0024			755,32		1,81
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		1,29			824,61		1 063,75
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		0,5796			928,55		538,19
		2 ЭМ									0,70
		ОТ(ЗТм)	чел.-ч			0,0012					1,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0012			580,89		0,70
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0012			928,55		1,11
		4 М									21,90
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42		0,5304			7,88		4,18
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		0,2508	52,34	1,35	70,66		17,72
		Итого прямые затраты									1 627,46
2.1	421/пр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные нескрипучие материальные ресурсы	%	2		2					32,08
		ФОТ									1 604,86
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 556,71
		Пр/774-049.3-СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					818,48
		Всего по позиции							33 622,75		4 034,73
3	ГЭСНм08-02-412-06	Заплатывание проводов в пролощенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2	100 м	0,12	1	0,12					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=12/ 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,728					1 568,61
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		1,728			907,76		1 568,61
		2 ЭМ									54,36
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,048					52,23
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,034			1 684,33		40,42
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,024			1 247,31		29,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,034			580,89		13,94
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,024			928,55		22,29
		4 М									139,42
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		3,9996		5,87	0,85	4,99	19,96
		01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I	т	0,00137		0,0001644	43 821,53	1,62		70 990,88	11,67
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0024	79,88	1,73		138,19	0,33
		20.2.01.05-0011 Гильзы кабельные медные 120 мм	100 шт	0,05		0,006	11 574,95	1,3		15 047,44	90,28
		20.2.02.01-0016 Ступки полипропиленовые, диаметр 69 мм	1000 шт	0,0122		0,001464	6 904,76	1,7		11 738,09	17,18
		Итого прямые затраты									1 814,62
3.1	421/мр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,37
		ФОТ									1 620,84
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 572,21
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					826,63
		Всего по позиции							35 373,68		4 244,83
4	ГЗСНм08-01-082-01	Заким наборный без кожуха (РС-481)	100 шт	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,296					3 060,50
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	41,2		3,296			928,55		3 060,50
		2 ЭМ									18,59
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,016					17,41
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,008			1 684,33		13,47
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,008			1 247,31		9,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,008			580,89		4,65
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,008			928,55		7,43
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,16		0,0128			36,54		0,47
		4 М									110,17
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗсп, размеры 50х5 мм	т	0,003		0,00024			53 388,65		12,81
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,8		0,064	79,88	1,73		138,19	8,84
		20.5.04.03-0002 Закимы наборные проходные ЗН24-4П25	100 шт	1,02		0,0816			1 084,78		88,52
		Итого прямые затраты									3 206,67
4.1	421/мр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					61,21
		ФОТ									3 077,91
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 965,57
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 569,73
		Всего по позиции							97 789,76		7 823,16
5	ФСБЦ.20.5.04.03-0002	Закимы наборные проходные ЗН24-4П25	100 шт	-0,0816	1	-0,0816	696,61	1,21	1 084,78		-98,52
		Всего по позиции									-98,52
6	ГЗСН-83-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	ответвлен- ие	8	1	8					
		Объем=1+7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,16					8 906,05
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,27		10,16			876,58		8 906,05
		2 ЭМ									578,27
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			1,04					965,69
		91.06.06-011 Автоподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,06		0,48	346,73	1,52	527,03		252,97
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,48			928,55		445,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,56			580,89		325,30
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,56			928,55		519,99
П.Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
П.Н	07.2.02.05	Травясы стальные	т	0		0					
П.Н	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0					
П.Н	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0					
П.Н	22.2.01.04	Изоляторы линейные штыревые фарфоровые	шт	0		0					
П.Н	22.2.02.09	Крюки	кг	0		0					
		Итого прямые затраты									10 460,01
		ФОТ									9 871,74
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					10 167,99
		Пр/774-027.0, Приказ № 774/мр от 11.12.2020 п.16	%	60	0,85	51					5 034,59
		Всего по позиции							3 206,66		26 662,40
7	ГЗСН-83-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными (ранее снятые)	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,04					6 880,55
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,01		8,04			855,79		6 880,55
		2 ЭМ									3 475,00
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			3,24					3 396,55
		91.06.06-013 Автоподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	0,7		2,8	756,44	1,52	1 149,79		3 219,41
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,7		2,8			1 067,14		2 987,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,44			580,89		255,59
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,44			928,55		408,56
		4 М									61,69
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,24	160,27	1,33	213,16		51,16
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,04	185,43	1,42	263,31		10,53
П.Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
П.Н	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0					
П.Н	20.2.06.05	Кронштейны	кг	0		0					
П.Н	20.3.03.04	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт	0		0					
П.Н	21.2.03.09	Провода с резиновой изоляцией	т	0		0					
		Итого прямые затраты									13 813,79
		ФОТ									10 277,10
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					10 585,41
		Пр/774-027.0, Приказ № 774/мр от 11.12.2020 п.16	%	60	0,85	51					5 241,32
		Всего по позиции							7 410,13		29 640,62
		Итого по разделу 1 Строительные работы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									86 692,64
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									61 023,13
		Эксплуатация машин									10 336,04
		Оплата труда машинистов (ОТм)									14 964,15
		Материалы									369,32
		Строительные работы									187 320,59
		в том числе:									
		оплата труда									54 790,27
		эксплуатация машин и механизмов									10 262,39
		оплата труда машинистов (ОТм)									14 893,40
		материалы									61,69
		накладные расходы									71 774,17
		сметная прибыль									35 538,67
		Монтажные работы									16 014,22
		в том числе:									
		оплата труда									6 232,86
		эксплуатация машин и механизмов									73,65
		оплата труда машинистов (ОТм)									70,75
		материалы									307,63
		накладные расходы									6 114,49
		сметная прибыль									3 214,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего ФОТ (справочно)									75 967,28
		Всего накладные расходы (справочно)									77 888,66
		Всего сметная прибыль (справочно)									38 753,51
		Всего по разделу 1 Строительные работы									203 334,81
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				67,99512					
		Затраты труда машинистов				15,57059					
Раздел 2. Материалы											
8	ТЛ_21.2.01.01_18_184000414 7_08.06.2026_02_1 421mp_2020_л_92_пл а	СИП-2 3х50+1х70+1х16	м	486	1	486			625,80	1,02	310 221,98
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%, ЗМ=2%, МАТ=2%)									
		Всего по позиции									310 221,98
9	ФСБЦ-21.2.01.01-0065	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0,6/1	1000 м	0,016	1	0,016		60 345,15	1,37		1 240,09
		Объем: 15 / 1000									
		Всего по позиции									1 240,09
10	ФСБЦ-21.2.01.01-0062	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16-0,6/1	1000 м	0,105	1	0,105		31 139,61	1,37		4 479,43
		Объем: 105 / 1000									
		Всего по позиции									4 479,43
11	ФСБЦ-20.2.12.03-1020	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 50 мм, с протекторной	м	12	1	12		51,22	1,02		626,88
		Всего по позиции									626,88
12	ФСБЦ-22.2.02.23-0311	Знак нумерации опор ЛЭП стальной оцинкованный, размеры 200х100 мм, толщина стали 0,8 мм	шт	3	1	3		155,11	1,35		628,20
		Всего по позиции									628,20
13	ТЛ_20.1.01.08_18_184000414 7_08.06.2026_02_1 421mp_2020_л_92_пл а	Защитный ответственный РС481	шт	8	1	8			1 579,47	1,02	12 888,48
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%, ЗМ=2%, МАТ=2%)									
		Всего по позиции									12 888,48
		Итого по разделу 2 Материалы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									330 084,06
		в том числе:									
		Материалы									330 084,06
		Строительные работы									330 084,06
		в том числе:									
		материалы									330 084,06
		Всего по разделу 2 Материалы									330 084,06
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									323 110,06
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									416 777,30
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									61 023,13
		Эксплуатация машин									10 336,04
		Оплата труда машинистов (Отм)									14 964,15
		Материалы									330 453,98
		Строительные работы									517 405,25
		в том числе:									
		оплата труда									54 790,27
		эксплуатация машин и механизмов									10 262,39
		оплата труда машинистов (Отм)									14 893,40
		материалы									330 146,35
		накладные расходы									71 774,17
		сметная прибыль									35 538,67
		Монтажные работы									16 014,22
		в том числе:									
		оплата труда									6 232,86
		эксплуатация машин и механизмов									73,65
		оплата труда машинистов (Отм)									70,75
		материалы									307,63
		накладные расходы									6 114,49
		сметная прибыль									3 214,84
		Всего ФОТ (справочно)									75 967,28
		Всего накладные расходы (справочно)									77 888,66
		Всего сметная прибыль (справочно)									38 753,51
		ВСЕГО по смете									633 419,47
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									323 110,06
		Затраты труда рабочих				67,99512					
		Затраты труда машинистов				15,57059					

Составил:  Л.В. Григорьева

Проверил:  А.А. Чувашов

[отсутствие, подпись (инициалы, фамилия)]
[отсутствие, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждаю:
Заместитель директора по инвестиционной деятельности
филиала ПАО "Россети Центр и Приволжье" - "Удмуртэнерго"

И.А. Хатбуллин
10 июля 2026г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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 № 690/пр, Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/пр, Приказ Минстроя России от 18.05.2026 № 301/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 № 35/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 № 690/пр, Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/пр, Приказ Минстроя России от 18.05.2026 № 301/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексации 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 индексирования сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-И/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. № 1462

ПРИКАЗ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА "ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ- РОССЕТИ" от 24.04.2026 № 221

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

18. Удмуртская Республика
Удмуртская Республика

Реконструкция ВЛ 10 кВ Ф-29 ПС Пурга со строительством участка ВЛЗ-10кВ протяженностью 0,6 км для создания кольцевой связи с ВЛ 10 кВ Ф-11 ПС Пурга, со строительством ВЛ 10/0,4 кВ протяженностью 0,5 км. в с. Малая Пурга Малопуринского района УР
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Пусконаладочные работы ВЛ-10 кВ
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	101,52	Тыс.руб
в том числе:		
строительных работ	0,00	Тыс.руб
монтажных работ	0,00	Тыс.руб
оборудования	0,00	Тыс.руб
прочих затрат	101,52	Тыс.руб

Средств на оплату труда рабочих	48,34	Тыс.руб
Средств на оплату труда машинистов	0,00	Тыс.руб
Нормативные затраты труда рабочих	39,92	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. Пусконаладочные работы											
1	ГЗ СН 01-11-01-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	21	1	21					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21					25 902,46
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		10,5			1 247,31		13 096,76
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5		10,5			1 219,59		12 805,70
		Итого прямые затраты									26 902,46
		ФОТ									25 902,46
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'волокостук' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					19 167,82
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'волокостук' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					9 324,89
		Всего по позиции							2 590,25		54 395,17
2	ГЗ СН 01-11-01-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,21	1	0,21					
		Объем=21 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,7216					3 356,96
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		1,3608			1 247,31		1 697,34
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48		1,3608			1 219,59		1 659,62
		Итого прямые затраты									3 356,96
		ФОТ									3 356,96
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'волокостук' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 484,15
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'волокостук' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 208,51
		Всего по позиции							33 569,62		7 049,62
3	ГЗ СН 01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,2					19 083,83
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,08		3,24			928,55		3 008,50
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,08		3,24			896,98		2 873,82
		3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	3,24		9,72			1 358,18		13 201,51
		Итого прямые затраты									19 083,83
		ФОТ									19 083,83
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'волокостук' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					14 122,03
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'волокостук' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					6 870,18
		Всего по позиции							13 356,68		40 076,04
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы :											
		Всего прямые затраты (справочно)									48 343,25
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									48 343,25
		Прочие затраты									101 520,83
		Пусконаладочные работы									101 520,83
		в том числе:									
		оплата труда									48 343,25
		накладные расходы									35 774,00
		сметная прибыль									17 403,58
		Всего ФОТ (справочно)									48 343,25
		Всего накладные расходы (справочно)									35 774,00
		Всего сметная прибыль (справочно)									17 403,58
		Всего по разделу 1 Пусконаладочные работы									101 520,83
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				39,9216					
		ПНР "волокостук"									81 216,66
		в том числе:									
421/пр_2020_прип_8_n_1_пр.6		Электротехнические устройства	%			80					81 216,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПНР "под нагрузкой"									20 304,17
		в том числе:									
	421/nrp_2020_прип_8_н_1_гр.7	Электротехнические устройства	%			20					20 304,17
Итого по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									48 343,25
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									48 343,25
		Прочие затраты									101 520,83
		Пусконаладочные работы									101 520,83
		в том числе:									
		оплата труда									48 343,25
		накладные расходы									35 774,00
		сметная прибыль									17 403,58
		Всего ФОТ (справочно)									48 343,25
		Всего накладные расходы (справочно)									35 774,00
		Всего сметная прибыль (справочно)									17 403,58
		ВСЕГО по смете									101 520,83
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				39,9216					
		ПНР "вакопостую"									81 216,66
		в том числе:									
	421/nrp_2020_прип_8_н_1_гр.6	Электротехнические устройства	%			80					81 216,66
		ПНР "под нагрузкой"									20 304,17
		в том числе:									
	421/nrp_2020_прип_8_н_1_гр.7	Электротехнические устройства	%			20					20 304,17

Составил: _____  _____ Л.В. Григорьева
 Проверил: _____  _____ А.А. Чувашов

Утверждаю:
Заместитель директора по инвестиционной деятельности
филиала ПАО "Россети Центр и Приволжье" - "Удмуртэнерго"

И.А. Хатбуллин
10 июля 2026г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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 № 690/пр, Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/пр, Приказ Минстроя России от 18.05.2026 № 301/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 № 35/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 № 690/пр, Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/пр, Приказ Минстроя России от 18.05.2026 № 301/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 95 Методики расчета индексации сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-И/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. № 1462

ПРИКАЗ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА "ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ- РОССЕТИ" от 24.04.2026 № 221

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

18. Удмуртская Республика
Удмуртская Республика

Реконструкция ВЛ 10 кВ Ф-29 ПС Пурга со строительством участка ВЛ3-10кВ протяженностью 0,6 км для создания кольцевой связи с ВЛ 10 кВ Ф-11 ПС Пурга, со строительством ВЛ 10/0,4 кВ протяженностью 0,5 км, в с. Малая Пурга Малопуринского района УР
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-02

Пусконаладочные работы ВЛ 0,4 кВ
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	6,95	Тыс.руб									
в том числе:											
строительных работ	0,00	Тыс.руб							3,31	Тыс.руб	
монтажных работ	0,00	Тыс.руб							0,00	Тыс.руб	
оборудования	0,00	Тыс.руб							2,68	чел.-ч.	
прочих затрат	6,95	Тыс.руб								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. Пусконаладочные работы											
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,13	1	0,13					
		Объем=13 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,6848					2 078,11
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		0,8424			1 247,31		1 050,73
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48		0,8424			1 219,59		1 027,38
		Итого прямые затраты									2 078,11
		ФОТ									2 078,11
		Пр/812-083 0-1 НР Пусконаладочные работы "эксплуатую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%	74		74					1 537,80
		Пр/774-083 0 СП Пусконаладочные работы "эксплуатую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%	36		36					748,12
		Всего по позиции							33 569,46		4 364,03
3	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1					1 233,46
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		0,5			1 247,31		623,66
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5		0,5			1 219,59		609,80
		Итого прямые затраты									1 233,46
		ФОТ									1 233,46
		Пр/812-083 0-1 НР Пусконаладочные работы "эксплуатую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%	74		74					912,76
		Пр/774-083 0 СП Пусконаладочные работы "эксплуатую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%	36		36					444,05
		Всего по позиции							2 590,27		2 590,27
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы :											
		Всего прямые затраты (справочно)									3 311,57
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									3 311,57
		Прочие затраты									6 954,30
		Пусконаладочные работы									6 954,30
		в том числе:									
		оплата труда									3 311,57
		накладные расходы									2 450,56
		сметная прибыль									1 192,17
		Всего ФОТ (справочно)									3 311,57
		Всего накладные расходы (справочно)									2 450,56
		Всего сметная прибыль (справочно)									1 192,17
		Всего по разделу 1 Пусконаладочные работы									6 954,30
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				2,6848					
		ПНР "эксплуатую"									5 563,44
		в том числе:									
	421/пр_2020_прип_8_n_1_пр.6	Электротехнические устройства	%			80					5 563,44
		ПНР "под нагрузкой"									1 390,86
		в том числе:									
	421/пр_2020_прип_8_n_1_пр.7	Электротехнические устройства	%			20					1 390,86
Итого по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									3 311,57
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									3 311,57
		Прочие затраты									6 954,30
		Пусконаладочные работы									6 954,30
		в том числе:									
		оплата труда									3 311,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы									2 450,56
		сметная прибыль									1 192,17
		Всего ФОТ (справочно)									3 311,57
		Всего накладные расходы (справочно)									2 450,56
		Всего сметная прибыль (справочно)									1 192,17
		ВСЕГО по смете									6 954,30
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				2,6848					
		ПНР "вакопостую"									5 563,44
		в том числе:									
421/nr_2020_прип.8_п.1_пр.6		Электротехнические устройства	%			80					5 563,44
		ПНР "под нагрузкой"									1 390,86
		в том числе:									
421/nr_2020_прип.8_п.1_пр.7		Электротехнические устройства	%			20					1 390,86

Составил: _____  _____ П.В. Григорьева
 Проверил: _____  _____ А.А. Чувашов

[подпись, подпись (инициалы, фамилия)]