

Стройка	Строительство ВЛ-0,4 кВ от новой КТП-10/0,4 кВ, СНТ "Березка", д. Вичелово, Череповецкий район (наименование, адрес)
Объект	Строительство ВЛ-0,4 кВ (наименование)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Номер по позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			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
				на единицу	коэффициенты	на единицу						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Строительно-монтажные работы												
Демонтажные работы												
1	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	4		1	4					
	42/лр_2020_прил.10_г. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1_п.5_гр.3											
	1 ОТ(ЗТ)						5,842					2 047,74
	1-100-28 Средний разряд работы 2,8				1,27	1,15	5,842			350,52		2 047,74
	2 ЭМ											915,86
	ОТм(ЗТм)						1,886					757,13
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м				0,35	1,15	1,61		1,35	488,09		753,62
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				0,35	1,15	1,61			401,45		646,33
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				0,06	1,15	0,276		1,23	587,84		162,24
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				0,06	1,15	0,276			401,45		110,80
	Итого прямые затраты											3 720,73
	Всего по позиции				4	1	4			2 073,17		8 292,67
2	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт	4		1	4					
	42/лр_2020_прил.10_г. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1_п.5_гр.3											
	1 ОТ(ЗТ)						0,69					237,73
	1-100-28 Средний разряд работы 2,6				0,15	1,15	0,69			344,53		237,73
	2 ЭМ											177,76
	ОТм(ЗТм)						0,368			346,73	1,35	147,74
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м				0,07	1,15	0,322			468,09		150,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	1,15	0,322				401,45	129,27
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,15	0,046		477,92	1,23	587,84	27,04
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,15	0,046				401,45	18,47
		Итого прямые затраты										563,23
		Всего по позиции									297,89	1191,64
3	3	ГЭСНЗ-04-042-01 Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных		шт	2	1	2					
		421пр_2020 прил.10.т. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1_п.5_пр.3		чел.-ч			1,863					706,04
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		1,15	1,863				378,98	706,04
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	0,81	1,15	1,863					1 982,06
		2 ЗМ										503,84
		ОТМ(Зтм)		чел.-ч		1,15	1,104				1 905,12	1 927,98
		91.04.01-031 Машины буровые-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	0,44	1,15	1,012				461,37	466,91
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,44	1,15	1,012				587,84	54,08
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,15	0,092		477,92	1,23	401,45	36,93
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,15	0,092					3 191,94
		Итого прямые затраты										5 164,05
		Всего по позиции									2 582,03	
4	4	ГЭСНЗ-04-042-02 Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом		шт	1	1	1					
		421пр_2020 прил.10.т. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1_п.5_пр.3		чел.-ч			2,0125					762,70
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		1,15	2,0125				378,98	762,70
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	1,75	1,15	2,0125					2 616,26
		2 ЗМ										938,70
		ОТМ(Зтм)		чел.-ч		1,15	2,1735				1 905,12	2 103,25
		91.04.01-031 Машины буровые-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	0,96	1,15	1,104				461,37	509,35
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,96	1,15	1,104				468,09	452,17
		91.06.06-011 Автоподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,84	1,15	0,966		346,73	1,35	401,45	387,80
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,84	1,15	0,966				587,84	60,84
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09	1,15	0,1035		477,92	1,23	401,45	41,55
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,15	0,1035					4 317,66
		Итого прямые затраты										7 090,94
		Всего по позиции									7 090,94	
Монтажные работы												
5	5	ГЭСНЗ-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор		шт	8	1	8					
		421пр_2020 прил.10.т. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1_п.5_пр.3		чел.-ч			4,048					1 382,51
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		1,15	4,048				341,53	1 382,51
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,44	1,15	4,048					4 791,58
		2 ЗМ										2 077,09
		ОТМ(Зтм)		чел.-ч		1,15	4,416				1 570,95	3 468,66
		91.06.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,24	1,15	2,208				539,26	1 190,69
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,24	1,15	2,208				13,62	30,07
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,24	1,15	2,208		487,94	1,2	585,53	1 292,85
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокопном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,24	1,15	2,208					886,40
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,24	1,15	2,208				401,45	8 251,18
		Итого прямые затраты										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	6	ГЭСН33-04-016-06	Всего по позиции Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалы оснастки одностоечных опор	шт	26	1	26			1736,29		13 890,33
		421/лр_2020_прил.10_т. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; 8ПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1_п.5_гр.3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,475					2 552,94
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,25	1,15	7,475			341,53		2 552,94
		2 ЭМ										2 508,04
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			4,186					1 680,47
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,14	1,15	4,186			13,62		57,01
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокольном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,14	1,15	4,186		487,94	585,53		2 451,03
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14	1,15	4,186			401,45		1 680,47
		Итого прямые затраты										6 741,45
7	7	ГЭСН33-04-016-06	Всего по позиции Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалы оснастки сложных опор	шт	1	1	1			524,69		13 641,91
		421/лр_2020_прил.10_т. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; 3ПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1_п.5_гр.3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,345					117,83
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,3	1,15	0,345			341,53		117,83
		2 ЭМ										110,25
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,184					73,87
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,16	1,15	0,184			13,62		2,51
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокольном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,16	1,15	0,184		487,94	585,53		107,74
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16	1,15	0,184			401,45		73,87
		Итого прямые затраты										301,95
		Всего по позиции								614,42		614,42
8	8	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38-6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	2	1	2					
		421/лр_2020_прил.10_т. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; 3ПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1_п.5_гр.3										
		Прил.33.4 п.3.4 При изменении технических решений: При установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-фронтальными ОЗП=0,84; ТЗ=0,84										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,91192					2 187,35
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	3,06	0,968	5,91192			369,99		2 187,35
		2 ЭМ										3 236,50
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			2,001					897,01
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	0,68	1,15	1,564			1 905,12		2 979,61
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,68	1,15	1,564			461,37		721,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,19	1,15	0,437		477,92	587,84		256,89
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,15	0,437			401,45		175,43
		4 М										345,07
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая		кг	0,1		0,2		238,29	500,41		100,08
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		0,06		80,02	168,04		10,08
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,04		56,11	90,34		3,61
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		т	0,0004		0,0008		61 265,39	93 123,39		74,50
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,0001		0,0002		80 020,98	96 825,39		19,37
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6		100 шт	0,06		0,12		1 031,73	1 145,22		137,43
		Итого прямые затраты										6 665,93
		Всего по позиции								5 846,72		11 693,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	9	ГЭСНЗ-04-003-02	установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт	1	1	1					
421пр_2020_прил.10. т. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1_п.5_пр.3												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-33 Средний разряд работы 3,3												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м												
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.3.01.06-0038 Смазка защитная электроодевая												
01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж												
01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная												
14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная												
14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577												
20.2.02.04-0006 Колпачки полиамидовые К-6												
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
10	10	ГЭСНЗ-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 автоматизированника	1000 м	0,135	1	0,135					
421пр_2020_прил.10. т. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1_п.5_пр.3												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-02 Рабочий 2 разряда												
2-100-03 Рабочий 3 разряда												
2-100-04 Рабочий 4 разряда												
2-100-05 Рабочий 5 разряда												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6												
91.06.03-055 Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)												
91.06.06-011 Автоматизированный, высота подъема 12 м												
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт												
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
11	11	ГЭСНЗ-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 автоматизированника	1000 м	1,886	1	1,886					
421пр_2020_прил.10. т. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не												
1_п.4_пр.3 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
421пр_2020_прил.10. т. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1_п.5_пр.3												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,216					101,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,35	0,108			1 570,95		169,66
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,35	0,108			539,26		58,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1	1,35	0,108		1,23	587,84		63,49
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	1,35	0,108			401,45		43,36
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9	1,35	3,132			32,70		102,42
		4 М										2 190,45
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1346, 342А, диаметр 4,5 мм		кг	0,9		0,72	155,63	0,97	150,96		108,69
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,0032	58 034,16		185,71		185,71
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		1,6	911,56	1,3	1 185,03		1 896,05
		Итого прямые затраты		%	2		2					10 045,11
	13.1	421лр_2020_л.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					109,89
		Всего по позиции								28 604,08		21 283,26
Доп. работы												
14	14	ГЭСНМ08-02-305-04 Демонтаж. Траверса на опоре		шт	135	1	135					
		421лр_2020_прил.10_г. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,5; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1_л.5_лр.3										
		57лпр_2022_л.84_т.3_от Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначен в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		р.4_ст6.3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,30125					6 251,20
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	0,35	0,345	16,30125					6 251,20
		2 ЗМ										10 975,05
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			6,98625					3 767,41
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,15	0,345	6,98625			1 570,95		10 975,05
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	0,345	6,98625			539,26		3 767,41
		Итого прямые затраты		%	2		2				0,3	20 993,66
	14.1	421лр_2020_л.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					108,72
		Всего по позиции								266,15		35 929,92
15	15	ГЭСНЗ3-04-040-01 Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры		шт	8	1	8					
		421лр_2020_прил.10_г. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,5; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1_л.5_лр.3		чел.-ч			11,684					4 095,48
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	1,27	1,15	11,684			350,52		4 095,48
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8		чел.-ч								1 831,74
		2 ЗМ										1 514,27
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			3,772			346,73		1 507,25
		91.06.06-011 Автоподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,35	1,15	3,22		1,35	468,09		1 292,67
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,35	1,15	3,22			401,45		1 292,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06	1,15	0,552		1,23	587,84		324,49
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,15	0,552			401,45		221,60
		Итого прямые затраты										7 441,49
		Всего по позиции								2 073,17		16 585,38
16	16	ГЭСНЗ3-04-040-02 Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры		шт	8	1	8					
		421лр_2020_прил.10_г. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,5; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1_л.5_лр.3										
		+10 проводов ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10 к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10)								13,8		4 754,51
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-26	Средний разряд работ 2,6	чел.-ч	0,15	11,5	13,8			344,53		4 754,51
		2 ЭМ										3 555,31
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			7,36					2 954,67
		91.06.06-011 Автоподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,07	11,5	6,44	346,73	1,35	468,09		3 014,50
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	11,5	6,44			401,45		2 585,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	11,5	0,92	477,92	1,23	587,84		540,81
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	11,5	0,92			401,45		369,33
		Итого прямые затраты										11 264,49
		Всего по позиции								2 978,81		23 830,46
17	17	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	12	1	12					
		421/лр_2020_прил.10_т. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1_п.5_гр.3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,526					6 143,21
		1-100-28 Средний разряд работ 2,8		чел.-ч	1,27	1,15	17,526			350,52		6 143,21
		2 ЭМ										2 747,60
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			5,658					2 271,40
		91.06.06-011 Автоподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,35	1,15	4,83	346,73	1,35	468,09		2 260,87
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,35	1,15	4,83			401,45		1 939,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06	1,15	0,828	477,92	1,23	587,84		486,73
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,15	0,828			401,45		332,40
		Итого прямые затраты										11 162,21
		Всего по позиции								2 073,17		24 878,03
18	18	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт	12	1	12					
		421/лр_2020_прил.10_т. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1_п.5_гр.3										
		+9 проводов ПЗ=9 (ОЗП=9; ЭМ=9 к расх.; ЗПМ=9; МАТ=9 к расх.; ТЗ=9; ТЗМ=9)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,63					6 418,59
		1-100-26 Средний разряд работ 2,6		чел.-ч	0,15	10,35	18,63			344,53		6 418,59
		2 ЭМ										4 799,67
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			9,936					3 988,81
		91.06.06-011 Автоподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,07	10,35	8,694	346,73	1,35	468,09		4 069,57
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	10,35	8,694			401,45		3 490,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	10,35	1,242	477,92	1,23	587,84		730,10
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	10,35	1,242			401,45		498,60
		Итого прямые затраты										15 207,07
		Всего по позиции								2 680,93		32 171,13
19	19	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	8	1	8					
		421/лр_2020_прил.10_т. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1_п.5_гр.3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,684					4 095,48
		1-100-28 Средний разряд работ 2,8		чел.-ч	1,27	1,15	11,684			350,52		4 095,48
		2 ЭМ										1 831,74
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			3,772					1 514,27
		91.06.06-011 Автоподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,35	1,15	3,22	346,73	1,35	468,09		1 507,25
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,35	1,15	3,22			401,45		1 292,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06	1,15	0,552	477,92	1,23	587,84		324,49
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,15	0,552			401,45		221,60
		Итого прямые затраты										7 441,49
		Всего по позиции								2 073,17		16 585,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	20	ГЭСНЗ3-04-04-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт	8	1	8					
421лр_2020_прил.10_г. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15 1_л.5_р.3 +5 проводов ПЗ=5 (ОЗГ=5; ЗМ=5 к раск.; ЗПМ=5; МАГ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5) 1 ОТ(ЗТ)												
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	0,15	5,75	6,9				344,53	2 377,26 2 377,26
		2 ЗМ										1 777,66
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			3,68				1 477,34	1 507,25
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,07	5,75	3,22	346,73	1,35		401,45	1 292,67
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	5,75	3,22				587,84	270,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	5,75	0,46	477,92	1,23		401,45	184,67
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	5,75	0,46					
		Итого прямые затраты									5 632,26	
		Всего по позиции									11 915,26	
21	21	ГЭСНМ08-03-573-04	Демонтаж: Шкаф (пульта) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	17	1	17					
421лр_2020_прил.10_г. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15 1_л.5_р.3 571лр_2022_п.84_г.3 ст Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобной) ОЗГ=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; Р_2_стб.3 ЗПМ=0,6; МАГ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 1 ОТ(ЗТ)												
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06	0,69	24,1638 24,1638				413,43	9 990,04 9 990,04
		2 ЗМ										2 642,42
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			3,6363				1 556,78	58,68
		91.04.01-041 Молотки бурильные ленте при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,19	0,69	2,2287	21,06	1,25		26,33	1 105,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06	0,69	0,7038				539,26	379,53
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06	0,69	0,7038				587,84	413,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06	0,69	0,7038	477,92	1,23		401,45	282,54
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	0,69	0,7038				32,70	233,98
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61	0,69	7,1553				372,60	830,41
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	0,19	0,69	2,2287				401,45	894,71
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	0,69	2,2287				150,96	208,17
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134Б, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1	0		155,63	0,97		174,93	1,19
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1	0		79,88	1,52		121,42	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, срук железный		кг	0,02	0						
		Итого прямые затраты									14 189,24	173,74
21.1	421лр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,6	
		Всего по позиции									1 850,13	31 462,28
22	22	ГЭСНМ08-02-147-10	Демонтаж: Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	1,02	1	1,02					
421лр_2020_прил.10_г. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15 1_л.5_р.3 571лр_2022_п.84_г.3 ст Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобной) ОЗГ=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; Р_2_стб.3 ЗПМ=0,6; МАГ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 1 ОТ(ЗТ)												
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,08	0,69	9,909504 9,909504				392,46	3 889,08 3 889,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,28152					337,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2	0,69	0,14076			1 570,95		132,42
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	0,69	0,14076			539,26		221,13
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.-ч	3,34	0,69	2,350692	1,75	1,42	2,49		75,91
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.-ч	3,34	0,69	2,350692	8,84	1,35	11,93		5,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	0,69	0,14076	477,92	1,23	587,84		28,04
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	0,69	0,14076			401,45		82,74
		4 М										56,51
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, крепляющиеся пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,245	0		37,71	1,54	58,07		0,00
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		Т	0,00062	0		99 190,96	1,18	117 045,33		
		10.3.02.03-0011 Припои опояннно-свинцовые бесурьмянистые, марка ПОС30		кг	0,25	0		931,11	1,61	1 499,09		
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123		Т	0,00072	0		82 698,14	1,21	100 064,75		
22.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты		%	2		2				0,6	4 359,26
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										67,64
23	ГЭСН33-04-003-02	Всего по позиции			2	1				10 175,23		10 378,73
		Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (монтаж подкоса к сущ. опорам)		шт			2					
	421/лр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ(ЗТ)						13,754					5 088,84
	1-100-33 Средний разряд работы 3.3			чел.-ч	5,98	1,15	13,754			369,99		5 088,84
	2 ЭМ											7 551,65
	ОТМ(3Тм)			чел.-ч			4,6					2 067,17
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м			маш.-ч	1,6	1,15	3,68			1 905,12		7 010,84
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	1,6	1,15	3,68			461,37		1 697,84
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,4	1,15	0,92	477,92	1,23	587,84		540,81
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,4	1,15	0,92			401,45		369,33
	4 М											345,07
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая			кг	0,1		0,2	238,29	2,1	500,41		100,08
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж			кг	0,03		0,06	80,02	2,1	168,04		10,08
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная			кг	0,02		0,04	56,11	1,61	90,34		3,61
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная			Т	0,0004		0,0008	61 265,39	1,52	93 123,39		74,50
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577			Т	0,0001		0,0002	80 020,98	1,21	96 825,39		19,37
	20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6			100 шт	0,06		0,12	1 031,73	1,11	1 145,22		137,43
		Итого прямые затраты										15 052,73
24	ГЭСН33-04-003-01	Всего по позиции			-2	1				13 358,52		28 717,03
		Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (монтаж подкоса к сущ. опорам)		шт			-2					
	421/лр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ(ЗТ)						-7,038					-2 603,99
	1-100-33 Средний разряд работы 3.3			чел.-ч	3,06	1,15	-7,038			369,99		-2 603,99
	2 ЭМ											-3 236,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			-2,001					-897,01
		91.04.01-031 Машинно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	0,58	1,15	-1,564			1 905,12		-2 979,61
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,58	1,15	-1,564			461,37		-721,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,19	1,15	-0,437		1,23	587,84		-256,89
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,15	-0,437			401,45		-175,43
		4 М										
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электроосевая		кг	0,1		-0,2	238,29	2,1	500,41		-100,08
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		-0,06	80,02	2,1	168,04		-10,08
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		-0,04	56,11	1,61	90,34		-3,61
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		т	0,0004		-0,0008	61 265,39	1,52	93 123,39		-74,50
		14.4.03.03-0102 Лак бумажный БТ-577		т	0,0007		-0,0002	80 020,98	1,21	96 825,39		-19,37
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэфирные К-6		100 шт	0,06		-0,12	1 031,73	1,11	1 145,22		-137,43
		Итого прямые затраты										-7 082,57
		Всего по позиции										-12 789,20
25	25	ГЭСНМ08-02-305-04 Траверса на опоре		шт	18	1	18				6 394,60	
		421пр_2020_п.10_т. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1_п.5_р.3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,245				2 778,31	
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	0,35	1,15	7,245				2 778,31	
		2 ЗМ									4 877,80	
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			3,105				1 674,40	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,15	1,15	3,105			1 570,95		4 877,80
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15	1,15	3,105			539,26		1 674,40
		Итого прямые затраты										9 330,51
25.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					48,32
		Всего по позиции									887,16	15 968,94
26	26	ГЭСНМ08-03-573-04 Шкиф (руль-т) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм		шт	17	1	17					
		421пр_2020_прил.10_т. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1_п.5_р.3		чел.-ч			40,273				16 650,07	
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06	1,15	40,273				16 650,07	
		2 ЗМ									4 404,04	
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			6,0605				2 594,64	
		91.04.01-041 Молотки буринные ленте при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,19	1,15	3,7145	21,06	1,25	26,33		97,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06	1,15	1,173			1 570,95		1 842,72
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06	1,15	1,173			539,26		632,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06	1,15	1,173		1,23	587,84		669,54
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,15	1,173			401,45		470,90
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,51	1,15	11,9255			32,70		389,96
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин		маш.-ч	0,19	1,15	3,7145			372,60		1 394,02
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,15	3,7145			401,45		1 491,19
		4 М									651,80	
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		1,7	155,63	0,97	150,96		256,63
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1		1,7	174,93	1,19	208,17		353,89
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, срук железный		кг	0,02		0,34	79,88	1,52	121,42		41,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Итого прямые затраты		%	2		2					24 300,55 289,57
		Всего по позиции								3 121,90		53 072,29
27	ГЭСН08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	1,6	1	1,6						
421/лр_2020_лр.10_т.	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15											
1_л.5_гр.3												
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	чел.-ч	14,08	1,15	25,9072	25,9072			392,46		10 167,54 10 167,54 883,06 346,18 578,11 539,26 2,49 11,93 587,84 401,45 853,78 22,76
2 ЭМ												
ОТМ(ЗТм)												
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	маш.-ч	0,2	1,15	0,368	0,368			1 570,95		
4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	чел.-ч	0,2	1,15	0,368	0,368			539,26		198,45
91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	маш.-ч	3,34	1,15	6,1456	6,1456	1,75	1,42	2,49		15,30
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	маш.-ч	3,34	1,15	6,1456	6,1456	8,84	1,35	11,93		73,32
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	маш.-ч	0,2	1,15	0,368	0,368	477,92	1,23	587,84		216,33
4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	чел.-ч	0,2	1,15	0,368	0,368			401,45		147,73
4 М												
01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	10 м	0,245		0,392	0,392	37,71	1,54	58,07		
01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	т	0,00062		0,000992	0,000992	99 190,96	1,18	117 045,33		116,11
10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые беспримесные, марка ПОС30	кг	кг	0,25		0,4	0,4	931,11	1,61	1 499,09		599,64
14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	т	0,00072		0,001152	0,001152	82 698,14	1,21	100 064,75		115,27
27.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Итого прямые затраты		%	2		2					12 250,56 176,83
		Всего по позиции								17 492,31		27 987,70
28	ГЭСН33-04-008-01	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов при 20 опорах на км	км	2,38	1	2,38						
421/лр_2020_лр.10_т.	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15											
1_л.5_гр.3												
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	чел.-ч	16,1	1,15	44,0657	44,0657			383,48		16 898,31 16 898,31 6 741,86 4 878,53 1 511,77 1 296,55 1 431,94 977,90 3 798,15 2 604,08 4 606,06 8,09 500,41 119,10 90,34 593 994,06
2 ЭМ												
ОТМ(ЗТм)												
91.06.06-011	Автоподъемники, высота подъема 12 м	чел.-ч	чел.-ч	1,18	1,15	12,15228	12,15228	346,73	1,35	468,09		
4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	чел.-ч	1,18	1,15	3,22966	3,22966			401,45		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	маш.-ч	0,89	1,15	2,43593	2,43593	477,92	1,23	587,84		
4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	чел.-ч	0,89	1,15	2,43593	2,43593			401,45		
91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	маш.-ч	2,37	1,15	6,48669	6,48669	487,94	1,2	585,53		
4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	чел.-ч	2,37	1,15	6,48669	6,48669			401,45		
4 М												
01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	кг	0,02		0,0476	0,0476	160,27	1,06	169,89		
01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	кг	0,1		0,238	0,238	238,29	2,1	500,41		
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	кг	0,02		0,0476	0,0476	56,11	1,61	90,34		
10.1.02.03-0002	Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	т	0,0004		0,000952	0,000952	625 256,90	0,95	593 994,06		565,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.1.02.15-0017	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	2,1		4,998		636,88	1,23		3 909,09
			Итого прямые затраты									33 124,76
			Всего по позиции									68 621,01
29	29	ГЭСН83-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кв с траверсами без приставок: одностоечных (прим. правка опор)	шт	11	1	11					
		421пр_2020_прп_10_т	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1_п.5_пр.3	Прил.33.4 п.3.4 При изменении технических решений. При установке железобетонных опор с крюками-сферами или крюками-кронштейнами ОЗГ=0,84; ТЗ=0,84									
		1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,06	0,966	32,51556					12 030,43
		2 ЗМ										12 030,43
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			11,0055					17 800,71
		91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу. Диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68	1,15	8,602					4 933,59
		4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,68	1,15	8,602					16 387,84
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,15	2,4035					3 968,70
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,15	2,4035					1 412,87
		4 М										964,89
		01.3.01.06-0038	Смазка защитная электропроводящая	кг	0,1		1,1					1 897,87
		01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,33					550,45
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,22					55,45
		14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0044					19,87
		14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0011					409,74
		20.2.02.04-0006	Копилки полипропиленовые К-6	шт	0,06		0,06					106,51
			Итого прямые затраты	100 шт			0,66					765,85
			Всего по позиции									36 662,60
							6 846,72					64 313,95
30	30	ГЭСН808-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт	0,76	1	0,76					
		421пр_2020_прп_10_т	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1_п.5_пр.3		чел.-ч								
		1 ОТ(ЗТ)					13,21488					5 186,31
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	15,12	1,15	13,21488					5 186,31
			Итого прямые затраты									392,46
		30.1	421пр_2020_п.75_гла	%	2		2					5 186,31
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									90,20
			Всего по позиции									12 962,25
							17 042,43					12 962,25
31	31	ГЭСН808-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2	100 шт	0,58	1	0,58					
		421пр_2020_прп_10_т	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1_п.5_пр.3		чел.-ч			9,12456					3 581,02
		1 ОТ(ЗТ)					9,12456					3 581,02
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,68	1,15	9,12456					3 581,02
			Итого прямые затраты									62,28
		31.1	421пр_2020_п.75_гла	%	2		2					62,28
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									
			Всего по позиции									8 943,21
							16 419,33					946 704,90
			Всего по разделу 1 Строительно-монтажные работы									
Раздел 2. Пусконаладочные работы												
32	32	ГЭСН801-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	8	1	8					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8					4 266,16
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		4					2 157,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		3-200-03	Инженер III категории									
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
33	33	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(3Т)										
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		1,0368					552,89
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48		0,5184					279,55
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
							0,08			1 119,87		8 958,94
34	34	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	4	1	4					
		1 ОТ(3Т)										
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16		1,28					682,59
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16		0,64					345,13
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
							0,64			527,28		337,46
		Всего по позиции										
										358,36		682,59
		Всего по позиции										
										1 433,44		11 553,45
Раздел 3. Материалы												
35	35	ТЦ_05.1.02.07_35_35254	Стойка СВ 95-2	шт	6	1	6			9 726,67	1,02	59 527,22
		18065_03.07.2024_02_1										
		421лр_2020_п.92_п.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции										
36	36	ТЦ_22.2.02.00_35_77048	Крепление подкоса У-3	шт	4	1	4			1 710,00	1,02	59 527,22
		44420_14.08.2024_02_1										6 976,80
		421лр_2020_п.92_п.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции										
37	37	ТЦ_22.2.02.00_35_77048	Скрепка СОТ36	шт	202	1	202			21,00	1,02	6 976,80
		44420_14.08.2024_02_1										4 326,84
		421лр_2020_п.92_п.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции										
38	38	ТЦ_22.2.02.00_35_77048	Лента бандажная стальная СОТ 37	м	334	1	334			84,89	1,02	28 920,33
		44420_14.08.2024_02_1										
		421лр_2020_п.92_п.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции										
39	39	ТЦ_22.2.02.00_35_77048	Кронштейн SO263	шт	18	1	18			283,50	1,02	28 920,33
		44420_14.08.2024_02_1										5 205,06
		421лр_2020_п.92_п.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции										
40	40	ТЦ_22.2.02.00_35_77048	Зажим анкерный SO261.01	шт	16	1	16			651,00	1,02	5 205,06
		44420_14.08.2024_02_1										10 624,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_п.92_гп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции										
41	41	ТЛ 22.2.02.00_35_77048	Зажим анкерный SO250.01	шт	2	1	2				635,50	1,02
		44420_14.08.2024_02_1										1 296,42
		421/пр_2020_п.92_гп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции										
42	42	ТЛ 22.2.02.00_35_77048	Зажим поддерживающий SO69.95	шт	45	1	45				377,00	1,02
		44420_14.08.2024_02_1										17 304,30
		421/пр_2020_п.92_гп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции										
43	43	ТЛ 22.2.02.00_35_77048	Крюк бандажный SOT 29.10R или аналог	шт	45	1	45				426,00	1,02
		44420_14.08.2024_02_1										19 553,40
		421/пр_2020_п.92_гп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции										
44	44	ТЛ 22.2.02.00_35_77048	Ременьшок бандажный PER15	шт	244	1	244				8,50	1,02
		44420_14.08.2024_02_1										2 115,48
		421/пр_2020_п.92_гп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции										
45	45	ТЛ 22.2.02.00_35_77048	Бандаж дистанционный SO 79.1 или аналог	шт	12	1	12				84,00	1,02
		44420_14.08.2024_02_1										1 028,16
		421/пр_2020_п.92_гп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции										
46	46	ТЛ 22.2.02.00_35_77048	Коплачек защитный РК99.2595	шт	48	1	48				20,50	1,02
		44420_14.08.2024_02_1										1 003,68
		421/пр_2020_п.92_гп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции										
47	47	ТЛ 22.2.02.00_35_77048	Заземляющий проводник ЗП6	шт	10	1	10				118,00	1,02
		44420_14.08.2024_02_1										1 203,60
		421/пр_2020_п.92_гп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции										
48	48	ТЛ 22.2.02.00_35_77048	Зажим изолированный прокалывающий SLR22.1	шт	224	1	224				416,00	1,02
		44420_14.08.2024_02_1										95 047,58
		421/пр_2020_п.92_гп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции										
49	49	ТЛ 22.2.02.00_35_77048	Зажим изолированный прокалывающий SLR22.127	шт	52	1	52				453,50	1,02
		44420_14.08.2024_02_1										24 053,64
		421/пр_2020_п.92_гп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции										
50	50	ТЛ 22.2.02.00_35_77048	Зажим плашевый ПС-1-1	шт	24	1	24				74,50	1,02
		44420_14.08.2024_02_1										1 823,76
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	51	ФСБЦ-08.3.03.05-0020	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм	т	0,01776	1	0,01776	73 218,10	1,15	84 200,82		1 495,41
			Всего по позиции									
52	52	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗспс, диаметр 14-50 мм	т	0,04	1	0,04	66 456,50	0,96	63 798,24		1 495,41
			Всего по позиции									2 551,93
53	53	ТЦ.22.2.02.00_35_77048 44420_14.08.2024_02_1	Знак информационный	шт	26	1	26			125,50	1,02	2 551,93
			421/lrp_2020_n.92_pl.a Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									3 328,26
			Всего по позиции									3 328,26
54	54	ТЦ.22.2.02.00_35_77048 44420_14.08.2024_02_1	Скоба для переносного заземления ST 208,1	шт	12	1	12			361,00	1,02	4 418,64
			421/lrp_2020_n.92_pl.a Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									4 418,64
			Всего по позиции									5 091,84
55	55	ТЦ.22.2.02.00_35_77048 44420_14.08.2024_02_1	Зажим прокалывающий SLIP22.1	шт	12	1	12			416,00	1,02	5 091,84
			421/lrp_2020_n.92_pl.a Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									5 091,84
			Всего по позиции									943 584,66
56	56	ТЦ.21.2.01.01_35_77048 44420_14.08.2024_02_1	Провод СИП-2 3*95+1*95	м	1886	1	1886			490,50	1,02	943 584,66
			421/lrp_2020_n.92_pl.a Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									943 584,66
			Всего по позиции									39 037,95
57	57	ТЦ.21.2.01.01_35_77048 44420_14.08.2024_02_1	Провод СИП-2 3*50+1*70	м	135	1	135			283,50	1,02	39 037,95
			421/lrp_2020_n.92_pl.a Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									39 037,95
			Всего по позиции									3 295,62
58	58	ТЦ.21.2.01.01_35_77048 44420_14.08.2024_02_1	Провод СИП-4 4*35	м	18	1	18			179,50	1,02	3 295,62
			421/lrp_2020_n.92_pl.a Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									3 295,62
			Всего по позиции									6 146,19
59	59	ТЦ.20.2.10.00_35_78042 74166_15.08.2024_02_1	Кабельный наконечник с болтами со срывными головками SAL 2.27 или аналог	шт	12	1	12			502,14	1,02	6 146,19
			421/lrp_2020_n.92_pl.a Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									6 146,19
			Всего по позиции									1 894,15
60	60	03-1	Погрузка в автотранспортное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	т	5,96	1	5,96			317,81		1 894,15
			Всего по позиции									1 894,15
61	61	03-2	Разгрузка с автотранспортного средства: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	т	5,96	1	5,96			317,81		1 894,15
			Всего по позиции									1 894,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	62	01-20-1-01-0010	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 10 км	т	5,96	1	5,96					2 064,96
			Всего по позиции									2 064,96
			Всего по разделу 3 Материалы									1 294 814,45
			Итого по акту:									1 750 030,83
			Всего прямые затраты (справочно)									247 309,26
			в том числе:									123 637,53
			Оплата труда рабочих									70 389,32
			Эксплуатация машин									1 308 664,72
			Оплата труда машинистов (Отм)									2 013 228,48
			Материалы									172 840,55
			Строительные работы									98 801,40
			в том числе:									60 083,82
			оплата труда									1 301 835,98
			эксплуатация машин и механизмов									239 912,10
			оплата труда машинистов (Отм)									139 754,63
			материалы									228 290,87
			накладные расходы									68 967,07
			сметная прибыль									24 836,13
			Монтажные работы									10 305,50
			в том числе:									6 868,74
			оплата труда									76 894,41
			эксплуатация машин и механизмов									40 429,02
			оплата труда машинистов (Отм)									11 553,45
			материалы									11 553,45
			накладные расходы									5 501,64
			сметная прибыль									4 071,22
			Прочие затраты									1 980,59
			Пусконаладочные работы									2 253 072,80
			в том числе:									320 877,73
			оплата труда									182 164,24
			накладные расходы									2 195 367,06
			сметная прибыль									439 071,41
			Всего									2 634 428,46
			Всего ФОТ (справочно)									
			Всего накладные расходы (справочно)									
			Всего сметная прибыль (справочно)									
			К снижения = 0,97438353975									
			НДС 20%									
			ВСЕГО по акту									

Дан

Принят

Стройка	Строительство ВЛ-0,4 кВ от новой КТП-10/0,4 кВ, СНТ "Березка", д.Вичелово, Череповецкий район (наименование, адрес)
Объект	Дополнительные работы (наименование)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2

Номер по позиции по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			всего с учетом коэффициентов	на единицу базисном уровне цен	индекс	Сметная стоимость, руб.			коэффициенты	всего в текущем уровне цен
				на единицу	коэффициенты					на единицу измерения в текущем уровне цен				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел 1.														
1	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	1	1	1	1							
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,506					172,81		
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч		0,44	1,15	0,506				341,53	172,81		
		2 ЭМ										598,95		
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				0,552					259,64		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24		1,15	0,276			1 570,95		433,58		
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		1,15	0,276			539,26		148,84		
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,24		1,15	0,276			13,62		3,76		
	91.15.03-014	Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,24		1,15	0,276	487,94	1,2	585,53		161,61		
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		1,15	0,276			401,45		110,80		
	Итого прямые затраты													
	Всего по позиции													
			шт	1	1	1	1			1 736,29		1 031,40		
Раздел 2.														
2	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	1	1	1	1							
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,345					117,83		
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,3		1,15	0,345			341,53		117,83		
	2 ЭМ											110,25		
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				0,184					73,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,16	1,15	0,184				13,62		2,51
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,16	1,15	0,184		487,94	1,2	585,53		107,74
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,15	0,184				401,45		73,87
		Итого прямые затраты								301,96		
		Всего по позиции						614,42				614,42
3	ГЭСН33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с тросами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт	1	1	1						
	421пр_2020 прил.10.г. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1_п.5_пр.3	чел.-ч			6,877						2 544,42
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			6,877						2 544,42
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,98	1,15	6,877				369,99		3 775,83
		2 ЗМ					2,3					1 033,59
		ОТМ(3тм)	чел.-ч									3 505,42
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,6	1,15	1,84				1 905,12		848,92
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6	1,15	1,84				461,37		270,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	1,15	0,46		477,92	1,23	587,84		184,67
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4	1,15	0,46				401,45		172,53
		4 М										50,04
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электроосаива	кг	0,1		0,1		238,29	2,1	168,04		5,04
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,08		0,03		56,11	1,61	90,34		1,81
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02		61 265,39	1,52	96 825,39		37,25
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0004		80 020,98	1,21	9,68		88,71
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0001		1 031,73	1,11			7 528,37
		20.2.02.04-0006 Компанки полигипсовые К-6	100 шт	0,06		0,06						13 368,53
		Итого прямые затраты										13 368,53
		Всего по позиции										13 368,53
4	ГЭСН33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвления	5	1	5						
	421пр_2020 прил.10.г. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1_п.5_пр.3	чел.-ч			3,795				1 296,11		1 296,11
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,795				1 296,11		1 296,11
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,66	1,15	3,795				341,53		101,40
		2 ЗМ					0,1725					69,25
		ОТМ(3тм)	чел.-ч							587,84		101,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,15	0,1725		477,92	1,23	401,45		69,25
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,15	0,1725						1 466,76
		Итого прямые затраты										738,46
		Всего по позиции										3 692,30
5	ГЭСН33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью ответвлений механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	е	5	1	5						
	421пр_2020 прил.10.г. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1_п.5_пр.3	чел.-ч			8,9125				3 377,66		3 377,66
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			8,9125				3 377,66		3 377,66
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,55	1,15	8,9125				458,82		346,25
		2 ЗМ					0,8625					188,41
		ОТМ(3тм)	чел.-ч							401,45		161,58
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,07	1,15	0,4025		346,73	1,35	468,09		270,41
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,15	0,4025				401,45		161,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,15	0,46		477,92	1,23	587,84		270,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 4 М	чел.-ч	0,08	1,15	0,46			401,45		184,67
		01.3.01.06-0038	Смазка защитная электроодежда	кг	0,1		0,5	238,29	2,1	500,41		250,21
			Итого прямые затраты									250,21
			Всего по позиции							2 100,68		4 432,94
Замена подкоса на оттяжку												
6	6	ГЭСН333-04-005-01	Установка оттяжек одинарных к опорам: ВЛ 0,38 кВ	шт	1	1	1					
		421/лр_2020_лр.10_т. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; 3 ПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1_п.5_пр.3										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,2	1,15		1,38			356,51		491,98
		2 ЭМ	чел.-ч				1,38					491,98
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч				0,069					40,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,15		0,069			587,84		27,70
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,15		0,069			401,45		40,56
		4 М										27,70
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03			0,03	80,02	2,1	168,04		7,94
		14.4.03.03.0102 Лак битумный БТ-577	т	0,00003			0,00003	80 020,98	1,21	96 825,39		5,04
			Итого прямые затраты									2,90
			Всего по позиции							1 415,26		588,18
			Всего по разделу 1									1 415,26
Раздел 2. Материалы												
7	9	ТЦ 05.1.02.07_35_35264 Стойка СВ 110-5	шт	2	1	1	2			15 466,67	1,02	31 552,01
		18065_03.07.2024_02_1										
		421/лр_2020_лр.2_п.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
			Всего по позиции							283,50	1,02	1 156,68
8	10	ТЦ 22.2.02.00_35_77048 Кронштейн SO253	шт	4	1	1	4					31 552,01
		44420_14.08.2024_02_1										
		421/лр_2020_лр.2_п.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
			Всего по позиции							635,50	1,02	1 156,68
9	11	ТЦ 22.2.02.00_35_77048 Зажим анкерный SO250.01	шт	4	1	1	4					2 592,84
		44420_14.08.2024_02_1										
		421/лр_2020_лр.2_п.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
			Всего по позиции							50,50	1,02	5 151,00
10	12	ТЦ 21.2.01.01_35_77048 Провод СИП-4 2х16	м	100	1	1	100					2 592,84
		44420_14.08.2024_02_1										
		Цена=60,6/1,2										
		421/лр_2020_лр.2_п.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
			Всего по позиции									5 151,00
11	13	ТЦ 22.2.02.00_35_77048 Комплект оттяжки со спиральным зажимом L=11м ENSTO	шт	1	1	1	1			14 525,00	1,02	14 815,50
		44420_14.08.2024_02_1 SHS25P.110SR										
		Цена=17430/1,2										
		421/лр_2020_лр.2_п.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
			Всего по позиции									14 815,50
			Всего по разделу 2 Материалы									55 268,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по акту:			Всего прямые затраты (справочно)									70 595,63
в том числе:												
Оплата труда рабочих												8 000,81
Эксплуатация машин												5 085,81
Оплата труда машинистов (Отм)												1 810,30
Материалы												55 698,71
Строительные работы												86 587,75
в том числе:												
оплата труда												8 000,81
эксплуатация машин и механизмов												5 085,81
оплата труда машинистов (Отм)												1 810,30
материалы												55 698,71
накладные расходы												10 105,44
сметная прибыль												5 886,68
Всего ФОТ (справочно)												9 811,11
Всего накладные расходы (справочно)												10 105,44
Всего сметная прибыль (справочно)												5 886,68
К снижения = 0,97438363976												84 389,68
НДС 20%												16 873,94
ВСЕГО по акту												101 243,62
справочно:												
Затраты труда рабочих							21,8155					
Затраты труда машинистов							4,14					

Сдал _____

Принял _____