

Дополнительное соглашение
к договору № ЕП-40/25/ДЭСК от «20» июня 2025г.

г. Москва

«01» августа 2025 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Дальневосточная энергосетевая компания», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора южного сетевого округа Бочко Александра Николаевича, действующего на основании доверенности от 01.02.2025 г., с одной стороны и Общество с ограниченной ответственностью «ТЭС-Энергоналадка», в лице заместителя генерального директора по сбытовой и закупочной деятельности Аксенова Олега Леонидовича, действующего на основании доверенности от 03.03.2025 г., именуемое в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны, совместно именуемые Стороны, заключили настоящее Дополнительное соглашение к Договору № ЕП-40/25/ДЭСК от «20» июня 2025г. (далее – Дополнительное соглашение) о нижеследующем:

1. На основании п.11.2. договора № ЕП-40/25/ДЭСК от «20» июня 2025г. (далее по тексту договор) Стороны договорились внести в договор следующие изменения:

2. Пункт 4.1. Договора изменить и изложить его в следующей редакции:
«п. 4.1. Стоимость работ и материалов, используемых Подрядчиком по настоящему договору, составляет: 9 438 009 (девять миллионов четыреста тридцать восемь тысяч девять) рублей 82 копейки, в т.ч. НДС».

3. Приложение № 1 к договору принять в редакции Приложения № 1 к настоящему Дополнительному соглашению.

4. Приложение № 2 «Локальные ресурсные сметные расчеты» принять в редакции Приложения № 2 к настоящему Дополнительному соглашению.

5. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим соглашением, стороны руководствуются положениями Договора.

6. Настоящее соглашение вступает в силу с момента подписания уполномоченными представителями сторон и является неотъемлемой частью Договора.

7. Настоящее соглашение составлено в двух оригинальных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

ПОДПИСИ СТОРОН:

Подрядчик:
ООО «ТЭС-Энергоналадка»

Заместитель генерального директора по
сбытовой и закупочной деятельности


О.Л. Аксенов
М.П.



Заказчик:
ООО «ДЭСК»

Директор южного сетевого округа


А.Н. Бочко
М.П.



ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ

№ п/п	Перечень работ	Общая стоимость, с учетом НДС
1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ: провод СИП-2 3*120+1*95 на ж/б опорах п. Путятин (от РП-206)	2 172 535,74
2	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ: провод СИП-2 3*120+1*95 на ж/б опорах п. Путятин (от КТП-2161)	7 265 474,08
	ИТОГО:	9 438 009,82

Подписи сторон

Заказчик
ООО «ДЭСК»

Директор южного сетевого округа



А.Н. Бочко

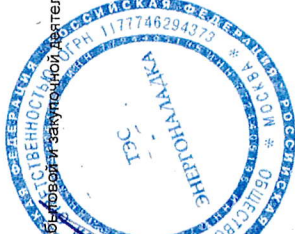
Подрядчик
ООО «ТЭС – Энергоналадка»

Заместитель генерального директора по
сбытовой и закупочной деятельности



О.Л. Аксенов

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель генерального директора
ООО "ТЭС-Энергонадзор"
Аксенов О.Л.
" " 2025 года
Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов



УТВЕРЖДАЮ:
Директор южного сетевого округа ООО "ДЭСК"
Бочко А.Н.
" " 2025 года

ГРАНД-Смета, версия 2025.3
Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/пр
Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/пр

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

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

Приказ министерства строительства Приморского края от 07.03.2025 № 85-пр

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ: провод СИП-2 3*120+1*95 на ж/б опорах п.Путятин (от РП-206)
(наименование строений)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ: провод СИП-2 3*120+1*95 на ж/б опорах п.Путятин (от РП-206)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ: провод СИП-2 3*120+1*95 на ж/б опорах п.Путятин (от РП-206)
(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсным	методом		
Основание				
(проектная и (или) иная техническая документация)				
Составлен(а) в текущем уровне цен			3 квартал 2025 года	
Наименование субъекта Российской Федерации				
Наименование зоны субъекта Российской Федерации				
25. Приморский край				
Приморский край				
Сметная стоимость			2 172,54	тыс.руб.
в том числе:				
строительных работ			1 621,16	тыс.руб.
монтажных работ			13,59	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Средства на оплату труда машинистов

205,78 тыс.руб.
107,82 тыс.руб.

оборудования
прочих затрат

0,00 тыс.руб.
7,03 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

376,36 чел.час.
169,24 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтажные работы									
1	ГЭСН33-04-042-04 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего 3 проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 1 ОТ(ЗТ) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	шт	23	1	23			
	91.04.01-031 Машинны бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		чел.-ч	1,04	1,2	30,36			18 802,32
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		маш.-ч			28,704	3 237,59		18 802,32
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	1,04	1,2	28,704	668,82		94 204,43
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,06	1,2	1,656	768,51		20 161,54
	Итого прямые затраты		чел.-ч	0,06	1,2	1,656	581,96		92 931,78
	ФОТ								19 197,81
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103					1 272,65
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60					963,73
	Всего по позиции						8 551,28		133 168,29
2	ГЭСН33-04-042-05 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего 3 проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 1 ОТ(ЗТ) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	шт	4	1	4			
	91.04.01-031 Машинны бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		чел.-ч	2,64	1,2	12,672	549,39		6 961,87
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч			10,992			6 961,87
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	1,44	1,2	6,912	3 237,59		24 775,06
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,72	1,2	3,456	668,82		6 997,27
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,72	1,2	3,456	554,77		22 378,22
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,13	1,2	0,624	581,96		4 622,88
	Итого прямые затраты		чел.-ч	0,13	1,2	0,624	768,51		1 917,29
	ФОТ								2 011,25
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103					479,55
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60					363,14
	Всего по позиции						15 371,90		38 734,20
									13 959,14
									14 377,91
									8 375,48
									61 487,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ГЭСН33-04-042-06	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками однострочных с двумя подкосами	шт	1	1	1			
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя 3 проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1 ОТ(ЗТ)									
1-100-35 Средний разряд работы 3,5									
2 ЭМ									
ОТм(ЗТм)									
91.04.01-031 Машин буровые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м									
4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5									
91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м									
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4									
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи									
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи									
Всего по позиции									
4	ГЭСН33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: однострочных деревянных опор	шт	10	1	10		23 610,23	23 610,23
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя 3 проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1 ОТ(ЗТ)									
1-100-25 Средний разряд работы 2,5									
2 ЭМ									
ОТм(ЗТм)									
91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т									
91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)									
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи									
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи									
Всего по позиции									
5	ГЭСН33-04-016-04	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных	шт	34	1	34		621,60	621,60
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя 3 проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1 ОТ(ЗТ)									
1-100-25 Средний разряд работы 2,5									
2 ЭМ									
ОТм(ЗТм)									
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи									
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи									
Всего по позиции									

Страница 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ГЭСНЗ3-04-040-01 421/лр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя разводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,22	1,2	8,976	15,70		140,92
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,22	1,2	8,976	795,34		7 138,97
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22	1,2	8,976	581,96		5 223,67
		Итого прямые затраты							44 627,82
		ФОТ							20 522,60
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			21 138,28
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			12 313,56
		Всего по позиции					2 296,46		78 079,66
		Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры		шт	30	30			
		3 провода в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2	чел.-ч			45,72			23 231,70
7	ГЭСНЗ3-04-040-02 421/лр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя разводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2	1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	1,27	1,2	45,72	508,13		23 231,70
		2 ЭМ							8 650,08
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			14,76			8 589,73
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,35	1,2	12,6	554,77		6 990,10
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,2	12,6	581,96		7 332,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	2,16	768,51		1 659,98
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	2,16	581,96		1 257,03
		Итого прямые затраты							40 471,51
		ФОТ							31 821,43
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			32 776,07
8	ГЭСНЗ3-04-041-01 421/лр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя разводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			19 092,86
		Всего по позиции					3 078,01		92 340,44
		Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры		шт	30	30			
		3 провода в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2	чел.-ч			5,4			2 697,03
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	0,15	1,2	5,4	459,45		2 697,03
		2 ЭМ							1 674,68
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			2,88			1 676,05
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,07	1,2	2,52	554,77		1 398,02
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,2	2,52	581,96		1 466,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,36	768,51		276,66
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,36	581,96		209,51
8	ГЭСНЗ3-04-041-01 421/лр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя разводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2	Итого прямые затраты							6 047,76
		ФОТ							4 373,08
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			4 504,27
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			2 623,85
		Всего по позиции					439,20		13 175,88
		Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 1		ответвление	2	1	2		
		421/лр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя разводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2							
		3 провода в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2							
		Итого прямые затраты							
		ФОТ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 ОТ(ЗТ)									
1-100-25 Средний разряд работы 2,5									
2 ЭМ									
ОТм(ЗТм)									
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи									
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи									
Всего по позиции									
9	ГЭСН33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвление	16	1	16			2 071,83
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя 3 проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
1 ОТ(ЗТ)									
чел.-ч									
12,672									
6 273,91									
1-100-25 Средний разряд работы 2,5									
2 ЭМ									
чел.-ч									
0,66									
1,2									
12,672									
495,10									
442,66									
ОТм(ЗТм)									
чел.-ч									
0,576									
335,21									
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4									
маш.-ч									
0,03									
1,2									
0,576									
768,51									
чел.-ч									
0,03									
1,2									
0,576									
581,96									
335,21									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи									
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи									
Всего по позиции									
7 051,78									
6 609,12									
103									
60									
3 965,47									
17 824,64									
Раздел 2. Доставка демонтируемого материала на склад заказчика									
10	03-1	Погрузка в автотранспортное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1т груза	6	1	6	432,12		2 592,72
Всего по позиции									
11	07-1	Погрузка в автотранспортное средство: лес круглый	1т груза	6,72	1	6,72	527,22		2 592,72
Всего по позиции									
12	01-20-1-03-0001	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с грунтовыми покрытием, автотрассам на расстоянии 1 км	1т груза	12,72	1	12,72	330,98		3 542,92
Всего по позиции									
13	51-1	Погрузка в автотранспортное средство: прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)	1т груза	0,05265	1	0,05265	720,22		4 210,07
Всего по позиции									
14	01-20-1-03-0001	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с грунтовыми покрытием, автотрассам на расстоянии 1 км	1т груза	0,05265	1	0,05265	330,98		37,92
Всего по позиции									
17,43									
Раздел 3. Развозка материала по пунктам									
15	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностворчатых железобетонных опор	шт	8	1	8			
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя 3 проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5								
	2 ЭМ			0,44	1,35	4,752	495,10		2 352,72
	ОТм(ЗТм)								2 352,72
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т								6 960,86
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6			0,24	1,35	5,184	1 874,48		3 534,71
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т			0,24	1,35	2,592	781,74		4 858,65
	91.15.03-014 Тракторы на пневмокольном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)			0,24	1,35	2,592	15,70		2 026,27
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4			0,24	1,35	2,592	795,34		40,69
	Итого прямые затраты			0,24	1,35	2,592	581,96		2 061,52
	ФОТ								1 508,44
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103					12 848,29
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60					5 887,43
	Всего по позиции								6 064,05
16	ГЭСН33-04-016-05	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалы	шт	5	1	5	2 805,60		3 532,46
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя разводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5			0,25	1,35	1,6875	495,10		835,48
	2 ЭМ								835,48
	ОТм(ЗТм)								766,44
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т			0,14	1,35	0,945	15,70		549,95
	91.15.03-014 Тракторы на пневмокольном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)			0,14	1,35	0,945	795,34		14,84
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4			0,14	1,35	0,945	581,96		751,60
	Итого прямые затраты								549,95
	ФОТ								2 151,87
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103					1 385,43
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60					1 426,99
	Всего по позиции								831,26
17	ГЭСН33-04-016-06	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалы	шт	2	1	2	882,02		4 410,12
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя разводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5			0,3	1,35	0,81	495,10		401,03
	2 ЭМ								401,03
	ОТм(ЗТм)								350,37
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т			0,16	1,35	0,432	15,70		251,41
	91.15.03-014 Тракторы на пневмокольном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)			0,16	1,35	0,432	795,34		6,78
	Итого прямые затраты								343,59
	ФОТ								
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103					
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60					
	Всего по позиции								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16	1,35	0,432	581,96		251,41
	Итого прямые затраты								
	ФОТ								1 002,81
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			652,44
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			672,01
	Всего по позиции						1 033,14		391,46
	Раздел 4. Строительно-монтажные работы								
18	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	7	1	7			2 066,28
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя 3 проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2							
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Прил.33.4 п.3.4	При изменении технических решений. При установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами ОЗП=0,84; ТЗ=0,84							
	Прил.33.4 п.3.16	При производстве работ в усложненных условиях: В сыпучих грунтах ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗМ=1,3							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			31,577364			16 936,83
	1-100-33 Средний разряд работы 3.3		чел.-ч	3,06	1,4742	31,577364	536,36		16 936,83
	2 ЭМ								28 840,00
	ОТМ(ЗТМ)								6 945,57
	91.04.01-031 Машини бурльно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		чел.-ч	0,68	1,755	10,68795	3 237,59		27 046,18
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,68	1,755	8,3538	668,82		5 587,19
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,19	1,755	2,33415	768,51		1 793,82
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,755	2,33415	581,96		1 358,38
	4 М								767,12
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая		кг	0,1		0,7	393,18		275,23
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		0,21	96,57		20,28
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,14	109,94		15,39
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, светлая		т	0,0004		0,0028	130 729,83		366,04
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,0001		0,0007	128 833,78		90,18
П.Н	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0		0			
П.Н	05.1.02.07 Стойка железобетонная вибрирующая для опор		шт	0		0			
П.Н	07.2.02.05 Траверсы стальные		т	0		0			
П.Н	07.2.07.13 Хомуты стальные		кг	0		0			
П.Н	08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм		т	0		0			
П.Н	22.2.01.04 Изоляторы штырьевые		шт	0		0			
П.Н	22.2.02.21 Штыри		шт	0		0			
П.Н	22.2.02.23 Металлические пластины		шт	0		0			
	Итого прямые затраты								
	ФОТ								53 489,52
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			23 882,40
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			24 598,87
	Всего по позиции						13 202,55		14 329,44
19	ГЭСН33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	7	1	7			92 417,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних	3							
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.	3 провода в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2								
3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15								
Прил.33.4 п.3.6	При изменении технических решений: При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х метров к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25								
Прил.33.4 п.3.16	При производстве работ в усложненных условиях: В сыпучих грунтах ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗМ=1,3								
1 ОТ(ЗТ)									
1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч					3,378375			1 812,03
2 ЭМ	чел.-ч		0,22		2,19375	3,378375	536,36		1 812,03
ОТм(ЗТм)									11 434,97
91.04.01-031 Машин буровые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	чел.-ч					3,5319375			2 362,23
4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч		0,23		2,19375	3,5319375	3 237,59		11 434,97
Итого прямые затраты	чел.-ч		0,23		2,19375	3,5319375	668,82		2 362,23
ФОТ									15 609,23
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%		103			103			4 174,26
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%		60			60			4 299,49
Всего по позиции							3 201,90		2 504,56
20	ГЭСН33-04-016-02	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе:	шт	2	1	2			22 413,28
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних								
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.	3 провода в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2								
3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15								
1 ОТ(ЗТ)									
1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч					1,188			588,18
2 ЭМ	чел.-ч		0,44		1,35	1,188	495,10		588,18
ОТм(ЗТм)									1 740,21
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч					1,296			883,68
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч		0,24		1,35	0,648	1 874,48		1 214,66
91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	чел.-ч		0,24		1,35	0,648	781,74		506,57
91.15.03-014 Тракторы на пневмоколенном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч		0,24		1,35	0,648	15,70		10,17
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч		0,24		1,35	0,648	795,34		515,38
Итого прямые затраты	чел.-ч		0,24		1,35	0,648	581,96		377,11
ФОТ									3 212,07
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%		103			103			1 471,86
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%		60			60			1 516,02
Всего по позиции							2 805,61		883,12
21	ГЭСН33-04-016-06	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалы	шт	2	1	2			5 611,21
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних								
421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.	3 провода в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2								
3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15								
1 ОТ(ЗТ)									
1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч					0,81			401,03
	чел.-ч		0,3		1,35	0,81	495,10		401,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2 ЭМ								
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,432			350,37
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,16	1,35	0,432	15,70		251,41
	91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,16	1,35	0,432	795,34		6,78
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16	1,35	0,432	581,96		343,59
	Итого прямые затраты								251,41
	ФОТ								1 002,81
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			652,44
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			672,01
	Всего по позиции						1 033,14		391,46
22	ГЭСН33-04-016-05	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов	шт	2	1	2			2 066,28
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.	оснастки одноствоечных опор							
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.	3 проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2							
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.	3 проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,675			334,19
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,25	1,35	0,675	495,10		334,19
	2 ЭМ								306,57
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,378			219,98
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,14	1,35	0,378	15,70		5,93
	91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,14	1,35	0,378	795,34		300,64
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14	1,35	0,378	581,96		219,98
	Итого прямые затраты								860,74
	ФОТ								554,17
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			570,80
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			332,50
	Всего по позиции						882,02		1 764,04
23	ГЭСН33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок:	шт	1	1	1			
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.	одноствоечных с одним подкосом							
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.	3 проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2							
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.	3 проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Прил.33.4 п.3.4	При изменении технических решений: При установке железобетонных опор с крюками-кронштейнами ОЗП=0,92; ТЗ=0,92							
	Прил.33.4 п.3.16	При производстве работ в осложненных условиях: В сапуных грунтах ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗМ=1,3							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,655308			5 178,72
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	5,98	1,6146	9,655308	536,36		5 178,72
	2 ЭМ								9 630,64
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			3,51			2 286,59
	91.04.01-031 Машины буровые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	1,6	1,755	2,808	3 237,59		9 091,15
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,6	1,755	2,808	668,82		1 878,05
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,4	1,755	0,702	768,51		539,49
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,4	1,755	0,702	581,96		408,54
	4 М								109,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электроотсега		кг	0,1		0,1	393,18		39,32
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		0,03	96,57		2,90
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,02	109,94		2,20
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		т	0,0004		0,0004	130 729,83		52,29
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,0001		0,0001	128 833,78		12,88
П.Н	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0		0			
П.Н	05.1.02.07 Стойка железобетонная вибрированная для опор		шт	0		0			
П.Н	07.2.02.05 Траверсы стальные		т	0		0			
П.Н	07.2.07.13 Холуны стальные		кг	0		0			
П.Н	08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм		т	0		0			
П.Н	22.2.01.04 Изоляторы штырьевые		шт	0		0			
П.Н	22.2.02.07 Детали крепления		кг	0		0			
П.Н	22.2.02.21 Штыри		шт	0		0			
П.Н	22.2.02.23 Металлические пластины		шт	0		0			
Итого прямые затраты									
	ФОТ								17 205,54
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			7 465,31
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			7 689,27
	Всего по позиции						29 374,00		4 479,19
24	ГЭСН33-04-019-19	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормой: 33-04-003-02	шт	1	1	1			29 374,00
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя								
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Прил.33.4 п.3.6 При изменении технических решений: При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х метров к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25								
	Прил.33.4 п.3.16 При производстве работ в сложных условиях: В сыпучих грунтах ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,8208125			976,61
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	0,83	2,19375	1,8208125	536,36		976,61
	2 ЭМ								5 042,75
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,5575625			1 041,73
	91.04.01-031 Машины буровые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	0,71	2,19375	1,5575625	3 237,59		5 042,75
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,71	2,19375	1,5575625	668,82		1 041,73
Итого прямые затраты									
	ФОТ								7 061,09
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			2 018,34
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			2 078,89
	Всего по позиции						10 350,98		1 211,00
25	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38-6-10 кВ с траверсами без приставок:	шт	1	1	1			10 350,98
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя								
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Прил.33.4 п.3.4 При изменении технических решений: При установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами ОЗП=0,84; ТЗ=0,84								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Прил.33.4 п.3.16 При производстве работ в условиях: В сыпучих грунтах ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗМ=1,3								
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч				4,511052			2 419,55
	2 ЭМ	чел.-ч	3,06		1,4742	4,511052	536,36		2 419,55
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,52685			4 120,00
	91.04.01-031 Машины бурльно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68		1,755	1,1934	3 237,59		992,22
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,68		1,755	1,1934	668,82		3 863,74
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		1,755	0,33345	768,51		798,17
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		1,755	0,33345	581,96		256,26
	4 М								194,05
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1			0,1	393,18		109,59
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03			0,03	96,57		39,32
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02			0,02	109,94		2,90
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004			0,0004	130 729,83		2,20
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001			0,0001	128 833,78		52,29
П.Н	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные	кг	0			0			12,88
П.Н	05.1.02.07 Стойка железобетонная армированная для опор	шт	0			0			
П.Н	07.2.02.05 Траверы стальные	т	0			0			
П.Н	07.2.07.13 Хомоты стальные	кг	0			0			
П.Н	08.3.04.02 Стая стержневая диаметром до 10 мм	т	0			0			
П.Н	22.2.01.04 Изоляторы штырьевые	шт	0			0			
П.Н	22.2.02.21 Штыри	шт	0			0			
П.Н	22.2.02.23 Металлические пакеты	шт	0			0			
	Итого прямые затраты								7 641,36
	ФОТ	%	103			103			3 411,77
	Пр812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	60			60			3 514,12
	Пр774-027.0 СП Линии электропередачи								2 047,06
	Всего по позиции						13 202,54		13 202,54
26	ГЭСН33-04-019-01								
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, болты объектов капитального строительства, внутренняя 3 провода в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2	шт	1		1				
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Прил.33.4 п.3.6 При изменении технических решений: При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х метров к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25								
	Прил.33.4 п.3.16 При производстве работ в условиях: В сыпучих грунтах ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗМ=1,3	чел.-ч				0,482625			258,86
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,22		2,19375	0,482625	536,36		258,86
	2 ЭМ								1 633,57
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,5045625			337,46
	91.04.01-031 Машины бурльно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,23		2,19375	0,5045625	3 237,59		1 633,57
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,23		2,19375	0,5045625	668,82		337,46
	Итого прямые затраты								2 229,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			596,32
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			614,21
	Всего по позиции								357,79
									3 201,89
Раздел 5. Подвес провода									
27	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника. Норма 21шт. Факт-35шт (Новых-6шт Суш-2шт) (670*32/1000)=21шт. 33-21=12оп	1000 м	0,67	1	0,67			
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя 3 проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗМ=1,2								
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)								
	2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч		0,99	1,35	86,03604			49 026,02
	2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч				0,895455	473,39		423,90
	2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч		47,29	1,35	42,773805	516,82		22 106,36
	2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч		23,42	1,35	21,18339	581,96		12 327,89
	2 ЭМ	чел.-ч		23,42	1,35	21,18339	668,82		14 167,87
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				22,513005			13 276,67
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,75	1,35	0,678375	1 874,48		13 237,20
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,75	1,35	0,678375	781,74		1 271,60
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		0,81	1,35	0,732645	17,52		530,31
	91.06.06-011 Автогидроподъемники. высота подъема 12 м	маш.-ч		22,74	1,35	20,56833	554,77		12,84
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		22,74	1,35	20,56833	581,96		11 410,69
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,59	1,35	0,533655	768,51		11 969,95
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,59	1,35	0,533655	581,96		410,12
	91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч		0,81	1,35	0,732645	233,97		310,57
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,81	1,35	0,732645	581,96		171,42
П.Н	20.1.01.01 Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛП	шт		0		0			426,37
П.Н	20.1.01.11 Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛП	шт		0		0			
П.Н	21.2.01.01 Провода самонесущие изолированные для ВЛП	1000 м		0		0			
	Итого прямые затраты								
	ФОТ								75 539,89
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%		103		103			62 265,22
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%		60		60			64 131,12
	Всего по позиции								37 357,93
									264 222,30
28	ГЭСН33-04-017-03	При изменении количества опор на 1 км ВЛП добавлять или исключать: к норме 33-04-017-01	шт	20	1	20			177 028,94
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя 3 проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗМ=1,2								
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)								
	2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч		0,91	1,35	48,87			27 895,24
	2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч		0,45	1,35	24,57	516,82		12 698,27
		чел.-ч				12,15	581,96		7 070,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2-100-05 Рабочий 5 разряда 2 ЭМ		чел.-ч	0,45	1,35	12,15	668,82		8 126,16
	ОТМ(ЗТМ)								6 590,67
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		чел.-ч			11,88			6 913,68
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,44	1,35	11,88	554,77		6 590,67
П.Н	20.1.01.01 Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛП		чел.-ч	0,44	1,35	11,88	581,96		6 913,68
П.Н	20.1.01.11 Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛП		шт	0		0			
	20.1.01.11 Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛП		шт	0		0			
	Итого прямые затраты								41 399,59
	ФОТ								34 808,92
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			35 853,19
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			20 885,35
	Всего по позиции						4 906,91		98 138,13
29	ГЭСНЗ3-04-013-04	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: вручную при количестве проводов в ответвлении 1	ответвление	18	1	18			
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних 3 проводов в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	1,27	1,35	30,861	549,39		16 954,72
	2 ЭМ		чел.-ч			30,861			16 954,72
	ОТМ(ЗТМ)								1 307,24
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,07	1,35	1,701	768,51		989,91
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,07	1,35	1,701	581,96		1 307,24
П.Н	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0		0			989,91
П.Н	07.2.02.05 Траверсы стальные		т	0		0			
П.Н	07.2.07.13 Холмуны стальные		кг	0		0			
П.Н	21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач		т	0		0			
П.Н	22.2.01.04 Изоляторы линейные штырьные фарфоровые		шт	0		0			
П.Н	22.2.02.09 Крюки		кг	0		0			
	Итого прямые затраты								19 251,87
	ФОТ								17 944,63
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			18 482,97
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			10 766,78
	Всего по позиции						2 694,53		48 501,62
30	ГЭСНм08-02-144-06	Присоединение к зданиям жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт	0,04	1	0,04			
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних 3 проводов в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	22,72	1,35	1,22688	568,93		698,01
	Итого прямые затраты								698,01
	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы								10,34
	ФОТ								698,01
30.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		%	2		2			10,34
	Итого								698,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			677,07
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			355,99
	Всего по позиции						43 535,25		1 741,41
Раздел 6. Пусконаладочные работы									
31	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	4	1	4			
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних 3 проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	ОП п.1.1.6 При выполнении работ на высоте св. 2 м от уровня пола 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): при высоте от 2 до 8 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1								
	1 ОТ(ЗТ)	цел.-ч				4,3296			3 347,02
	2-100-06 Рабочий 6 разряда	цел.-ч		0,41	1,32	2,1648	781,74		1 692,31
	3-200-03 Инженер III категории	цел.-ч		0,41	1,32	2,1648	764,37		1 654,71
	Итого прямые затраты								3 347,02
	ФОТ								3 347,02
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		74		74			2 476,79
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		36		36			1 204,93
	Всего по позиции						1 757,19		7 028,74
Включение под рабочее напряжение									
32	ГЭСНм08-03-574-05	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 95 мм2	100 шт	0,12	1	0,12			
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних 3 проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1 ОТ(ЗТ)	цел.-ч				7,56432			4 533,52
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	цел.-ч		52,53	1,2	7,56432	599,33		4 533,52
	2 ЭМ								55,02
	ОТм(ЗТм)								5,89
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	цел.-ч		0,03	1,2	0,00864	1 874,48		8,10
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч		0,03	1,2	0,00432	781,74		3,38
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	цел.-ч		0,03	1,2	0,00432	768,51		3,32
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч		0,03	1,2	0,00432	581,96		2,51
	91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	цел.-ч		17,5	1,2	2,52	17,30		43,60
	4 М								458,61
	01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг		0,3		0,036	247,57		8,91
	01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм	кг		0,1		0,012	215,49		2,59
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроизоляционных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м		83,33		9,9996	6,75		67,50
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м		1,5		0,18	64,11		11,54
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг		7,94		0,9528	262,40		250,01
	01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг		0,06		0,0072	783,39		5,64
	14.4.03.17-0101 Лак КО-965	т		0,0004		0,000048	435 478,08		20,90
	25.2.01.01-0001 Бирки-окошечники маркировочные А671	100 шт		1,02		0,1224	747,73		91,52
	Итого прямые затраты								5 053,04
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2			75,56
	ФОТ								4 539,41

Страница 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах							4 403,23
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 315,10
		Всего по позиции	%	51		51			11 846,93
Раздел 7. Перебазировка механизмов									
ПЕРЕБАЗИРОВКА СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ /расстояние 100км/									
33	ФСЭМ-91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	5	1	5	1 874,48		13 281,10
33	ФСЭМ-91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	5		5	1 874,48		9 372,40
33.1	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1		5	781,74		3 908,70
		Итого прямые затраты							13 281,10
		ФОТ							3 908,70
		НР Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые)	%	0		0			
		СП Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые)	%	0		0			
		Всего по позиции							13 281,10
34	ФСЭМ-91.01.05-106	Экскаваторы однокошковые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	5	1	5	1 144,53		9 066,75
34	ФСЭМ-91.01.05-106	Экскаваторы однокошковые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	5		5	1 144,53		5 722,65
34.1	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1		5	668,82		3 344,10
		Итого прямые затраты							9 066,75
		ФОТ							3 344,10
		НР Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые)	%	0		0			
		СП Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые)	%	0		0			
		Всего по позиции							9 066,75
35	ФСЭМ-91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	5	1	5	3 237,59		19 532,05
35	ФСЭМ-91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	5		5	3 237,59		16 187,95
35.1	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1		5	668,82		3 344,10
		Итого прямые затраты							19 532,05
		ФОТ							3 344,10
		НР Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые)	%	0		0			
		СП Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые)	%	0		0			
		Всего по позиции							19 532,05
36	ФСЭМ-91.13.03-508	Автомобили полупассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	5	1	5	633,35		6 076,55
36	ФСЭМ-91.13.03-508	Автомобили полупассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	5		5	633,35		3 166,75
36.1	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1		5	581,96		2 909,80
		Итого прямые затраты							6 076,55
		ФОТ							2 909,80
		НР Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые)	%	0		0			
		СП Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые)	%	0		0			
		Всего по позиции							6 076,55
Раздел 8. Материалы									
37		Стойка СВ 95-3	шт	8	1	8	12 333,71		98 669,68
		Всего по позиции							98 669,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38		Сопряжение с накладками							
		Всего по позиции	шт	2	1	2	2 077,22		4 154,44
39		Провод СИП 2 3*120-1*95							
		Всего по позиции	м	670	1	670	550,00		368 500,00
40		Провод СИП 4 2*16							
		Всего по позиции	м	295	1	295	58,00		17 110,00
41		Комплект промежуточной подвески ES-1500							
		Всего по позиции	шт	13	1	13	787,00		10 231,00
42		Анкерный кронштейн СА 2000.1							
		Всего по позиции	шт	21	1	21	325,00		6 825,00
43		Анкерный зажим РА-2200							
		Всего по позиции	шт	17	1	17	499,11		8 484,87
44		Лента монтажная F2007 (50 м.)							
		Всего по позиции	м	98	1	98	45,53		4 461,94
45		Скрепка В200 (бугель)							
		Всего по позиции	шт	98	1	98	17,49		1 714,02
46		Зажим ответственный ОР 95 М							
		Всего по позиции	шт	16	1	16	145,23		2 323,68
47		Анкерный зажим РА-35х100 М							
		Всего по позиции	шт	26	1	26	188,00		4 888,00
48		Анкерный кронштейн СА-25							
		Всего по позиции	шт	18	1	18	35,00		630,00
49		Зажим ответственный ОР 645 М							
		Всего по позиции	шт	21	1	21	166,00		3 486,00
50		Зажим ответственный N 616 6-120/1,5-16							
		Всего по позиции	шт	28	1	28	186,67		5 226,76
51		Хомут НСС «EasyFix» 5*300 (100 шт.)							
		Всего по позиции	шт	78	1	78	18,00		1 404,00
52		Наконечник ТА-120							
		Всего по позиции	шт	4	1	4	53,34		213,36
		Итого по смете:							213,36

Всего прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

Оплата труда машинистов (Отм)

Материалы

Строительные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (Отм)

1 155 196,33

205 775,13

291 350,27

107 816,31

550 254,62

1 621 157,84

197 196,58

291 295,25

107 810,42

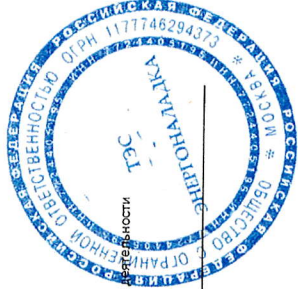
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		материалы							
		накладные расходы							549 710,11
		сметная прибыль							300 245,30
		Монтажные работы							174 900,18
		в том числе:							13 588,34
		оплата труда							5 231,53
		эксплуатация машин и механизмов							55,02
		оплата труда машинистов (Отм)							5,89
		материалы							544,51
		накладные расходы							5 080,30
		сметная прибыль							2 671,09
		Прочие затраты							7 028,74
		Пусконаладочные работы							7 028,74
		в том числе:							
		оплата труда							3 347,02
		накладные расходы							2 476,79
		сметная прибыль							1 204,93
		Всего							1 641 774,92
		Всего ФОТ (справочно)							313 591,44
		Всего накладные расходы (справочно)							307 802,39
		Всего сметная прибыль (справочно)							178 776,20
		Всего СМР для расчета лимитированных затрат							1 634 746,18
		Командировочные расходы (суточные) ((ТЗ+ТЗМ)/8)*700							47 740,03
		Командировочные расходы (расходы на жилье) ((ТЗ+ТЗМ)/8)*1000							68 200,05
		Всего							1 750 686,26
		Всего с прочими затратами							1 757 715,00
		Непредвиденные расходы 3%							52 731,45
		Всего с непредвиденными							1 810 446,45
		НДС 20%							362 089,29
		ВСЕГО по смете							2 172 535,74
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				376,3638765			
		Затраты труда машинистов				169,2363075			
		ПНР "входную"							
		в том числе:							
		Электротехнические устройства							5 622,99
		ПНР "под нагрузкой"				80			5 622,99
		в том числе:							1 405,75
		Электротехнические устройства							1 405,75
		в том числе:							
		Электротехнические устройства				20			1 405,75

Составил:

1	2	3	[должность, подпись (инициалы, фамилия)]		4	5	6	7	8	9	10

Проверил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]



СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора по сбытовой и закупочной деятельности
ООО "ТЭС-Энергоснабжение"
Асенов О.Л.

2025 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексации 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/пр¹

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Приложение № 2 к Дополнительному соглашению от 01.08.2025г.
к Договору № ЕП-4025/ДССК от 20.06.2025г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор южного сетевого округа ООО "ДЭСК"

Бочко А.Н.

2025 года

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 686/пр
Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Минстроя России от 28.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 686/пр

Письмо Минстроя России от 21.11.2025 № 71762-МР/09

Приказ министерства строительства Приморского края от 07.03.2025 № 85-пр

25. Приморский край
Приморский край

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ: провод СИП-2 3*120+1*95 на ж/б опорах п.Путятин (от КТП-2161)
(наименование стройки)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ: провод СИП-2 3*120+1*95 на ж/б опорах п.Путятин (от КТП-2161)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-02-01

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ: провод СИП-2 3*120+1*95 на ж/б опорах п.Путятин (от КТП-2161)
(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом	
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)		
Составлен(а) в текущем уровне цен	01.10.2025 года		
Сметная стоимость			7 285,47 тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ			5 528,27 тыс.руб.
монтажных работ			11,85 тыс.руб.
оборудования			0,00 тыс.руб.
прочих затрат			5,27 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Средства на оплату труда машинистов
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

604,27 тыс.руб.
292,73 тыс.руб.
1 112,08 чел.-ч.
454,17 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	индекс	на единицу измерения в базисном уровне цен	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСН33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных	шт	40	1	40					
		Всего по позиции							8 551,28		342 051,07
2	ГЭСН33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных с подкосом	шт	10	1	10					
		Всего по позиции									
3	ГЭСН33-04-016-04	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных	шт	60	1	60					
		Всего по позиции							15 371,91		153 719,08
4	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	50	1	50					
		Всего по позиции							2 286,46		137 787,67
5	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт	50	1	50					
		Всего по позиции							3 078,02		153 900,78
6	ГЭСН33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвления	48	1	48					
		Всего по позиции							439,20		21 959,79
Раздел 2. Доставка деформируемого материала на склад заказчика											
7	03-1	Погрузка в автотранспортное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1т груза	15	1	15					
		Всего по позиции							432,12		6 481,80
8	07-1	Погрузка в автотранспортное средство: лес круглый	1т груза	16,8	1	16,8					
		Всего по позиции							527,22		6 481,80
34	01-20-1-03-0001	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с грунтовыми покрытиями, автомашинкам на расстояние 1 км	1т груза	31,8	1	31,8					
		Всего по позиции							330,98		10 525,16
10	51-1	Погрузка в автотранспортное средство: прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)	1т груза	0,2808	1	0,2808					
		Всего по позиции							720,22		10 525,16
35	01-20-1-03-0001	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с грунтовыми покрытиями, автомашинкам на расстояние 1 км	1т груза	0,2808	1	0,2808					
		Всего по позиции							330,98		92,94
Раздел 3. Расчетка территории строительной площадки											
21	ГЭСН47-01-128-01	Валка деревьев с разделкой древесины на корню, твердолиственных пород диаметром: до 0,5 м	шт	10	1	10					
		Всего по позиции									
20	ГЭСН47-01-128-03	Валка деревьев с разделкой древесины на корню, мягколиственных и хвойных пород диаметром: до 0,5 м	шт	10	1	10					
		Всего по позиции							14 450,51		144 509,13
Раздел 4. Развозка материала по пикетам											
12	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор	шт	62	1	62					
		Всего по позиции							2 805,60		173 947,15
13	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоечных опор	шт	32	1	32					
		Всего по позиции							882,02		28 224,77
14	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	14	1	14					
		Всего по позиции							1 033,14		14 463,96
Раздел 5. Строительно-монтажные работы											
15	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных	шт	32	1	32					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
16	ГЭСН33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, утепленные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	32	1	32			13 202,55		422 481,60
Всего по позиции											
17	ГЭСН33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт	10	1	10			3 201,89		102 460,61
Всего по позиции											
31	ГЭСН33-04-019-19	Затраты на бурение котлованов, утепленные нормами: 33-04-003-02	шт	10	1	10			29 373,99		293 739,85
Всего по позиции											
18	ГЭСН33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	шт	3	1	3			10 350,98		103 509,83
Всего по позиции											
19	ГЭСН33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, утепленные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	3	1	3			46 314,28		138 942,83
Всего по позиции											
32	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных(подкос)	шт	1	1	1			3 201,89		9 605,67
Всего по позиции											
33	ГЭСН33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, утепленные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	1	1	1			13 202,54		13 202,54
Всего по позиции											
Раздел 6. Подвес провода									3 201,89		3 201,89
22	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автоподъемника Норма 67 шт. Факт-74шт (Новых-45шт Суц-29шт). 2104,1*32/1000=67шт. 74-67=7шт	шт	7	1	7			264 222,25		555 950,04
Всего по позиции											
23	ГЭСН33-04-017-03	При изменении количества опор на 1 км ВЛИ добавлять или исключать: к норме 33-04-017-01	шт	7	1	7			4 906,90		34 348,33
Всего по позиции											
24	ГЭСН33-04-013-04	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: вручную при количестве проводов в ответвлении 1	ответвления	48	1	48			2 694,54		129 337,69
Всего по позиции											
Раздел 7. Пусконаладочные работы									1 757,18		5 271,54
25	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	3	1	3					
Всего по позиции											
Включение под рабочее напряжение											
26	ГЭСНп08-03-574-05	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 95 мм2	100 шт	0,12	1	0,12					
Всего по позиции									98 724,42		11 846,93
Раздел 8. Перебазировка механизмов											
Перебазировка строительной техники /расстояние 100км/											
27	ФСЗМ-91.05-05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	5	1	5			1 874,48		13 281,10
Всего по позиции											
28	ФСЗМ-91.01-05-106	Экскаваторы однокошковые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	5	1	5			1 144,53		9 066,75
Всего по позиции											
29	ФСЗМ-91.04-01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	5	1	5			3 237,59		19 532,05
Всего по позиции											
30	ФСЗМ-91.13-03-508	Автомобили полупассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	5	1	5			633,35		19 532,05
Всего по позиции									6 076,55		6 076,55
Раздел 9. Материалы											
36	Стойка СВ 95-3	Всего по позиции	шт	62	1	62			12 333,71		764 690,02
Всего по позиции											
37	Сопражение с накладными	Всего по позиции	шт	17	1	17			2 077,22		35 312,74
Всего по позиции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38		Провод СИП 2 3*120+1*95	м	2199	1	2199			550,00		1 209 450,00
		Всего по позиции									1 209 450,00
39		Провод СИП4 2*16	м	1500	1	1500			58,00		87 000,00
		Всего по позиции									87 000,00
40		Комплект промежуточной подвески ES-1500	шт	108	1	108			787,00		84 996,00
		Всего по позиции									84 996,00
41		Анкерный кронштейн СА 2000.1	шт	64	1	64			325,00		20 800,00
		Всего по позиции									20 800,00
42		Анкерный зажим РА-2200	шт	5	1	5			499,11		2 495,55
		Всего по позиции									2 495,55
43		Лента монтажная F20.07 (50 м.)	м	248	1	248			45,53		11 291,44
		Всего по позиции									11 291,44
44		Скрепта В200 (бугель)	шт	248	1	248			17,49		4 337,52
		Всего по позиции									4 337,52
45		Зажим ответвительный ОР 95 М	шт	40	1	40			145,23		5 809,20
		Всего по позиции									5 809,20
46		Анкерный зажим РА-25х100 М	шт	96	1	96			188,00		18 048,00
		Всего по позиции									18 048,00
47		Зажим ответвительный ОР 645 М	шт	350	1	350			166,00		58 100,00
		Всего по позиции									58 100,00
48		Хомут НСС «Easyfix» 5*300 (100 шт.)	шт	100	1	100			18,00		1 800,00
		Всего по позиции									1 800,00
		Итого по смете:									4 097 821,60
		Всего прямые затраты (справочно)									604 272,57
		в том числе:									863 848,27
		Оплата труда рабочих									292 731,17
		Эксплуатация машин									2 336 969,59
		Оплата труда машинистов (Отм)									5 528 269,49
		Материалы									597 228,79
		Строительные работы									863 793,25
		в том числе:									292 725,28
		оплата труда									2 336 435,42
		эксплуатация машин и механизмов									902 740,78
		оплата труда машинистов (Отм)									535 345,97
		материалы									11 846,93
		накладные расходы									4 533,52
		сметная прибыль									55,02
		Монтажные работы									5,89
		в том числе:									534,17
		оплата труда									4 403,23
		эксплуатация машин и механизмов									2 315,10
		оплата труда машинистов (Отм)									5 271,54
		материалы									5 271,54
		накладные расходы									2 510,26
		сметная прибыль									1 857,59
		Прочие затраты									
		Пусконаладочные работы									
		в том числе:									
		оплата труда									
		накладные расходы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль									
		Всего									903,69
		Всего ФОТ (справочно)									5 545 387,96
		Всего наладные расходы (справочно)									897 003,74
		Всего сметная прибыль (справочно)									909 001,60
		Всего СМР для расчета лимитированных затрат									538 584,76
		Командировочные расходы (случные) ((ПЗ+ТЗМ)/8)*700									5 540 116,42
		Командировочные расходы (расходы на жилье) ((ПЗ+ТЗМ)/8)*1000									137 046,54
		Всего									195 780,77
		Всего с прочими затратами									5 872 943,73
		Непредвиденные расходы 3%									5 878 215,27
		Всего с непредвиденными									176 346,46
		НДС 20%									6 054 561,73
		ВСЕГО по смете									1 210 912,35
		справочно:									7 265 474,08
		Затраты труда рабочих				1112,0800302					
		Затраты труда машинистов				454,1661313					
		ПНР "входную"									
		в том числе:									
		Электротехнические устройства									4 217,23
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6		ПНР "под нагрузкой"	%			80					4 217,23
		в том числе:									1 054,31
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20					1 054,31

Составил:

Проверил:

[подпись, подпись (инициалы, фамилия)]

[подпись, подпись (инициалы, фамилия)]