

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

**Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ №1 от КТП-250 кВА №1019 СНОТ
«Заволжье» ВЛ-6кВ ТП 955-ТП 958**

Начальная (максимальная) цена договора	1280831,11 руб. без НДС НДС 20% 256166,22 руб. 1536997,33 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

Заместитель начальника ПТО



Д.А. Князев

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор АО «ЯрЭСК»

В.В. Плещев

2024 года

2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии 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

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

Ярославская область, Ярославский район, вблизи с д. Вакарево, СНТ "Заволжье"
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

на капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ №1 от КТП-250кВА №1019 СНОТ «Заволжье» ВЛ-6кВ ТП 955-ТП 958"

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

Сметная стоимость	1 537,00	(1018,49) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	1 172,41	(843,12) тыс.руб.
монтажных работ	89,98	(5) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	18,45	(0,62) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

102,53 (3,42) тыс.руб.
372,88 чел.час.
113,98 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)	16	1	16					
		1 ОТ					10,64		170,24	29,98	5 103,80
		2 ЭМ					34,55		552,80	10,4	5 749,12
		3 в т.ч. ОТм					4,06		64,96	29,98	1 947,50
		ЗТ	чел.-ч	1,27		20,32					
		ЗТм	чел.-ч	0,35		5,6					
		Итого по расценке					45,19		723,04		10 852,92
		ФОТ							235,20		7 051,30
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			242,26		7 262,84
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			119,95		3 596,16
		Всего по позиции							1 085,25		21 711,92
2	ТЕР33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода	1 опора (3 провода)	-16	1	-16					
		1 ОТ					1,24		-19,84	29,98	-594,80
		2 ЭМ					6,73		-107,68	10,34	-1 113,41
		3 в т.ч. ОТм					0,81		-12,96	29,98	-388,54
		ЗТ	чел.-ч	0,15		-2,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		-1,12					
		Итого по расценке					7,97		-127,52		-1 708,21
		ФОТ							-32,80		-983,34
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			-33,78		-1 012,84
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			-16,73		-501,50
		Всего по позиции							-178,03		-3 222,55
3	ТЕРм08-02-305-04	Траверса на опоре	1 шт.	7	1	7					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5									
		1 ОТ					3,76	0,5	13,16	29,98	394,54
		2 ЭМ					25,58	0,5	89,53	8,49	760,11
		3 в т.ч. ОТм					2,57	0,5	9,00	29,98	269,82
		4 М					0,08	0	0,00	27,75	
		ЗТ	чел.-ч	0,41	0,5	1,435					
		ЗТм	чел.-ч	0,19	0,5	0,665					
		Итого по расценке					29,42		102,69		1 154,65
		ФОТ							22,16		664,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			21,50		644,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,30		338,82
		Всего по позиции							135,49		2 137,90
4	ТЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных	1 опора	16	1	16					
		1 ОТ					7,35		117,60	29,98	3 525,65
		2 ЭМ					64,44		1 031,04	7,38	7 609,08
		3 в т.ч. ОТм					5,10		81,60	29,98	2 446,37
		ЗТ	чел.-ч	0,81		12,96					
		ЗТм	чел.-ч	0,44		7,04					
		Итого по расценке					71,79		1 148,64		11 134,73
		ФОТ							199,20		5 972,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			205,18		6 151,18
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			101,59		3 045,73
		Всего по позиции							1 455,41		20 331,64
5	ТЕР33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	44		1	44				
		1 ОТ						5,39	237,16	29,98	7 110,06
		2 ЭМ						2,62	115,28	12,78	1 473,28
		ЗТ	чел.-ч	0,66			29,04				
		Итого по расценке						8,01	352,44		8 583,34
		ФОТ							237,16		7 110,06
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			244,27		7 323,36
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			120,95		3 626,13
		Всего по позиции							717,66		19 532,83
6	ТЕРм08-02-144-03	Отключение от зажимов жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2	100 шт.	0,12		1	0,12				
		1 ОТ						146,22	17,55	29,98	526,15
		4 М						2,92	0,35	27,76	9,72
		ЗТ	чел.-ч	15,2			1,824				
		Итого по расценке						149,14	17,90		535,87
		ФОТ							17,55		526,15
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17,02		510,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,95		268,34
		Всего по позиции							43,87		1 314,58
Итого по разделу 1 Демонтаж :											
		Итого прямые затраты (справочно)							2 217,19		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							535,87		
		Эксплуатация машин							1 680,97		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							142,60		
		Материалы							0,35		
		Строительные работы							3 080,29		
		в том числе:									
		оплата труда							505,16		
		эксплуатация машин и механизмов							1 591,44		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							133,60		
		накладные расходы							657,93		
		сметная прибыль							325,76		
		Монтажные работы							179,36		
		в том числе:									
		оплата труда							30,71		
		эксплуатация машин и механизмов							89,53		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							9,00		
		материалы							0,35		
		накладные расходы							38,52		
		сметная прибыль							20,25		
		Итого ФОТ (справочно)							678,47		
		Итого накладные расходы (справочно)							696,45		
		Итого сметная прибыль (справочно)							346,01		
		Итого по разделу 1 Демонтаж							3 259,65		
Раздел 2. Строительно-монтажные работы ВЛ-0,4											
7	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор	1 опора	25		1	25				
	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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ						3,59	1,15	103,21	29,98
		2 ЭМ						45,75	1,25	1 429,69	10,28
		3 в т.ч. ОТм						6,48	1,25	202,50	29,98
		ЗТ	чел.-ч	0,44	1,15		12,65				
		ЗТм	чел.-ч	0,48	1,25		15				
		Итого по расценке						49,34	1 532,90		17 791,45
		ФОТ							305,71		9 165,19
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			314,88		9 440,15
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			155,91		4 674,25
		Всего по позиции							2 003,69		31 905,85
8	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных	1 опора	7		1	7				
	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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ						33,67	1,15	271,04	29,98
		2 ЭМ						124,62	1,25	1 090,43	7,83
		3 в т.ч. ОТм						9,05	1,25	79,19	29,98
		4 М						54,84		383,88	3,24
		ЗТ	чел.-ч	3,8	1,15		30,59				
		ЗТм	чел.-ч	0,78	1,25		6,825				
		Итого по расценке						213,13	1 745,35		17 907,62
		ФОТ							350,23		10 499,90
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			360,74		10 814,90
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			178,62		5 354,95
		Всего по позиции							2 284,71		34 077,47
9	ТЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом	1 опора	9		1	9				
	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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ						69,99	1,15	724,40	29,98
		2 ЭМ						292,55	1,25	3 291,19	7,75
											21 717,51
											25 506,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТМ					21,58	1,25	242,78	29,98	7 278,54
		4 М					54,84		493,56	3,24	1 599,13
		ЗТ	чел.-ч	7,9	1,15	81,765					
		ЗТм	чел.-ч	1,86	1,25	20,925					
		Итого по расценке					417,38		4 509,15		48 823,36
		ФОТ							967,18		28 996,05
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			996,20		29 865,93
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			493,26		14 787,99
		Всего по позиции							5 998,61		93 477,28
10	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	1000 м	0,486	1	0,486					
		1 ОТ					620,43		301,53	29,98	9 039,87
		2 ЭМ					3 138,81		1 525,46	9,36	14 278,31
		3 в т.ч. ОТМ					432,78		210,33	29,98	6 305,69
		4 М					6 438,35		0,00	10,73	
		ЗТ	чел.-ч	65,24		31,70664					
		ЗТм	чел.-ч	37,18		18,06948					
		Итого по расценке					3 759,24		1 826,99		23 318,18
		ФОТ							511,86		15 345,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			496,50		14 885,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			261,05		7 826,24
		Всего по позиции							2 584,54		46 029,61
11	ТЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.	1	1	1					
		1 ОТ					100,58		100,58	29,98	3 015,39
		2 ЭМ					60,15		60,15	8,84	531,73
		3 в т.ч. ОТМ					2,57		2,57	29,98	77,05
		4 М					713,56		713,56	16,35	11 666,71
		ЗТ	чел.-ч	10,7		10,7					
		ЗТм	чел.-ч	0,19		0,19					
		Итого по расценке					874,29		874,29		15 213,83
		ФОТ							103,15		3 092,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			100,06		2 999,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			52,61		1 577,14
		Всего по позиции							1 026,96		19 790,64
12	ТЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	0,8	1	0,8					
		1 ОТ					188,94		151,15	29,98	4 531,48
		2 ЭМ					53,83		43,06	7,66	329,84
		3 в т.ч. ОТМ					1,49		1,19	29,98	35,68
		4 М					876,91		701,53	9,2	6 454,08
		ЗТ	чел.-ч	20,1		16,08					
		ЗТм	чел.-ч	0,11		0,088					
		Итого по расценке					1 119,68		895,74		11 315,40
		ФОТ							152,34		4 567,16
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			147,77		4 430,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			77,69		2 329,25
		Всего по позиции							1 121,20		18 074,80
13	ТЕР33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1	44	1	44					
	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	ответвлен ие								
		1 ОТ					17,87	1,15	904,22	29,98	27 108,52
		2 ЭМ					70,70	1,25	3 888,50	10,32	40 129,32
		3 в т.ч. ОТМ					8,58	1,25	471,90	29,98	14 147,56
		4 М					1,56		68,64	15,22	1 044,70
		ЗТ	чел.-ч	1,97	1,15	99,682					
		ЗТм	чел.-ч	0,74	1,25	40,7					
		Итого по расценке					90,13		4 861,36		68 282,54
		ФОТ							1 376,12		41 256,08
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			1 417,40		42 493,76
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			701,82		21 040,60
		Всего по позиции							6 980,58		131 816,90
14	ТЕРм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм ²	100 шт.	0,24	1	0,24					
		1 ОТ					146,22		35,09	29,98	1 052,00
		4 М					2,92		0,70	27,76	19,43
		ЗТ	чел.-ч	15,2		3,648					
		Итого по расценке					149,14		35,79		1 071,43
		ФОТ							35,09		1 052,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			34,04		1 020,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,90		536,52
		Всего по позиции							87,73		2 628,39
Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы ВЛ-0,4 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							16 281,57		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 591,22		
		Эксплуатация машин							11 328,48		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 210,46		
		Материалы							2 361,87		
		Строительные работы							17 267,59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							2 002,87		
		эксплуатация машин и механизмов							9 699,81		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							996,37		
		материалы							946,08		
		накладные расходы							3 089,22		
		сметная прибыль							1 529,61		
		Монтажные работы							4 820,43		
		в том числе:									
		оплата труда							588,35		
		эксплуатация машин и механизмов							1 628,67		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							214,09		
		материалы							1 415,79		
		накладные расходы							778,37		
		сметная прибыль							409,25		
		Итого ФОТ (справочно)							3 801,68		
		Итого накладные расходы (справочно)							3 867,59		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 938,86		
		Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы ВЛ-0,4							22 088,02		

Раздел 3. Материалы ВЛ-0,4

15	Прайс-лист	Стойка железобетонная СВ 95-3	шт	23	1	23	12 755,60	293 378,80	293 378,80
		Всего по позиции						293 378,80	293 378,80
16	Прайс-лист	Стойка железобетонная СВ 110-5	шт	2	1	2	17 595,76	35 191,52	35 191,52
		Всего по позиции						35 191,52	35 191,52
17	Прайс-лист	Провод СИП-2 3х35+1х54,6+1х16	м	187	1	187	363,85	68 039,95	68 039,95
		Всего по позиции						68 039,95	68 039,95
18	Прайс-лист	Провод СИП-4 4х25	м	79	1	79	219,95	17 376,05	17 376,05
		Всего по позиции						17 376,05	17 376,05
19	Прайс-лист	Провод СИП-4 4х16	м	220	1	220	135,15	29 733,00	29 733,00
		Всего по позиции						29 733,00	29 733,00
20	Прайс-лист	Крепление подкоса У52	шт	9	1	9	3 104,86	27 943,74	27 943,74
		Всего по позиции						27 943,74	27 943,74
21	прайс-лист	Зажим РА1500	шт	4	1	4	755,91	3 023,64	3 023,64
		Всего по позиции						3 023,64	3 023,64
22	Прайс-лист	Зажим анкерный SO 158,1	шт	14	1	14	406,17	5 686,38	5 686,38
		Всего по позиции						5 686,38	5 686,38
23	Прайс-лист	Кронштейн анкерный SO 253	шт	18	1	18	670,06	12 061,08	12 061,08
		Всего по позиции						12 061,08	12 061,08
24	прайс-лист	Комплект ES1500E	шт	8	1	8	930,41	7 443,28	7 443,28
		Всего по позиции						7 443,28	7 443,28
25	прайс-лист	Зажим Р72	шт	18	1	18	488,73	8 797,14	8 797,14
		Всего по позиции						8 797,14	8 797,14
26	прайс-лист	Зажим Р70	шт	38	1	38	746,89	28 381,82	28 381,82
		Всего по позиции						28 381,82	28 381,82
27	Прайс-лист	Лента бондажная F 207	м	62	1	62	133,95	8 304,90	8 304,90
		Всего по позиции						8 304,90	8 304,90
28	Прайс-лист	Скрепа NC 20	шт	56	1	56	23,35	1 307,60	1 307,60
		Всего по позиции						1 307,60	1 307,60
29	Прайс-лист	Скоба изолированная C200	шт	9	1	9	690,35	6 213,15	6 213,15
		Всего по позиции						6 213,15	6 213,15
30	прайс-лист	Зажим Р70	шт	9	1	9	746,89	6 722,01	6 722,01
		Всего по позиции						6 722,01	6 722,01
31	Прайс-лист	Ремешок PER 15	шт	36	1	36	14,71	529,56	529,56
		Всего по позиции						529,56	529,56
32	Прайс-лист	Колпачок CE 25-150	шт	66	1	66	46,00	3 036,00	3 036,00
		Всего по позиции						3 036,00	3 036,00
33	Прайс-лист	Провод СИП-4 2х16	м	880	1	880	69,80	61 424,00	61 424,00
		Всего по позиции						61 424,00	61 424,00
34	Прайс-лист	Зажим анкерный SO 157,1	шт	100	1	100	506,17	50 617,00	50 617,00
		Всего по позиции						50 617,00	50 617,00
35	Прайс-лист	Кронштейн анкерный СА-25	шт	56	1	56	33,63	1 883,28	1 883,28
		Всего по позиции						1 883,28	1 883,28
36	прайс-лист	Зажим Р70	шт	112	1	112	746,89	83 651,68	83 651,68
		Всего по позиции						83 651,68	83 651,68
37	прайс-лист	Зажим Р616	шт	88	1	88	504,69	44 412,72	44 412,72
		Всего по позиции						44 412,72	44 412,72
38	Прайс-лист	Лента бондажная F 207	м	112	1	112	133,95	15 002,40	15 002,40
		Всего по позиции						15 002,40	15 002,40
39	Прайс-лист	Скрепа NC 20	шт	112	1	112	23,35	2 615,20	2 615,20
		Всего по позиции						2 615,20	2 615,20

		Итого по разделу 3 Материалы ВЛ-0,4 :							822 775,90		
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Материалы							822 775,90		
		Строительные работы							822 775,90		
		в том числе:									
		материалы							822 775,90		
		Итого по разделу 3 Материалы ВЛ-0,4							822 775,90		

Раздел 4. пусконаладочные работы ВЛ-0,4

40	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1	6	1	6					
		токоприемник									
		пнр 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)									
	1	ОТ					19,21	0,8	92,21	29,98	2 764,46
		ЗТ	чел.-ч	1,5	0,8	7,2					
		Итого по расценке					19,21		92,21		2 764,46
		ФОТ							92,21		2 764,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			68,24		2 045,70
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			33,20		995,21
		Всего по позиции							193,65		5 805,37
41	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами пнр вхолостую ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 точек	0,1	1	0,1					
	1 ОТ						204,88	0,8	16,39	29,98	491,37
	ЗТ		чел.-ч	16	0,8	1,28					
	Итого по расценке						204,88		16,39		491,37
	ФОТ								16,39		491,37
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			12,13		363,61
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			5,90		176,89
		Всего по позиции							34,42		1 031,87
42	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 измерение	10	1	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 раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	пнр вхолостую ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)										
	1 ОТ						19,21	0,96	184,42	29,98	5 528,91
	ЗТ		чел.-ч	1,5	0,96	14,4					
	Итого по расценке						19,21		184,42		5 528,91
	ФОТ								184,42		5 528,91
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			136,47		4 091,39
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			66,39		1 990,41
		Всего по позиции							387,28		11 610,71

Итого по разделу 4 пусконаладочные работы ВЛ-0,4 :											
Итого прямые затраты (справочно)									293,02		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									293,02		
Прочие затраты									615,35		
Пусконаладочные работы									615,35		
в том числе:											
оплата труда									293,02		
накладные расходы									216,84		
сметная прибыль									105,49		
Итого ФОТ (справочно)									293,02		
Итого накладные расходы (справочно)									216,84		
Итого сметная прибыль (справочно)									105,49		
Итого по разделу 4 пусконаладочные работы ВЛ-0,4									615,35		

Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									841 567,68		1 065 837,75
в том числе:											
Оплата труда рабочих									3 420,11		102 534,93
Эксплуатация машин									13 009,45		118 489,38
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									1 353,06		40 564,74
Материалы									825 138,12		844 813,44
Строительные работы									843 123,78		1 172 407,24
в том числе:											
оплата труда									2 508,03		75 190,76
эксплуатация машин и механизмов									11 291,25		102 589,39
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									1 129,97		33 876,50
материалы									823 721,98		826 663,50
накладные расходы									3 747,15		112 339,28
сметная прибыль									1 855,37		55 624,31
Монтажные работы									4 999,79		89 975,92
в том числе:											
оплата труда									619,06		18 559,43
эксплуатация машин и механизмов									1 718,20		15 899,99
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									223,09		6 688,24
материалы									1 416,14		18 149,94
накладные расходы									816,89		24 490,25
сметная прибыль									429,50		12 876,31
Прочие затраты									615,35		18 447,95
Пусконаладочные работы									615,35		18 447,95
в том числе:											
оплата труда									293,02		8 784,74
накладные расходы									216,84		6 500,70
сметная прибыль									105,49		3 162,51
Итого									848 738,92		1 280 831,11
Итого ФОТ (справочно)									4 773,17		143 099,67
Итого накладные расходы (справочно)									4 780,88		143 330,23
Итого сметная прибыль (справочно)									2 390,36		71 663,13
НДС 20%									169 747,78		256 166,22
ВСЕГО по смете									1 018 486,70		1 536 997,33

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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.