

Инвестор :

Заказчик :

Подрядчик :

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, литер А, помещ. 133Н, офис 402  
Реконструкция «г. Всеволожск, КЛ-6кВ от РУ-6кВ ПС-640 яч.№1, до 1-ой кабельной опоры  
к ТП-221, L=0,05км, от РУ-6кВ ПС-640 яч.№2, до 1-ой кабельной опоры к  
ТП-132,L=0,15км»  
Реконструкция «г. Всеволожск, КЛ-6кВ от РУ-6кВ ПС-640 яч.№1, до 1-ой кабельной опоры  
к ТП-221, L=0,09км, от РУ-6кВ ПС-640 яч.№2, до 1-ой кабельной опоры к  
ТП-132,L=0,125км»

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322005
по ОКПО	03283122
по ОКПО	22222511
Вид деятельности по ОКДП	
номер	ОКС-18/2024
дата	13 мая 2024
Вид операции	

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления
37	11.12.2025

АКТ

Отчетный период	
с	по
13.05.2024	11.12.2025

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 910,39 тыс. руб.

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	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
Раздел 1. Монтажные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

[illegible]

	[01.3.01.05-0009]	Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001		0,00004	81 827,20	1,66	135 833,15		5,43
	[01.7.06.07-0002]	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024		0,096	37,71	1,58	59,58		5,72
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>133 459,35</b>
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					345,85
		ФОТ									
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					50 630,47
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					49 111,56
		<b>Всего по позиции</b>							<b>52 184,58</b>		<b>25 821,54</b>
2	ГЭСНм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 V=0,12*100%	100 шт	0,12		0,12					<b>208 738,30</b>
	421/пр_2020_при л.10 т.1 п.9 гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзг=1,15; Кзгт=1,15; Кзтм=1,15)									
	421/пр_2020_при л.10 т.1 п.4 гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзг=1,2; Кзгт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,9248					2 558,93
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,4	1,35	4,9248			519,60		2 558,93
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 558,93</b>
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					37,91

[illegible]



[illegible]

	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,08		0,64	174,93	1,18	206,42	132,11
		<b>Итого прямые затраты</b>								
5.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2				2 554,12
		ФОТ								34,02
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				2 349,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				2 279,38
		<b>Всего по позиции</b>							758,25	1 198,44
6	ГЭСН33-04-009-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм <sup>2</sup> с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии V=0,024*100%	км	0,024		0,024				6 065,96
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзтм=1,15)								
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзтм=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,41588				727,27
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	43,7	1,35	1,41588			513,65	727,27
	2	ЭМ								234,04
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,490536				260,72
	[91.06.06-011]	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	5,82	1,35	0,188568	346,73	1,47	509,69	96,11
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	5,82	1,35	0,188568			531,50	100,22

	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,45	1,35	0,07938	477,92	0	0,00		0,00
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,45	1,35	0,07938			531,50		42,19
	[91.15.03-014]	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	1,35	0,222588	487,94	1,27	619,68		137,93
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87	1,35	0,222588			531,50		118,31
		4 М									
	[01.3.01.01-0010]	Бензин-растворитель	кг	0,06		0,00144	160,27	1,15	184,31		99,81
	[01.3.01.06-0038]	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,0024	238,29	1,66	395,56		0,95
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,0012	56,11	1,5	84,17		0,10
	[10.1.02.03-0002]	Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,002		0,000048	625 256,90	1,14	712 792,87		34,21
	[14.5.09.11-0102]	Уайт-спирит	кг	0,22		0,00528	60,60	1,45	87,87		0,46
	[20.1.02.15-0011]	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		0,0816	635,88	1,23	782,13		63,82
		Итого прямые затраты									1 321,84
6.1	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0			0,00		0,00
6.2	22.2.01.08	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0		0			0,00		0,00
6.3	22.2.02.23	Арматура линейная	т	0		0			0,00		0,00
		ФОТ									987,99
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%					1 017,63



	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%					592,79
		<b>Всего по позиции</b>						122 177,50	2 932,26
7	ГЭСНм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм <sup>2</sup> V=0,18*100%	100 шт	0,18					
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)							
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)							
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч						3 838,39
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,4	1,35			519,60	3 838,39
		<b>Итого прямые затраты</b>							3 838,39
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2					56,87
		ФОТ							
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%					3 838,39
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%					3 723,24
		<b>Всего по позиции</b>							1 957,58
8	ГЭСНЗ3-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов V=2*100%	компл	2				53 200,44	9 576,08
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)							
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)							

	1	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч				20,034						11 124,88
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	7,42	1,35		20,034			555,30			11 124,88
	2	ЭМ											2 749,98
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч				2,754						1 764,25
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61	1,35		1,647			1 669,69			2 749,98
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61	1,35		1,647			713,95			1 175,88
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41	1,35		1,107		477,92	0	0,00		0,00
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,41	1,35		1,107			531,50			588,37
	4 М												59,65
	[01.3.01.06-0038]	Смазка защитная электросетевая	кг	0,01			0,02		238,29	1,66	395,56		7,91
	[01.3.01.06-0051]	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03			0,06		58,53	1,66	97,16		5,83
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0			0		174,93	1,18	206,42		0,00
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02			0,04		56,11	1,5	84,17		3,37
	[14.4.03.03-0102]	Лак битумный БТ-577	т	0,0001			0,0002		80 020,98	1,34	107 228,11		21,45
	[14.5.09.11-0102]	Уайт-спирит	кг	0,12			0,24		60,60	1,45	87,87		21,09
		Итого прямые затраты											15 698,76
8.1	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0			0				0,00		0,00
8.2	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0			0				0,00		0,00
8.3	21.2.01.02	Провода изолированные для воздушных линий электропередач	т	0			0				0,00		0,00

8.4	22.2.01.04	Изоляторы линейные штыревые фарфоровые	шт	0		0			0,00		0,00
8.5	22.2.02.03	Детали крепления стальные	кг	0		0			0,00		0,00
		ФОТ									12 889,13
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%							13 275,80
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%							7 733,48
		Всего по позиции							18 354,02		36 708,04
9	ГЭСН33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов V=6*100%	компл	6		6					
	421/пр_2020_при л.10 т.1 п.9 гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзтм=1,15)									
	421/пр_2020_при л.10 т.1 п.4 гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			30,456					14 918,87
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,76	1,35	30,456			489,85		14 918,87
	2	ЭМ									3 509,22
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			8,667					4 606,51
	[91.06.06-011]	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,85	1,35	6,885	346,73	1,47	509,69		3 509,22
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,85	1,35	6,885			531,50		3 659,38
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	1,35	1,782	477,92	0	0,00		0,00
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22	1,35	1,782			531,50		947,13
	4	М									345,09
	[01.3.01.06-0038]	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,6	238,29	1,66	395,56		237,34

	[01.3.01.06-0051]	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,18	58,53	1,66	97,16		17,49
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0	174,93	1,18	206,42		0,00
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,12	56,11	1,5	84,17		10,10
	[14.4.03.03-0102]	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0006	80 020,98	1,34	107 228,11		64,34
	[14.5.09.11-0102]	Уайт-спирит	кг	0,03		0,18	60,60	1,45	87,87		15,82
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>23 379,69</b>
9.1	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0			0,00		0,00
9.2	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0			0,00		0,00
9.3	22.2.01.04	Изоляторы линейные штгребные фарфоровые	шт	0		0			0,00		0,00
9.4	22.2.02.03	Детали крепления стальные	кг	0		0			0,00		0,00
		ФОГ									19 525,38
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%					20 111,14
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%					11 715,23
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 201,01</b>		<b>55 206,06</b>
10	ГЭСНм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха (проколы) V=0,06*100%	100 шт	0,06		0,06					
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзтм=1,15)									
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзтм=1,2; Кзтм=1,2)									
	1 ОТ (ЗТ)		чел.-ч			3,3372					1 773,72
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	41,2	1,35	3,3372			531,50		1 773,72

[illegible]

[illegible]

	[01.7.06.11-0021]	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,038		0,00228	911,59	1,97	1 795,83		4,09
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2		0,12	155,63	1,01	157,19		18,86
	[01.7.15.07-0014]	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,62		0,0372	41,71	1,29	53,81		2,00
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	7,7		0,462	79,88	1,45	115,83		53,51
	[20.1.02.23-0082]	Переминышки гибкие, тип ППС-50	10 шт	0,8		0,048	944,69	1,34	1 265,88		60,76
	[22.2.02.11-0051]	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,21		0,0126	884,19	1,29	1 140,61		14,37
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 634,51</b>
11.1	421/пр 2020 п.75 _пл.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					46,04
		ФОГ									3 260,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					3 162,28
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					1 662,64
		<b>Всего по позиции</b>									<b>8 505,47</b>
12	ГЭСНм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха (ПС2-1) V=0,18*100%	100 шт	0,18		0,18			141 757,83		





12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2					78,83
		ФОТ								
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%				97%		5 351,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%				51%		5 190,90
		Всего по позиции								2 729,23
13	ГЭСНм08-02-472-11	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций V=1,2*100%	10 шт	1,2					74 674,83	13 441,47
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальные допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)								
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч					5,8158		3 021,89
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,59		1,35		5,8158	519,60	3 021,89
	2	ЭМ								63,27
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч					0,0324		20,18
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		1,35		0,0162	1 669,69	27,05
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		1,35		0,0162	713,95	11,57
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		1,35		0,0162	0	0,00
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,35		0,0162	531,50	8,61

91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,56	1,35	0,9072		39,93	36,22
[08.3.05.02-0021] Уд	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,001		0,0012	71 131,50	59 039,15	70,85
	<b>Итого прямые затраты</b>							<b>3 105,34</b>
13.1	421/пр_2020_п.75 _пп.а	%	2		2			44,77
	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%							
	ФОТ							3 042,07
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			2 950,81
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			1 551,46
	<b>Всего по позиции</b>						<b>6 376,98</b>	<b>7 652,38</b>
	<b>Итого по разделу 2. Врезка КЛ-10кВ</b>							<b>147 158,48</b>

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	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
Раздел 3. Пуско-наладочные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами V=0,16*100%	100 измерений	0,16		0,16					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,0736					1 464,00
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		1,0368			713,95		740,22
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48		1,0368			698,09		723,78

[illegible]

2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,08	2,16	531,50	1 148,04
3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	3,24	6,48	777,41	5 037,62
3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	1,08	2,16	507,70	1 096,63
	Итого прямые затраты					7 282,29
	ФОТ					7 282,29
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%	74%		5 388,89
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%	36%		2 621,62
	Всего по позиции				7 646,40	15 292,80
18 ГЭСНп01-12-021-02	Испытание аппарата коммутационного напряжения: до 35 кВ V=2*100%	испытание	2	2		
	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч		5,4		3 615,44
3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	1,62	3,24	777,41	2 518,81
3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	1,08	2,16	507,70	1 096,63
	Итого прямые затраты					3 615,44
	ФОТ					3 615,44
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%	74%		2 675,43
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%	36%		1 301,56
	Всего по позиции				3 796,22	7 592,43
19 91.11.02-031	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные волоконно-оптических линий связи на базе автомобиля повышенной проходимости V=16*100%	маш.-ч	16	16	1 506,90	24 110,40
4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1	16	610,83	9 773,28
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%	74%		7 232,23
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%	36%		3 518,38
	Всего по позиции					44 634,29
	Итого по разделу 3. Пуско-наладочные работы					93 093,49

[illegible]

421/пр_2020_при л.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч				1,72044			713,11
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,35		1,72044		414,49	713,11
		Итого прямые затраты								713,11
		ФОТ								713,11
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%			89%			634,67
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%			40%			285,24
		Всего по позиции							113 404,17	1 633,02
22	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм V=0,6*100%	10 шт	0,6			0,6			
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)								
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
		1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			7,5087			3 901,52
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27	1,35		7,5087		519,60	3 901,52
		2	ЭМ							278,76
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч				0,2754			171,50
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17	1,35		0,1377		1 669,69	229,92
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов б	чел.-ч	0,17	1,35		0,1377		713,95	98,31
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	1,35		0,1377	477,92	0	0,00

4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	1,35	0,1377		531,50	73,19
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51	1,35	1,2231		39,93	48,84
	4 М							
[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,39	155,63	1,01	1 450,52
[14.4.01.09-0427]	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,2	911,56	1,27	1 389,22
	Итого прямые затраты							5 802,30
22.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			57,80
	ФОТ							4 073,02
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			3 950,83
Пр/774-049.3	ОП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			2 077,24
	Всего по позиции						19 813,62	11 888,17
23 ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 V=0,12*100%	100 м	0,12		0,12			
421/пр_2020_при л.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзтм=1,15)							

421/пр_2020_при л.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзг=1,2; Кзгтм=1,2)	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч	14,4	1,35	2,3328					1 212,12
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4	1,35	2,3328				519,60		1 212,12
2 ЭМ											71,57
ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,0648						40,35
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0324				1 669,69		54,10
4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,35	0,0324				713,95		23,13
[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0324	477,92	0	0,00			0,00
4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,35	0,0324				531,50		17,22
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7	1,35	0,4374				39,93		17,47
4 М											530,99
[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,108	155,63	1,01	157,19			16,98
[14.4.01.09-0427]	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,444	911,56	1,27	1 157,68			514,01
	Итого прямые затраты										1 855,03
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной	%	2		2					17,96



[illegible]

91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9	1,35	1,4094		39,93	56,28
4	М							
[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,324	155,63	1,01	969,48
								50,93
[08.3.05.02-0021]	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,00144	71 131,50	0,83	85,02
[14.4.01.09-0427]	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,72	911,56	1,27	833,53
	Итого прямые затраты							5 586,64
24.1	421/пр_2020_п.75 _ш.а	%	2		2			65,47
	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%							
	ФОТ							4 479,73
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			4 345,34
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			2 284,66
	Всего по позиции							12 282,11
25	ГЭСНм08-02-144-06	100 шт	0,04		0,04			
	Присоединение к жилам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 V=0,04*100%							
421/пр_2020_при л.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзтм=1,15)							

421/пр_2020_при л.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч				1,22688			637,49
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	22,72	1,35		1,22688		519,60	637,49
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>637,49</b>
25.1	421/пр_2020_п.75 _пш.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2			2			9,44
		ФОТ								637,49
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%			97%			618,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%			51%			325,12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>39 760,50</b>	<b>1 590,42</b>
26	ГЭСН15-04-041-04	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком: стен V=0,01*100%	100 м2	0,01			0,01			
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)								
		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч				0,23895			118,47
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	17,7	1,35		0,23895		495,80	118,47
		ЭМ								0,01
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч				0,00027			0,13
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,35		0,000135	37,32	1,48	0,01
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,35		0,000135		472,00	0,06



28	[08.3.08.02-1096]	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 50-90 мм, толщина полки 3-9 мм V=0,06786*100%	т	0,06786	0,06786	73 435,00	0,74	54 341,90	3 687,64
		Всего по позиции							3 687,64
29	[08.3.07.01-0416]	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х4 мм V=0,0126*100%	т	0,0126	0,0126	86 956,28	0,85	73 912,84	931,30
		Всего по позиции							931,30
30	[21.2.01.01-0053]	Провод самонесущий изолированный СИП-3 1х120-20 V=0,024*100%	1000 м	0,024	0,024	95 818,56	1,45	138 936,91	3 334,49
		Всего по позиции							3 334,49
31	[25.2.02.04-0012]	Кронштейн РА-1 для установки разъединителя (тип РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ V=2*100%	шт	2	2	1 248,01	1,34	1 672,33	3 344,66
		Всего по позиции							3 344,66
32	[20.1.02.23-0121]	Проводник заземляющий П-750 V=6*100%	шт	6	6	204,83	1,23	251,94	1 511,64
		Всего по позиции							1 511,64
33	[20.2.10.01-0016]	Наконечники кабельные алюминиевые 95-12-13 V=0,18*100%	100 шт	0,18	0,18	1 692,59	1,23	2 081,89	374,74
		Всего по позиции							374,74
34	[14.2.02.07-0001]	Материал огнезащитный терморасширяющийся для покрытия электрических кабелей V=5*100%	кг	5	5	564,36	1,41	795,75	3 978,75
		Всего по позиции							3 978,75
		Итого по разделу 5. Материалы ССЦ							18 928,19

[illegible]

42	ТЦ_1_78_780427 4156_17.06.2025_ 02_1	Ограничитель перенапряжения ОПН-П-10/ V=6*100%	шт	6			3 500,00	21 000,00
		Всего по позиции						21 000,00
43	ТЦ_1_78_780427 4156_17.06.2025_ 02_1	Зажим прокалывающий ответвительный ОАЗ-1 V=6*100%	шт	6			537,50	3 225,00
		Всего по позиции						3 225,00
44	ТЦ_1_78_780427 4156_17.06.2025_ 02_1	Кожух КЗ-02 V=6*100%	шт	6			71,67	430,02
		Всего по позиции						430,02
		Итого по разделу 6. Материалы						241 679,02

		ИТОГИ ПО АКТУ						
		ВСЕГО строительные работы						360 348,6
		в том числе						
		Всего прямые затраты						303 136,24
		в том числе						
		оплата труда (ОТ)						28 896,92
		эксплуатация машин и механизмов						6 493,25
		оплата труда машинистов (ОТм)						6 631,61
		материальные ресурсы						261 114,46
		Всего ФОТ (справочно)						35 528,53
		Всего накладные расходы						36 309,78
		Всего сметная прибыль						20 902,58
		ВСЕГО монтажные работы						305 216,76
		в том числе						
		Всего прямые затраты						176 146,62
		в том числе						
		оплата труда (ОТ)						58 991,45
		эксплуатация машин и механизмов						84 179,84
		оплата труда машинистов (ОТм)						28 114,08
		материальные ресурсы						4 861,25

	Всего ФОТ (справочно)			87 105,53
	Всего накладные расходы			84 492,39
	Всего сметная прибыль			44 577,75
	<b>ВСЕГО прочие затраты</b>			<b>83 401,65</b>
	в том числе			
	прочие работы			83 401,65
	в том числе			
	Всего прямые затраты			52 344,33
	в том числе			
	оплата труда (ОТ)			18 460,65
	эксплуатация машин и механизмов			24 110,4
	оплата труда машинистов (ОТм)			9 773,28
	Всего ФОТ (справочно)			28 233,93
	Всего накладные расходы			20 893,11
	Всего сметная прибыль			10 164,22
	<b>ВСЕГО по акту</b>			<b>758 658,85</b>
	НДС		(758 658,85*20%) = 151 731,77	20%
	<b>ВСЕГО ПО АКТУ</b>			<b>910 390,62</b>



Заказчик (Генподрядчик)  
М.П.  
Начальник ОКС МП «ВПЭС»

подпись

А.Ю. Тетурин  
(приказ №ПР/131 от 30.05.2025г.)  
расшифровка подписи



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

подпись

Е.А. Подгорнов  
(по дов-ти №1-Д от 10.01.2025г.)  
расшифровка подписи