

1	ФЕР01-02-119-01	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли V=9,36*100%	100 м2	9,36		9,36					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	3,09		28,9224		26,36		246,73	40,9
		Итого по расценке						26,36		246,73	
		ФОТ								246,73	
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%				219,59	8 981
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%				101,16	4 137
		Всего по позиции									
2	ФЕР27-09-016-03	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,4 м V=0,489*100%	км	0,489		0,489				567,48	23 209
		1 ОТ						28,11		13,75	40,9
		2 ЭМ						177,58		86,84	11,65
		3 в т.ч. ОТм						25,59		12,51	40,9
		4 М						32,52		15,9	8,77
		ЗТ	чел.-ч	3,66		1,78974					
		ЗТм	чел.-ч	2,04		0,99756					
		Итого по расценке						238,21		116,49	1 713
2.1	[14.4.04.08]	Эмаль	кг	168		82,152		0		0	8,77
		ФОТ								26,26	1 074
	Пр/636-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147%		147%				38,6	1 579
	Пр/317-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134%		134%				35,19	1 439
		Всего по позиции								190,28	4 731
		Итого по разделу 1. Подготовительные работы								757,76	27 940

Раздел 2. Демонтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры V=13*100%; Иот=40,9; Изм=11,65; Иотм=40,9; НРбаз.=103%; СПбаз.=60%; НР=103%; СП=60%	шт	13		13					
	1 ОТ						10,64	1,2	165,98	40,9	6 788,75
	3 ЭМ						32,72	1,2	510,43	11,65	5 946,53
	2 в т.ч. ОТм						4,22	1,2	65,83	40,9	2 692,53
	ЗТ		чел.-ч	1,27	1,2	19,812					
	ЗТм		чел.-ч	0,41	1,2	6,396					
	Итого по расценке						43,36		676,41		12 735,28
	ФОТ								231,81		9 481,28
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			238,76		9 765,72
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			139,09		5 688,77
		Всего по позиции							1 054,26		28 189,77
4	ФЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры V=13*100%; Иот=40,9; Изм=11,65; Иотм=40,9; НРбаз.=103%; СПбаз.=60%; НР=103%; СП=60%	шт	13		13					
	1 ОТ						1,24	1,2	19,34	40,9	791,17
	3 ЭМ						6,42	1,2	100,15	11,65	1 166,77
	2 в т.ч. ОТм						0,82	1,2	12,79	40,9	523,19
	ЗТ		чел.-ч	0,15	1,2	2,34					
	ЗТм		чел.-ч	0,08	1,2	1,248					
	Итого по расценке						7,66		119,49		1 957,94
	ФОТ								32,13		1 314,36
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			33,09		1 353,79
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			19,28		788,62
		Всего по позиции							171,86		4 100,35

[illegible]

7	ФЕР33-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 V=3*100%; Иот=40,9; Иэм=11,65; Иотм=40,9; НРбаз.=103%; СПбаз.=60%; НР=103%; СП=60%	ответвлен ие	3		3					
	1 ОТ						8,42	1,2	30,31	40,9	1 239,76
	3 ЭМ						3,29	1,2	11,84	11,65	137,98
	2 в т.ч. ОТм						0,58	1,2	2,09	40,9	85,4
	ЗТ		чел.-ч	1,03	1,2	3,708					
	ЗТм		чел.-ч	0,05	1,2	0,18					
	Итого по расценке						11,71		42,15		1 377,74
	ФОТ								32,4		1 325,16
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			33,37		1 364,91
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			19,44		795,1
		Всего по позиции							94,96		3 537,75
8	ФЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных V=10*100%; Иот=40,9; Иэм=11,65; Иотм=40,9; НРбаз.=103%; СПбаз.=60%; НР=103%; СП=60%	шт	10		10					
	1 ОТ						7,35	1,38	101,43	40,9	4 148,49
	3 ЭМ						63,59	1,38	877,54	11,65	10 223,36
	2 в т.ч. ОТм						5,56	1,38	76,73	40,9	3 138,18
	ЗТ		чел.-ч	0,81	1,38	11,178					
	ЗТм		чел.-ч	0,48	1,38	6,624					
	Итого по расценке						70,94		978,97		14 371,85
	ФОТ								178,16		7 286,67
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			183,5		7 505,27
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			106,9		4 372
		Всего по позиции							1 269,37		26 249,12

9	ФЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных V=3*100%; Иот=40,9; Иэм=11,65; Иотм=40,9; НРбаз.=103%; СПбаз.=60%; НР=103%; СП=60%	шт	3		3						
	1 ОТ						11,25		33,75	40,9	1 380,38	
	3 ЭМ						148,02		444,06	11,65	5 173,3	
	2 в т.ч. ОТм						12,76		38,28	40,9	1 565,65	
	ЗТ		чел.-ч	1,24		3,72						
	ЗТм		чел.-ч	1,1		3,3						
	Итого по расценке						159,27		477,81		6 553,68	
	ФОТ								72,03		2 946,03	
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			74,19		3 034,41	
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			43,22		1 767,62	
		Всего по позиции							595,22		11 355,71	
10	[ФСЦпг01-01-01-01-5]	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т V=0,212*100%; Ипз=15,96	1 т груза	0,212		0,212	22,33		4,73	15,96	75,55	
		Всего по позиции							4,73		75,55	
11	[ФСЦпг01-01-02-01-5]	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т V=0,212*100%; Ипз=15,96	1 т груза	0,212		0,212	22,33		4,73	15,96	75,55	
		Всего по позиции							4,73		75,55	
		Итого по разделу 2. Демонтажные работы							3 438,65		80 757,19	

Раздел 3. Строительные работы ВЛН-0,4кВ											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор V=20*100%	шт	20		20					
		1 ОТ					3,59		71,8	40,9	2 936,62

	2	ЭМ						46,57	931,4	11,65	10 850,81
	3	в т.ч. ОТМ						6,48	129,6	40,9	5 300,64
		ЗТ	чел.-ч	0,44			8,8				
		ЗТм	чел.-ч	0,48			9,6				
		Итого по расценке						50,16	1 003,2		13 787,43
		ФОТ							201,4		8 237,26
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%			103%		207,44		8 484,38
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%			60%		120,84		4 942,36
		Всего по позиции							1 331,48		27 214,17
13	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор V=10*100%	шт	10			10				
	1	ОТ						2,04	20,4	40,9	834,36
	2	ЭМ						11,01	110,1	11,65	1 282,67
	3	в т.ч. ОТМ						1,89	18,9	40,9	773,01
		ЗТ	чел.-ч	0,25			2,5				
		ЗТм	чел.-ч	0,14			1,4				
		Итого по расценке						13,05	130,5		2 117,03
		ФОТ							39,3		1 607,37
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%			103%		40,48		1 655,59
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%			60%		23,58		964,42
		Всего по позиции							194,56		4 737,04
14	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор V=5*100%	шт	5			5				
	1	ОТ						2,45	12,25	40,9	501,03
	2	ЭМ						12,58	62,9	11,65	732,79
	3	в т.ч. ОТМ						2,16	10,8	40,9	441,72
		ЗТ	чел.-ч	0,3			1,5				
		ЗТм	чел.-ч	0,16			0,8				
		Итого по расценке						15,03	75,15		1 233,82

[illegible]

17	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (два подкоса оп.№21) V=1*100%	шт	1		1						
		1 ОТ					79,74			79,74	40,9	3 261,37
		2 ЭМ					400,28			400,28	11,65	4 663,26
		3 в т.ч. ОТм					37,24			37,24	40,9	1 523,12
		4 М					45,54			45,54	8,77	399,39
		ЗТ	чел.-ч	9								
		ЗТм	чел.-ч	3,21								
		Итого по расценке					525,56			525,56		8 324,02
		ФОТ								116,98		4 784,49
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%						120,49		4 928,02
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%						70,19		2 870,69
		Всего по позиции								716,24		16 122,73
18	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (два подкоса оп.№21) V=-1*100%	шт	-1								
		1 ОТ					27,11			-27,11	40,9	-1 108,8
		2 ЭМ					106,69			-106,69	11,65	-1 242,94
		3 в т.ч. ОТм					10,09			-10,09	40,9	-412,68
		4 М					45,54			-45,54	8,77	-399,39
		ЗТ	чел.-ч	3,06								
		ЗТм	чел.-ч	0,87								
		Итого по расценке					179,34			-179,34		-2 751,13
		ФОТ								-37,2		-1 521,48
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%						-38,32		-1 567,12
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%						-22,32		-912,89
		Всего по позиции								-239,98		-5 231,14

[illegible]

21	ФЕР33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 V=3*100%	ответствен	3	3					
		1 ОТ				23,85		71,55	40,9	2 926,4
		2 ЭМ				19,73		59,19	11,65	689,56
		3 в т.ч. ОТм				2,95		8,85	40,9	361,97
		4 М				7,2		21,6	8,77	189,43
		ЗТ	чел.-ч	2,63	7,89					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	0,81					
		Итого по расценке				50,78		152,34		3 805,39
		ФОТ						80,4		3 288,37
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%				82,81		3 387,02
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%				48,24		1 973,02
		Всего по позиции						283,39		9 165,43
22	ФЕР33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов V=5*100%	компл	5	5					
		1 ОТ				33,31		166,55	40,9	6 811,9
		2 ЭМ				84,35		421,75	11,65	4 913,39
		3 в т.ч. ОТм				11,1		55,5	40,9	2 269,95
		4 М				2,86		14,3	8,77	125,41
		ЗТ	чел.-ч	3,76	18,8					
		ЗТм	чел.-ч	1,07	5,35					
		Итого по расценке				120,52		602,6		11 850,7
		ФОТ						222,05		9 081,85
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%				228,71		9 354,31
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%				133,23		5 449,11
		Всего по позиции						964,54		26 654,12
23	ФЕР34-02-008-04	Установка указателя на стене V=14*100%	шт	14	14					
		1 ОТ				5,11		71,54	40,9	2 925,99
		4 М				4,4		61,6	8,77	540,23
		ЗТ	чел.-ч	0,61	8,54					

[illegible]

29	ФЕР01-02-068-02	Всего по позиции Водоотлив: из котлованов V=0,0126*100%	100 м3	0,0126						49,51		2 025,09
	1 ОТ											
	2 ЭМ											
	ЗТ		чел.-ч	102						10,02	40,9	410
	Итого по расценке									12,68	11,65	147,73
	ФОТ									22,7		557,73
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%						10,02		410
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%						8,92		364,9
	Всего по позиции									4,11		168,1
30	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 V=0,0018*100%	100 м3	0,0018						35,73		1 090,73
	1 ОТ											
	ЗТ		чел.-ч	88,5						1,19	40,9	48,87
	Итого по расценке											
	ФОТ									1,19		48,87
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%						1,06		43,49
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%						0,48		19,55
	Всего по позиции									2,73		111,91
31	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 V=0,00294*100%	1000 м3	0,00294								
	2 ЭМ											
	3 в т.ч. ОТм									1,21	11,65	14,08
										0,24	40,9	9,64

[illegible]

[illegible]

		ФОТ								12,81		523,93
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%					74%	9,48		387,71
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%					36%	4,61		188,61
		Всего по позиции								26,9		1 100,25
39	ФЕРт01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м V=5*100%	измерени е	5					5			
		1 ОТ						20,75		103,75	40,9	4 243,4
		ЗГ	чел.-ч	1,62					8,1			
		Итого по расценке						20,75		103,75		4 243,4
		ФОТ								103,75		4 243,4
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%					74%	76,78		3 140,12
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%					36%	37,35		1 527,62
		Всего по позиции								217,88		8 911,14
40	ФЕРт01-11-028-01	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 V=1*100%	шт	1					1			
		1 ОТ						4,1		4,1	40,9	167,69
		ЗГ	чел.-ч	0,32					0,32			
		Итого по расценке						4,1		4,1		167,69
		ФОТ								4,1		167,69
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%					74%	3,03		124,09
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%					36%	1,48		60,37
		Всего по позиции								8,61		352,15
41	ФЕРт01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения V=15*100%	измерени е	15					15			
		1 ОТ						23,05		345,75	40,9	14 141,25

	ЗТ	чел.-ч	1,8	27								
	Итого по расценке				23,05					345,75		14 141,25
	ФОТ									345,75		14 141,25
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%						255,86		10 464,53
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%						124,47		5 090,85
	Всего по позиции									726,08		29 696,63
42	[91.11.02-031]	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные V=8*100%	маш.-ч	8		160,41		8		1 283,28	11,65	14 950,24
		В т.ч. оплата труда машинистов	руб.	8		11,6		8		92,8	40,9	3 795,52
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%						68,67		2 808,68
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%						33,41		1 366,39
	Всего по позиции									1 385,36		19 125,31
	Итого по разделу 6. Пусконаладочные работы									2 534,2		66 112,1

Раздел 7. Материалы по ССЦ

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	[21.2.01.01-0038]	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3x95+1x95-0,6/1 V=0,511*100%	1000 м	0,511		0,511	48 509,13		24 788,17	8,77	217 392,21
		Всего по позиции							24 788,17		217 392,21
44	[21.2.01.01-0062]	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2x16 V=0,154*100%	1000 м	0,154		0,154	4 805,96		740,12	8,77	6 490,83
		Всего по позиции							740,12		6 490,83
45	[21.2.01.01-0065]	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4x16-0,6/1 V=0,126*100%	1000 м	0,126		0,126	9 524,88		1 200,13	8,77	10 525,18
		Всего по позиции							1 200,13		10 525,18
46	[05.1.02.07-0066]	Стойка опоры СВ 95-3,5-а, бетон В22,5, объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг V=20*100%	шт	20		20	939,22		18 784,4	8,77	164 739,2
		Всего по позиции							18 784,4		164 739,2

47	[20.2.02.04-0011]	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35 V=0,17*100%	100 шт	0,17		0,17	793		134,81	8,77	1 182,28
		Всего по позиции							134,81		1 182,28
48	[25.2.02.11-0051]	Скрепа для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм V=1,75*100%	100 шт	1,75		1,75	582		1 018,5	8,77	8 932,25
		Всего по позиции							1 018,5		8 932,25
49	[25.2.02.11-0021]	Лента крепления, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м, из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) V=5,64*100%	шт	5,64		5,64	943,06		5 318,86	8,77	46 646,41
		Всего по позиции							5 318,86		46 646,41
50	[62.1.05.02-0009]	Ограничитель перенапряжения SE46.366-10 V=15*100%	шт	15		15	1 046,5		15 697,5	8,77	137 667,15
		Всего по позиции							15 697,5		137 667,15
51	[20.1.01.01-0026]	Зажим анкерный марки SO 157.1 V=0,13*100%	100 шт	0,13		0,13	8 342		1 084,46	8,77	9 510,71
		Всего по позиции							1 084,46		9 510,71
52	[20.1.01.01-0027]	Зажим анкерный марки SO 158.1 V=0,71*100%	100 шт	0,71		0,71	8 890		6 311,9	8,77	55 355,36
		Всего по позиции							6 311,9		55 355,36
53	[20.1.01.01-0012]	Зажим анкерный (СИП): SO 251.01 V=0,08*100%	100 шт	0,08		0,08	12 654		1 012,32	8,77	8 878,05
		Всего по позиции							1 012,32		8 878,05
54	[20.1.01.01-0006]	Зажим анкерный (СИП): SO 69.95 V=0,13*100%	100 шт	0,13		0,13	6 801		884,13	8,77	7 753,82
		Всего по позиции							884,13		7 753,82
55	[22.2.02.09-0001]	Крюк SOT 28 с крепежом (6 шурупов с шестигранными головками 6x50 мм и 6 дюбелей 10x50 мм) V=59*100%	компл	59		59	87,52		5 163,68	8,77	45 285,45

[illegible]

Раздел 8. Материалы

		А в а р и я с л о ж н о г о х а р а к т е р а									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	[ЭГМ]	Заземляющий проводник ЗПб 2м V=9*100%	м	9		9	32,45		292,05	8,77	2 561,31
		Всего по позиции							292,05		2 561,31

63	[ЭТМ]	Кронштейн У4 V=6*100%	шт	6		60,59		363,54	8,77	3 188,22
		Всего по позиции						363,54		3 188,22
64	[ЭТМ]	Разъем штепсельный для подключения переносного заземления SE 40 V=8*100%	шт	8		174,66		1 397,28	8,77	12 254,16
		Всего по позиции						1 397,28		12 254,16
65	[ЭТМ]	Кабельный наконечник SAL1.27 V=21*100%	шт	21		37,63		790,23	8,77	6 930,42
		Всего по позиции						790,23		6 930,42
66	[ЭТМ]	Зажим SL37.2 V=31*100%	шт	31		18,41		570,71	8,77	5 005,26
		Всего по позиции						570,71		5 005,26
67	[ЭТМ]	Кожух SP15 V=21*100%	шт	21		7,67		161,07	8,77	1 412,67
		Всего по позиции						161,07		1 412,67
68	[ЭТМ]	Зажим ответвительный прокалывающий изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.12 V=5*100%	шт	5		28,85		144,25	8,77	1 265,05
		Всего по позиции						144,25		1 265,05
69	[ЭТМ]	Зажим прокалывающий для изолированных алюминиевых и медных проводов марки SLIW50 V=22*100%	шт	22		22,84		502,48	8,77	4 406,82
		Всего по позиции						502,48		4 406,82
70	[ЭТМ]	Зажим SL9.22 V=15*100%	шт	15		53,99		809,85	8,77	7 102,35
		Всего по позиции						809,85		7 102,35
		Итого по разделу 8. Материалы						5 031,46		44 126,26

	ИТОГИ ПО АКТУ		
	ВСЕГО строительные работы		1 162 179,46
	в том числе		
	Всего прямые затраты		970 599,38
	в том числе		
	оплата труда (ОТ)		83 223,18
	эксплуатация машин и механизмов		90 176,19
	в том числе		
	оплата труда машинистов (ОТм)		36 017,69
	материальные ресурсы		797 048,91
	в том числе		
	перевозка		151,1
	Всего ФОТ (справочно)		119 240,87
	Всего накладные расходы		121 522,6
	Всего сметная прибыль		70 057,48
	Итого		1 443 567,91
	НДС	(1 443 567,91 * 20%) = 288 713,58	288 713,58
	Итого		1 732 281,49

Заказчик (Генподрядчик)
М.П.



М.Н. Фелелов
расшифровка подписи

подпись



Подрядчик (Субподрядчик)
М.П. Генеральный директор ООО «РЕНОВАЦИЯ»

Р.В. Прокопенко
расшифровка подписи

подпись

подпись