

Инвестор :
Заказчик
(Генподрядчик)
Подрядчик
(Субподрядчик)
Стройка :

Объект :

МП «ВПЭС», 188643, Ленинградская обл., г. Всеволожск,
ул. Межевая, д. 6-а
ООО "РЕНОВАЦИЯ", 197343, Санкт-Петербург г., вн.тер.г. муниципальный округ Ланское,
ул. Матроса Железняка, д. 57, литера А, помещ. 133Н, офис 402
«Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-36 ф.9 Л-530м, ул. Михайловская, ул. Комсомола,
г. Всеволожск» J_2000001247
«Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-36 ф.9 Л-530м, ул. Михайловская, ул. Комсомола,
г. Всеволожск» J_2000001247

Форма по ОКУД			Код
по ОКПО			0322005
по ОКПО			03283122
по ОКПО			22222511
Вид деятельности по ОК/ЦП			
номер			ОКС-30/2023
дата			04 сентября 2023
Вид операции			

Номер документа	Дата составления
АКТ 51	18.09.2024

Отчетный период	
с	по
04.09.23	18.09.2024

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 1 732,28 тыс. руб.

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерени я	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффицице нты	всего с учетом коэффицице нтов	на единицу измерения	коэффицице нты	всего		
Раздел 1. Подготовительные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	ФЕР01-02-119-01	Расчистка площадей от кустарника и мелкокося в ручную: при редкой поросли V=9,36*100%	100 м2	9,36	9,36					
		1 ОТ				26,36		246,73	40,9	10 091
		ЗТ	чел.-ч	3,09	28,9224					
		Итого по расценке				26,36		246,73		10 091
		ФОТ						246,73		10 091
	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						567,48		23 209
2	ФЕР27-09-016-03	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,4 м V=0,489*100%	км	0,489	0,489					
		1 ОТ				28,11		13,75	40,9	562
		2 ЭМ				177,58		86,84	11,65	1 012
		3 в т.ч. ОТм				25,59		12,51	40,9	512
		4 М				32,52		15,9	8,77	139
		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	0
		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

5	ФЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры (провода интернета) 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		16,12	40,9	659,31		
		3 ЭМ				6,42		83,46	11,65	972,31		
		2 в т.ч. ОТм				0,82		10,66	40,9	435,99		
		ЗТ	чел.-ч	0,15	1,95							
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,04							
		Итого по расценке				7,66		99,58		1 631,62		
		ФОТ						26,78		1 095,3		
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%	103%			27,58		1 128,16		
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%	60%			16,07		657,18		
		Всего по позиции						143,23		3 416,96		
6	ФЕР33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 V=5*100%; Иот=40,9; Изм=11,65; Иотм=40,9; НРбаз.=103%; СПбаз.=60%; НР=103%; СП=60%	ответвлен ие	5	5							
		1 ОТ				5,39	1,2	32,34	40,9	1 322,71		
		3 ЭМ				1,97	1,2	11,82	11,65	137,7		
		2 в т.ч. ОТм				0,35	1,2	2,1	40,9	85,89		
		ЗТ	чел.-ч	0,66	1,2							
		ЗТм	чел.-ч	0,03	0,18							
		Итого по расценке				7,36		44,16		1 460,41		
		ФОТ						34,44		1 408,6		
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%	103%			35,47		1 450,86		
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%	60%			20,66		845,16		
		Всего по позиции						100,29		3 756,43		

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; Изм=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%				33,37		1 364,91		
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	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; Изм=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%				183,5		7 505,27		
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	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 одноствоечных V=3*100%; Иот=40,9; Изм=11,65; Иогм=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	[ФСЦшт01-01-01-01-01 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	[ФСЦшт01-01-02-01 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 ВЛII-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							931,4	11,65	10 850,81
	3 в т.ч. ОТМ							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				
	ФОТ									
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%	103%			201,4		8 237,26
	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									
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%	103%			39,3		1 607,37
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%	60%			23,58		1 655,59
	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

		ФОТ						23,05		942,75
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%				23,74		971,03
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%				13,83		565,65
		Всего по позиции						112,72		2 770,5
15	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных V=10*100%	шт	10	10					
		1 ОТ				27,11		271,1	40,9	11 087,99
		2 ЭМ				106,69		1 066,9	11,65	12 429,39
		3 в т.ч. ОТм				10,09		100,9	40,9	4 126,81
		4 М				45,54		455,4	8,77	3 993,86
		ЗТ	чел.-ч	3,06	30,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	8,7					
		Итого по расценке				179,34		1 793,4		27 511,24
		ФОТ						372		15 214,8
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%	103%			383,16		15 671,24
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%	60%			223,2		9 128,88
		Всего по позиции						2 399,76		52 311,36
16	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом V=4*100%	шт	4	4					
		1 ОТ				52,98		211,92	40,9	8 667,53
		2 ЭМ				247,94		991,76	11,65	11 554
		3 в т.ч. ОТм				23,2		92,8	40,9	3 795,52
		4 М				45,54		182,16	8,77	1 597,54
		ЗТ	чел.-ч	5,98	23,92					
		ЗТм	чел.-ч	2	8					
		Итого по расценке				346,46		1 385,84		21 819,07
		ФОТ						304,72		12 463,05
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%	103%			313,86		12 836,94
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%	60%			182,83		7 477,83
		Всего по позиции						1 882,53		42 133,84

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	9								
		ЗТм	чел.-ч	3,21	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%	103%			120,49		4 928,02			
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%	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								
		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	-3,06								
		ЗТм	чел.-ч	0,87	-0,87								
		Итого по расценке				179,34		-179,34		-2 751,13			
		ФОТ								-1 521,48			
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%	103%			-38,32		-1 567,12			
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%	60%			-22,32		-912,89			
		Всего по позиции						-239,98		-5 231,14			

19	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидродъемника V=0,511*100%	1000 м	0,511	0,511							
		1 ОТ				620,43		317,04	40,9	12 966,92		
		2 ЭМ				3 092,82		1 580,43	11,65	18 412,02		
		3 в т.ч. ОТм				399,08		203,93	40,9	8 340,73		
		ЗТ	чел.-ч	65,24								
		ЗТм	чел.-ч	37,51								
		Итого по расценке										
		ФОТ				3 713,25		1 897,47		31 378,94		
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%				520,97		21 307,65		
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%				312,58		12 784,59		
		Всего по позиции						2 746,65		66 110,41		
20	ФЕР33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 V=5*100%	ответвлен ие	5	5							
		1 ОТ				14,06		70,3	40,9	2 875,27		
		2 ЭМ				11,02		55,1	11,65	641,92		
		3 в т.ч. ОТм				1,63		8,15	40,9	333,34		
		4 М				1,44		7,2	8,77	63,14		
		ЗТ	чел.-ч	1,55								
		ЗТм	чел.-ч	0,15								
		Итого по расценке										
		ФОТ				26,52		132,6		3 580,33		
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%				78,45		3 208,61		
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%				47,07		1 925,17		
		Всего по позиции						260,47		8 810,37		

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%	ответвлен ие	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	цел.-ч	2,63							
		ЗТм	цел.-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	цел.-ч	3,76		18,8					
		ЗТм	цел.-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	цел.-ч	0,61		8,54					

		Итого по расценке							133,14		3 466,22
		ФОТ							71,54		2 925,99
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98%					70,11		2 867,47
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58%					41,49		1 697,07
		Всего по позиции							244,74		8 030,76
	Итого по разделу 3. Строительные работы ВЛН-0,4кВ								10 897,1		258 829,59

Раздел 4. Монтажные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ФЕРм08-02-346-01	Подвеска группового заземляющего проводника на опоре $V=8*100\%$	шт	8		8					
	1 ОТ						17,46		139,68	40,9	5 712,91
	2 ЭМ						115,59		924,72	11,65	10 772,99
	3 в т.ч. ОТм						10,94		87,52	40,9	3 579,57
	4 М						0,35		2,8	8,77	24,56
	ЗТ	Чел.-ч	1,76			14,08					
	ЗТм	Чел.-ч	0,81			6,48					
	Итого по расценке						133,4		1 067,2		16 510,46
	ФОТ								227,2		9 292,48
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			220,38		9 013,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			115,87		4 739,16
		Всего по позиции							1 403,45		30 263,33
25	ФЕРм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха $V=0,71*100\%$	100 шт	0,71		0,71					
	1 ОТ						396,34		281,4	40,9	11 509,26
	2 ЭМ						19,41		13,78	11,65	160,54
	3 в т.ч. ОТм						2,51		1,78	40,9	72,8
	4 М						402,81		286	8,77	2 508,22
	ЗТ	Чел.-ч	41,2			29,252					

	ФЕР01ТЧПр1.12пз.5	Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипавших на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением шитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при подготовке прочих грунтов (Кот=1,21; Кэм=1,21; Котм=1,21; Кзм=1,21)										
	1	ОТ				69,65	1,21	0,37	40,9	15,03		
	2	ЭМ				5 161,4	1,21	27,23	11,65	317,22		
	3	в т.ч. ОТм				531,9	1,21	2,81	40,9	114,77		
		ЗТ	цел.-ч	8,93	1,21	0,05						
		ЗТм	цел.-ч	39,4	1,21	0,21						
		Итого по расценке				5 231,05		27,6		332,25		
		ФОТ						3,18		129,8		
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%	92%			2,93		119,42		
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%	46%			1,46		59,71		
		Всего по позиции						31,99		511,38		
28	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 V=0,018*100%	100 м3	0,018	0,018							
	1	ОТ				1 201,2		21,62	40,9	884,32		
		ЗТ	цел.-ч	154	2,77							
		Итого по расценке				1 201,2		21,62		884,32		
		ФОТ						21,62		884,32		
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%	89%			19,24		787,04		
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%	40%			8,65		353,73		

		Всего по позиции							49,51		2 025,09
29	ФЕР01-02-068-02	Водоотлив: из котлованов V=0,0126*100%	100 м3	0,0126		0,0126					
		1 ОТ					795,6		10,02	40,9	410
		2 ЭМ					1 006,4		12,68	11,65	147,73
		ЗТ	чел.-ч	102		1,29					
		Итого по расценке					1 802		22,7		557,73
		ФОТ							10,02		410
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%			8,92		364,9
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%			4,11		168,1
		Всего по позиции							35,73		1 090,73
30	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 V=0,0018*100%	100 м3	0,0018		0,0018					
		1 ОТ					663,75		1,19	40,9	48,87
		ЗТ	чел.-ч	88,5		0,16					
		Итого по расценке					663,75		1,19		48,87
		ФОТ							1,19		48,87
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			1,06		43,49
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		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		0,00294					
		2 ЭМ					410,94		1,21	11,65	14,08
		3 в т.ч. ОТм					80,16		0,24	40,9	9,64

		ЗТм	чел.-ч	6,91						
		Итого по расценке								14,08
		ФОТ				410,94		1,21		9,64
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%				0,24		8,87
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%				0,11		4,43
		Всего по позиции						1,54		27,38
32	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по стальной основе. из круглой стали диаметром 8 мм V=0,865*100%	100 м	0,865		0,865				
	1 ОТ					164,5		142,29	40,9	5 819,76
	2 ЭМ					41,6		35,98	11,65	419,21
	3 в т.ч. ОТм					2,51		2,17	40,9	88,8
	4 М					512,81		443,58	8,77	3 890,2
	ЗТм		чел.-ч	17,5		15,14				
			чел.-ч	0,2		0,17				
		Итого по расценке				718,91				10 129,17
		ФОТ						621,85		5 908,56
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%				144,46		5 731,3
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%				73,67		3 013,37
		Всего по позиции						835,65		18 873,84
33	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 V=0,2*100%	100 м	0,2		0,2				
	1 ОТ					135,36		27,07	40,9	1 107,24
	2 ЭМ					58,09		11,62	11,65	135,35
	3 в т.ч. ОТм					5,02		1	40,9	41,06
	4 М					894,6		178,92	8,77	1 569,13
	ЗТм		чел.-ч	14,4		2,88				

	ЗТм	Чел.-ч	0,4										
	Итого по расценке												
	ФОТ												2 811,72
Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%										1 148,3
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%										1 113,85
	Всего по позиции												585,63
34	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм V=1*100%	10 шт	1				1					4 511,2
	1 ОТ												
	2 ЭМ									87,14			3 564,03
	3 в т.ч. ОТм									43,02			501,18
	4 М									4,27			174,64
	ЗТ	Чел.-ч	9,27					9,27		485,57			4 258,45
	ЗТм	Чел.-ч	0,34					0,34					
	Итого по расценке									615,73			8 323,66
	ФОТ												3 738,67
Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%					97%		91,41			3 626,51
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%					51%		46,62			1 906,72
	Всего по позиции												13 856,89
35	ФЕР15-04-041-04	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком: стен V=0,03*100%	100 м2	0,03				0,03					
	1 ОТ									158,77			194,81
	2 ЭМ									0,97			0,34
	3 в т.ч. ОТм									0,26			0,32
	4 М									32,86			8,65
	ЗТ	Чел.-ч	17,7					0,53					
	ЗТм	Чел.-ч	0,02					0					
	Итого по расценке									192,6			203,8
										5,78			

	ФОТ									4,77		195,13
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100%						4,77		195,13
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49%						2,34		95,61
	Всего по позиции									12,89		494,54
	Итого по разделу 5. Заземление									1 980,22		41 502,96

Раздел 6. Пусконаладочные работы												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
36	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами $V=0,1*100\%$	100 измерений	0,1		0,1						
	1 ОТ						165,95		16,6	40,9	678,74	
	ЗТ		чел.-ч	12,96		1,3						
	Итого по расценке						165,95		16,6		678,74	
	ФОТ								16,6		678,74	
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			12,28		502,27	
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%			5,98		244,35	
	Всего по позиции								34,86		1 425,36	
37	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя $V=5*100\%$	измерения	5		5						
	1 ОТ						12,81		64,05	40,9	2 619,65	
	ЗТ		чел.-ч	1		5						
	Итого по расценке						12,81		64,05		2 619,65	
	ФОТ								64,05		2 619,65	
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			47,4		1 938,54	
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%			23,06		943,07	
	Всего по позиции								134,51		5 501,26	
38	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" $V=1*100\%$	шт	1		1						
	1 ОТ						12,81		12,81	40,9	523,93	
	ЗТ		чел.-ч	1		1						
	Итого по расценке						12,81		12,81		523,93	

		ФОТ								12,81		523,93
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%						9,48		387,71
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%						4,61		188,61
		Всего по позиции								26,9		1 100,25
39	ФЕРп01-11-010-02	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	
		ЗТ	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	ФЕРп01-11-028-01	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	
		ЗТ	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	ФЕРп01-11-027-02	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%		74%				255,86	10 464,53
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%		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		8	160,41			1 283,28	14 950,24
		В т.ч. оплата труда машинистов	руб.	8		8	11,6			92,8	40,9
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%				68,67	2 808,68
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%		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 ССП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	[21.2.01.01-0038]	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х95+1х95-0,6/1 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 2х16 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 4х16-0,6/1 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]	Колячок 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]	Скрепка 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 буксой) 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

		Всего по позиции							5 163,68		45 285,45
56	[20.1.01.08-0004]	Зажим ответственный прокалывающий изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.1 V=0,13*100%	100 шт	0,13		0,13	10 603		1 378,39	8,77	12 088,48
		Всего по позиции							1 378,39		12 088,48
57	[08.3.07.01-0041]	Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм V=0,0252*100%	т	0,0252		0,0252	6 100		153,72	8,77	1 348,12
		Всего по позиции							153,72		1 348,12
58	[08.3.04.02-0091]	Крут стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 8 мм V=0,027848*100%	т	0,027848		0,027848	5 230,01		145,65	8,77	1 277,31
		Всего по позиции							145,65		1 277,31
59	[08.3.08.02-0022]	Уголок горячекатаный, размер 50х50 мм V=0,1131*100%	т	0,1131		0,1131	5 763		651,8	8,77	5 716,24
		Всего по позиции							651,8		5 716,24
60	[20.1.02.23-0091]	Платок по ТБ V=0,14*100%	100 шт	0,14		0,14	4 000		560	8,77	4 911,2
		Всего по позиции							560		4 911,2
61	[14.4.03.03-0101]	Лак битумный для электроизоляционных работ БТ-99 V=3*100%	кг	3		3	21,48		64,44	8,77	565,14
		Всего по позиции							64,44		565,14
		Итого по разделу 7. Материалы по ССЦ							85 092,98		746 265,39

Раздел 8. Материалы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	[ЭТМ]	Заземляющий проводник ЗП6 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		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		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		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		31	18,41		570,71	8,77	5 005,26
		Всего по позиции							570,71		5 005,26
67	[ЭТМ]	Кожух SPI5 V=21*100%	шт	21		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		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	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		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	20%	288 713,58
	Итого		1 732 281,49	

Заказчик (Генподрядчик)

М.П.

Директор МП «ВЛЭС»

Подрядчик (Субподрядчик)

М.П.

Генеральный директор ООО «РЕНОВАЦИЯ»



[Signature]

подпись

М.Н. Фефелов

расшифровка подписи

[Signature]

подпись

Р.В. Прокопенко

расшифровка подписи



«СОГЛАСОВАНО»
Генеральный директор ООО «РЕНОВАЦИЯ»

Прокопенко Р.В./

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

SmetaWIZARD



«СОГЛАСОВАНО»
Директор МП «ВПЭС»

/Фефелов М.Н./

Приложение № _____
к Дополнительному соглашению № _____
к Договору подряда № ОКС-30/2024 от 04.09.2023
от _____ г.

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

«Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-36 ф.9 Л-530м, ул.Михайловская, ул.Комсомола, г.Всеволжск» J_2000001247

(наименование стройки)

«Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-36 ф.9 Л-530м, ул.Михайловская, ул.Комсомола, г.Всеволжск» J_2000001247

Письмо Минстроя России от 29.07.2024 № 43022-ИФ/09

Изменения в федеральные единичные расценки и отдельные составные к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 172/пр, от 01.06.2020 294/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, от 20.10.2020 № 636/пр, от 09.02.2021 № 51/пр, от 24.05.2021 № 321/пр, от 24.06.2021 № 408/пр, от 14.10.2021 № 746/пр). Утверждены приказом Минстроя России от 20.12.2021 № 962/пр

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-1

Составлен
Основание

базисно-индексным методом
ВПЭС-1200001247-12/21-ЭС

наименование работ и затрат

Составлен в текущем (базисном) уровне цен

3 квартал (Январь 2000)
2024 г.

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

1 394,62 (126,42) тыс. руб.
258,33 (11,21) тыс. руб.
0 (0) тыс. руб.
79,33 (3,04) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

156,57 (3,83) тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

407,04978 чел.-ч
111,46517 чел.-ч

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
Раздел 1. Подготовительные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ФЕР01-02-119-01	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли	100 м2	9,36		9,36					
		1 ОТ					26,36		246,73	40,9	10 091
		ЗТ	чел.-ч	3,09		28,9224					
		Итого по расценке					26,36		246,73		10 091
		ФОТ							246,73		10 091
	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								567,48		23 209
2	ФЕР27-09-016-03 Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,4 м	км	0,489	0,489							
	1 ОТ					28,11			13,75	40,9	562
	2 ЭМ					177,58			86,84	11,65	1 012
	3 в т.ч. ОТм					25,59			12,51	40,9	512
	4 М					32,52			15,9	8,77	139
	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	[14.04.08] Эмаль	кг	168			82,152	0		0	8,77	0
	ФОТ										
	Пр/636-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147%			147%			26,26		1 074
	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 Иот=40,9; Иэм=1,65; 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%						238,76		9 765,72
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	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 Иот=40,9; Изм=1,65; Иотм=40,9; НРбаз.=103%; СПбаз.=60%; НР=103%; СИ=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	цел.-ч	0,15	1,2	2,34						
	ЗТм	цел.-ч	0,08	1,2	1,248						
	Итого по расценке					7,66		119,49		1 957,94	
	ФОТ									1 314,36	
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			32,13		1 353,79	
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			19,28		788,62	
	Всего по позиции							171,86		4 100,35	
5 ФЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры (провода интернета) Иот=40,9; Изм=1,65; Иотм=40,9; НРбаз.=103%; СПбаз.=60%; НР=103%; СИ=60%	шт	13		13						
	1 ОТ					1,24		16,12	40,9	659,31	
	3 ЭМ					6,42		83,46	11,65	972,31	
	2 в т.ч. ОТм					0,82		10,66	40,9	435,99	
	ЗТ	цел.-ч	0,15		1,95						
	ЗТм	цел.-ч	0,08		1,04						
	Итого по расценке					7,66		99,58		1 631,62	
	ФОТ							26,78		1 095,3	
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			27,58		1 128,16	
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			16,07		657,18	
	Всего по позиции							143,23		3 416,96	

6	ФЕР33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 Иот=40,9; Изм=11,65; Иотм=40,9; НРбаз.=103%; СПбаз.=60%; НР=103%; СП=60%	ответвлен ие	5	5							
		1 ОТ				5,39	1,2	32,34	40,9	1 322,71		
		3 ЭМ				1,97	1,2	11,82	11,65	137,7		
		2 в т.ч. ОТм				0,35	1,2	2,1	40,9	85,89		
		ЗТ	чел.-ч	0,66	1,2	3,96						
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,2	0,18						
		Итого по расценке				7,36						
		ФОТ						44,16		1 460,41		
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%				34,44		1 408,6		
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%				20,66		845,16		
		Всего по позиции						100,29		3 756,43		
7	ФЕР33-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 Иот=40,9; Изм=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						
		ФОТ						42,15		1 377,74		
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%				32,4		1 325,16		
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%				33,37		1 364,91		
		Всего по позиции						19,44		795,1		
8	ФЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных Иот=40,9; Изм=11,65; Иотм=40,9; НРбаз.=103%; СПбаз.=60%; НР=103%; СП=60%	шт	10	10							
								94,96		3 537,75		

		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 Иот=40,9; Изм=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	[ФССп01-01-01-015]	Потрубочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т V=0,18+0,032; 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	[ФССп01-01-02-015]	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т 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 ВЛП-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	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	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	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
		ФОТ						23,05		942,75
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%	103%			23,74		971,03
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%	60%			13,83		565,65
		Всего по позиции						112,72		2 770,5
15	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных	шт	10	10					
		1 ОТ				27,11		271,1	40,9	11 087,99
		2 ЭМ				106,69		1 066,9	11,65	12 429,39
		3 в т.ч. ОТм				10,09		100,9	40,9	4 126,81
		4 М				45,54		455,4	8,77	3 993,86
		ЗТ	чел.-ч	3,06	30,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	8,7					
		Итого по расценке				179,34		1 793,4		27 511,24
		ФОТ						372		15 214,8
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%	103%			383,16		15 671,24
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%	60%			223,2		9 128,88
		Всего по позиции						2 399,76		52 311,36
16	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных с одним подкосом	шт	4	4					
		1 ОТ				52,98		211,92	40,9	8 667,53
		2 ЭМ				247,94		991,76	11,65	11 554

		З в т.ч. ОТМ							23,2			92,8	40,9	3 795,52
		4 М							45,54			182,16	8,77	1 597,54
		ЗТ	Чел.-ч	5,98										
		ЗТм	Чел.-ч	2					23,92					
		Итого по расценке							8					
		ФОТ							346,46					
		Пр/812-027.0-1	%	103%								1 385,84		21 819,07
		СЦ Линии электропередачи	%	60%					103%			304,72		12 463,05
		Всего по позиции							60%			313,86		12 836,94
		ФЕРЭЗ-04-003-03										182,83		7 477,83
		Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных с двумя подкосами (два подкоса оп.№21)	шт	1					1			1 882,53		42 133,84
		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					9					
		ЗТм	Чел.-ч	3,21					3,21					
		Итого по расценке							525,56			525,56		8 324,02
		ФОТ										116,98		4 784,49
		Пр/812-027.0-1	%	103%					103%			120,49		4 928,02
		СЦ Линии электропередачи	%	60%					60%			70,19		2 870,69
		Всего по позиции										716,24		16 122,73
18	ФЕРЭЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных (два подкоса оп.№21)	шт	-1					-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					-3,06					
		ЗТм	Чел.-ч	0,87					-0,87					

	Итого по расценке								-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
19	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроупорядовника	1000 м	0,511	0,511						
	1 ОТ					620,43			317,04	40,9	12 966,92
	2 ЭМ					3 092,82			1 580,43	11,65	18 412,02
	3 в т.ч. ОТм					399,08			203,93	40,9	8 340,73
	ЗТ	цел.-ч	65,24		33,33764						
	ЗТм	цел.-ч	37,51		19,16761						
	Итого по расценке					3 713,25			1 897,47		31 378,94
	ФОТ								520,97		21 307,65
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%					536,6		21 946,88
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%					312,58		12 784,59
	Всего по позиции								2 746,65		66 110,41
20	ФЕР33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	ответвлен ие	5	5						
	1 ОТ					14,06			70,3	40,9	2 875,27
	2 ЭМ					11,02			55,1	11,65	641,92
	3 в т.ч. ОТм					1,63			8,15	40,9	333,34
	4 М					1,44			7,2	8,77	63,14
	ЗТ	цел.-ч	1,55		7,75						
	ЗТм	цел.-ч	0,15		0,75						
	Итого по расценке					26,52			132,6		3 580,33
	ФОТ								78,45		3 208,61
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%					80,8		3 304,87

	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			47,07		1 925,17
		Всего по позиции							260,47		8 810,37
21	ФЕР33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	ответвлен ие	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%		103%		82,81		3 387,02	
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%		48,24		1 973,02	
		Всего по позиции						283,39		9 165,43	
22	ФЕР33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов	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%		103%		228,71		9 354,31	
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%		133,23		5 449,11	
		Всего по позиции						964,54		26 654,12	
23	ФЕР34-02-008-04	Установка указателя на стене	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					

		Итого по расценке							9,51		133,14		3 466,22
		ФОТ									71,54		2 925,99
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98%							70,11		2 867,47
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58%							41,49		1 697,07
		Всего по позиции									244,74		8 030,76
		Итого по разделу 3. Строительные работы В.ЛИ-0,4кВ									10 897,1		258 829,59

Раздел 4. Монтажные работы												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
24	ФЕРм08-02-346-01	Подвеска группового заземляющего проводника на опоре	шт	8		8						
	1 ОТ						17,46		139,68	40,9	5 712,91	
	2 ЭМ						115,59		924,72	11,65	10 772,99	
	3 в т.ч. ОТм						10,94		87,52	40,9	3 579,57	
	4 М						0,35		2,8	8,77	24,56	
	ЗТ	Чел.-ч	1,76			14,08						
	ЗТм	Чел.-ч	0,81			6,48						
	Итого по расценке						133,4		1 067,2		16 510,46	
	ФОТ								227,2		9 292,48	
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			220,38		9 013,71	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			115,87		4 739,16	
		Всего по позиции							1 403,45		30 263,33	
25	ФЕРм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха	100 шт	0,71		0,71						
	1 ОТ						396,34		281,4	40,9	11 509,26	
	2 ЭМ						19,41		13,78	11,65	160,54	
	3 в т.ч. ОТм						2,51		1,78	40,9	72,8	
	4 М						402,81		286	8,77	2 508,22	
	ЗТ	Чел.-ч	41,2			29,252						
	ЗТм	Чел.-ч	0,2			0,142						

		Итого по расценке						818,56		581,18		14 178,02
		ФОТ								283,18		11 582,06
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%				97%		274,68		11 234,6
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%				51%		144,42		5 906,85
		Всего по позиции								1 000,28		31 319,47
26	ФЕРм08-02-305-02	Крюк стеной: одинарный	шт	59				59				
		1 ОТ						9,64		568,76	40,9	23 262,28
		2 ЭМ						53,08		3 131,72	11,65	36 484,54
		3 в т.ч. ОТм						6,21		366,39	40,9	14 985,35
		4 М						0,19		11,21	8,77	98,31
		ЗТ	чел.-ч	1,05				61,95				
		ЗТм	чел.-ч	0,46				27,14				
		Итого по расценке						62,91		3 711,69		59 845,13
		ФОТ								935,15		38 247,63
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%				97%		907,1		37 100,2
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%				51%		476,93		19 506,29
		Всего по позиции								5 095,72		116 451,62
		Итого по разделу 4. Монтажные работы								7 499,45		178 034,42

Раздел 5. Заземление											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ФЕР01-01-010-41	Разработка грунта в отвал экскаваторами импортного производства с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 V=4,36/1000; ОТ=69,65*1,21; ЭМ=5 161,4*1,21; ОТм=531,9*1,21; ЗТ=8,93*1,21; ЗТм=39,4*1,21	1000 м3	0,00436		0,00436					

ФЕР01ТЧПр1.12 п3.51	Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипавших на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением штов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при подолше из прочих грунтов (Кот=1,21; Кэм=1,21; Котм=1,21; Кзт=1,21; Кзтм=1,21)									
1	ОТ					69,65	1,21	0,37	40,9	15,03
2	ЭМ					5161,4	1,21	27,23	11,65	317,22
3	в т.ч. ОТм					531,9	1,21	2,81	40,9	114,77
	ЗТ	чел.-ч	8,93	1,21	0,05					
	ЗТм	чел.-ч	39,4	1,21	0,21					
	Итого по расценке					5231,05		27,6		332,25
	ФОТ							3,18		129,8
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			2,93		119,42
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			1,46		59,71
	Всего по позиции							31,99		511,38
28	ФЕР01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 V=1,8/100	100 м3	0,018		0,018					
1	ОТ					1201,2		21,62	40,9	884,32
	ЗТ	чел.-ч	154		2,77					
	Итого по расценке					1201,2		21,62		884,32
	ФОТ							21,62		884,32
Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			19,24		787,04
Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			8,65		353,73
	Всего по позиции							49,51		2025,09
29	ФЕР01-02-068-02 Водоотлив. из котлованов	100 м3	0,0126		0,0126					
1	ОТ					795,6		10,02	40,9	410

	2ЭМ						12,68	11,65	147,73
	ЗТ	чел.-ч	102						
	Итого по расценке				1 802		22,7		557,73
	ФОТ						10,02		410
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%	89%		8,92		364,9
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%	41%		4,11		168,1
	Всего по позиции						35,73		1 090,73
30	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 V=1,8/1000	100 м3	0,0018	0,0018				
	1 ОТ				663,75		1,19	40,9	48,87
	ЗТ	чел.-ч	88,5		0,16				
	Итого по расценке				663,75		1,19		48,87
	ФОТ						1,19		48,87
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%	89%		1,06		43,49
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%	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	1000 м3	0,00294	0,00294				
	2ЭМ				410,94		1,21	11,65	14,08
	3 в т.ч. ОТм				80,16		0,24	40,9	9,64
	ЗТм	чел.-ч	6,91		0,02				
	Итого по расценке				410,94		1,21		14,08
	ФОТ						0,24		9,64
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%	92%		0,22		8,87

Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%					0,11		4,43
	Всего по позиции							1,54		27,38
32	ФЕРм08-02-472-08 Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	0,865		0,865					
	1 ОТ					164,5		142,29	40,9	5 819,76
	2 ЭМ					41,6		35,98	11,65	419,21
	3 в т.ч. ОТм					2,51		2,17	40,9	88,8
	4 М					512,81		443,58	8,77	3 890,2
	ЗТ	чел.-ч	17,5		15,14					
	ЗТм	чел.-ч	0,2		0,17					
	Итого по расценке					718,91		621,85		10 129,17
	ФОТ							144,46		5 908,56
Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			140,13		5 731,3
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			73,67		3 013,37
	Всего по позиции							835,65		18 873,84
33	ФЕРм08-02-472-02 Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,2		0,2					
	1 ОТ					135,36		27,07	40,9	1 107,24
	2 ЭМ					58,09		11,62	11,65	135,35
	3 в т.ч. ОТм					5,02		1	40,9	41,06
	4 М					894,6		178,92	8,77	1 569,13
	ЗТ	чел.-ч	14,4		2,88					
	ЗТм	чел.-ч	0,4		0,08					
	Итого по расценке					1 088,05		217,61		2 811,72
	ФОТ							28,07		1 148,3
Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			27,23		1 113,85
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			14,32		585,63
	Всего по позиции							259,16		4 511,2

34	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	1	1						87,14	40,9	3 564,03
		1 ОТ									87,14		
		2 ЭМ									43,02	11,65	501,18
		3 в т.ч. ОТм									4,27	40,9	174,64
		4 М									485,57	8,77	4 258,45
		ЗТ	Чел.-ч	9,27									
		ЗТм	Чел.-ч	0,34	0,34								
		Итого по расценке						615,73			615,73		8 323,66
		ФОТ									91,41		3 738,67
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%							88,67		3 626,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%							46,62		1 906,72
		Всего по позиции									751,02		13 856,89
35	ФЕР15-04-041-04	Окраска по металлу за 2 раза кузовским лаком: стен	100 м2	0,03	0,03								
		1 ОТ						158,77			4,76	40,9	194,81
		2 ЭМ						0,97			0,03	11,65	0,34
		3 в т.ч. ОТм						0,26			0,01	40,9	0,32
		4 М						32,86			0,99	8,77	8,65
		ЗТ	Чел.-ч	17,7	0,53								
		ЗТм	Чел.-ч	0,02	0								
		Итого по расценке						192,6			5,78		203,8
		ФОТ									4,77		195,13
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100%							4,77		195,13
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49%	49%						2,34		95,61
		Всего по позиции									12,89		494,54
		Итого по разделу 5. Заземление									1 980,22		41 502,96

Раздел 6. Пусконаладочные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,1		0,1					

	1	ОТ						16,6	40,9	678,74
		ЗТ	чел.-ч	12,96		1,3				
		Итого по расценке					165,95	16,6		678,74
		ФОТ						16,6		678,74
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%		12,28		502,27
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%		5,98		244,35
		Всего по позиции						34,86		1 425,36
37	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	5		5				
	1	ОТ					12,81	64,05	40,9	2 619,65
		ЗТ	чел.-ч	1		5				
		Итого по расценке					12,81	64,05		2 619,65
		ФОТ						64,05		2 619,65
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%		47,4		1 938,54
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%		23,06		943,07
		Всего по позиции						134,51		5 501,26
38	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	1		1				
	1	ОТ					12,81	12,81	40,9	523,93
		ЗТ	чел.-ч	1		1				
		Итого по расценке					12,81	12,81		523,93
		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	ФЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	5		5				
	1	ОТ					20,75	103,75	40,9	4 243,4
		ЗТ	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%				76,78		3 140,12
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%				37,35		1 527,62
		Всего по позиции						217,88		8 911,14
40	ФЕРп01-11-028-01	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	1	1					
		1 ОТ				4,1		4,1	40,9	167,69
		ЗТ	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	ФЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	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%	74%			255,86		10 464,53
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%	36%			124,47		5 090,85
		Всего по позиции						726,08		29 696,63
42	[91.11.02-031]	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные	маш.-ч	8	8	160,41		1 283,28	11,65	14 950,24
		В г.ч. оплата труда машинистов	руб.	8	8	11,6		92,8	40,9	3 795,52
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%	74%			68,67		2 808,68
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%	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 ССП											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	[21.2.01.01-0038]	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х95+1х95-0,6/1	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 2х16	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 4х16-0,6/1	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	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	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	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)	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	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	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	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	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	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)	компл	59	59	87,52	5 163,68	8,77	45 285,45
		Всего по позиции					5 163,68		45 285,45
56	[20.1.01.08-0004]	Зажим ответвительный прокальзывающий изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.1	100 шт	0,13	0,13	10 603	1 378,39	8,77	12 088,48
		Всего по позиции					1 378,39		12 088,48
57	[08.3.07.01-0041]	Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40x4 мм	т	0,0252	0,0252	6 100	153,72	8,77	1 348,12
		Всего по позиции					153,72		1 348,12
58	[08.3.04.02-0091]	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 8 мм	т	0,027848	0,027848	5 230,01	145,65	8,77	1 277,31
		Всего по позиции					145,65		1 277,31
59	[08.3.08.02-0022]	Уголок горячекатаный, размер 50x50 мм	т	0,1131	0,1131	5 763	651,8	8,77	5 716,24

[illegible]

Раздел 8. Материналы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	[ЭТМ]	Заземляющий проводник ЗП6 2м	м	9		9	32,45		292,05	8,77	2 561,31
		Всего по позиции							292,05		2 561,31
63	[ЭТМ]	Кронштейн У4	шт	6		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	шт	8		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	шт	21		21	37,63		790,23	8,77	6 930,42
		Всего по позиции							790,23		6 930,42
66	[ЭТМ]	Зажим SL37.2	шт	31		31	18,41		570,71	8,77	5 005,26
		Всего по позиции							570,71		5 005,26
67	[ЭТМ]	Кожух SP15	шт	21		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	шт	5		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	шт	22		22	22,84		502,48	8,77	4 406,82
		Всего по позиции							502,48		4 406,82
70	[ЭТМ]	Зажим SL9.22	шт	15		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 СМЕТЕ									
		ВСЕГО строительные работы							105 352,34		1 162 179,46
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							100 668,25		970 599,38
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							2 034,79		83 223,18
		эксплуатация машин и механизмов							7 740,41		90 176,19
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							880,63		36 017,69
		материальные ресурсы							90 883,59		797 048,91
		<i>в том числе</i>									
		перевозка							9,46		151,1
		Всего ФОТ (сравочно)							2 915,42		119 240,87
		Всего накладные расходы							2 971,17		121 522,6
		Всего сметная прибыль							1 712,92		70 057,48

	Итого			117 231,82		1 443 567,91
	НДС	(1 443 567,91 *20%) = 288 713,58		23 446,36	20%	288 713,58
	Итого			140 678,18		1 732 281,49

Составил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]
