

Приложение №4 к документации. Обоснование начальной
(максимальной) цены договора

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф.№ 1 "Сады Дружба-2"

Начальная (максимальная) цена договора	1 365 000 руб. без НДС НДС 20% 273 000,00 руб. 1 638 000,00 руб. с НДС
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора с обоснованием	Проектно-сметный метод. 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: в) работ по техническому перевооружению (если такое перевооружение связано со строительством или реконструкцией объекта капитального строительства) объекта капитального строительства.
Организационно- распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора	Методическая инструкция Расчёт начальной (максимальной) цены лота/закупки товаров для нужд АО «ЯрЭСК https://yarrsk.ru/purchases/upravlenie-zakupочноj-deyatelnostyu
Расчет начальной (максимальной) цены договора	Приложение №1 Смета

Ведущий инженер ТПиДС



А.С. Пьянков

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2023 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов
Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Ярославская область, Ярославский район, вблизи пос. Красные ткачи, СНТ "Дружба"
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ ф.№ 1 "Сады Дружба-2" (инв. №ОО-001549)
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 30.04.2021 (01.01.2000)

Сметная стоимость 1638,00 (1068,26) тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 1198,24 (881,11) тыс.руб.
монтажных работ 146,88 (8,39) тыс.руб.
оборудования 0,00 (0) тыс.руб.
прочих затрат 19,88 (0,72) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 112,04 (4,04) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 436,03 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов 129,49 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтаж											
1	ТЕР33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)			9					
		Объем=4+3+2									
	Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						10,64	1,2	114,91	27,76	3 189,90
	2 ЭМ						34,55	1,2	373,14	10,4	3 880,66
	3 в т.ч. ОТМ						4,06	1,2	43,85	27,76	1 217,28
	ЗТ		чел.-ч	1,27	1,2	13,716					
	ЗТм		чел.-ч	0,35	1,2	3,78					
	Итого по расценке						45,19		488,05		7 070,56
	ФОТ								158,76		4 407,18
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			163,52		4 539,40
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			80,97		2 247,66
		Всего по позиции							732,54		13 857,62
2	ТЕР33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода	1 опора (3 провода)			-9					
		Объем=-4-3-2									
	Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						1,24	1,2	-13,39	27,76	-371,71
	2 ЭМ						6,73	1,2	-72,68	10,34	-751,51
	3 в т.ч. ОТМ						0,81	1,2	-8,75	27,76	-242,90
	ЗТ		чел.-ч	0,15	1,2	-1,62					
	ЗТм		чел.-ч	0,07	1,2	-0,756					
	Итого по расценке						7,97		-86,07		-1 123,22
	ФОТ								-22,14		-614,61
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			-22,80		-633,05
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			-11,29		-313,45
		Всего по позиции							-120,16		-2 069,72
3	ТЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок односоединительных (1л/б с последующей установкой в качестве подкоса)	1 опора			9					
		Объем=4+3+2									
	Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						7,35	1,2	79,38	27,76	2 203,59
	2 ЭМ						64,44	1,2	695,95	7,38	5 136,11
	3 в т.ч. ОТМ						5,10	1,2	55,08	27,76	1 529,02
	ЗТ		чел.-ч	0,81	1,2	8,748					
	ЗТм		чел.-ч	0,44	1,2	4,752					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					71,79		775,33		7 339,70
		ФОТ							134,46		3 732,61
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			138,49		3 844,59
		Пр/774-027.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			68,57		1 903,63
		Всего по позиции							982,39		13 087,92
4	ТЕР33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление			37					
		Объем=13+11+13									
		Приказ от 29.12.2016 № 1028/нр Прил.3, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ						5,39	1,2	239,32	27,76
		2 ЭМ						2,62	1,2	116,33	12,78
		ЗТ	чел.-ч	0,66	1,2	29,304					
		Итого по расценке					8,01		355,65		8 130,22
		ФОТ							239,32		6 643,52
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			246,50		6 842,83
		Пр/774-027.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			122,05		3 388,20
		Всего по позиции							724,20		18 361,25
5	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.			2					
		Объем=1+1									
		Приказ от 04.09.2019 № 507/нр табл.3 п.2 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 29.12.2016 № 1028/нр Прил.3, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ						23,51	0,72	33,85	27,76
		2 ЭМ						45,35	0,72	65,30	7,9
		3 в т.ч. ОТм						3,16	0,72	4,55	27,76
		4 М						4,96	0	0,00	23,41
		ЗТ	чел.-ч	2,37	0,72	3,4128					
		ЗТм	чел.-ч	0,29	0,72	0,4176					
		Итого по расценке					73,82		99,15		1 455,55
		ФОТ							38,40		1 065,99
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			37,25		1 034,01
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19,58		543,65
		Всего по позиции							155,98		3 033,21
Итого по разделу 1 Демонтаж :											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 632,11		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							454,07		
		Эксплуатация машин							1 178,04		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							94,73		
		Строительные работы							2 318,97		
		в том числе:									
		оплата труда							420,22		
		эксплуатация машин и механизмов							1 112,74		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							90,18		
		накладные расходы							525,71		
		сметная прибыль							260,30		
		Монтажные работы							155,98		
		в том числе:									
		оплата труда							33,85		
		эксплуатация машин и механизмов							65,30		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4,55		
		накладные расходы							37,25		
		сметная прибыль							19,58		
		Итого ФОТ (справочно)							548,80		
		Итого накладные расходы (справочно)							562,96		
		Итого сметная прибыль (справочно)							279,88		
		Итого по разделу 1 Демонтаж							2 474,95		
Раздел 2. Строительно-монтажные работы ВЛ-0,4											
6	ТЕР47-01-109-02	Обрезка крон деревьев под естественный вид с автогидроподъемника	1 дерево			2					
		Приказ от 29.12.2016 № 1028/нр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 29.12.2016 № 1028/нр Прил.3, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ						7,04	1,38	19,43	27,76
		2 ЭМ						38,47	1,5	115,41	9,11
		3 в т.ч. ОТм						4,46	1,5	13,38	27,76
		ЗТ	чел.-ч	0,68	1,38	1,8768					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,5	0,99					
		Итого по расценке					45,51		134,84		1 590,77
		ФОТ							32,81		910,81
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			33,79		938,13
		Пр/774-041.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			20,08		557,42
		Всего по позиции							188,71		3 086,32
7	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора			23					
		Приказ от 29.12.2016 № 1028/нр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 29.12.2016 № 1028/нр Прил.3, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ						3,59	1,38	113,95	27,76
											3 163,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					45,75	1,5	1 578,38	10,28	16 225,75
		3 в т.ч. ОТм					6,48	1,5	223,56	27,76	6 206,03
		ЗТ	чел.-ч	0,44	1,38	13,9656					
		ЗТм	чел.-ч	0,48	1,5	16,56					
		Итого по расценке					49,34		1 692,33		19 389,00
		ФОТ							337,51		9 369,28
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			347,64		9 650,36
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			172,13		4 778,33
		Всего по позиции							2 212,10		33 817,69
8	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных Объем=2+3+1	1 опора			6					
	Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					33,67	1,38	278,79	27,76	7 739,21
		2 ЭМ					124,62	1,5	1 121,58	7,83	8 781,97
		3 в т.ч. ОТм					9,05	1,5	81,45	27,76	2 261,05
		4 М					54,84		329,04	2,94	967,38
		ЗТ	чел.-ч	3,8	1,38	31,464					
		ЗТм	чел.-ч	0,78	1,5	7,02					
		Итого по расценке					213,13		1 729,41		17 488,56
		ФОТ							360,24		10 000,26
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			371,05		10 300,27
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			183,72		5 100,13
		Всего по позиции							2 284,18		32 888,96
9	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных (поскос) Объем=2+1	1 опора			3					
	Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					33,67	1,38	139,39	27,76	3 869,47
		2 ЭМ					124,62	1,5	560,79	7,83	4 390,99
		3 в т.ч. ОТм					9,05	1,5	40,73	27,76	1 130,66
		4 М					54,84		164,52	2,94	483,69
		ЗТ	чел.-ч	3,8	1,38	15,732					
		ЗТм	чел.-ч	0,78	1,5	3,51					
		Итого по расценке					213,13		864,70		8 744,15
		ФОТ							180,12		5 000,13
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			185,52		5 150,13
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			91,86		2 550,07
		Всего по позиции							1 142,08		16 444,35
10	ТЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом Объем=3+1+3	1 опора			7					
	Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					69,99	1,38	676,10	27,76	18 768,54
		2 ЭМ					292,55	1,5	3 071,78	7,75	23 806,30
		3 в т.ч. ОТм					21,58	1,5	226,59	27,76	6 290,14
		4 М					54,84		383,88	2,94	1 128,61
		ЗТ	чел.-ч	7,9	1,38	76,314					
		ЗТм	чел.-ч	1,86	1,5	19,53					
		Итого по расценке					417,38		4 131,76		43 703,45
		ФОТ							902,69		25 058,68
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			929,77		25 810,44
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			460,37		12 779,93
		Всего по позиции							5 521,90		82 293,82
11	ТЕРм08-02-150-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=округл((0,258+0,135+0,078+0,197)*1,05;3)	1000 м			0,701					
	Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					620,43	1,2	521,91	27,76	14 488,22
		2 ЭМ					3 138,81	1,2	2 640,37	9,36	24 713,86
		3 в т.ч. ОТм					432,78	1,2	364,05	27,76	10 106,03
		4 М					6 438,35		0,00	10,73	
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,2	54,879888					
		ЗТм	чел.-ч	37,18	1,2	31,275816					
		Итого по расценке					3 759,24		3 162,28		39 202,08
		ФОТ							885,96		24 594,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			859,38		23 856,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			451,84		12 543,07
		Всего по позиции							4 473,50		75 601,57
12	ТЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.			1,4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(5+5+4) / 10									
		Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
		1 ОТ					100,58	1,2	168,97	27,76	4 690,81
		2 ЭМ					60,15	1,2	101,05	8,84	893,28
		3 в т.ч. ОТм					2,57	1,2	4,32	27,76	119,92
		4 М					713,56		998,98	15,99	15 973,69
		ЗТ	чел.-ч	10,7	1,2	17,976					
		ЗТм	чел.-ч	0,19	1,2	0,3192					
		Итого по расценке					874,29		1 269,00		21 557,58
		ФОТ							173,29		4 810,53
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			168,09		4 666,21
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			88,38		2 453,37
		Всего по позиции							1 525,47		28 677,16
13	ТЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм	100 м			1,12					
		Объем=(1,4*10*8) / 100									
		Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
		1 ОТ					188,94	1,2	253,94	27,76	7 049,37
		2 ЭМ					53,83	1,2	72,35	7,66	554,20
		3 в т.ч. ОТм					1,49	1,2	2,00	27,76	55,52
		4 М					876,91		982,14	9,12	8 957,12
		ЗТ	чел.-ч	20,1	1,2	27,0144					
		ЗТм	чел.-ч	0,11	1,2	0,14784					
		Итого по расценке					1 119,68		1 308,43		16 560,69
		ФОТ							255,94		7 104,89
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			248,26		6 891,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			130,53		3 623,49
		Всего по позиции							1 687,22		27 075,92
14	ТЕР33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление			37					
		Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
		1 ОТ					17,87	1,38	912,44	27,76	25 329,33
		2 ЭМ					70,70	1,5	3 923,85	10,32	40 494,13
		3 в т.ч. ОТм					8,58	1,5	476,19	27,76	13 219,03
		4 М					1,56		57,72	15,22	878,50
		ЗТ	чел.-ч	1,97	1,38	100,5882					
		ЗТм	чел.-ч	0,74	1,5	41,07					
		Итого по расценке					90,13		4 894,01		66 701,96
		ФОТ							1 388,63		38 548,36
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			1 430,29		39 704,81
		Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	60	0,85	51			708,20		19 659,66
		Всего по позиции							7 032,50		126 066,43
15	ТЕРм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2	100 шт.			0,52					
		Объем=((13+12+1)*2) / 100									
		Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
		1 ОТ					146,22	1,2	91,24	27,76	2 532,82
		4 М					2,92		1,52	27,76	42,20
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,2	9,4848					
		Итого по расценке					149,14		92,76		2 575,02
		ФОТ							91,24		2 532,82
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			88,50		2 456,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			46,53		1 291,74
		Всего по позиции							227,79		6 323,60
16	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.			2					
		Объем=1+1									
		Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр п.8.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.1, п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
		1 ОТ					23,51	1,38	64,89	27,76	1 801,35
		2 ЭМ					45,35	1,5	136,05	7,9	1 074,80
		3 в т.ч. ОТм					3,16	1,5	9,48	27,76	263,16
		4 М					4,96		9,92	23,41	232,23
		ЗТ	чел.-ч	2,37	1,38	6,5412					
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,5	0,87					
		Итого по расценке					73,82		210,86		3 108,38
		ФОТ							74,37		2 064,51
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			72,14		2 002,57
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			37,93		1 052,90
		Всего по позиции							320,93		6 163,85
		Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы ВЛ-0,4 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							19 490,38		
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							3 241,05		
		Эксплуатация машин							13 321,61		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 441,75		
		Материалы							2 927,72		
		Строительные работы							18 381,47		
		в том числе:									
		оплата труда							2 140,10		
		эксплуатация машин и механизмов							10 371,79		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 061,90		
		материалы							935,16		
		накладные расходы							3 298,06		
		сметная прибыль							1 636,36		
		Монтажные работы							8 234,91		
		в том числе:									
		оплата труда							1 100,95		
		эксплуатация машин и механизмов							2 949,82		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							379,85		
		материалы							1 992,56		
		накладные расходы							1 436,37		
		сметная прибыль							755,21		
		Итого ФОТ (справочно)							4 682,80		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 734,43		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 391,57		
		Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы ВЛ-0,4							26 616,38		
Раздел 3. Материалы ВЛ-0,4											
17	Прайс-лист	Стойка железобетонная СВ 95-3 (Материалы) Объем=23-2-1	шт			20	12 755,60		255 112,00		255 112,00
		Всего по позиции							255 112,00		255 112,00
18	Прайс-лист	Стойка железобетонная СВ 110-5 (Материалы) Объем=1+1	шт			2	17 595,76		35 191,52		35 191,52
		Всего по позиции							35 191,52		35 191,52
19	Прайс-лист	Провод СИП-2 3х35+1х54,6+1х16 (Материалы) Объем=округл((258+135+197)*1,05;0)	м			620	363,85		225 587,00		225 587,00
		Всего по позиции							225 587,00		225 587,00
20	Прайс-лист	Провод СИП-4 4х25 (Материалы) Объем=округл(78*1,05;0)	м			82	219,95		18 035,90		18 035,90
		Всего по позиции							18 035,90		18 035,90
21	Прайс-лист	Крепление подкоса У52 (Материалы) Объем=3+3+4	шт			10	1 998,48		19 984,80		19 984,80
		Всего по позиции							19 984,80		19 984,80
22	прайс-лист	Зажим РА1500 (Материалы) Объем=4+4+6	шт			14	717,86		10 050,04		10 050,04
		Всего по позиции							10 050,04		10 050,04
23	Прайс-лист	Кронштейн анкерный SO 253 (Материалы) Объем=4+4+6	шт			14	461,14		6 455,96		6 455,96
		Всего по позиции							6 455,96		6 455,96
24	прайс-лист	Комплект ES1500E (Материалы) Объем=7+5+5	шт			17	883,58		15 020,86		15 020,86
		Всего по позиции							15 020,86		15 020,86
25	прайс-лист	Зажим Р70 (Материалы) Объем=10+10+10	шт			30	519,48		15 584,40		15 584,40
		Всего по позиции							15 584,40		15 584,40
26	прайс-лист	Зажим Р72 (Материалы) Объем=10+8+8	шт			26	464,13		12 067,38		12 067,38
		Всего по позиции							12 067,38		12 067,38
27	Прайс-лист	Лента бондажная СОТ 37 (Материалы) Объем=22+18+18	м			58	130,81		7 586,98		7 586,98
		Всего по позиции							7 586,98		7 586,98
28	Прайс-лист	Скрепа СОТ 36 (Материалы) Объем=18+18+18	шт			54	18,33		989,82		989,82
		Всего по позиции							989,82		989,82
29	Прайс-лист	Скоба изолированная С200 (Материалы) Объем=10+4+5	шт			19	475,17		9 028,23		9 028,23
		Всего по позиции							9 028,23		9 028,23
30	прайс-лист	Зажим Р70 (Материалы) Объем=10+4+5	шт			19	500,79		9 515,01		9 515,01
		Всего по позиции							9 515,01		9 515,01
31	Прайс-лист	Ремешок PER 15 (Материалы) Объем=20+16+16	шт			52	14,30		743,60		743,60
		Всего по позиции							743,60		743,60
32	Прайс-лист	Колпачок РК99.2595	шт			30	43,81		1 314,30		1 314,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		(Материалы) Объем=10+10+10 Всего по позиции							1 314,30		1 314,30	
33	Прайс-лист	Провод СИП-4 2x16 (Материалы) Объем=37*20 Всего по позиции	м			740	69,80		51 652,00		51 652,00	
34	Прайс-лист	Зажим анкерный SO 158.1 (Материалы) Объем=37*2+0,52*100/2 Всего по позиции	шт			100	506,17		50 617,00		50 617,00	
35	Прайс-лист	Кронштейн анкерный SO 253 (Материалы) Всего по позиции	шт			26	461,14		11 989,64		11 989,64	
36	Прайс-лист	Кронштейн анкерный СА25 (Материалы) Всего по позиции	шт			37	40,72		1 506,64		1 506,64	
37	прайс-лист	Зажим Р70 (Материалы) Объем=37*2+0,52*100 Всего по позиции	шт			126	500,79		63 099,54		63 099,54	
38	прайс-лист	Зажим Р616 (Материалы) Объем=37*2 Всего по позиции	шт			74	381,62		28 239,88		28 239,88	
39	Прайс-лист	Лента бондажная СОТ 37 (Материалы) Объем=37*2 Всего по позиции	м			74	130,81		9 679,94		9 679,94	
40	Прайс-лист	Скрепка СОТ 36 (Материалы) Объем=37*2 Всего по позиции	шт			74	18,33		1 356,42		1 356,42	
Итого по разделу 3 Материалы ВЛ-0,4 :												
Итого прямые затраты (справочно)									860 408,86			
в том числе:												
Материалы									860 408,86			
Строительные работы									860 408,86			
в том числе:												
материалы									860 408,86			
Итого по разделу 3 Материалы ВЛ-0,4									860 408,86			
Раздел 4. пусконаладочные работы ВЛ-0,4												
41	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» 1 токоприем ник лнр вхолостую ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) Приказ от 29.12.2016 № 1028/лр Прил.3, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% Всего по позиции						19,21	0,96	55,32	27,76	1 535,68
			чел.-ч	1,5	0,96	4,32						
								19,21		55,32		1 535,68
										55,32		1 535,68
			%	74		74				40,94		1 136,40
			%	36		36				19,92		552,84
										116,18		3 224,92
42	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем=1,4/10 лнр вхолостую ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) Приказ от 29.12.2016 № 1028/лр Прил.3, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% Всего по позиции	100 точек				0,14					
			чел.-ч	16	0,96	2,1504		204,88	0,96	27,54	27,76	764,51
								204,88		27,54		764,51
										27,54		764,51
			%	74		74				20,38		565,74
			%	36		36				9,91		275,22
										57,83		1 605,47
43	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя Объем=1,4*10 лнр вхолостую ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) Приказ от 29.12.2016 № 1028/лр Прил.3, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% Всего по позиции	1 измерение				14					
			чел.-ч	1,5	0,96	20,16		19,21	0,96	258,18	27,76	7 167,08
								19,21		258,18		7 167,08
										258,18		7 167,08
			%	74		74				191,05		5 303,64
			%	36		36				92,94		2 580,15
										542,17		15 050,87
Итого по разделу 4 пусконаладочные работы ВЛ-0,4 :												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							341,04		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							341,04		
		Прочие затраты							716,18		
		Пусконаладочные работы							716,18		
		в том числе:									
		оплата труда							341,04		
		накладные расходы							252,37		
		сметная прибыль							122,77		
		Итого ФОТ (справочно)							341,04		
		Итого накладные расходы (справочно)							252,37		
		Итого сметная прибыль (справочно)							122,77		
		Итого по разделу 4 пусконаладочные работы ВЛ-0,4							716,18		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							881 872,39		1 133 370,58
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 036,16		112 043,80
		Эксплуатация машин							14 499,65		132 254,50
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 536,48		42 652,68
		Материалы							863 336,58		889 072,28
		Строительные работы							881 109,30		1 198 243,50
		в том числе:									
		оплата труда							2 560,32		71 074,48
		эксплуатация машин и механизмов							11 484,53		104 502,49
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 152,08		31 981,74
		материалы							861 344,02		863 867,04
		накладные расходы							3 823,77		106 147,91
		сметная прибыль							1 896,66		52 651,58
		Монтажные работы							8 390,89		146 875,31
		в том числе:									
		оплата труда							1 134,80		31 502,05
		эксплуатация машин и механизмов							3 015,12		27 752,01
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							384,40		10 670,94
		материалы							1 992,56		25 205,24
		накладные расходы							1 473,62		40 907,79
		сметная прибыль							774,79		21 508,22
		Прочие затраты							716,18		19 881,26
		Пусконаладочные работы							716,18		19 881,26
		в том числе:									
		оплата труда							341,04		9 467,27
		накладные расходы							252,37		7 005,78
		сметная прибыль							122,77		3 408,21
		Итого							890 216,37		1 365 000,00
		Итого ФОТ (справочно)							5 572,64		154 696,48
		Итого накладные расходы (справочно)							5 549,76		154 061,48
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 794,22		77 568,01
		НДС 20%							178 043,27		273 000,00
		ВСЕГО по смете							1 068 259,64		1 638 000,00

Составил: _____

Проверил: _____

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.