

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

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ СНТ "Надежда ВОИ"

Начальная (максимальная) цена договора	735 000 руб. без НДС НДС 20% 147 000,00 руб. 882 000,00 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:

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министра РФ

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2023 года

" " 2023 года

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Ярославская область, Ярославский район, д. Долгуново
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ СНТ "Надежда ВОИ" (инв. №ОО-001055)

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

июль 2023 г.

Сметная стоимость

882,00

(516,66) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ

197,61

(10,31) тыс.руб.

монтажных работ

530,45

(419,98) тыс.руб.

оборудования

0,00

(0) тыс.руб.

прочих затрат

6,94

(0,25) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

83,85

(3,02) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

326,19 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

71,83 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ 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 СНБ), 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. Строительно-монтажные работы.											
1	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	5							
При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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											
Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 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	24,77	27,76	688,00
2	ЭМ						45,75	1,5	343,13	10,28	3 527,00
3	в т.ч. ОТм						6,48	1,5	48,60	27,76	1 349,00
	ЗТ		чел.-ч	0,44	1,38	3,036					
	ЗТм		чел.-ч	0,48	1,5	3,6					
Итого по расценке							49,34		367,90		4 215,00
ФОТ									73,37		2 037,00
НР Линии электропередачи									75,57		2 098,00
СП Линии электропередачи									37,42		1 039,00
Всего по позиции									480,89		7 352,00
2	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных(Укосы)	1 опора	1							
При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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											
Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 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	46,46	27,76	1 290,00
2	ЭМ						124,62	1,5	186,93	7,83	1 464,00
3	в т.ч. ОТм						9,05	1,5	13,58	27,76	377,00
4	М						54,84		54,84	2,94	161,00
	ЗТ		чел.-ч	3,8	1,38	5,244					
	ЗТм		чел.-ч	0,78	1,5	1,17					
Итого по расценке							213,13		288,23		2 915,00
ФОТ									60,04		1 667,00
НР Линии электропередачи									61,84		1 717,00
СП Линии электропередачи									30,62		850,00
Всего по позиции									380,69		5 482,00
3	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных Объем=1+1	1 опора	2							
При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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											
Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 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	92,93	27,76	2 580,00
2	ЭМ						124,62	1,5	373,86	7,83	2 927,00
3	в т.ч. ОТм						9,05	1,5	27,15	27,76	754,00
4	М						54,84		109,68	2,94	322,00
	ЗТ		чел.-ч	3,8	1,38	10,488					
	ЗТм		чел.-ч	0,78	1,5	2,34					
Итого по расценке							213,13		576,47		5 829,00
ФОТ									120,08		3 334,00
НР Линии электропередачи									123,68		3 434,00
СП Линии электропередачи									61,24		1 700,00
Всего по позиции									761,39		10 963,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ТЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 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 опора			1					
		1 ОТ					69,99	1,38	96,59	27,76	2 681,00
		2 ЭМ					292,55	1,5	438,83	7,75	3 401,00
		3 в т.ч. ОТм					21,58	1,5	32,37	27,76	899,00
		4 М					54,84		54,84	2,94	161,00
		ЗТ	чел.-ч	7,9	1,38	10,902					
		ЗТм	чел.-ч	1,86	1,5	2,79					
		Итого по расценке					417,38		590,26		6 243,00
		ФОТ							128,96		3 580,00
		НР Линии электропередачи	%	103		103			132,83		3 687,00
		СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			65,77		1 826,00
		Всего по позиции							788,86		11 756,00
5	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=0,55+0,09+0,09 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 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	1000 м			0,73					
		1 ОТ					620,43	1,2	543,50	27,76	15 088,00
		2 ЭМ					3 138,81	1,2	2 749,60	9,36	25 736,00
		3 в т.ч. ОТм					432,78	1,2	379,12	27,76	10 524,00
		4 М					6 438,35		4 700,00	10,73	50 431,00
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,2	57,15024					
		ЗТм	чел.-ч	37,18	1,2	32,56968					
		Итого по расценке					10 197,59		7 993,10		91 255,00
		ФОТ							922,62		25 612,00
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			894,94		24 844,00
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			470,54		13 062,00
		Всего по позиции							9 358,58		129 161,00
6	ТСЦ-111-3170	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП) (Материалы для монтажных работ)	шт.			-45,26		6,35	-287,40	1,21	-348,00
		Всего по позиции							-287,40		-348,00
7	ТСЦ-111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) (Материалы для монтажных работ)	шт.			-1,314		24,02	-31,56	2,35	-74,00
		Всего по позиции							-31,56		-74,00
8	ТСЦ-111-3138	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 (Материалы для монтажных работ)	компл.			-1,46		269,95	-394,13	11,38	-4 485,00
		Всего по позиции							-394,13		-4 485,00
9	ТСЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E (Материалы для монтажных работ)	компл.			-21,17		187,90	-3 977,84	11,38	-45 268,00
		Всего по позиции							-3 977,84		-45 268,00
10	ТЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 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	100 шт.			0,82					
		1 ОТ					181,82	1,2	178,91	27,76	4 967,00
		4 М					3,64		2,98	27,76	83,00
		ЗТ	чел.-ч	18,9	1,2	18,5976					
		Итого по расценке					185,46		181,89		5 050,00
		ФОТ							178,91		4 967,00
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			173,54		4 818,00
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			91,24		2 533,00
		Всего по позиции							446,67		12 401,00
11	ТЕРм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 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	100 шт.			0,36					
		1 ОТ					146,22	1,2	63,17	27,76	1 754,00
		4 М					2,92		1,05	27,76	29,00
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,2	6,5664					
		Итого по расценке					149,14		64,22		1 783,00
		ФОТ							63,17		1 754,00
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			61,27		1 701,00
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			32,22		895,00
		Всего по позиции							157,71		4 379,00
12	ТЕР33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 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 ответвлен ие			18					
		1 ОТ					17,87	1,38	443,89	27,76	12 322,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					70,70	1,5	1 908,90	10,32	19 700,00
		3 в т.ч. ОТм					8,58	1,5	231,66	27,76	6 431,00
		4 М					1,56		28,08	15,22	427,00
		ЗТ	чел.-ч	1,97	1,38	48,9348					
		ЗТм	чел.-ч	0,74	1,5	19,98					
		Итого по расценке					90,13		2 380,87		32 449,00
		ФОТ							675,55		18 753,00
		НР Линии электропередачи	%	103		103			695,82		19 316,00
		СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			344,53		9 564,00
		Всего по позиции							3 421,22		61 329,00
13	ТЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр, мм: 10	100 м			0,7					
		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 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					200,22	1,2	168,18	27,76	4 669,00
		2 ЭМ					73,19	1,2	61,48	8,24	507,00
		3 в т.ч. ОТм					2,57	1,2	2,16	27,76	60,00
		4 М					1 118,30		782,81	7,62	5 965,00
		ЗТ	чел.-ч	21,3	1,2	17,892					
		ЗТм	чел.-ч	0,19	1,2	0,1596					
		Итого по расценке					1 391,71		1 012,47		11 141,00
		ФОТ							170,34		4 729,00
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			165,23		4 587,00
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			86,87		2 412,00
		Всего по позиции							1 264,57		18 140,00
14	ТСЦ-101-1617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм (Материалы для монтажных работ)	т			-0,0644	4 969,95		-320,06	6,71	-2 148,00
		Всего по позиции							-320,06		-2 148,00
15	ТЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	10 шт.			0,7					
		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 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					77,93	1,2	65,46	27,76	1 817,00
		2 ЭМ					54,45	1,2	45,74	8,22	376,00
		3 в т.ч. ОТм					1,89	1,2	1,59	27,76	44,00
		4 М					453,59		317,51	6,94	2 204,00
		ЗТ	чел.-ч	8,29	1,2	6,9636					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,2	0,1176					
		Итого по расценке					585,97		428,71		4 397,00
		ФОТ							67,05		1 861,00
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			65,04		1 805,00
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			34,20		949,00
		Всего по позиции							527,95		7 151,00
16	ТСЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм (Материалы для монтажных работ)	т			-0,0567	5 230,86		-296,59	6,71	-1 990,00
		Всего по позиции							-296,59		-1 990,00
17	ТЕР33-04-030-02	Установка адаптеров вручную	1 компл.			2					
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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									
		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 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					38,81	1,38	107,12	27,76	2 974,00
		2 ЭМ					19,18	1,5	57,54	12,8	737,00
		4 М					3,39		6,78	12,75	86,00
		ЗТ	чел.-ч	4,38	1,38	12,0888					
		Итого по расценке					61,38		171,44		3 797,00
		ФОТ							107,12		2 974,00
		НР Линии электропередачи	%	103		103			110,33		3 063,00
		СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			54,63		1 517,00
		Всего по позиции							336,40		8 377,00
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы.:											
		Итого прямые затраты (справочно)							8 747,98		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 830,98		
		Эксплуатация машин							6 166,01		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							736,23		
		Материалы							750,99		
		Строительные работы							6 169,45		
		в том числе:									
		оплата труда							811,76		
		эксплуатация машин и механизмов							3 309,19		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							353,36		
		материалы							254,22		
		накладные расходы							1 200,07		
		сметная прибыль							594,21		
		Монтажные работы							6 447,90		
		в том числе:									
		оплата труда							1 019,22		
		эксплуатация машин и механизмов							2 856,82		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							382,87		
		материалы							496,77		
		накладные расходы							1 360,02		


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							715,07		
		Итого ФОТ (справочно)							2 567,21		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 560,09		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 309,28		
		Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы.							12 617,35		
Раздел 2. Демонтажные работы.											
18	ТЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при средней поросли Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 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	100 м2			0,2					
		1 ОТ						37,79	1,2	9,07	27,76
		ЗТ	чел.-ч	4,43	1,2	1,0632					252,00
		Итого по расценке						37,79		9,07	252,00
		ФОТ								9,07	252,00
		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89				8,07	224,00
		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85				3,16	88,00
		Всего по позиции								20,30	564,00
19	ТЕР47-01-108-01	Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 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 дерево			10					
		1 ОТ						9,32	1,2	111,84	27,76
		ЗТ	чел.-ч	0,84	1,2	10,08					3 105,00
		Итого по расценке						9,32		111,84	3 105,00
		ФОТ								111,84	3 105,00
		НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103				115,20	3 198,00
		СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2				68,45	1 900,00
		Всего по позиции								295,49	8 203,00
20	ТЕРр68-33-2	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола до 24 см	1 дерево			11					
		1 ОТ						56,23		618,53	27,76
		2 ЭМ						15,32		168,52	9,12
		ЗТ	чел.-ч	6,2		68,2					1 537,00
		Итого по расценке						71,55		787,05	18 707,00
		ФОТ								618,53	17 170,00
		НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102				630,90	17 513,00
		СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54				334,01	9 272,00
		Всего по позиции								1 751,96	45 492,00
21	ТЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностекольных Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 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 опора			2					
		1 ОТ						11,25	1,2	27,00	27,76
		2 ЭМ						149,31	1,2	358,34	7,27
		3 в т.ч. ОТм						12,06	1,2	28,94	27,76
		ЗТ	чел.-ч	1,24	1,2	2,976					803,00
		ЗТм	чел.-ч	1,04	1,2	2,496					
		Итого по расценке						160,56		385,34	3 355,00
		ФОТ								55,94	1 553,00
		НР Линии электропередачи	%	103		103				57,62	1 600,00
		СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51				28,53	792,00
		Всего по позиции								471,49	5 747,00
22	ТЕР33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 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 опора (3 провода)			13					
		1 ОТ						10,64	1,2	165,98	27,76
		2 ЭМ						34,55	1,2	538,98	10,4
		3 в т.ч. ОТм						4,06	1,2	63,34	27,76
		ЗТ	чел.-ч	1,27	1,2	19,812					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,2	5,46					
		Итого по расценке						45,19		704,96	10 213,00
		ФОТ								229,32	6 366,00
		НР Линии электропередачи	%	103		103				236,20	6 557,00
		СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51				116,95	3 247,00
		Всего по позиции								1 058,11	20 017,00
23	ТЕР33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 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 ответвление			20					
		1 ОТ						5,39	1,2	129,36	27,76
		2 ЭМ						2,62	1,2	62,88	12,78
		ЗТ	чел.-ч	0,66	1,2	15,84					
		Итого по расценке						8,01		192,24	4 395,00
		ФОТ								129,36	3 591,00
		НР Линии электропередачи	%	103		103				133,24	3 699,00
		СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51				65,97	1 831,00
		Всего по позиции								391,45	9 925,00
24	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностекольных железобетонных опор	1 опора			2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 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	1,2	8,62	27,76	239,00
		2 ЭМ					45,75	1,2	109,80	10,28	1 129,00
		3 в т.ч. ОТм					6,48	1,2	15,55	27,76	432,00
		ЗТ	чел.-ч	0,44	1,2	1,056					
		ЗТм	чел.-ч	0,48	1,2	1,152					
		Итого по расценке					49,34		118,42		1 368,00
		ФОТ							24,17		671,00
		НР Линии электропередачи	%	103		103			24,90		691,00
		СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			12,33		342,00
		Всего по позиции							155,65		2 401,00
		Итого по разделу 2 Демонтажные работы. :									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 308,92		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 070,40		
		Эксплуатация машин							1 238,52		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							107,83		
		Строительные работы							4 144,45		
		в том числе:									
		оплата труда							1 070,40		
		эксплуатация машин и механизмов							1 238,52		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							107,83		
		накладные расходы							1 206,13		
		сметная прибыль							629,40		
		Итого ФОТ (справочно)							1 178,23		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 206,13		
		Итого сметная прибыль (справочно)							629,40		
		Итого по разделу 2 Демонтажные работы.							4 144,45		
Раздел 3. Пусконаладочные работы .											
25	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек			0,07					
		пнр вхолостую 80 % 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					204,88	0,8	11,47	27,76	318,00
		ЗТ	чел.-ч	16	0,8	0,896					
		Итого по расценке					204,88		11,47		318,00
		ФОТ							11,47		318,00
		НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			8,49		235,00
		СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4,13		114,00
		Всего по позиции							24,09		667,00
26	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение			7					
		пнр вхолостую 80 % 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	107,58	27,76	2 986,00
		ЗТ	чел.-ч	1,5	0,8	8,4					
		Итого по расценке					19,21		107,58		2 986,00
		ФОТ							107,58		2 986,00
		НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			79,61		2 210,00
		СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			38,73		1 075,00
		Всего по позиции							225,92		6 271,00
		Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы. :									
		Итого прямые затраты (справочно)							119,05		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							119,05		
		Прочие затраты							250,01		
		в том числе:									
		оплата труда							119,05		
		накладные расходы							88,10		
		сметная прибыль							42,86		
		Итого ФОТ (справочно)							119,05		
		Итого накладные расходы (справочно)							88,10		
		Итого сметная прибыль (справочно)							42,86		
		Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы .							250,01		
Раздел 4. Материалы не учтенные ценником.											
27	прайс	Стойки СВ-95-3	шт			5	12 755,60		63 778,00		63 778,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							63 778,00		63 778,00
28	прайс	Провод самонесущий СИП2-3*35+1*54,6+16	м			550	363,85		200 118,00		200 118,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							200 118,00		200 118,00
29	прайс	Провод самонесущий СИП4 2х16	м			670	69,80		46 766,00		46 766,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=18*25+45+40+100+35									
		Всего по позиции							46 766,00		46 766,00
30	прайс	Крюк SOT 21.01	шт			2	587,10		1 174,00		1 174,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							1 174,00		1 174,00
31	прайс	Гайка крюкообразная PD 2.3	шт			1	505,42		505,00		505,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							505,00		505,00
32	прайс	Крюк SOT 76	шт			15	335,00		5 025,00		5 025,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							5 025,00		5 025,00

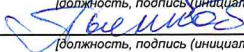
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	прайс	Кронштейн анкерный SO253 (Материалы для монтажных работ) Объем=8+8 Всего по позиции	шт			16	279,52		4 472,00		4 472,00
34	прайс	Зажим поддерживающий SO 69.95 (Материалы для монтажных работ) Объем=14+1 Всего по позиции	шт			15	344,67		5 170,00		5 170,00
35	прайс	Кронштейн CA-16 (Материалы для монтажных работ) Всего по позиции	шт			7	33,08		232,00		232,00
36	прайс	Зажим анкерный SO 250.01 (Материалы для монтажных работ) Всего по позиции	шт			10	415,08		4 151,00		4 151,00
37	прайс	Зажим анкерный SO 157.1 (Материалы для монтажных работ) Объем=18*2+4 Всего по позиции	шт			40	236,44		9 458,00		9 458,00
38	прайс	Зажим прокалывающий SLIP 22.1 (Материалы для монтажных работ) Объем=18*2+2*4+2*2 Всего по позиции	шт			48	320,16		15 368,00		15 368,00
39	прайс	Зажим прокалывающий SLIW11.1 (Материалы для монтажных работ) Объем=18*2 Всего по позиции	шт			36	229,29		8 254,00		8 254,00
40	прайс	Зажим прокалывающий SLIP 12.1 (Материалы для монтажных работ) Объем=2*5 Всего по позиции	шт			10	285,66		2 857,00		2 857,00
41	прайс	Скоба изолированная ST208.1 (Материалы для монтажных работ) Объем=2*5 Всего по позиции	шт			10	307,14		3 071,00		3 071,00
42	прайс	Колпачок концевой PK99.2595 (Материалы для монтажных работ) Объем=18*2+2*5+2*4 Всего по позиции	шт			54	37,54		2 027,00		2 027,00
43	прайс	Ремешок бандажный PER15 (Материалы для монтажных работ) Объем=20*3+18*2 Всего по позиции	шт			96	13,19		1 266,00		1 266,00
44	прайс	Прокалывающий зажим SLIP22.127 (Материалы для монтажных работ) Объем=7+17+1 Всего по позиции	шт			25	285,66		7 142,00		7 142,00
45	прайс	Скрепка бандажная COT 36 (Материалы для монтажных работ) Объем=7*3+15*2+16*2+7*1 Всего по позиции	шт			90	39,52		3 557,00		3 557,00
46	прайс	Лента бандажная COT 37 (Материалы для монтажных работ) Всего по позиции	м			90	94,23		8 481,00		8 481,00
47	прайс	Зажим плащечный соединительный SL 37.2 (Материалы для монтажных работ) Объем=7+6 Всего по позиции	шт			13	208,78		2 714,00		2 714,00
48	прайс	Плащечный зажим PC2.2 (Материалы для монтажных работ) Объем=7*2 Всего по позиции	шт			14	90,48		1 267,00		1 267,00
49	прайс	Заземляющий проводник ЗП-6 (Материалы для монтажных работ) Всего по позиции	шт			7	134,19		939,00		939,00
50	прайс	Кронштейн У-52 (Материалы для монтажных работ) Всего по позиции	шт			2	2 005,47		4 011,00		4 011,00
51	прайс	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм (Материалы для монтажных работ) Всего по позиции	т			0,0644	96 876,00		6 239,00		6 239,00
52	прайс	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм (Материалы для монтажных работ) Всего по позиции	т			0,0567	96 876,00		5 493,00		5 493,00
Итого по разделу 4 Материалы не учтенные ценником. :											
Итого прямые затраты (справочно)									413 535,00		
в том числе:											
Материалы									413 535,00		
Монтажные работы									413 535,00		
в том числе:											
материалы									413 535,00		
Итого по разделу 4 Материалы не учтенные ценником.									413 535,00		
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									424 710,95		572 995,00
в том числе:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							3 020,43		83 849,00
		Эксплуатация машин							7 404,53		70 055,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							844,06		23 431,00
		Материалы							414 285,99		419 091,00
		Строительные работы							10 313,90		197 608,00
		в том числе:									
		оплата труда							1 882,16		52 250,00
		эксплуатация машин и механизмов							4 547,71		43 436,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							461,19		12 803,00
		материалы							254,22		1 157,00
		накладные расходы							2 406,20		66 797,00
		сметная прибыль							1 223,61		33 968,00
		Монтажные работы							419 982,90		530 454,00
		в том числе:									
		оплата труда							1 019,22		28 295,00
		эксплуатация машин и механизмов							2 856,82		26 619,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							382,87		10 628,00
		материалы							414 031,77		417 934,00
		накладные расходы							1 360,02		37 755,00
		сметная прибыль							715,07		19 851,00
		Прочие затраты							250,01		6 938,00
		в том числе:									
		оплата труда							119,05		3 304,00
		накладные расходы							88,10		2 445,00
		сметная прибыль							42,86		1 189,00
		Итого							430 546,81		735 000,00
		Итого ФОТ (справочно)							3 864,49		107 280,00
		Итого накладные расходы (справочно)							3 854,32		106 997,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 981,54		55 008,00
		НДС 20%							86 109,36		147 000,00
		ВСЕГО по смете							516 656,17		882 000,00

Составил:


(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил:


(должность, подпись (инициалы, фамилия))