

«СОГЛАСОВАНО»

Исполнительный директор ООО «РЕНОВАЦИЯ»

/Подгорнов Е.А./

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

г.п. Рахья, реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-38, ул. Комсомола СИП-2 3х95+1х95, L~500 м

(наименование стройки)

ВЛИ-0,4 кВ, ф.2 ТП-38 от оп. №5 до оп. № 2, СИП-2 3х95+1х95 мм, L-535 м, от оп. №11 до оп. №11/2, СИП-2 3х50+1х50 мм, L-42 м, Лобщ.-577 м, г.п. Рахья, ул. Комсомола

(наименование объекта капитального строительства)

«СОГЛАСОВАНО»

Директор МП «ВТЭС»

/Фефелов М.Н./

SmetaWIZARD

Изменения в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие 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

Изменения в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие 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

Письмо Минстроя России от 01.02.2025 № 5170-ИФ/09

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

реконструкция ВЛ-0,4кВ

(наименование работ и затрат)

Составлена базисно-индексным методом

Основание РД шифр 631.5-ЭС

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в текущем (базисном) уровне цен

1 квартал ( Январь 2000 )  
2025 г. г.

Сметная стоимость

2 427,86 ( 183,44 ) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 256,92 ( 6,02 ) тыс. руб.

в том числе:

строительных работ

2 411,28 ( 182,96 ) тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 652,2598304 чел.-ч

монтажных работ

16,58 ( 0,49 ) тыс. руб.

Нормативные затраты труда машинистов 143,9205126 чел.-ч

оборудования

0 ( 0 ) тыс. руб.

прочих затрат

0 ( 0 ) тыс. руб.

№ 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
ВЛИ-0,4кВ											
1	ФЕР47-01-001-03 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Разбивка участка Изг=42,7; Имат=8,97; НР=103% (17 583,97); СП=72% (12 291,71)	100 м2	6,09		6,09					
		1 ОТ					65,65		399,81	42,7	17 071,82
		4 М					8,32		50,67	8,97	454,5
		ЗТ	чел.-ч	7,41		45,1269					
		Итого по расценке					73,97		450,48		17 526,32

		ФОТ						399,81		17 071,82
		НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103%		103%		411,8		17 583,97
		СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72%		72%		287,86		12 291,71
		<b>Всего по позиции</b>						1 150,14		47 402
2	ФЕР47-01-109-02 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Обрезка крон деревьев под естественный вид: с автогидроподъемника Изг=42,7; Иэмм=11,91; Изпм=42,7; НР=103% (3 143,94); СП=72% (2 19',71); ЗП=7,04*1,2*1,15; ЭММ=37,34*1,2*1,15; ЗПМ=3,32*1,2*1,15; ТЗг=0,68*1,2*1,15; ТЗМ=0,33*1,2*1,15	шт	5		5				
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)								
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)								
		1 ОТ				7,04	*1,2*1,15	48,58	42,7	2 074,2
		2 ЭМ				37,34	*1,2*1,15	257,65	11,91	3 068,56
		3 в т ч. ОТм				3,32		22,91	42,7	978,17
		ЗТ	чел.-ч	0,68	*1,2*1,15	4,692				
		ЗТм	чел.-ч	0,33	*1,2*1,15	2,277				
		Итого по расценке				44,38		306,22		5 142,76
		ФОТ						71,49		3 052,37

	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103%		103%			73,63		3 143,94
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72%		72%			51,47		2 197,71
		<b>Всего по позиции</b>							431,32		10 484,41
		<b>Итого по разделу 1. Подготовительные работы</b>							<b>1 581,46</b>		<b>57 886,41</b>

Раздел 2. Демонтажные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВЛИ-0,4кВ											
3	ФЕР33-04-040-01 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры Изп=42,7; Измм=11,91; Изпм=42,7; НР=103% (14 430,55); СП=60% (8 406,14); ЗП=10,64*1,2*1,15; ЭММ=32,72*1,2*1,15; ЗПМ=4,22*1,2*1,15; ТЗР=1,27*1,2*1,15; ТЗМ=0,41*1,2*1,15	шт	16		16					
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)									
	1	ОТ					10,64	*1,2*1,15	234,93	42,7	10 031,56
	2	ЭМ					32,72	*1,2*1,15	722,46	11,91	8 604,47
	3	в т.ч. ОТМ					4,22		93,18	42,7	3 978,68
		ЗТ	чел.-ч	1,27	*1,2*1,15	28,0416					
		ЗТм	чел.-ч	0,41	*1,2*1,15	9,0528					

		Итого по расценке					43,36		957,39		18 636,03
		ФОГ							328,11		14 010,24
		НР Линии электропередачи	%	103%		103%			337,95		14 430,55
		СП Линии электропередачи	%	60%		60%			196,87		8 406,14
		<b>Всего по позиции</b>							1 492,21		41 472,72
4	ФЕР33-04-040-02 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры Изп=42,7; Иэмм=11,91; Изпм=42,7; НР=103% (2 000,47); СП=60% (1 165,32); ЗП=1,24*1,2*1,15; ЭММ=6,42*1,2*1,15; ЗПМ=0,82*1,2*1,15; ТЗР=0,15*1,2*1,15; ТЗМ=0,08*1,2*1,15	шт	16		16					
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)									
		1 ОТ					1,24	*1,2*1,15	27,38	42,7	1 169,09
		2 ЭМ					6,42	*1,2*1,15	141,75	11,91	1 688,29
		3 в т.ч. ОТм					0,82		18,11	42,7	773,11
		ЗТ	чел.-ч	0,15	*1,2*1,15	3,312					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	*1,2*1,15	1,7664					
		Итого по расценке					7,66		169,13		2 857,38
		ФОГ							45,49		1 942,2
		НР Линии электропередачи	%	103%		103%			46,85		2 000,47
		СП Линии электропередачи	%	60%		60%			27,29		1 165,32
		<b>Всего по позиции</b>							243,27		6 023,17

5	ФЕРм08-02-305-04 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Тразерса на опоре Изп=42,7; Иэмм=11,91; Изпм=42,7; Имат=8,97; НР=97% (3 354,5); СП=51% (1 753,71); ЗП=3,21*0,7*1,2*1,15; ЭММ=17,31*0,7*1,2*1,15; ЗПМ=2,03*0,7*1,2*1,15; МАТ=0,06*0; ТЗР=0,35*0,7*1,2*1,15; ТЗМ=0,15*0,7*1,2*1,15	шт	16		16					
	Приказ N648/пр от 08.08.2022 п.145 т.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения (Кзг=0,7; Кэмм=0,7; Кзпм=0,7; Кмат=0; Коб=0; Ктзр=0,7; Ктзм=0,7)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)									
	1	ОТ				3,21	*0,7*1,2*1,15	49,61	42,7	2 118,51	
	2	ЭМ				17,31	*0,7*1,2*1,15	267,54	11,91	3 186,44	
	3	в т.ч. ОТм				2,03		31,38	42,7	1 339,74	
	4	М				0,06	*0	0	8,97	0	
		ЗТ	чел.-ч	0,35	*0,7*1,2*1,15	5,4096					

		ЗТм	чел.-ч	0,15	*0,7*1,2*1,15	2,3184					
		Итого по расценке					20,58		317,16		5 304,95
		ФОГ							80,99		3 458,25
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			78,56		3 354,5
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			41,3		1 763,71
		Всего по позиции							437,02		10 423,16
6	ФЕР33-04-042-01 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок односоечных Изп=42,7; Измм=11,91; Изпм=42,7; НР=103% (7 835,57); СП=60% (4 564,41); ЗП=7,35*1,2*1,15; ЭММ=63,59*1,2*1,15; ЗПМ=5,56*1,2*1,15; ТЗР=0,81*1,2*1,15; ТЗМ=0,48*1,2*1,15	13	10		10					
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)									
	1	ОТ					7,35	*1,2*1,15	101,43	42,7	4 331,06
	2	ЭМ					63,59	*1,2*1,15	877,54	11,91	10 451,53
	3	в т.ч. ОТМ					5,56		76,73	42,7	3 276,29
		ЗТ	чел.-ч	0,81	*1,2*1,15	11,178					
		ЗТм	чел.-ч	0,48	*1,2*1,15	6,624					
		Итого по расценке					70,94		978,97		14 782,59

		ФОГ							178,16		7 607,35
		НР Линии электропередачи	%	103%		103%			183,5		7 835,57
		СП Линии электропередачи	%	60%		60%			106,9		4 564,41
		Всего по позиции							1 269,37		27 182,57
7	ФЕР33-04-042-02 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок односоечных с подкосом Изп=42,7; Измм=11,91; Изпм=42,7; НР=103% (6 645,97); СП=60% (3 871,44); ЗП=15,87*1,2*1,15; ЭММ=207,97*1,2*1,15; ЗПМ=20,63*1,2*1,15; ТЗР=1,75*1,2*1,15; ТЗМ=1,89*1,2*1,15	шт	3		3					
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)									
	1	ОТ					15,87	*1,2*1,15	65,7	42,7	2 805,47
	2	ЭМ					207,97	*1,2*1,15	861	11,91	10 254,46
	3	в т.ч. ОТм					20,63		85,41	42,7	3 646,93
		ЗТ	чел.-ч	1,75	*1,2*1,15	7,245					
		ЗТм	чел.-ч	1,89	*1,2*1,15	7,8246					
		Итого по расценке					223,84		926,7		13 059,93
		ФОГ							151,11		6 452,4
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			155,64		6 645,97
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			90,67		3 871,44
		Всего по позиции							1 173,01		23 577,34



8	ФЕР33-04-016-02 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Сбор по пикетам. Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор Изп=42,7; Измм=11,91; Изпм=42,7; НР=103% (9 778,98); СП=60% (5 696,5); ЗП=3,59*1,2*1,15; ЭММ=46,57*1,2*1,15; ЗПМ=6,48*1,2*1,15; ТЗР=0,44*1,2*1,15; ТЗМ=0,48*1,2*1,15	шт	16		16					
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)									
		1 ОТ					3,59	*1,2*1,15	79,27	42,7	3 384,71
		2 ЭМ					46,57	*1,2*1,15	1 028,27	11,91	12 246,64
		3 в т.ч. ОТм					6,48		143,08	42,7	6 109,45
		ЗТ	чел.-ч	0,44	*1,2*1,15	9,7152					
		ЗТм	чел.-ч	0,48	*1,2*1,15	10,5984					
		Итого по расценке					50,16		1 107,53		15 631,35
		ФОГ							222,35		9 494,16
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			229,02		9 778,98
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			133,41		5 696,5
		<b>Всего по позиции</b>							1 469,96		31 106,83

9	ФЕР33-04-041-02 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 Изп=42,7; Измм=11,91; Изпм=42,7; НР=103% (4 528,96); СП=60% (2 638,23); ЗП=5,39*1,2*1,15; ЭММ=1,97*1,2*1,15; ЗПМ=0,35*1,2*1,15; ТЗР=0,66*1,2*1,15; ТЗМ=0,03*1,2*1,15	ответвлен ие	13		13					
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)									
	1	ОТ					5,39	*1,2*1,15	96,7	42,7	4 128,94
	2	ЭМ					1,97	*1,2*1,15	35,34	11,91	420,92
	3	в т.ч. ОТм					0,35		6,28	42,7	268,11
		ЗТ	чел.-ч	0,66	*1,2*1,15	11,8404					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	*1,2*1,15	0,5382					
		Итого по расценке					7,36		132,04		4 549,87
		ФОГ							102,98		4 397,05
		НР Линии электропередачи	%	103%		103%			106,07		4 528,96
		СП Линии электропередачи	%	60%		60%			61,79		2 638,23
		Всего по позиции							299,9		11 717,06

10	ФЕР33-04-041-03 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 Изп=42,7; Измм=11,91; Изпм=42,7; НР=103% (7 101,17); СП=60% (4 136,6); ЗП=8,42*1,2*1,15; ЭММ=3,29*1,2*1,15; ЗПМ=0,58*1,2*1,15; ТЗР=1,03*1,2*1,15; ТЗМ=0,05*1,2*1,15	ответвление	13		13					
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)									
		1 ОТ					8,42	*1,2*1,15	151,05	42,7	6 450,04
		2 ЭМ					3,29	*1,2*1,15	59,02	11,91	702,96
		3 в т.ч. ОТм					0,58		10,41	42,7	444,3
		ЗТ	чел.-ч	1,03	*1,2*1,15	18,4782					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	*1,2*1,15	0,897					
		Итого по расценке					11,71		210,08		7 153
		ФОГ							161,46		6 894,34
		НР Линии электропередачи	%	103%		103%			166,3		7 101,17
		СП Линии электропередачи	%	60%		60%			96,88		4 136,6
		<b>Всего по позиции</b>							473,26		18 390,77

11	ФЕРм08-03-600-01 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные Изп=42,7; Иэм=11,91; Изпм=42,7; Имат=8,97; НР=97% (545,11); СП=51% (286,6); ЗП=2,78*1,2*1,15*0,6*1,05; ЭММ=1,81*1,2*1,15*0,6; ЗПМ=0,26*1,2*1,15*0,6; МАТ=0,43*0; ТЗР=0,28*1,2*1,15*0,6*1,05; ТЗМ=0,02*1,2*1,15*0,6	шт	5		5					
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренней проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кзп=1,2; Кэм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)									
	648/пр_2022_п.144_т.3_стр.2_с.тб.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) (Кзп=0,6; Кэм=0,6; Кзпм=0,6; Кмат=0; Коб=0; Ктзр=0,6; Ктзм=0,6)									
	ФЕРм08ТЧп1.8.3	При производстве работ при высоте св. 2 до 8 м (Кзп=1,05; Ктзр=1,05)									
	1	ОТ					2,78	*1,2*1,15*0,6*1,05	12,08	42,7	516,01
	2	ЭМ					1,81	*1,2*1,15*0,6	7,49	11,91	89,25
	3	в т.ч. ОТМ					0,26		1,08	42,7	45,96

	4 М					0,43	*0	0	8,97	0
	ЗТ	чел.-ч	0,28	*1,2*1,15*0,6*1,05	1,21716					
	ЗТм	чел.-ч	0,02	*1,2*1,15*0,6	0,0828					
	Итого по расценке					5,02		19,58		605,26
	ФОГ							13,16		561,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%	97%			12,77		545,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%	51%			6,71		286,6
	<b>Всего по позиции</b>							39,06		1 436,97
12	ФЕРм08-03-600-02 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные Изп=42,7; Измм=11,91; Изпм=42,7; Имат=8,97; НР=97% (1 035,3); СП=51% (544,33); ЗП=6,94*1,2*1,15*0,6*1,05; ЭММ=1,81*1,2*1,15*0,6; ЗПМ=0,26*1,2*1,15*0,6; МАТ=0,51*0; ТЗР=0,7*1,2*1,15*0,6*1,05; ТЗМ=0,02*1,2*1,15*0,6	шт	4	4					
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)								
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)								

	648/пр_2022_п.144_т.3_стр.2_с тб.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) (Кзг=0,6; Кэмм=0,6; Кзпм=0,6; Кмат=0; Коб=0; Ктзр=0,6; Ктзм=0,6)									
	ФЕРм08ТЧп1.8.3	При производстве работ при высоте св. 2 до 8 м (Кзп=1,05; Ктзр=1,05)									
	1	ОТ					6,94	*1,2*1,15*0,6*1,05	24,13	42,7	1 030,55
	2	ЭМ					1,81	*1,2*1,15*0,6	5,99	11,91	71,4
	3	в т.ч. ОТм					0,26		0,86	42,7	36,77
	4	М					0,51	*0	0	8,97	0
		ЗТ	чел.-ч	0,7	*1,2*1,15*0,6*1,05	2,43432					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	*1,2*1,15*0,6	0,06624					
		Итого по расценке					9,26		30,13		1 101,94
		ФОТ							24,99		1 067,32
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			24,24		1 035,3
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			12,74		544,33
		Всего по позиции							67,11		2 681,57
		Итого по разделу 2. Демонтажные работы							6 964,17		174 012,16

Раздел 3. Погрузка перевозка											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ТССЦпг01-01-01-015	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т Ипз=1; ПЗ=32,6*42,7	1 т груза	0,361		0,361					
		Итого по расценке					32,6	*42,7	502,52	1	502,52
		Всего по позиции							502,52		502,52



	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)								
		1 ОТ				3,59	*1,2*1,15	133,76	42,7	5 711,7
		2 ЭМ				46,57	*1,2*1,15	1 735,2	11,91	20 666,21
		3 в т.ч. ОТм				6,48		241,44	42,7	10 309,69
		ЗП	чел.-ч	0,44	*1,2*1,15	16,3944				
		ЗПм	чел.-ч	0,48	*1,2*1,15	17,8848				
		Итого по расценке				50,16		1 868,96		26 377,91
		ФОТ						375,2		16 021,39
		НР Линии электропередачи	%	103%		103%		386,46		16 502,03
		СП Линии электропередачи	%	60%		60%		225,12		9 612,83
		<b>Всего по позиции</b>						2 480,54		52 492,77
17	ФЕР33-04-016-05 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор Изп=42,7; Иэмм=11,91; Изпм=42,7; НР=103% (3 577,9); СП=60% (2 084,21); ЗП=2,04*1,2*1,15; ЭММ=11,01*1,2*1,15; ЗПМ=1,89*1,2*1,15; ТЗР=0,25*1,2*1,15; ТЗМ=0,14*1,2*1,15	шт	15		15				
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)								



	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)								
		1 ОТ				2,04	*1,2*1,15	42,23	42,7	1 803,14
		2 ЭМ				11,01	*1,2*1,15	227,91	11,91	2 714,37
		3 в т.ч. ОТм				1,89		39,12	42,7	1 670,55
		ЗП	чел.-ч	0,25	*1,2*1,15	5,175				
		ЗПм	чел.-ч	0,14	*1,2*1,15	2,898				
		Итого по расценке				13,05		270,14		4 517,51
		ФОТ						81,35		3 473,69
		НР Линии электропередачи	%	103%		103%		83,79		3 577,9
		СП Линии электропередачи	%	60%		60%		48,81		2 084,21
		<b>Всего по позиции</b>						402,74		10 179,62
18	ФЕР33-04-016-06 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор И:п=42,7; Иэмм=11,91; Изпм=42,7; НР=103% (1 398,99); СП=60% (814,94); ЗП=2,45*1,2*1,15; ЭММ=12,58*1,2*1,15; ЗПМ=2,16*1,2*1,15; ТЗР=0,3*1,2*1,15; ТЗМ=0,16*1,2*1,15	шт	5		5				
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)								
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)								

		1	ОГ					2,45	*1,2*1,15	16,91	42,7	721,84
		2	ЭМ					12,58	*1,2*1,15	86,8	11,91	1 033,81
		3	в т.ч. ОТм					2,16		14,9	42,7	636,4
			ЗГ	чел.-ч	0,3	*1,2*1,15	2,07					
			ЗГм	чел.-ч	0,16	*1,2*1,15	1,104					
			Итого по расценке					15,03		103,71		1 755,66
			ФОТ							31,81		1 358,24
			НР Линии электропередачи	%	103%		103%			32,76		1 398,99
			СИ Линии электропередачи	%	60%		60%			19,09		814,94
			Всего по позиции							155,56		3 969,59
19	ФЕР33-04-003-01 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1		Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных Изп=42,7; Измм=11,91; Изпм=42,7; Имат=8,97; НР=103% (36 812,1); СИ=60% (21 443,94); ЗП=27,11*1,25*1,2; ЭММ=106,69*1,25*1,2; ЗПМ=10,09*1,25*1,2; ТЗР=3,06*1,25*1,2; ТЗМ=0,87*1,25*1,2	шт	15		15					
	ФЕР33ТЧПр33.4п 3.6		При изменении технических решений. При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-120 кВ на глубину более 2-х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) (Кзп=1,25; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кзр=1,25; Кзм=1,25)									
	ФЕР33ТЧПр33.4п 3.7		При изменении технических решений. При установке опор в вязких, а также мокрых, сильно налипающих грунтах к затратам на бурение котлованов (с последующим уточнением норм) (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Кзр=1,2; Кзм=1,2)									
		1	ОГ					27,11	*1,25*1,2	609,98	42,7	26 045,93
		2	ЭМ					106,69	*1,25*1,2	2 400,53	11,91	28 590,25
		3	в т.ч. ОТм					10,09		227,03	42,7	9 693,97
		4	М					45,54		683,1	8,97	6 127,41

		ЗТ	чел.-ч	3,06	*1,25*1,2	68,85					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	*1,25*1,2	19,575					
		Итого по расценке					179,34		3 693,6		60 763,59
		ФОТ							837,01		35 739,9
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			862,12		36 812,1
	Пр/774-027.0	СИТ Линии электропередачи	%	60%		60%			502,21		21 443,94
		<b>Всего по позиции</b>							5 057,93		119 019,63
20	ФЕР33-04-003-02 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом Изп=42,7; Измм=11,91; Изпм=42,7; Имат=8,97; НР=103% (5 025,71); СИТ=60% (2 927,6); ЗИ=52,98*1,25*1,2; ЭММ=247,94*1,25*1,2; ЗИМ=23,2*1,25*1,2; ТЗР=5,98*1,25*1,2; ТЗМ=2*1,25*1,2	шт	1		1					
	ФЕР33ТЧПр33.4п 3.6	При изменении технических решений. При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-120 кВ на глубину более 2-х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) (Кзп=1,25; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кзр=1,25; Ктзм=1,25)									
	ФЕР33ТЧПр33.4п 3.7	При изменении технических решений. При установке опор в вязких, а также мокрых, сильно налипающих грунтах к затратам на бурение котлованов (с последующим уточнением норм) (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Кзр=1,2; Ктзм=1,2)									
		1 ОТ					52,98	*1,25*1,2	79,47	42,7	3 393,37
		2 ЭМ					247,94	*1,25*1,2	371,91	11,91	4 429,45
		3 в т.ч. ОТм					23,2		34,8	42,7	1 485,96
		4 М					45,54		45,54	8,97	408,49
		ЗТ	чел.-ч	5,98	*1,25*1,2	8,97					
		ЗТм	чел.-ч	2	*1,25*1,2	3					
		Итого по расценке					346,46		496,92		8 231,31

		ФОТ						114,27		4 879,33
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%		117,7		5 025,71
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%		68,56		2 927,6
		<b>Всего по позиции</b>						683,18		16 184,62
21	ФЕР33-04-003-03 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами Изп=42,7; Иэм=11,91; Изпм=42,7; Имат=8,97; НР=103% (5 144,9); СП=60% (2 997,03)	шт	1		1				
		1 ОГ					79,74	79,74	42,7	3 404,9
		2 ЭМ					400,28	400,28	11,91	4 767,33
		3 в т.ч. ОТм					37,24	37,24	42,7	1 590,15
		4 М					45,54	45,54	8,97	408,49
		ЗП	чел.-ч	9		9				
		ЗПм	чел.-ч	3,21		3,21				
		Итого по расценке					525,56	525,56		8 580,73
		ФОТ						116,98		4 995,05
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%		120,49		5 144,9
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%		70,19		2 997,03
		<b>Всего по позиции</b>						716,24		16 722,66
22	ФЕР33-04-003-01 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	(Евроанкер 3шт.) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных Изп=42,7; Иэм=11,91; Изпм=42,7; Имат=8,97; НР=103% (14 724,84); СП=60% (8 577,58); ЗП=27,11*1,25*1,2; ЭММ=106,69*1,25*1,2; ЗПМ=10,09*1,25*1,2; ТЭР=3,06*1,25*1,2; ТЭМ=0,87*1,25*1,2	шт	6		6				

	ФЕР33ТЧПр33.4п 3.6	При изменении технических решений. При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-120 кВ на глубину более 2-х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) (Кзп=1,25; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Ктзр=1,25; Ктзм=1,25)								
	ФЕР33ТЧПр33.4п 3.7	При изменении технических решений. При установке опор в вязких, а также мокрых, сильно налипающих грунтах к затратам на бурение котлованов (с последующим уточнением норм) (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)								
	1	ОГ				27,11	*1,25*1,2	243,99	42,7	10 418,37
	2	ЭМ				106,69	*1,25*1,2	960,21	11,91	11 436,1
	3	в т.ч. ОТм				10,09		90,81	42,7	3 877,59
	4	М				45,54		273,24	8,97	2 450,96
		ЗГ	чел.-ч	3,06	*1,25*1,2	27,54				
		ЗГм	чел.-ч	0,87	*1,25*1,2	7,83				
		Итого по расценке				179,34		1 477,44		24 305,44
		ФОТ						334,8		14 295,96
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%		344,84		14 724,84
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%		200,88		8 577,58
		<b>Всего по позиции</b>						2 023,16		47 607,86
23	ФЕРм08-02-305-0 4 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Траверса на опоре (евроанкер) Иэл=42,7; Иэмм=11,91; Изпм=42,7; Имат=8,97; НР=97% (898,53); СП=51% (472,42); ЗП=3,21*1,2*1,15; ЭММ=17,31*1,2*1,15; ЗПМ=2,03*1,2*1,15; ТЗР=0,35*1,2*1,15; ТЗМ=0,15*1,2*1,15	шт	3		3				

	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей всдушной 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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзппм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)								
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзппм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)								
		1 ОТ				3,21	*1,2*1,15	13,29	42,7	567,46
		2 ЭМ				17,31	*1,2*1,15	71,66	11,91	853,51
		3 в т.ч. ОТм				2,03		8,4	42,7	358,86
		4 М				0,06		0,18	8,97	1,61
		ЗТ	чел.-ч	0,35	*1,2*1,15	1,449				
		ЗТм	чел.-ч	0,15	*1,2*1,15	0,621				
		Итого по расценке				20,58		85,13		1 422,58
		ФОТ						21,69		926,32
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%		21,04		898,53
	Пр/774-049.3	СИ Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%		11,06		472,42
		<b>Всего по позиции</b>						117,23		2 793,53

24	ФЕР33-04-003-02 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	(Подкос к сущ. опоре 10кВ) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом Изп=42,7; Измм=11,91; Изпм=42,7; Имат=8,97; НР=103% (5 025,71); СП=60% (2 927,6); ЗП=52,98*1,25*1,2; ЭММ=247,94*1,25*1,2; ЗПМ=23,2*1,25*1,2; ТЗР=5,98*1,25*1,2; ТЗМ=2*1,25*1,2	шт	1		1					
	ФЕР33ТЧПр33.4п 3.6	При изменении технических решений. При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-120 кВ на глубину более 2-х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) (Кзп=1,25; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кзр=1,25; Ктзм=1,25)									
	ФЕР33ТЧПр33.4п 3.7	При изменении технических решений. При установке опор в вязких, а также мокрых, сильно налипающих грунтах к затратам на бурение котлованов (с последующим уточнением норм) (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	1	ОГ					52,98	*1,25*1,2	79,47	42,7	3 393,37
	2	ЭМ					247,94	*1,25*1,2	371,91	11,91	4 429,45
	3	в т.ч. ОТм					23,2		34,8	42,7	1 485,96
	4	М					45,54		45,54	8,97	408,49
		ЗП	чел.-ч	5,98	*1,25*1,2	8,97					
		ЗПМ	чел.-ч	2	*1,25*1,2	3					
		Итого по расценке					346,46		496,92		8 231,31
		ФОТ							114,27		4 879,33
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			117,7		5 025,71
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			68,56		2 927,6
		Всего по позиции							683,18		16 184,62

25	ФЕР33-04-003-01 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	(Подкос к сущ. опоре 10кВ) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10-кВ с траверсами без приставок: одностоечных Изп=42,7; Измм=11,91; Изпм=42,7; Имат=8,97; НР=103% (-2 454,14); СИ=60% (-1 429,6); ЗП=27,11*1,25*1,2; ЭММ=106,69*1,25*1,2; ЗПМ=10,09*1,25*1,2; ТЗР=3,06*1,25*1,2; ТЗМ=0,87*1,25*1,2	шт	-1		-1					
	ФЕР33ТЧПр33.4п 3.6	При изменении технических решений. При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-120 кВ на глубину более 2-х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) (Кзп=1,25; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кзр=1,25; Ктзм=1,25)									
	ФЕР33ТЧПр33.4п 3.7	При изменении технических решений. При установке опор в вязких, а также мокрых, сильно налипающих грунтах к затратам на бурение котлованов (с последующим уточнением норм) (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Кзр=1,2; Ктзм=1,2)									
		1 ОГ					27,11	*1,25*1,2	-40,67	42,7	-1 736,4
		2 ЭМ					106,69	*1,25*1,2	-160,04	11,91	-1 906,02
		3 в т.ч. ОТм					10,09		-15,14	42,7	-646,26
		4 М					45,54		-45,54	8,97	-408,49
		ЗП	чел.-ч	3,06	*1,25*1,2	-4,59					
		ЗПМ	чел.-ч	0,87	*1,25*1,2	-1,305					
		Итого по расценке					179,34		-246,24		-4 050,91
		ФОТ							-55,81		-2 382,66
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			-57,48		-2 454,14
	Пр/774-027.0	СИ Линии электропередачи	%	60%		60%			-33,49		-1 429,6
		Всего по позиции							-337,21		-7 934,65



26	ФЕР33-04-017-01 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника V=(535+42)/1000; Изп=42,7; Иэмм=11,91; Изпм=42,7; Имат=8,97; НЭ=103% (35 703,56); СП=60% (20 798,19); ЗП=620,43*1,2*1,15; ЭММ=3 092,82*1,2*1,15; ЗПМ=399,08*1,2*1,15; ТЗР=65,24*1,2*1,15; ТЗМ=37,51*1,2*1,15	1000 м	0,577		0,577					
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей всдушной 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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)									
		1 ОТ				620,43	*1,2*1,15	494,02	42,7	21 094,81	
		2 ЭМ				3 092,82	*1,2*1,15	2 462,69	11,91	29 330,62	
		3 в т.ч. ОТм				399,08		317,77	42,7	13 568,84	
		4 М				7 435,74		4 290,42	8,97	38 485,09	
		ЗТ	чел.-ч	65,24	*1,2*1,15	51,9480024					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	*1,2*1,15	29,8677126					
		Итого по расценке				11 148,99		7 247,13		88 910,52	

26.1	[25.2.02.04-0002] Уд	Комплект для простого анкерного крепления в составе кронштейн предельная нагрузка 15 кН, зажим длина клиньев 165 мм, длина петли 250 мм Имат=8,97	компл	2		-1,154	242,4		-279,73	8,97	-2 509,17
26.2	[25.2.02.04-0003] Уд	Комплект промежуточной подвески в составе кронштейн предельная нагрузка 12-20 кН, зажим сечение 16-95 мм2 Имат=8,97	компл	29		-16,733	168,71		-2 823,02	8,97	-25 322,53
26.3	[25.2.02.11-0021] Уд	Лента крепления, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м, из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) Имат=8,97	шт	1,8		-1,0386	943,06		-979,46	8,97	-8 785,78
26.4	[25.2.02.11-0051] Уд	Скрепа для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм Имат=8,97	100 шт	0,62		-0,35774	582		-208,2	8,97	-1 867,6
		ФОТ							811,79		34 663,65
		НР Линии электропередачи	%	103%		103%			836,14		35 703,56
		СП Линии электропередачи	%	60%		60%			487,07		20 798,19
		<b>Всего по позиции</b>							4 279,93		106 927,19
27	ФЕР33-04-030-01 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Установка разрядников: с помощью механизмов Изп=42,7; Иэмм=11,91; Изпм=42,7; Имат=8,97; НР=103% (5 390,82); СП=60% (3 140,29); ЗП=33,31*1,2*1,15; ЭММ=84,35*1,2*1,15; ЗПМ=11,1*1,2*1,15; ТЗР=3,76*1,2*1,15; ТЗМ=1,07*1,2*1,15	компл	2		2					

	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей всдушной 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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)								
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)								
		1 ОТ				33,31	*1,2*1,15	91,94	42,7	3 925,65
		2 ЭМ				84,35	*1,2*1,15	232,81	11,91	2 772,72
		3 в т.ч. ОТм				11,1		30,64	42,7	1 308,16
		4 М				2,86		5,72	8,97	51,31
		ЗТ	чел.-ч	3,76	*1,2*1,15	10,3776				
		ЗТм	чел.-ч	1,07	*1,2*1,15	2,9532				
		Итого по расценке				120,52		330,46		6 749,68
		ФОТ						122,58		5 233,81
		НР Линии электропередачи	%	103%		103%		126,26		5 390,82
		СИ Линии электропередачи	%	60%		60%		73,55		3 140,29
		<b>Всего по позиции</b>						530,27		15 280,79
28	ФЕРм08-01-082-0 1 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Зажим наборный без кожуха (SE40) Изп=42,7; Измм=11,91; Изпм=42,7; Имат=8,97; НР=97% (1 823,8); СИ=51% (958,91); ЗИ=396,34*1,2*1,15; ЭММ=19,41*1,2*1,15; ЗИМ=2,51*1,2*1,15; ТЗР=41,2*1,2*1,15; ТЗМ=0,2*1,2*1,15	100 шт	0,08		0,08				

	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)								
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)								
		1 ОТ				396,34	*1,2*1,15	43,76	42,7	1 868,38
		2 ЭМ				19,41	*1,2*1,15	2,14	11,91	25,52
		3 в т.ч. ОТм				2,51		0,28	42,7	11,83
		4 М				402,81		32,22	8,97	289,06
		ЗТ	чел.-ч	41,2	*1,2*1,15	4,54848				
		ЗТм	чел.-ч	0,2	*1,2*1,15	0,02208				
		Итого по расценке				818,56		78,12		2 182,96
28.1	[20.5.04.03-0011] Уд	Зажимы наборные Имат=8,97	шт	102		-8,16	3,5	-28,56	8,97	-256,18
		ФОТ						44,04		1 880,21
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%		42,72		1 823,8
		СИ Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%		22,46		958,91
		<b>Всего по позиции</b>						114,74		4 709,49

29	ФЕР33-04-013-03 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 Изп=42,7; Иэмм=11,91; Изпм=42,7; Имат=8,97; НР=103% (21 145,71); СИ=60% (12 317,89); ЗП=23,85*1,2*1,15; ЭММ=19,73*1,2*1,15; ЗПМ=2,95*1,2*1,15; ТЗР=2,63*1,2*1,15; ТЗМ=0,27*1,2*1,15	ответвлен ие	13		13					
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей всдушной 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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)									
	1	ОГ					23,85	*1,2*1,15	427,87	42,7	18 270,01
	2	ЭМ					19,73	*1,2*1,15	353,96	11,91	4 215,62
	3	в т.ч. ОТм					2,95		52,92	42,7	2 259,81
	4	М					7,2		93,6	8,97	839,59
		ЗП	чел.-ч	2,63	*1,2*1,15	47,1822					
		ЗПм	чел.-ч	0,27	*1,2*1,15	4,8438					
		Итого по расценке					50,78		875,43		23 325,22
		ФОТ							480,79		20 529,82
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			495,21		21 145,71
	Пр/774-027.0	СИ Линии электропередачи	%	60%		60%			288,47		12 317,89
		Всего по позиции							1 659,11		56 788,82

30	ФЕР33-04-013-02 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 Изп=42,7; Иэмм=11,91; Изпм=42,7; Имат=8,97; НР=103% (12 379,7); СИ=60% (7 211,48); ЗИ=14,06*1,2*1,15; ЭММ=11,02*1,2*1,15; ЗИМ=1,63*1,2*1,15; ТЗР=1,55*1,2*1,15; ТЗМ=0,15*1,2*1,15	ответвлен ие	13		13					
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей всдушной 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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)									
	1	ОГ					14,06	*1,2*1,15	252,24	42,7	10 770,49
	2	ЭМ					11,02	*1,2*1,15	197,7	11,91	2 354,59
	3	в т.ч. ОТм					1,63		29,24	42,7	1 248,64
	4	М					1,44		18,72	8,97	167,92
		ЗГ	чел.-ч	1,55	*1,2*1,15	27,807					
		ЗГм	чел.-ч	0,15	*1,2*1,15	2,691					
		Итого по расценке					26,52		468,66		13 293,01
		ФОТ							281,48		12 019,13
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			289,92		12 379,7
	Пр/774-027.0	СИ Линии электропередачи	%	60%		60%			168,89		7 211,48
		<b>Всего по позиции</b>							927,47		32 884,19

31	ФЕРм08-03-600-01 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные Изп=42,7; Измм=11,91; Изпм=42,7; Имат=8,97; НР=97% (908,52); СИ=51% (477,68); ЗИ=2,78*1,2*1,15*1,05; ЭММ=1,81*1,2*1,15; ЗИМ=0,26*1,2*1,15; ТЗР=0,28*1,2*1,15*1,05; ТЗМ=0,02*1,2*1,15	шт	5		5					
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)									
	ФЕРм08ТЧп1.8.3	При производстве работ при высоте св. 2 до 8 м (Кзп=1,05; Ктзр=1,05)									
	1	ОТ					2,78	*1,2*1,15*1,05	20,14	42,7	860,02
	2	ЭМ					1,81	*1,2*1,15	12,49	11,91	148,74
	3	в т.ч. ОТм					0,26		1,79	42,7	76,6
	4	М					0,43		2,15	8,97	19,29
		ЗП	чел.-ч	0,28	*1,2*1,15*1,05	2,0286					
		ЗПм	чел.-ч	0,02	*1,2*1,15	0,138					
		Итого по расценке					5,02		34,78		1 028,05
		ФОТ							21,93		936,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			21,27		908,52

	Пр/774-049.3	СИЭлектротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			11,18		477,68
		<b>Всего по позиции</b>							67,23		2 414,25
32	ФЕРм08-03-600-02 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные Изп=42,7; Измм=11,91; Изпм=42,7; Имат=8,97; НР=97% (1 725,49); СИ=51% (907,22); ЗИ=6,94*1,2*1,15*1,05; ЭММ=1,81*1,2*1,15; ЗИМ=0,26*1,2*1,15; ТЗР=0,7*1,2*1,15*1,05; ТЗМ=0,02*1,2*1,15	шт	4		4					
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)									
	ФЕРм08ТЧп1.8.3	При производстве работ при высоте св. 2 до 8 м (Кзп=1,05; Ктзр=1,05)									
	1	ОТ					6,94	*1,2*1,15*1,05	40,22	42,7	1 717,58
	2	ЭМ					1,81	*1,2*1,15	9,99	11,91	119
	3	в т.ч. ОТм					0,26		1,44	42,7	61,28
	4	М					0,51		2,04	8,97	18,3
		ЗТ	чел.-ч	0,7	*1,2*1,15*1,05	4,0572					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	*1,2*1,15	0,1104					
		Итого по расценке					9,26		52,26		1 854,87



		ФОТ							41,66		1 778,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			40,41		1 725,49
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			21,25		907,22
		Всего по позиции							113,92		4 487,58
		Итого по разделу 4. Строительно-монтажные работы ВЛИ-0,4кВ							19 675,22		500 712,56

Раздел 5. Заземление опор 18шт.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ФЕР01-02-057-02 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Изл=42,7; НР=89% (5 868,07); СП=40% (2 637,34); ЗП=1 20х1,2*1,15*1,2*1,15; ТЗР=154*1,15*1,2*1,15	100 м3	0,081		0,081					
	ФЕР01ТЧПр1.12 п3.184	Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 2 группы (Кзп=1,15; Ктзр=1,15)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзым=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзым=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)									
	1	ОТ					1 201,2	*1,15*1,2*1,15	154,41	42,7	6 593,34

		ЗТ	чел.-ч	154	*1,15*1,2*1,15	19,796238					
		Итого по расценке					1 201,2		154,41		6 593,34
		ФОТ							154,41		6 593,34
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			137,42		5 868,07
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			61,76		2 637,34
		<b>Всего по позиции</b>							353,59		15 098,75
34	ФЕР01-02-061-01 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Из.г=42,7; НР=89% (2 819,59); СП=40% (1 267,23); ЗП=663,75*1,2*1,15; ТЗР=88,5*1,2*1,15	100 м3	0,081		0,081					
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)									
	1	ОТ					663,75	*1,2*1,15	74,19	42,7	3 168,08
		ЗТ	чел.-ч	88,5	*1,2*1,15	9,89253					
		Итого по расценке					663,75		74,19		3 168,08
		ФОТ							74,19		3 168,08
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			66,03		2 819,59
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			29,68		1 267,23
		<b>Всего по позиции</b>							169,9		7 254,9

35	ФЕРм08-02-471-01 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Из:Т=42,7; Иэмм=11,91; Изпм=42,7; Имат=8,97; НР=97% (28 214,1); СП=51% (14 834,22); ЗП=87,14*1,2*1,15; ЭММ=43,02*1,2*1,15; ЗПМ=4,27*1,2*1,15; ТЗР=9,27*1,2*1,15; ТЗМ=0,34*1,2*1,15	10 шт	5,4		5,4					
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)									
		1 ОТ					87,14	*1,2*1,15	649,37	42,7	27 727,98
		2 ЭМ					43,02	*1,2*1,15	320,59	11,91	3 818,17
		3 в т.ч. ОТм					4,27		31,82	42,7	1 358,72
		4 М					485,57		2 622,08	8,97	23 520,04
		ЗТ	чел.-ч	9,27	*1,2*1,15	69,08004					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	*1,2*1,15	2,53368					
		Итого по расценке					615,73		3 592,03		55 066,19
		ФС(Т							681,19		29 086,7
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			660,75		28 214,1
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			347,41		14 834,22
		<b>Всего по позиции</b>							4 600,19		98 114,51

36	ФЕРм08-02-472-02 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Изг=42,7; Измм=11,91; Изпм=42,7; Имат=8,97; НР=97% (5 777,18); СП=51% (3 037,49); ЗП=135,36*1,2*1,15; ЭММ=58,09*1,2*1,15; ЗПМ=5,02*1,2*1,15; ТЗР=14,4*1,2*1,15; ТЗМ=0,4*1,2*1,15	100 м	0,72		0,72					
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)									
	1	ОТ					135,36	*1,2*1,15	134,49	42,7	5 742,88
	2	ЭМ					58,09	*1,2*1,15	57,72	11,91	687,42
	3	в т ч. ОТм					5,02		4,99	42,7	212,98
	4	М					894,6		644,11	8,97	5 777,68
		ЗТ	чел.-ч	14,4	*1,2*1,15	14,30784					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	*1,2*1,15	0,39744					
		Итого по расценке					1 088,05		836,32		12 207,99
		ФОТ							139,48		5 955,86
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			135,3		5 777,18
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			71,13		3 037,49
		<b>Всего по позиции</b>							1 042,75		21 022,66

37	ФЕРм08-02-472-08 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм Изт=42,7; Измм=11,91; Изпм=42,7; Имат=8,97; НР=97% (17 182,79); СП=51% (9 034,25); ЗП=164,5*1,2*1,15; ЭММ=41,6*1,2*1,15; ЗПМ=2,51*1,2*1,15; ТЗр=17,5*1,2*1,15; ТЗМ=0,2*1,2*1,15	100 м	1,8		1,8					
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)									
		1 ОТ					164,5	*1,2*1,15	408,62	42,7	17 447,99
		2 ЭМ					41,6	*1,2*1,15	103,33	11,91	1 230,71
		3 в т.ч. ОТм					2,51		6,23	42,7	266,23
		4 М					512,81		923,06	8,97	8 279,83
		ЗТ	чел.-ч	17,5	*1,2*1,15	43,47					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	*1,2*1,15	0,4968					
		Итого по расценке					718,91		1 435,01		26 958,53
		ФОТ							414,85		17 714,22
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			402,4		17 182,79
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			211,57		9 034,25
		<b>Всего по позиции</b>							2 048,98		53 175,57

38	ФЕРм08-02-144-06 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм <sup>2</sup> Изт=42,7; Имат=8,97; НР=97% (2 441,46); СП=51% (1 283,65); ЗП=213,57*1,2*1,15; ТЗр=22,72*1,2*1,15	100 шт	0,2		0,2					
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзлм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)									
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзлм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)									
		1 ОТ					213,57	*1,2*1,15	58,95	42,7	2 516,97
		4 М					4,27		0,85	8,97	7,66
		ЗТ	чел.-ч	22,72	*1,2*1,15	6,27072					
		Итого по расценке					217,84		59,8		2 524,63
		ФОТ							58,95		2 516,97
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			57,18		2 441,46
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			30,06		1 283,65
		<b>Всего по позиции</b>							147,04		6 249,74

39	ФЕР15-04-041-04 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком: стен Из.т=42,7; Измм=11,91; Изпм=42,7; Имат=8,97; НР=100% (937,1); СП=49% (459,18); ЗП=158,77*1,2*1,15; ЭММ=0,97*1,2*1,15; ЗПМ=0,26*1,2*1,15; ТЗР=17,7*1,2*1,15; ТЗМ=0,02*1,2*1,15	100 м2	0,1		0,1				
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.4	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 (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)								
	Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кзп=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Ктзр=1,15; Ктзм=1,15)								
		1 ОТ				158,77	*1,2*1,15	21,91	42,7	935,57
		2 ЭМ				0,97	*1,2*1,15	0,13	11,91	1,59
		3 в т.ч. ОТм				0,26		0,04	42,7	1,53
		4 М				32,86		3,29	8,97	29,48
		ЗТ	чел.-ч	17,7	*1,2*1,15	2,4426				
		ЗТм	чел.-ч	0,02	*1,2*1,15	0,00276				
		Итого по расценке				192,6		25,33		966,64
39.1	14.4.03.03	Лак	т	0,009		0,0009	0	0	8,97	0
		ФОТ						21,95		937,1
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100%		100%		21,95		937,1
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49%		49%		10,76		459,18
		Всего по позиции						58,04		2 362,92
		Итого по разделу 5. Заземление опор 18шт.						8 420,49		203 279,05

Раздел 6. Пуско-наладочные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	ФЕРп01-11-011-01 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами НР=74% (1 048,74); СП=36% (510,2)	100 измерени й	0,2		0,2					
	1	ОТ					165,95		33,19	42,7	1 417,21
		ЗТ	чел.-ч	12,96		2,592					
		Итого по расценке					165,95		33,19		1 417,21
		ФОТ							33,19		1 417,21
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			24,56		1 048,74
		СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%			11,95		510,2
		<b>Всего по позиции</b>							69,7		2 976,15
41	ФЕРп01-11-010-02 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м НР=74% (11 801,85); СП=36% (5 741,44)	измерени е	18		18					
	1	ОТ					20,75		373,5	42,7	15 948,45
		ЗТ	чел.-ч	1,62		29,16					
		Итого по расценке					20,75		373,5		15 948,45
		ФОТ							373,5		15 948,45
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			276,39		11 801,85
		СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%			134,46		5 741,44
		<b>Всего по позиции</b>							784,35		33 491,74
42	ФЕРп01-11-024-01 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ НР=74% (331,78); СП=36% (161,41)	шт	1		1					
	1	ОТ					10,5		10,5	42,7	448,35
		ЗТ	чел.-ч	0,82		0,82					
		Итого по расценке					10,5		10,5		448,35



		ФОТ						10,5		448,35
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%		7,77		331,78
		СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%		3,78		161,41
		<b>Всего по позиции</b>						22,05		941,54
43	ФЕРп01-11-027-02 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения НР=74% (5 244); СП=36% (2 551,14)	измерени е	6		6				
	ФЕРп01ТЧп1.1.6	При выполнении пусконаладочных работ при высоте св. 8 м и над открытыми подвальными помещениями, траншеями и т. п. (при работе в зданиях и сооружениях, не имеющих постоянной площадки обслуживания) или от уровня земли (при работе вне зданий и сооружений) (Кзп=1,2; Кэмм=1,2; Кзпм=1,2; Кмат=1,2; Коб=1,2; Ктзр=1,2; Ктзм=1,2)								
	1	ОТ					23,05	*1,2	165,96	42,7
		ЗТ	чел.-ч	1,8	*1,2	12,96				7 086,49
		Итого по расценке					23,05		165,96	7 086,49
		ФОТ							165,96	7 086,49
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			122,81	5 244
		СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%			59,75	2 551,14
		<b>Всего по позиции</b>							348,52	14 881,63
44	ФЕРп01-11-013-01 Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" НР=74% (404,77); СП=36% (196,92)	шт	1		1				
	1	ОТ					12,81		12,81	42,7
		ЗТ	чел.-ч	1		1				546,99
		Итого по расценке					12,81		12,81	546,99
		ФОТ							12,81	546,99
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			9,48	404,77

		СП. Пусконаладочные работы	%	36%		36%			4,61		196,92
		<b>Всего по позиции</b>							26,9		1 148,68
45	[91.11.02-031] Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные НР=74% (5 864,59); СП=36% (2 853,04)	маш.-ч	16		16	160,41		2 566,56	11,91	30 567,73
		В т.ч. оплата труда машинистов	руб.	16		16	11,6		185,6	42,7	7 925,12
		НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			137,34		5 864,59
		СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%			66,82		2 853,04
		<b>Всего по позиции</b>							2 770,72		39 285,36
		<b>Итого по разделу 6. Пуско-наладочные работы</b>							<b>4 022,24</b>		<b>92 725,1</b>

Раздел 7. Материалы ССЦ											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВЛИ-0,4кВ											
46	[08.3.04.02-0082] Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Круг стальной горячекатаный сцинкованный, диаметр 10-12 мм V=0,62*9*20/1000; Имат=8,97	т	0,1116		0,1116	14 400		1 607,04	8,97	14 415,15
		<b>Всего по позиции</b>							1 607,04		14 415,15
47	[08.3.08.02-0022] Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Уголок горячекатаный, размер 50х50 мм V=3,77*3*2*18/1000; Имат=8,97	т	0,40716		0,40716	5 763		2 346,46	8,97	21 047,77
		<b>Всего по позиции</b>							2 346,46		21 047,77
48	[08.3.07.01-0042] Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Сталь полосовая: 40х4 мм, кипящая V=1,26*4*18/1000; Имат=8,97	т	0,09072		0,09072	6 200		562,46	8,97	5 045,3
		<b>Всего по позиции</b>							562,46		5 045,3
49	[25.2.02.11-0051] Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Скрепка для фиксации на грозмежуточных опорах, размер 20 мм V=100/100; Имат=8,97	100 шт	1		1	582		582	8,97	5 220,54
		<b>Всего по позиции</b>							582		5 220,54

50	[25.2.02.11-0021] Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Лента крепления, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м, из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) V=150/50; И <sub>мат</sub> =8,97	шт	3		3	943,06		2 829,18	8,97	25 377,74
		<b>Всего по позиции</b>							2 829,18		25 377,74
51	[20.1.02.18-0002] Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Стяжка нейлоновая PER15 длиной 300 мм под винт V=200/100; И <sub>мат</sub> =8,97	100 шт	2		2	61,6		123,2	8,97	1 105,1
		<b>Всего по позиции</b>							123,2		1 105,1
52	[20.1.01.08-0004] Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Зажим ответвительный грозкалывающий изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.12 V=12/100; И <sub>мат</sub> =8,97	100 шт	0,12		0,12	10 603		1 272,36	8,97	11 413,07
		<b>Всего по позиции</b>							1 272,36		11 413,07
53	[20.1.01.08-0004] Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Зажим ответвительный грозкалывающий изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.1 V=133/100; И <sub>мат</sub> =8,97	100 шт	1,33		1,33	10 603		14 101,99	8,97	126 494,85
		<b>Всего по позиции</b>							14 101,99		126 494,85
54	[20.1.01.01-0027] Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Зажим анкерный марки SO 158.1 V=58/100; И <sub>мат</sub> =8,97	100 шт	0,58		0,58	8 890		5 156,2	8,97	46 251,11
		<b>Всего по позиции</b>							5 156,2		46 251,11
55	[20.1.01.01-0012] Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Зажим анкерный (СИП): SO 251.01 V=14/100; И <sub>мат</sub> =8,97	100 шт	0,14		0,14	12 654		1 771,56	8,97	15 890,89
		<b>Всего по позиции</b>							1 771,56		15 890,89

56	[20.1.01.12-0031] Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Зажим поддерживающий марки SO 69.95 V=17/100; Имат=8,97	100 шт	0,17		0,17	13 036		2 216,12	8,97	19 878,6
		<b>Всего по позиции</b>							2 216,12		19 878,6
57	[22.2.02.09-0002] Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Крюк бандажный, марки SOT 29.10 Имат=8,97	шт	43		43	105,29		4 527,47	8,97	40 611,41
		<b>Всего по позиции</b>							4 527,47		40 611,41
58	[20.1.01.11-0022] Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Зажим соединительный: плашечный ПС-2-1 Имат=8,97	шт	50		50	12,53		626,5	8,97	5 619,71
		<b>Всего по позиции</b>							626,5		5 619,71
59	[20.1.01.02-0040] Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Зажим аппаратный прессуемый: А1А-95-2 V=4/100; Имат=8,97	100 шт	0,04		0,04	1 844		73,76	8,97	661,63
		<b>Всего по позиции</b>							73,76		661,63
60	[20.1.02.23-0121] Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Проводник заземляющий П-750 Имат=8,97	шт	26		26	13,55		352,3	8,97	3 160,13
		<b>Всего по позиции</b>							352,3		3 160,13
61	[21.2.01.01-0038] Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х95+1х95-0,6/1 V=535/1000; Имат=8,97	1000 м	0,535		0,535	48 509,13		25 952,38	8,97	232 792,89
		<b>Всего по позиции</b>							25 952,38		232 792,89
62	[21.2.01.01-0005] Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Провод самонесущий изолированный СИП-1 3х50+1х50-0,6/1 V=42/1000; Имат=8,97	1000 м	0,042		0,042	18 543,92		778,84	8,97	6 986,24
		<b>Всего по позиции</b>							778,84		6 986,24
63	[21.2.01.01-0062] Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16 V=(195+50)/1000; Имат=8,97	1000 м	0,245		0,245	4 805,96		1 177,46	8,97	10 561,82
		<b>Всего по позиции</b>							1 177,46		10 561,82

64	[21.2.01.01-0065] Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0,6/1 V=195/1000; И <sub>мат</sub> =8,97	1000 м	0,195		0,195	9 524,88		1 857,35	8,97	16 660,44
		<b>Всего по позиции</b>							1 857,35		16 660,44
65	[20.2.02.04-0011] Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35 V=(4+4+4)/100; И <sub>мат</sub> =8,97	100 шт	0,12		0,12	793		95,16	8,97	853,59
		<b>Всего по позиции</b>							95,16		853,59
66	[20.1.02.23-0091] Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Плакат по ТБ V=26/100; И <sub>мат</sub> =8,97	100 шт	0,26		0,26	4 000		1 040	8,97	9 328,8
		<b>Всего по позиции</b>							1 040		9 328,8
67	[14.4.03.03-0101] Письмо 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 Прил.1	Лак битумный для электроизоляционных работ БТ-99 И <sub>мат</sub> =8,97	кг	13		13	21,48		279,24	8,97	2 504,78
		<b>Всего по позиции</b>							279,24		2 504,78
		<b>Итого по разделу 7. Материалы ССЦ</b>							<b>69 329,03</b>		<b>621 881,56</b>

Раздел 8. Материалы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВЛИ-0,4кВ											
68	[Цена по договору]	Опора СВ-95-3 И <sub>мат</sub> =8,97; МАТ=12407/8,97	шт	26		26	1 383,166		35 962,32	8,97	322 581,97
		<b>Всего по позиции</b>							35 962,32		322 581,97
69	[Цена по договору]	Опора СВ-110-3,5 И <sub>мат</sub> =8,97; МАТ=14100/8,97	шт	1		1	1 571,906		1 571,91	8,97	14 100
		<b>Всего по позиции</b>							1 571,91		14 100
70	[Цена по договору]	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПОДКОСА У-4 И <sub>мат</sub> =8,97; МАТ=1 552/8,97	шт	3		3	173,021		519,06	8,97	4 655,99
		<b>Всего по позиции</b>							519,06		4 655,99
71	[Цена по договору]	СТЯЖКА Х-89 (21.0112-16) И <sub>мат</sub> =8,97; МАТ=1 975/8,97	шт	3		3	220,178		660,53	8,97	5 924,99

		<b>Всего по позиции</b>						660,53		5 924,99
72	[Цена по договору]	РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕНОСНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ SE 40 Имат=8,97; МАТ=1 683/8,97	шт	8		8	187,625		1 501	8,97 13 463,97
		<b>Всего по позиции</b>						1 501		13 463,97
73	[Цена по договору]	ОГН-0,4кВ Имат=8,97; МАТ=1750/8,97	шт	6		6	195,095		1 170,57	8,97 10 500,01
		<b>Всего по позиции</b>						1 170,57		10 500,01
		<b>Итого по разделу 8. Материалы</b>						<b>41 385,39</b>		<b>371 226,93</b>

		<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ</b>			
		<b>ВСЕГО строительные работы</b>		<b>152 464,82</b>	<b>2 009 401,24</b>
		<i>в том числе</i>			
		Всего прямые затраты		140 468,94	1 497 177,34
		<i>в том числе</i>			
		оплата труда (ОТ)		5 907,07	252 231,26
		эксплуатация машин и механизмов		16 942,91	201 789,91
		<i>в том числе</i>			
		оплата труда машинистов (ОТм)		1 852,02	79 080,65
		материальные ресурсы		116 127,61	1 041 664,74
		<i>в том числе</i>			
		Всего ФОТ (справочно)		7 759,09	331 311,91
		Всего накладные расходы		7 647,33	326 541,73
		Всего сметная прибыль		4 348,55	185 682,17
		Итого		152 869,37	2 023 215,14
		НДС	(2 023 215,14*20%) = 404 643,03	30 573,87	20% 404 643,03
		Итого		183 443,24	2 427 858,17

Составил:

Проверил: