

Дополнительное соглашение № 1
к договору подряда № 203р/А-09/25 от 28.07.2025 года

г. Уфа

« ____ » _____ 2025 г.

Акционерное общество «Региональные электрические сети», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Мазур Виталия Владимировича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «220 Вольт», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице генерального директора Гагариной Елены Владимировны, действующего на основании Устава, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона», заключили настоящее дополнительное соглашение к договору подряда № 203р/А-09/25 от 28.07.2025 года (далее – Договор) о нижеследующем:

1. В соответствии с пунктами 1.11.8. и 1.11.9. Положения о закупках товаров и услуг Акционерное общество «Региональные электрические сети», в связи с изменением объема работ Стороны пришли к соглашению об уменьшении стоимости договора и изменении наименования объекта.
2. Пункт 1.1. Договора изложить в следующей редакции: «Реконструкция ТП №112 «ЛЭП-0,4 кВ от ТП - №112, ТП №112 РБ, Иглинский р-н с. Улу-Теляк. Инв.№ 00-003586».
3. Пункт 2.1. Договора изложить в следующей редакции: «Стоимость работ по настоящему Договору составляет: 2 337 326,02 (Два миллиона триста тридцать семь тысяч триста двадцать шесть) рублей 02 копейки, в том числе НДС 20% 389 554,34 (Триста восемьдесят девять тысяч пятьсот пятьдесят четыре) рубля 34 копейки.
4. Пункт 1 Приложения №1 к Договору «Техническое задание № АОРЭС-47/223/2025» изложить в следующей редакции: «Предмет закупки: Реконструкция ТП №112 «ЛЭП-0,4 кВ от ТП - №112, ТП №112 РБ, Иглинский р-н с. Улу-Теляк. Инв.№ 00-003586».
5. Изложить Приложение № 2 к Договору «Локально-сметный расчет» в новой редакции в соответствии с Приложением № 1 к настоящему дополнительному соглашению.
6. Все остальные условия Договора, не затронутые настоящим дополнительным соглашением, остаются без изменений.
7. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами, имеет равную юридическую силу и является неотъемлемой частью Договора.
8. Юридические адреса, реквизиты и подписи Сторон.

ЗАКАЗЧИК

Акционерное общество
«Региональные электрические сети»
(АО «Региональные электрические сети»)
Юр. адрес: 452684, Республика Башкортостан,
г. Нефтекамск, ул. Высоковольтная, 5
Адрес для корреспонденции: 450052, Республика
Башкортостан, г. Уфа, ул. Зенцова, 81а
ИНН 0264084691 КПП 026401001
ОГРН 1240200044974

Банк ГПБ (АО), г. Москва
р/с 40602810500000000164
к/сч 30101810200000000823
БИК 044525823
Тел (факс): 8 (347) 273-51-77
E-mail: info@aores.ru

Генеральный директор

/В. В. Мазур/

20 ____ г.

М. П.

ПОДРЯДЧИК

Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«220 ВОЛЬТ» (ООО НПП «220 ВОЛЬТ»)
Адрес: 452680, Республика Башкортостан
г. Нефтекамск, ул. Индустриальная, 10
тел./факс +7 (34783) 7-00-17,
+7 (347) 294-14-45, +7 (347) 216-51-09
ИНН 0264080182 КПП 026401001
ОГРН 1210200043680

ОКПО 55521298
ОКВЭД 27.12
р/с 40702810400030000083
БИК 048073770

Отделение-Национальный банк по Республике
Башкортостан
ФИЛИАЛ ПАО «БАНК УРАЛСИБ» в г. Уфа
к/с 30101810600000000770

Генеральный директор

/Е. В. Гагарина/

20 ____ г.

М. П.

Приложение №1
к дополнительному соглашению №1
от « » _____ 2025 года
к Договору подряда №203р/А-09/25
от «28» июля 2025 года.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Локальный сметный расчет приложен в виде отдельных файлов:

1. Реконструкция ТП №112 «ЛЭП-0,4 кВ от ТП - №112, ТП №112 РБ, Иглинский р-н с. Улу-Теляк.
Инв.№ 00-003586».

Генеральный директор



/В. В. Мазур/

« » _____ 20 ____ г.

М.П.

Финансовый директор



/Е. В. Гагарина/

« » _____ 20 ____ г.

М.П.



Финансовый директор ООО НП "220 Вольт"
Гаргин Д. В.
Согласовано:
2025 года
Наименование редакций сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексации 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 Минстроя строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 3 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
Обоснование принятых цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Реконструкция ТП №112 «ПЭП-0,4 кВ от ТП - №112, ТП №112 РБ, Иглинский Р-Н с. Улу-Теляк. Инв.№ 00-003586»	Реконструкция ТП №112 «ПЭП-0,4 кВ от ТП - №112, ТП №112 РБ, Иглинский Р-Н с. Улу-Теляк. Инв.№ 00-003586»
Составлен ресурсно-индексным методом	Составлен ресурсно-индексным методом
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)	Основание (проектная и (или) иная техническая документация)
Составлена в текущем уровне цен 01.01.2025	Составлена в текущем уровне цен 01.01.2025
Сметная стоимость в том числе:	Сметная стоимость в том числе:
строительных работ 88,09 тыс.руб.	строительных работ 88,09 тыс.руб.
монтажных работ 4,58 тыс.руб.	монтажных работ 4,58 тыс.руб.
оборудования 1 696,45 тыс.руб.	оборудования 1 696,45 тыс.руб.
прочих затрат 19,33 тыс.руб.	прочих затрат 19,33 тыс.руб.

Приложение №1 к Дополнительному соглашению №1 от «28» июля 2025 года, 2025 года к Договору подряда №215р/С-09/25
УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО «Республиканские сети»
Мазур В. В.
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 07.02.2025 №69/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 07.02.2025 №69/пр

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

приказ Министерства строительства и архитектуры Республики Башкортостан от 06.02.2024 № 33

2. Республика Башкортостан
Республика Башкортостан
Реконструкция ТП №112 «ПЭП-0,4 кВ от ТП - №112, ТП №112 РБ, Иглинский Р-Н с. Улу-Теляк. Инв.№ 00-003586»
(наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №
(наименование объекта капитального строительства)
Реконструкция ТП №112 «ПЭП-0,4 кВ от ТП - №112, ТП №112 РБ, Иглинский Р-Н с. Улу-Теляк. Инв.№ 00-003586»
(наименование работ и затрат)

Средства на оплату труда рабочих 29,53 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 5,13 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 82,01 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 11,79 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
20	ГЭСН33-04-041-03 Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 421лр_2020_прил_10_т.1, л.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 _лр.5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 421лр_2020_прил_10_т.1, л.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 _лр.5 1 ОТ(ЗТ) 1-100-25 Средний разряд работы 2,5 2 ЗМ 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 Пр812-027-0-1 НР Линии электропередачи Пр774-027-0 СП Линии электропередачи Всего по позиции										
				чел.-ч		6,9525					2 054,39
				чел.-ч	1,03	1,35					2 054,39
				чел.-ч		6,9525					212,91
				чел.-ч		0,3375					117,22
				маш.-ч	0,05	1,35			477,92	1,32	630,85
				чел.-ч	0,05	1,35					117,22
						0,3375					2 384,62
											2 171,61
				%	103						2 236,76
				%	60						1 302,97
											5 924,25
21	ГЭСН33-04-029-05 Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций ксилового типа: туликовых подстанций с кабельными вводами 421лр_2020_прил_10_т.1, л.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 _лр.5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 421лр_2020_прил_10_т.1, л.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 _лр.5 648лр_2022_л.145_т.3, стр.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 _стр.6.3 1 ОТ(ЗТ) 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 2 ЗМ 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 Пр812-027-0-1 НР Линии электропередачи Пр774-027-0 СП Линии электропередачи Всего по позиции										
				чел.-ч		8,775					3 047,82
				чел.-ч	13	0,675					3 047,82
				чел.-ч		8,775					4 770,53
				чел.-ч		2,8825					1 344,74
				маш.-ч	4,27	0,675					4 770,53
				чел.-ч	4,27	0,675					1 344,74
						2,8825					9 163,09
											4 392,56
				%	103						4 524,34
				%	60						2 635,54
											16 322,97
											833,68
22	16-1 Погрузжк в автотранспортное средство: металлические конструкции весом до 3 тонн Всего по позиции										
				т т груза	2,9	1					833,68
23	16-2 Разгрузжк с автотранспортного средства: металлические конструкции весом до 3 тонн Всего по позиции										
				т т груза	2,9	1					833,68
											287,44
											833,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
24	02-15-4-01-0049	Перевозка грузов IV класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 49 км	1т груза	2,9	1	2,9				806,36	1,35	3 156,90
421лпр_2020_прил.10_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 _пр.5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
421лпр_2020_прил.10_т.1_п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
_пр.5												
Всего по позиции			компл	1	1	1					3 156,90	
8	ГЭСН33-04-029-07	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: проходных подстанций с кабельными вводами										
421лпр_2020_прил.10_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 _пр.5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
421лпр_2020_прил.10_т.1_п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
_пр.5												
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			24,435				352,51	8 613,58	
1-100-41 Средний разряд работы 4,1			чел.-ч	18,1	1,35	24,435					8 613,58	
2 ЗМ										9 541,05	2 689,49	
ОТМ(ЗТМ)			чел.-ч			5,7645				1 655,14	9 541,05	
91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	4,27	1,35	5,7645				466,56	2 689,49	
4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	4,27	1,35	5,7645					20 844,12	
Итого прямые затраты											11 303,07	
ФОТ											11 642,16	
Пр6/12-027-0-1 НР Линии электропередачи			%	103		103					6 781,84	
Пр6/774-027-0 СП Линии электропередачи			%	60		60					39 268,12	
Всего по позиции			шт	1	1	1				1 696 450,00	1 696 450,00	
9	ТЦ 62.0.00.00_2_0275901320	КТПН-П-КК-400/10-0,4 с ТМГ 250/6/0,4										
0	_20.03.2025_01_26											
Всего по позиции											1 696 450,00	
25	ГЭСН33-04-013-09	Устройство ответвлений от ВЛП-0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4; с использованием автоподъемника	ответвлени	е	5	1	5					
421лпр_2020_прил.10_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 _пр.5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
421лпр_2020_прил.10_т.1_п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
_пр.5												
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			8,9775				327,89	2 943,63	
1-100-35 Средний разряд работы 3,5			чел.-ч	1,33	1,35	8,9775				1 428,11	961,23	
2 ЗМ											1 385,53	
ОТМ(ЗТМ)			чел.-ч			2,7675				346,73	1,48	
91.06.06-011 Автоподъемники, высота подъема 12 м			маш.-ч	0,4	1,35	2,7				347,33	937,79	
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,4	1,35	2,7				630,85	42,58	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,01	1,35	0,0675				477,92	1,32	
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,01	1,35	0,0675				347,33	23,44	
4 М											142,23	
25.2.02.09-0011 Хомуты нейлоновые кабельные стальные, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм			100 шт	0,05		0,25				466,31	1,22	
Н			100 шт.	0,02		0,1						
Н			100 шт.	0,04		0,2						
Н			1000 м	0		0						
П,Н												
21.2.01.01 Провода самонесущие изолированные												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	25.2.02.04 Крешильный		100 шт	0,01		0,05					
П,Н	25.2.02.11-0021 Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м		шт	0		0					
П,Н	25.2.02.11-0051 Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм		100 шт	0		0					5 475,20
	Итого прямые затраты										3 904,86
	Пр612-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					4 022,01
	Пр774-027.0 СЛ Линии электропередачи		%	60		60					2 342,92
	Всего по позиции										11 840,13

Заземление

12	ГЭСН33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	шт	6	1	6					
	421нр_2020_прил.10_г.1.1.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего проводка в которых не обесточена, если									
	Пр5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	421нр_2020_прил.10_г.1.1.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Пр5		чел.-ч			5,427					1 659,90
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9		чел.-ч	0,67	1,35	5,427					1 659,90
	2 ЗМ										103,66
	91.17.04-034 Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1		маш.-ч	0,12	1,35	0,972					106,65
	4 М										32,09
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никопированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,03		0,18					32,09
	Итого прямые затраты										1 795,65
	Пр612-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					1 659,90
	Пр774-027.0 СЛ Линии электропередачи		%	60		60					1 709,70
	Всего по позиции										995,94
	401.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никопированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,03		0,18					4 601,29
13	ФСБЛ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм (20 мм)	т	0,04446	1	0,04446	66 466,50	0,87		67 817,16	2 570,55
	Всего по позиции										2 570,55
14	ГЭСН33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций	10 м	2,7	1	2,7					
	421нр_2020_прил.10_г.1.1.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего проводка в которых не обесточена, если									
	Пр5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	421нр_2020_прил.10_г.1.1.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Пр5		чел.-ч			6,561					2 006,75
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9		чел.-ч	1,8	1,35	6,561					2 006,75
	2 ЗМ										42,43
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,03645					12,66
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,35	0,03645	477,92	1,32			630,85
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,35	0,03645					347,33
	91.17.04-034 Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1		маш.-ч	0,05	1,35	0,18225					19,44
	4 М										57,76
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никопированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,12		0,324					57,76
П,Н	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0					178,26
	Итого прямые затраты										2 119,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ФОТ											
Пр0812-027-0-1 НР Линии электропередачи											
Пр0774-027-0 ОП Линии электропередачи											
Всего по позиции											
			%	103		103					2 019,41
			%	60		60					2 079,99
											1 211,65
											5 411,24
											2 011,47
											2 011,47
16	ФСБЦ.08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полоховой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	т	0,03402	1	0,03402	67 961,14	0,87	59 126,19		2 011,47
Всего по позиции											
Итого по разделу 1 :											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Перевозка											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (Отм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Перевозка											
Монтажные работы											
в том числе:											
материалы											
Оборудование											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
Всего по разделу 1											
справочно:											
Оборудование, отсутствующее в ФРСН											
Затраты труда рабочих											
Затраты труда машинистов											
61,128											
11,7882											

Раздел 2. Испытания											
16	ГЭСН01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	испытание	1	1	1					
421/пр_2020_прил.10_т.1.п.4 Проводящее 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 421/пр_2020_прил.10_т.1.п.5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
421/пр_2020_прил.10_т.1.п.5 Проводящее работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ(3Т)											
2-100-04 Рабочий 4 разряда											
3-200-03 Инженер III категории											
Итого прямые затраты											
4 060,46											
3 347,33											
2 691,29											
4 060,46											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										
	Pr/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					4 060,46
	Pr/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					1 461,77
	Всего по позиции										8 526,97
17	ГЭСН001-02-002-01 Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА										
	421нр_2020_прил.10_г.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 _пр.5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	421нр_2020_прил.10_г.1.п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ(37)	чел.-ч				8,505					3 972,52
	3-100-02 Техник II категории	чел.-ч		2,52	1,35	3,402					1 128,72
	3-200-01 Инженер I категории	чел.-ч		3,78	1,35	5,103					2 843,80
	Итого прямые затраты										3 972,52
	ФОТ										3 972,52
	Pr/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					2 939,66
	Pr/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					1 430,11
	Всего по позиции										8 342,29
18	ГЭСН001-11-010-02 Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м										
	421нр_2020_прил.10_г.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 _пр.5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	421нр_2020_прил.10_г.1.п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ(37)	чел.-ч				2,187					1 009,02
	2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч		0,81	1,35	1,0935					510,18
	3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч		0,81	1,35	1,0935					498,84
	Итого прямые затраты										1 009,02
	ФОТ										1 009,02
	Pr/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					746,67
	Pr/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					363,25
	Всего по позиции										2 118,94
19	ГЭСН001-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами										
	421нр_2020_прил.10_г.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 _пр.5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	421нр_2020_прил.10_г.1.п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ(37)	чел.-ч				0,24992					161,45
	2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч		6,48	1,35	0,17496					81,63
	3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч		6,48	1,35	0,17496					79,82
	Итого прямые затраты										161,45
	ФОТ										161,45
	Pr/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					119,47
	Pr/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					58,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего по позиции								16 962,00		339,04
Итого по разделу 2 Испытания :											
	Всего прямые затраты (справочно)										9 203,45
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										9 203,45
	Прочие затраты										19 327,24
	Пусконаладочные работы										19 327,24
	в том числе:										
	оплата труда										9 203,45
	накладные расходы										6 810,54
	сметная прибыль										3 313,25
	Всего ФОТ (справочно)										9 203,45
	Всего накладные расходы (справочно)										6 810,54
	Всего сметная прибыль (справочно)										3 313,25
	Всего по разделу 2 Испытания										19 327,24
	справочно:										
	Затраты труда рабочих					20,88342					15 461,79
	ПНР "входостую"										15 461,79
	в том числе:										
421/пр_2020_г.пр.8_г.п.1.1	Электротехнические устройства		%			80					3 865,45
	ПНР "под нагрузкой"										3 865,45
	в том числе:										
421/пр_2020_г.пр.8_г.п.1.1	Электротехнические устройства		%			20					3 865,45
Итого по смете:											
	Всего прямые затраты (справочно)										60 391,71
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих					29 529,52					16 098,69
	Эксплуатация машин					16 098,69					5 125,34
	Оплата труда машинистов (Отм)					5 125,34					6 481,26
	Материалы					6 481,26					3 156,90
	Перевозка					3 156,90					88 092,06
	Строительные работы					88 092,06					84 935,16
	Строительные работы					84 935,16					
	в том числе:										
	оплата труда					20 326,07					16 098,69
	эксплуатация машин и механизмов					16 098,69					5 125,34
	оплата труда машинистов (Отм)					5 125,34					1 899,24
	материалы					1 899,24					26 214,96
	накладные расходы					26 214,96					15 270,86
	сметная прибыль					15 270,86					3 156,90
	Перевозка					3 156,90					4 582,02
	Монтажные работы					4 582,02					
	в том числе:										
	материалы										4 582,02
	Оборудование										1 696 450,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прочие затраты										19 327,24
	Пусконаладочные работы										19 327,24
	в том числе:										
	оплата труда										9 203,45
	накладные расходы										6 810,54
	сметная прибыль										3 313,25
	Всего										1 808 451,32
	Всего ФОТ (справочно)										34 654,86
	Всего накладные расходы (справочно)										33 025,50
	Всего сметная прибыль (справочно)										18 584,11
	Всего СМР для расчета лимитированных затрат										92 674,08
	Производство работ в зимнее время 2,9%										2 667,55
	Всего										96 361,63
	Проектно-изыскательские работы										79 901,60
	Всего										175 263,23
	Всего с оборудованием и прочими затратами										1 891 040,47
	Непредвиденные затраты 3%										56 731,21
	Всего с непредвиденными										1 947 771,68
	НДС 20%										389 554,34
	ВСЕГО по смете										2 337 326,02
	справочно:										
	Оборудование, отсутствующее в ОРСН					82,01142					1 696 450,00
	Затраты труда рабочих										
	Затраты труда машинистов					11,7882					15 461,79
	ПНР "входную"										
	в том числе:										
	Электротехнические устройства										
	ПНР "под нагрузку"										
	в том числе:										
	Электротехнические устройства										
	421/пр_2020_прил.8_т.п.1.1										
	421/пр_2020_прил.8_т.п.1.1										
	421/пр_2020_прил.8_т.п.1.1										

Составил:

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

И.В. Гавриша
И.В. Гавриша

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55889), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 78/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

2. Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

3. Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 122-128 Методики.

Начальник

Заведующий

И.В. Гавриша