

Формы по ОКПД	Код
по ОКТО	0322005
по ОКТО	2043833
по ОКТО	1223182
Вид деятельности по ОКДП	ЕП-4029/ДЗСК
номер	20.06.2025
Дата	
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	с	по
25123107	31.12.2025	20.06.2025	31.12.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № Реконструкция ВЛ 0,4 кВ. пров. СИП 2-3\*120+1\*95 на ж/б опорах п.Путин (от КТП-2161)

Основание:

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

Средства на оплату труда

Сметная трудоемкость

7 265,47 тыс. руб.  
604,27 тыс. руб.  
1 112,08 чел. час.

№ п/п	Содержание	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>									
1	ГЭСН3-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	шт	40	1	40			
		Всего по позиции					8 561,28		342 051,07
2	ГЭСН3-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	шт	10	1	10			
		Всего по позиции					15 371,91		153 719,08
3	ГЭСН3-04-016-04	Разводка конструкции и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных	шт	60	1	60			
		Всего по позиции					2 296,46		137 787,67
4	ГЭСН3-04-040-01	Демонтаж: 3-х пров. СИП 2-3*120+1*95 на ж/б опорах	шт	50	1	50			
		Всего по позиции					3 078,02		153 900,76
5	ГЭСН3-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт	50	1	50			
		Всего по позиции					439,20		21 959,79
6	ГЭСН3-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при строительстве пров. СИП 2-3*120+1*95 на ж/б опорах	шт	48	1	48			
		Всего по позиции					114,04		53 473,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел 2. Доставка демонтируемого материала на склад заказчика</b>									
7	03-1	Погрузка в автогидропультное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	15	1	15			6 481,80
		Всего по позиции							6 481,80
8	07-1	Погрузка в автогидропультное средство: лес круглый	1 т груза	16,8	1	16,8			8 857,30
		Всего по позиции							8 857,30
34	01-20-1-03-0001	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с грунтовыми покрытиями, автомашинкам на расстоянии 1 км	1 т груза	31,8	1	31,8			10 525,16
		Всего по позиции							10 525,16
10	51-1	Погрузка в автогидропультное средство: прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)	1 т груза	0,2808	1	0,2808			202,24
		Всего по позиции							202,24
35	01-20-1-03-0001	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с грунтовыми покрытиями, автомашинкам на расстоянии 1 км	1 т груза	0,2808	1	0,2808			92,94
		Всего по позиции							92,94
<b>Раздел 3. Расчистка территории строительной площадки</b>									
21	ГЭСН47-01-128-01	Вылка деревьев с разделкой древесины на корню, твердых древесных пород, диаметром: до 0,5 м	шт	10	1	10			144 450,91
		Всего по позиции							144 450,91
20	ГЭСН47-01-128-03	Вылка деревьев с разделкой древесины на корню, мягколиственных и хвойных пород диаметром: до 0,5 м	шт	10	1	10			119 204,91
		Всего по позиции							119 204,91
<b>Раздел 4. Развозка материала по пикетам</b>									
12	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствольных железобетонных опор	шт	62	1	62			2 805,60
		Всего по позиции							173 947,15
13	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснестки одноствольных опор	шт	32	1	32			882,02
		Всего по позиции							28 224,77
14	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснестки сложных опор	шт	14	1	14			1 033,14
		Всего по позиции							14 463,98
<b>Раздел 5. Строительно-монтажные работы</b>									
15	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38-6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствольных	шт	32	1	32			13 202,55
		Всего по позиции							422 481,60
16	ГЭСН33-04-019-01	Затяжки на бурение котлованов, утешные нормами: 33-04-003-01, 33-04-003-01	шт	32	1	32			3 201,89
		Всего по позиции							102 460,61
17	ГЭСН33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38-6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствольных с одним подкосом	шт	10	1	10			29 373,95
		Всего по позиции							293 739,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	ГЭСН33.04.019-19 ГЭСН33.04.003-02	Затраты на бурение котлованов, углубления нормы: 33.04.003-02	шт	10	1	10			103 509,83
		Всего по позиции							10 350,98
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			138 942,83
		Всего по позиции							46 314,28
19	ГЭСН33.04.019-01	Затраты на бурение котлованов, углубления нормы: 33.04.001-01, 33.04.003-01	шт	3	1	3			9 605,67
		Всего по позиции							3 201,89
32	ГЭСН33.04.003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных(подкос)	шт	1	1	1			13 202,54
		Всего по позиции							13 202,54
33	ГЭСН33.04.019-01	Затраты на бурение котлованов, углубления нормы: 33.04.001-01, 33.04.003-01	шт	1	1	1			3 201,89
		Всего по позиции							3 201,89
<b>Раздел 6. Подвес провода</b>									
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 автогидроподъемника. Нормы 67шт.; Факт: 7шт (Новых 4шт Суд- 29шт), 2104,1+32/1000=67шт.; 74,67=70п	1000 м	2,1041	1	2,1041			555 950,04
		Всего по позиции							264 222,25
23	ГЭСН33.04.017-03	При изменении количества опор на 1 км ВЛИ добавить или исключить: к норме 33.04.017-01	шт	7	1	7			34 348,33
		Всего по позиции							4 906,90
24	ГЭСН33.04.013-04	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям; вручную при количестве проводов в ответвлении 1	ответвления е	48	1	48			2 694,54
		Всего по позиции							129 337,69
<b>Раздел 7. Пусконаладочные работы</b>									
25	ГЭСН01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	3	1	3			5 271,54
		Всего по позиции							1 757,18
<b>Включение под рабочее напряжение</b>									
26	ГЭСН08-03-574-05	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 95 мм2	100 шт	0,12	1	0,12			98 724,42
		Всего по позиции							11 846,93
<b>Раздел 8. Перебазировка механизмов</b>									
<b>Перебазировка строительной техники (расстояние 100км)</b>									
27	ФСЗМ-91.05.06-015	Краны на автомобильном ходу; грузоподъемность 15 т	маш.-ч	5	1	5			13 281,10
		Всего по позиции							13 281,10
28	ФСЗМ-91.01.06-106	Заскапаторы одноковшовые дизельные на пневмокопном ходу; объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	5	1	5			9 066,75
		Всего по позиции							9 066,75
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			19 532,05
		Всего по позиции							19 532,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	ФСМ-91.13.03-508	Автомобили полуприцепные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	5	1	5	633,35		6 076,55
		Всего по позиции							6 076,55

**Раздел 9. Материалы**

36	Стойка СВ 95-3	шт	62	1		62	12 333,71		764 690,02
	Всего по позиции								764 690,02
37	Соприжение с накладками	шт	17	1		17	2 077,22		35 312,74
	Всего по позиции								35 312,74
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 СИП 4-7*16	м	1500	1		1500	58,00		87 000,00
	Всего по позиции								87 000,00
40	Комплект промежуточной подвески ES-1600	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	326,00		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	Сварка 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» S-300 (100 шт.)	шт	100	1		100	18,00		1 800,00
	Всего по позиции								1 800,00

Итого по акту: 4 097 821,60

Всего прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

Оплата труда машинистов (Отм.)

Материалы

Строительные работы

в том числе:

Оплата труда

эксплуатации машин и механизмов

Оплата труда машинистов (Отм.)

Материалы

экспертные расходы

Земельный налог

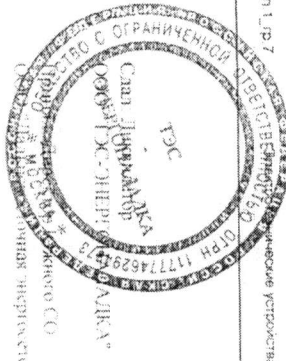
Налог на имущество

Налог на прибыль

Налог на добавленную стоимость



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		оплата труда							4 533,52
		эксплуатация машин и механизмов							55,02
		оплата труда машинистов (ОТМ)							5,89
		материалы							534,17
		накладные расходы							4 403,23
		сметная прибыль							2 315,10
		прочие затраты							5 271,54
		пухонакладочные работы							5 271,54
		в том числе:							
		оплата труда							2 510,26
		накладные расходы							1 857,59
		сметная прибыль							903,69
		Всего							5 545 387,96
		Всего ФОТ (справочно)							857 003,74
		Всего накладные расходы (справочно)							809 001,80
		Всего сметная прибыль (справочно)							538 564,76
		Всего СМР для расчета лимитированных затрат							5 540 116,42
		Командировочные расходы (суточные) (ТЗ+ТЗМ/8)*700							137 046,54
		Командировочные расходы (расходы на жилье) (ТЗ+ТЗМ/8)*1000							195 780,77
		Всего							5 872 943,73
		Всего с прочими затратами							5 878 215,27
		Непредвиденные расходы 3%							175 346,46
		Всего с непредвиденными							6 054 561,73
		НДС 20%							1 210 912,35
		ВСЕГО по акту							7 265 474,08
		справочно							
		Затраты труда работников							1112,0800302
		Затраты труда машинистов							454,1661313
		ПНР "входную"							
		в том числе:							
		Электротехнические устройства							80
		ПНР "под нейтральной"							
		в том числе:							
		Электротехнические устройства							20



*[Signature]*  
Иванов И.И.  
А.И. Иванов

Инвестор \_\_\_\_\_ (организация, адрес, телефон, факс)  
Заказчик (генподрядчик) ООО "Дальневосточная энергосетевая компания" (организация, адрес, телефон, факс)  
Подрядчик (субподрядчик) ООО "ТЭС-ЭНЕРГОНАДЛКА" (организация, адрес, телефон, факс)  
Стройка Реконструкция ВЛ-0,4 кВ, провода СИП-2 3\*120+1\*95 на ж/б опорах п. Путьгин (от РП-206) (наименование, адрес)  
Объект Реконструкция ВЛ-0,4 кВ, провода СИП-2 3\*120+1\*95 на ж/б опорах п. Путьгин (от РП-206) (наименование)  
Вид деятельности по ОКДП  
Договор подряда (контракт) \_\_\_\_\_  
Вид операции \_\_\_\_\_

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № Реконструкция ВЛ-0,4 кВ, провода СИП-2 3\*120+1\*95 на ж/б опорах п. Путьгин (от РП-206)  
Основание: \_\_\_\_\_  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 2 172,54 тыс. руб.  
Средства на оплату труда: 205,78 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость: 376,36 чел. час

Форма по ОКДП		Код	
		0322005	
по ОКТО			
по ОКПО		20439353	
по ОКПО		1231182	
Вид операции		ЕП-40/25/Д/СК	
Вид операции		20.06.2025	
Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
25123107	31.12.2025	с	по
		20.06.2025	31.12.2025

№ 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСН33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствольных	шт	23	1	23					
421/пр_2020_прил 10_т.1 п.4. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов тр.3 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2, ЗМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2											
1 ОТ(ЗТ)										34,224	
1-100-35 Средний разряд работы 3,5										549,39	
2 ЗМ										18 802,32	
ОТ(ЗТ)										18 802,32	
Чел.ч										94 204,43	
Чел.ч										20 181,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	91.04.01.031	Машини бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш-ч	1,04	1,2	28,704	3 237,59		92 931,78
	4-100-050 ОТМ(Зтм)	Средний разряд машинистов 5	чел-ч	1,04	1,2	28,704	658,82		19 197,81
	91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,06	1,2	1,656	768,51		1 272,65
	4-100-040 ОТМ(Зтм)	Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,06	1,2	1,656	581,96		963,73
	Итого прямые затраты								133 168,29
	ФОТ								38 963,86
	Пр/812-027-0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			40 132,78
	Пр/774-027-0	СП Линии электропередачи	%	60		60			23 378,32
	Всего по позиции						8 551,28		136 679,39
2	ГЭСН33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностворчатых с подкосом	шт	4	1	4			
	421/пр_2020_прим.10_т.п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов тр.з капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если 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	чел-ч			12,672			6 961,87
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел-ч	2,64	1,2	12,672	549,39		6 961,87
	2 ЗМ								24 775,06
	ОТМ(Зтм)		чел-ч			10,992			6 997,27
	91.04.01.031	Машини бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш-ч	1,44	1,2	6,912	3 237,59		22 378,22
	4-100-050 ОТМ(Зтм)	Средний разряд машинистов 5	чел-ч	1,44	1,2	6,912	668,82		4 622,88
	91.06.06-011	Автомобильподъемники, высота подъема 12 м	маш-ч	0,72	1,2	3,456	554,77		1 917,29
	4-100-040 ОТМ(Зтм)	Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,72	1,2	3,456	581,96		2 011,25
	91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,13	1,2	0,624	768,51		479,55
	4-100-040 ОТМ(Зтм)	Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,13	1,2	0,624	581,96		363,14
	Итого прямые затраты						38 734,20		13 959,14
	ФОТ								14 377,91
	Пр/812-027-0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			14 377,91
	Пр/774-027-0	СП Линии электропередачи	%	60		60			8 375,48
	Всего по позиции						15 371,90		61 487,59
3	ГЭСН33-04-042-06	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностворчатых с двумя подкосами	шт	1	1	1			
	421/пр_2020_прим.10_т.п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов тр.з капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если 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	чел-ч			4,848			2 663,44
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел-ч	4,04	1,2	4,848	549,39		2 663,44
	2 ЗМ								9 516,14
	ОТМ(Зтм)		чел-ч			4,260			2 696,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	91.04.01-031	Машины буровые-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	2,21	1,2	2,652	3 237,59		8 586,09
	4-100-050 ОТМ(Зтм)	Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,21	1,2	2,652	668,02		1 773,71
	91.06.06-011	Автоподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,12	1,2	1,344	554,77		745,61
	4-100-040 ОТМ(Зтм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,12	1,2	1,344	581,96		782,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,24	768,51		184,44
	4-100-040 ОТМ(Зтм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,24	581,96		139,67
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>14 875,11</b>
	ФОТ								5 358,97
	Пр812-027 0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			5 519,74
	Пр774-027 0 СП Линии электропередачи		%	60		60			3 215,38
	<b>Всего по позиции</b>								<b>23 610,23</b>
4	ГЭСН33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	шт	10	1	10			
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов тр.3 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если 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	чел.-ч	0,2	1,2	2,4	495,10		1 188,24
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч						1 188,24
	2 ЗМ								1 070,57
	ОТМ(Зтм)					1,32	768,19		20,72
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,11	1,2	1,32	15,70		1 049,85
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,11	1,2	1,32	795,34		768,19
	4-100-040 ОТМ(Зтм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	1,2	1,32	581,96		3 027,00
	<b>Итого прямые затраты</b>								1 956,43
	ФОТ								2 015,12
	Пр812-027 0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			1 173,86
	Пр774-027 0 СП Линии электропередачи		%	60		60			6 215,98
	<b>Всего по позиции</b>								<b>621,60</b>
5	ГЭСН33-04-016-04	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных	шт	34	1	34			
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов тр.3 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если 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	чел.-ч	0,41	1,2	16,728	495,10		8 282,03
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч						8 282,03
	2 ЗМ								24 105,22
	ОТМ(Зтм)					17,952	12 240,57		16 825,38
	91.05.06-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22	1,2	8 576	874,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,22	1,2	8,976	781,74			7 016,90
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 пневмокопесном 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
<b>Итого прямые затраты</b>						<b>44 627,82</b>			
ФОТ						20 522,60			
Пр812-027 0-1 НР Линии электропередачи		%	103			21 138,28			
Пр774-027 0 СП Линии электропередачи		%	60			12 313,56			
<b>Всего по позиции</b>						<b>2 296,46</b>			<b>78 079,66</b>
<b>ГЭСН33-04-040-01</b>	<b>Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры</b>	<b>шт</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>30</b>				
421пр_2020_прил 10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов при капитальном строительстве, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	чел.-ч			45,72				23 231,70
1-100-28 Средний разряд работы 2,8		чел.-ч	1,27	1,2	45,72	508,13			23 231,70
2 ЗМ		чел.-ч				14,76			8 650,08
ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,35	1,2	12,6	554,77			6 990,10
91 06 06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		чел.-ч	0,35	1,2	12,6	581,96			7 332,70
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,06	1,2	2,16	768,51			1 659,98
91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,06	1,2	2,16	581,96			1 257,03
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,2	2,16				40 471,51
<b>Итого прямые затраты</b>						<b>31 821,43</b>			<b>32 776,07</b>
ФОТ									19 092,86
Пр812-027 0-1 НР Линии электропередачи		%	103						
Пр774-027 0 СП Линии электропередачи		%	60						
<b>Всего по позиции</b>						<b>3 078,01</b>			<b>92 340,44</b>
<b>ГЭСН33-04-040-02</b>	<b>Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры</b>	<b>шт</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>30</b>				
421пр_2020_прил 10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов при капитальном строительстве, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск; ЗТМ=1,2; ТЗ=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	499,45			2 697,03
2 ЗМ		чел.-ч				2,88			1 674,88
ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,07	1,2	2,52	554,77			1 398,02
91 06 06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		чел.-ч	0,07	1,2	2,52	581,96			1 466,54
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,01	1,2	0,36	768,51			276,66
91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,01	1,2	0,36	581,96			209,51
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,2	0,36				6 047,76
<b>Итого прямые затраты</b>						<b>6 047,76</b>			<b>6 047,76</b>

Итого прямые затраты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	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
8	ГЭСН33-04-041-01	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 1	ответвления	2	1	2			
	421/пр_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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗЛП=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	чел.-ч	0,61	1,2	1,464	495,10		724,83
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч						724,83
	2 ЗМ		чел.-ч						55,33
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,072	768,51		41,90
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,072				55,33
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,2	0,072	581,96			41,90
	Итого прямые затраты						822,06		
	ФОТ						768,73		768,73
	Пр/812-027 0-1 НР Линии электропередачи	%	103			103			789,73
	Пр/774-027 0 СП Линии электропередачи	%	60			60			460,04
	Всего по позиции						1 035,92		2 071,83
9	ГЭСН33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвления	16	1	16			
	421/пр_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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗЛП=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	чел.-ч	0,66	1,2	12,672	495,10		6 273,91
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч						6 273,91
	2 ЗМ		чел.-ч						442,66
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,576	768,51		335,21
	91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,576				442,66
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,2	0,576	581,96			335,21
	Итого прямые затраты						7 051,78		
	ФОТ						6 809,12		6 809,12
	Пр/812-027 0-1 НР Линии электропередачи	%	103			103			6 807,39
	Пр/774-027 0 СП Линии электропередачи	%	60			60			3 965,47
	Всего по позиции						1 114,04		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	11 груза	6	1	6	432,12		2 592,72
		Всего по позиции					2 592,72		
11	07-1	Погрузка в автотранспортное средство: ГЭСН33-04-041-01	11 груза	6,72	1	6,72	527,22		3 542,52
		Всего по позиции					3 542,52		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							3 542,92
12	01-20-1-03-0001	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с грунтовыми покрытием, автомашинкам на расстояние 1 км	1т груза	12,72	1	12,72		330,98	4 210,07
		Всего по позиции							4 210,07
13	51-1	Погрузка в автотранспортное средство: прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)	1т груза	0,05265	1	0,05265		720,22	37,92
		Всего по позиции							37,92
14	01-20-1-03-0001	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с грунтовыми покрытием, автомашинкам на расстояние 1 км	1т груза	0,05265	1	0,05265		330,98	17,43
		Всего по позиции							17,43
<b>Раздел 3. Развозка материала по пикетам</b>									
15	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	8	1	8			
	421пр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов тр.3 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	421пр_2020_прил.10_т.1_п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	пр.3		цел.-ч			4,752			2 352,72
	1 ОТ(3Т)		цел.-ч	0,44	1,35	4,752		495,10	2 352,72
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		цел.-ч						6 960,86
	2 ЗМ		цел.-ч			5,184			3 534,71
	ОТМ(3Тм)		цел.-ч	0,24	1,35	2,592		1 874,48	4 858,65
	91 05 05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		цел.-ч	0,24	1,35	2,592		781,74	2 026,27
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		цел.-ч	0,24	1,35	2,592		15,70	40,69
	91 15 01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,24	1,35	2,592		795,34	2 061,52
	91 15 03-014 Тракторы на пневмокопном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,24	1,35	2,592		581,96	1 508,44
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		цел.-ч	0,24	1,35	2,592			12 848,29
	Итого прямые затраты								5 887,43
	ФОТ								6 054,05
	Пр812-027 0-1 НР Линии электропередачи		%	103					3 532,46
	Пр774-027 0 СП Линии электропередачи		%	60					22 444,80
	Всего по позиции								
16	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки	шт	5	1	5			
	421пр_2020_прил.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов тр.3 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	421пр_2020_прил.10_т.1_п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	пр.3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	1,6875						835,48
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5	Чел.-ч	0,25	1,35	1,6875	495,10			835,48
	2 ЭМ	Чел.-ч	0,945						766,44
	ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч	0,945						549,95
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	Маш.-ч	0,14	1,35	0,945	15,70			14,84
	91.15.03-014 Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт	Маш.-ч	0,14	1,35	0,945	796,34			751,60
	(80 л.с.)	Чел.-ч	0,14	1,35	0,945	581,96			549,95
	4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,14	1,35	0,945				2 151,87
	Итого прямые затраты								1 385,43
	ФОТ	%	103			103			1 426,99
	Пр812-027 0-1 НР Линии электропередачи	%	60			60			831,26
	Пр774-027 0 СП Линии электропередачи								882,02
	Всего по позиции								4 410,12
17	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	2	1	2			
	421/пр_2020_прим.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 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2, ЭМ=1,2 к раск, ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2								
	421/пр_2020_прим.10_т.1_п.5_Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск, ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15								
	пр3	Чел.-ч	0,81			0,81			401,03
	1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	0,3	1,35	0,81	495,10			401,03
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5	Чел.-ч	0,3	1,35	0,81				350,37
	2 ЭМ	Чел.-ч	0,432						251,41
	ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч	0,432						6,78
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	Маш.-ч	0,16	1,35	0,432	15,70			343,59
	91.15.03-014 Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт	Маш.-ч	0,16	1,35	0,432	796,34			251,41
	(80 л.с.)	Чел.-ч	0,16	1,35	0,432	581,96			1 002,81
	4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,16	1,35	0,432				652,44
	Итого прямые затраты								672,01
	ФОТ	%	103			103			391,46
	Пр812-027 0-1 НР Линии электропередачи	%	60			60			2 066,28
	Пр774-027 0 СП Линии электропередачи								
	Всего по позиции								1 033,14
Раздел 4. Строительно-монтажные работы									
18	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с тросами без приставок: одностоечных	шт	7	1	7			
	421/пр_2020_прим.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 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2, ЭМ=1,2 к раск, ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2								
	421/пр_2020_прим.10_т.1_п.5_Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск, ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15								
	пр3	Чел.-ч	0,81			0,81			401,03
	1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	0,3	1,35	0,81	495,10			401,03
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5	Чел.-ч	0,3	1,35	0,81				350,37
	2 ЭМ	Чел.-ч	0,432						251,41
	ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч	0,432						6,78
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	Маш.-ч	0,16	1,35	0,432	15,70			343,59
	91.15.03-014 Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт	Маш.-ч	0,16	1,35	0,432	796,34			251,41
	(80 л.с.)	Чел.-ч	0,16	1,35	0,432	581,96			1 002,81
	4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,16	1,35	0,432				652,44
	Итого прямые затраты								672,01
	ФОТ	%	103			103			391,46
	Пр812-027 0-1 НР Линии электропередачи	%	60			60			2 066,28
	Пр774-027 0 СП Линии электропередачи								
	Всего по позиции								1 033,14
Раздел 4. Строительно-монтажные работы									
18	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с тросами без приставок: одностоечных	шт	7	1	7			
	421/пр_2020_прим.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 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2, ЭМ=1,2 к раск, ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2								
	421/пр_2020_прим.10_т.1_п.5_Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск, ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15								
	пр3	Чел.-ч	0,81			0,81			401,03
	1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	0,3	1,35	0,81	495,10			401,03
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5	Чел.-ч	0,3	1,35	0,81				350,37
	2 ЭМ	Чел.-ч	0,432						251,41
	ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч	0,432						6,78
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	Маш.-ч	0,16	1,35	0,432	15,70			343,59
	91.15.03-014 Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт	Маш.-ч	0,16	1,35	0,432	796,34			251,41
	(80 л.с.)	Чел.-ч	0,16	1,35	0,432	581,96			1 002,81
	4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,16	1,35	0,432				652,44
	Итого прямые затраты								672,01
	ФОТ	%	103			103			391,46
	Пр812-027 0-1 НР Линии электропередачи	%	60			60			2 066,28
	Пр774-027 0 СП Линии электропередачи								
	Всего по позиции								1 033,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.100-33 Средний разряд работы 3.3	1.01(31)	Чел.-ч	3.06	1,4742	31,577364	536.36		16 936.83
	2 ЗМ		Чел.-ч			10,68795			16 936.83
	ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч	0.68	1,755	8,3538	3 237.59		28 840.00
	91.04.01-031 Машинно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		Маш.-ч						6 945.57
	4-100-050 ОТМ(3ТМ) 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(3ТМ) 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, цветная		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
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0			0.00		
	05.1.02.07 Стойка железобетонная вибрированная для опор		шт	0			0.00		
	07.2.02.05 Траверсы стальные		т	0			0.00		
	07.2.07.13 Хошуты стальные		кг	0			0.00		
	08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм		т	0			0.00		
	22.2.01.04 Изоляторы штыревые		шт	0			0.00		
	22.2.02.21 Штыри		шт	0			0.00		
	22.2.02.23 Металлические пластины		шт	0			0.00		
	Итого прямые затраты								53 489.52
	ФОТ								23 882.40
	Пр812-027 0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			24 598.87
	Пр774-027 0 СП Линии электропередачи		%	60		60			14 329.44
	Всего по позиции						13 202.55		92 417.83

19 ГЭСН33-04-019-01

Затраты на бурение котлованов, учтенные

шт 7 1 7

13 202.55

92 417.83

421/пр\_2020\_прил 10\_т.1.п.4. Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов

тр.3 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники

безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; к расч. ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2

421/пр\_2020\_прил 10\_т.1.п.5. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; к расч. ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

тр.3 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; ЗМ=1,25; к расч. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25

Прил 33.4 п.3.16 При производстве работ в стесненных условиях. В стесненных условиях ОЗП=1,3; ЗМ=1,3; к расч. ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3

1.01(31) чел.-ч 0,22 2,19375 3,378375 536.06

1.02(36) Средний разряд работы 3.3 чел.-ч 0,22 2,19375 3,378375 536.06

2.03 чел.-ч 0,22 2,19375 3,378375 536.06

1.01(31) чел.-ч 0,22 2,19375 3,378375 536.06

1.02(36) Средний разряд работы 3.3 чел.-ч 0,22 2,19375 3,378375 536.06

1 812.03  
1 812.03  
11 434.97

Стор. 1/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОТМ(Зтм)	чел.-ч			3,5319375			2 362,23
	91 04 01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,23	2,19375	3,5319375	3 237,59		11 434,97
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,23	2,19375	3,5319375	668,82		2 362,23
		Итого прямые затраты							15 609,23
	ФОТ								4 174,26
	Пр812-027 0-1 НР Линии электропередачи		%	103					4 299,49
	Пр774-027 0 СП Линии электропередачи		%	60					2 504,56
	Всего по позиции							3 201,90	22 413,28
20	ГЭСНЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоенных железобетонных опор	шт	2	1	2			
	421/пр_2020_прил 10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, vicinity объектов, находящихся под напряжением внутри объектов строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если 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							
	421/пр_2020_прил 10_т.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							
	пр.3		чел.-ч			1,188			588,18
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,44	1,35	1,188	495,10		588,18
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч						1 740,21
	2 ЗМ		чел.-ч						883,68
	ОТМ(Зтм)		чел.-ч			1,296	1 874,48		1 214,66
	91 05 05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24	1,35	0,648			508,57
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24	1,35	0,648	781,74		10,17
	91 15 01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,24	1,35	0,648	15,70		515,38
	91 15 03-014	Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,24	1,35	0,648	795,34		377,11
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24	1,35	0,648	581,96		3 212,07
		Итого прямые затраты							1 471,86
	ФОТ								1 516,02
	Пр812-027 0-1 НР Линии электропередачи		%	103					883,12
	Пр774-027 0 СП Линии электропередачи		%	60					5 611,2
	Всего по позиции								2 805,61
21	ГЭСНЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	2	1	2			
	421/пр_2020_прил 10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если 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							
	421/пр_2020_прил 10_т.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							
	пр.3		чел.-ч			0,81			401,0
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,3	1,35	0,81	495,10		401,0
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч						360,3
	2 ЗМ		чел.-ч						261,4
	ОТМ(Зтм)		чел.-ч			0,432			1 731,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,16	1,35	0,432	15,70		6,78
	91.15.03-014	Тракторы на пневмокопленном ходу, мощность 59 кВт	маш.-ч	0,16	1,35	0,432	795,34		343,59
	(80 л.с.)		чел.-ч	0,16	1,35	0,432	581,96		251,41
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4							1 002,81
	Итого прямые затраты								652,44
	ФОТ			%	103		103		672,01
	Пр/812-027 0-1 НР Линии электропередачи			%	60		60		391,46
	Пр/774-027 0 СП Линии электропередачи								2 066,28
	Всего по позиции						1 033,14		
22	ГЭСНЗ3-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов основы	шт	2	1	2			
	однокопеечных опор								
	421/пр_2020_прим.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если 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							
	пр.3	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							
	421/пр_2020_прим.10_т.1_п.5								
	пр.3		чел.-ч	0,25	1,35	0,675	495,10		334,19
	1 ОТ(ЗТ)								334,19
	1-100-25	Средний разряд, работы 2,5	чел.-ч	0,14	1,35	0,378	795,34		306,57
	2 ЗМ								219,98
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,14	1,35	0,378	15,70		5,93
23	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,14	1,35	0,378	795,34		300,64
	91.15.03-014	Тракторы на пневмокопленном ходу, мощность 59 кВт	маш.-ч	0,14	1,35	0,378	581,96		219,98
	(80 л.с.)		чел.-ч	0,14	1,35	0,378	860,74		554,17
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4							570,80
	Итого прямые затраты								332,50
	ФОТ			%	103		103		
	Пр/812-027 0-1 НР Линии электропередачи			%	60		60		
	Пр/774-027 0 СП Линии электропередачи								
	Всего по позиции						882,02		1 764,04
23	ГЭСНЗ3-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38-6-10 кВ с траверсами без приставок: однокопеечных с одним подкосом	шт	1	1	1			
	421/пр_2020_прим.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если 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							
	пр.3	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							
	421/пр_2020_прим.10_т.1_п.5								
	пр.3		чел.-ч	5,98	1,6746	9,65308	536,36		5 178,72
	Прим.33.4 п.3.4	При изменении технических решений. При установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами ОЗП=0,92, ТЗ=0,92							
	Прим.33.4 п.3.16	При производстве работ в стесненных условиях. В стесненных условиях ОЗП=1,3, ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3, ТЗ=1,3, ТЗМ=1,3	чел.-ч						5 178,72
	1 ОТ(ЗТ)								9 630,64
	1-100-33	Средний разряд, работы 3,3	чел.-ч						2 286,59
	2 ЗМ								
ОТМ(ЗТМ)			чел.-ч						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	91.04.01.031	Машины бурово-крановые 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		109,59
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,1	393,16		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
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0	0,00		0,00
	05.1.02.07	Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0		0	0,00		0,00
	07.2.02.05	Траверы стальные	т	0		0	0,00		0,00
	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0	0,00		0,00
	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0	0,00		0,00
	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0	0,00		0,00
	22.2.02.07	Детали крепления	кг	0		0	0,00		0,00
	22.2.02.21	Штыри	шт	0		0	0,00		0,00
	22.2.02.23	Металлические пакеты	шт	0		0	0,00		0,00
	Итого прямые затраты								17,205,54
	ФОТ								7,485,31
	Пр812-027-0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			7,689,27
	Пр774-027-0	СП Линии электропередачи	%	60		60			4,479,19
	Всего по позиции						29,374,00		29,374,00
24	ГЭСН33-04-019-19	Затраты на бурение котлованов, углубления нормой: 33-04-003-02	шт	1	1	1			
	421/пр_2020_прим.10_т.1_п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов тр.з капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,25, ЗМ=1,2, к расх.: ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2							
	421/пр_2020_прим.10_т.1_п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях наветренных пунктов ОЭП=1,15, ЗМ=1,15, к расх.: ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15							
	Прим.33.4 п.3.6	При изменении технических решений. При бурении котлованов для опор ВЛ 0,36-10 кВ на глубину более 2-х метров к затратам на бурение (с последующим уточнением норм)							
	ОЭП=1,25, ЗМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25, ТЗ=1,25, ТЗМ=1,25								
	Прим.33.4 п.3.16	При производстве работ в сложных условиях. В сложных грунтах ОЭП=1,3, ЗМ=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 ЗМ		Чел-ч			1,5575625			1,041,73
	ОТМ(ЗТМ)		Маш-ч	0,74	2,19375	1,5575625	3,237,19		5,042,75
	91.04.01.031	Машины бурово-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	Маш-ч	0,74	2,19375	1,5575625	3,237,19		5,042,75



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,71	2,19375	1,5575625	668,82		1 041,73
<b>Итого прямые затраты</b>									
	ФОТ		%	103		103			2 018,34
	Пр/812-027 0-1 НР Линии электропередачи		%	60		60			2 078,89
	Пр/774 027 0 СП Линии электропередачи		%	60		60			1 211,00
	<b>Всего по позиции</b>						10 350,98		<b>10 350,98</b>

25	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38-6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	1	1	1			
<p>421/пр_2020_прим.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 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>421/пр_2020_прим.10_т.1_п.5. Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</p> <p>пр.3</p> <p>Прим.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</p> <p>Прим.33.4 п.3.16 При производстве работ в усложненных условиях. В сырых грунтах ОЗП=1,3; ЗМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3</p>									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		4,511052				2 419,55
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	3,06	1,4742	4,511052	536,36		2 419,55
	2 ЗМ		чел.-ч			1,52685			992,22
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			1,1934	3 237,59		3 863,74
	91.04.01-031 Машинист буровых на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	0,68	1,755				798,17
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,68	1,755	1,1934	668,82		256,26
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,19	1,755	0,33345	788,51		194,05
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,755	0,33345	581,96		109,59
	4 М		кг	0,1		0,1	393,18		39,32
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая		кг	0,03		0,03	96,57		2,90
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,02		0,02	109,94		2,20
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		т	0,0004		0,0004	130 729,83		52,29
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		т	0,0001		0,0001	128 833,78		12,88
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		кг	0			0,00		
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		шт	0			0,00		
	05.1.02.07 Стойка железобетонная виброустановка для опор		шт	0			0,00		
	07.2.02.05 Траверсы стальные		т	0			0,00		
	07.2.07.13 Хомуты стальные		кг	0			0,00		
	08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм		т	0			0,00		
	22.2.01.04 Изолаторы штырьевые		шт	0			0,00		
	22.2.02.21 Штыри		шт	0			0,00		
	22.2.02.23 Металлические планки		шт	0			0,00		
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>7 641,36</b>

СБС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			
	Всего по позиции								

25	ГЭСН33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учетные нормы: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	1	1	1			
----	------------------	--	----	---	---	---	--	--	--

421/пр_2020_прил 10_т.1_п.4	Производство работ осуществляются в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=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	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								

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; ЗМ=1,25 к расх; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25								
Прил.33.4 п.3.16	При производстве работ в стесненных условиях. В сыпучих грунтах ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3								

1-100-33	Средний разряд работы 3,3	Чел.-ч	0,22	2,19375	0,482625	536,36			
2 ЗМ		Чел.-ч			0,5045625	3237,59			

91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	Маш.-ч	0,23	2,19375	0,5045625	3237,59			
4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,23	2,19375	0,5045625	668,82			

Итого прямые затраты						2229,89			
ФОТ		%	103			596,32			
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	60			614,21			
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60			357,79			
Всего по позиции						3201,89			

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. Нормы 21шт. Факт-33шт (Новых-6шт Сущ-27шт).(670/321000)=21шт. 33-21=12оп	1000 м	0,67	1	0,67			

421/пр_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 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								
421/пр_2020_прил 10_т.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(ЗТ)		Чел.-ч	0,99	1,35	0,895455	473,39			
2-100-02	Рабочий 2 разряда	Чел.-ч	47,29	1,35	42,773805	516,82			
2-100-03	Рабочий 3 разряда	Чел.-ч	23,42	1,35	21,18339	581,96			
2-100-04	Рабочий 4 разряда	Чел.-ч	23,42	1,35	21,18339	668,82			
2-100-05	Рабочий 5 разряда	Чел.-ч				13276,67			
2 ЗМ		Чел.-ч				13237,20			
ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч				22613005			

49 026 02						423 90			
22 106 36						516 82			
12 327 89						581 96			
14 167 87						668 82			
13 276 67						13 237 20			
13 237 20						22 613 005			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75	1,35	0,678375	1874,48			1 271,60
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,75	1,35	0,678375	781,74			530,31
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяловые усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81	1,35	0,732645	17,52			12,84
	91.06.06-011 Автогидродопъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74	1,35	20,56833	554,77			11 410,69
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,74	1,35	20,56833	581,96			11 989,95
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59	1,35	0,533655	768,51			410,12
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59	1,35	0,533655	581,96			310,57
	91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81	1,35	0,732645	233,97			171,42
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	1,35	0,732645	581,96			426,37
	20.1.01.01 Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	0			0,00			0,00
	20.1.01.11 Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт	0			0,00			0,00
	21.2.01.01 Провода самонесущие изолированные для ВЛИ	1000 м	0			0,00			0,00
	Итого прямые затраты								75 539,89
	ФОТ								62 263,22
	Пр812-027 0-1 НР Линии электропередачи	%	103			103			64 131,12
	Пр774-027 0 СИ Линии электропередачи	%	60			60			37 357,93
	Всего по позиции								264 222,30
28	ГЭСН33-04-017-03	При изменении количества опор на 1 км ВЛИ добавлять или исключать: к норме 33-04-017-01	шт	20	1	20			
	421/пр_2020_прм10_т1_п4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2, ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	421/пр_2020_прм10_т1_п5 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(3Т)	чел.-ч				48,87			27 895,24
	2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,91	1,35	24,57	516,82			12 698,27
	2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,45	1,35	12,15	581,96			7 070,81
	2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	0,45	1,35	12,15	668,82			8 128,16
	2 ЗМ								6 590,67
	ОТМ(3тм)	чел.-ч				11,88			6 913,68
	91.06.06-011 Автогидродопъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,44	1,35	11,88	554,77			6 590,67
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,44	1,35	11,88	581,96			6 913,68
	20.1.01.01 Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	0			0,00			0,00
	20.1.01.11 Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт	0			0,00			0,00
	Итого прямые затраты								41 399,59
	ФОТ								34 808,90
	Пр812-027 0-1 НР Линии электропередачи	%	103			103			35 839,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			20 885,35
	Всего по позиции								4 906,91
29	ГЭСН33-04-013-04	устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: вручную при количестве проводов в ответвлении 1	ответвления	18	1	18			
	421/пр_2020_прил 10_т.1 п.4	Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расч; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	421/пр_2020_прил 10_т.1 п.5	Прокладка работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	пр.3		цел.-ч			30 861			16 954,72
	1 ОТ(3Т)		цел.-ч	1,27	1,35	30 861			16 954,72
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		цел.-ч				549,39		1 307,24
	2 ЗМ		цел.-ч						989,91
	ОТМ(3ТМ)		маш.-ч	0,07	1,35	1,701	768,51		1 307,24
	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		цел.-ч	0,07	1,35	1,701	581,96		989,91
	4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		кг	0		0	0,00		0,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		т	0		0	0,00		0,00
	07.2.02.05 Траверсы стальные		кг	0		0	0,00		0,00
	07.2.07.13 Хомуты стальные		т	0		0	0,00		0,00
	21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач		шт	0		0	0,00		0,00
	22.2.01.04 Изоляторы линейные штыревые фарфоровые		кг	0		0	0,00		0,00
	22.2.02.09 Краски								19 251,87
	Итого прямые затраты								17 944,63
	ФОТ		%	103		103			18 482,97
	Пр812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	60		60			10 766,78
	Пр774-027.0 СП Линии электропередачи								2 694,53
	Всего по позиции								48 501,62
30	ГЭСНМ08-02-144-06	присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт	0,04	1	0,04			
	421/пр_2020_прил 10_т.1 п.4	Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расч; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	421/пр_2020_прил 10_т.1 п.5	Прокладка работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	пр.3		цел.-ч			1,22688			698,01
	1 ОТ(3Т)		цел.-ч	22,72	1,35	1,22688	566,93		698,01
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		цел.-ч						10 340,00
	Итого прямые затраты		%	2					698,01
	421/пр_2020_п.75_п.а	Возможенные неформальные материальные ресурсы							677,01
	Пр812-048-3-1 НР Электрохимические установки на добавку объектов		%	97		97			356,96
	Пр774-048-3-1 СП Электрохимические установки на добавку объектов		%	51		51			10 340,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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_прп_10_т_1_п_4_ Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов тр.3 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если 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									
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)									
2-100-06 Рабочий 6 разряда									
3-200-03 Инженер III категории									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр812-083 0-1 НР Пусконаладочные работы, 'входоступ' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									
Пр774-083 0 СП Пусконаладочные работы, 'входоступ' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									
Всего по позиции									
							1 757,19		7 028,74

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_прп_10_т_1_п_4_ Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов тр.3 капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если 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									
1 ОТ(ЗТ)									
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
2 ЗМ									
ОТМ(ЗТМ)									
91 05 05 015 Краны на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т									
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6									
91 14 02 001 Автомобили бортовые; грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4									
91 21 16 012 Прессы гидравлические с электроприводом									
4 М									
01 3 01 02 0002 Вазелин технический									
01 7 02 09 0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм									
01 7 06 05 0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм									
							0,036	247,57	8,91
							0,012	215,49	2,59
							83,33	9 399,96	67,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	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 КФ-965	т	0,0004		0,000048	435 478,06		20,90
	25.2.01.01-0001	Бирки-оцендватели маркировочные А671	100 шт	1,02		0,1224	747,73		91,52
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>5 053,04</b>
32.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2					75,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 539,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4 403,23
		<b>ФОТ</b>							2 315,10
		<b>Всего по позиции</b>					<b>98 724,42</b>		<b>11 846,93</b>

#### Раздел 7. Перебазировка механизмов

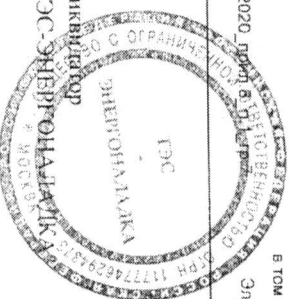
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ПЕРЕБАЗИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ (РАССТОЯНИЕ 100км/ч)</b>									
33	ФСЭМ-91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	5	1	5	1 874,48		13 281,10
33	ФСЭМ-91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	5		5	1 874,48		9 372,40
33.1	4-100-060 ОТМ(3тн)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1		5	761,74		3 908,70
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>13 281,10</b>
		<b>ФОТ</b>							3 908,70
		НР Дополнительная перевозка грузов	%	0		0			
		автотранспортом (Автомобили бортовые)	%	0		0			
		СП Дополнительная перевозка грузов	%	0		0			
		автотранспортом (Автомобили бортовые)	%	0		0			
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 144,53</b>		<b>9 066,75</b>
34	ФСЭМ-91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмокопном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	5	1	5			
34	ФСЭМ-91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмокопном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	5		5	1 144,53		5 722,65
34.1	4-100-050 ОТМ(3тн)	Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1		5	668,82		3 344,10
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>9 066,75</b>
		<b>ФОТ</b>							3 344,10
		НР Дополнительная перевозка грузов	%	0		0			
		автотранспортом (Автомобили бортовые)	%	0		0			
		СП Дополнительная перевозка грузов	%	0		0			
		автотранспортом (Автомобили бортовые)	%	0		0			
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3 237,59</b>		<b>19 532,05</b>
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			



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	ФСЭМ-91.04.01-031	Машины бурово-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		%	0			0			3 344,10
	НР Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые)		%	0			0			
	СП Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые)		%	0			0			
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		%	0			0			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
38	Сопряжение с накладками		шт	2	1		2	2 077,22		4 154,44
	Всего по позиции									4 154,44
39	Провод СИП 2.3*120+1*95		м	670	1		670	550,00		368 500,00
	Всего по позиции									368 500,00
40	Провод СИП 2*16		м	295	1		295	58,00		17 110,00
	Всего по позиции									17 110,00
41	Комплект промежуточной подвески ЕС-1500		шт	13	1		13	787,00		10 231,00
	Всего по позиции									10 231,00
42	Анкерный кронштейн СА 2000.1		шт	21	1		21	325,00		6 825,00
	Всего по позиции									6 825,00
43	Анкерный зажим РА-2200		шт	17	1		17	499,11		8 484,87
	Всего по позиции									8 484,87
44	Лента монтажная F20.07 (50 м.)		м	98	1		98	45,53		4 461,94
	Всего по позиции									4 461,94
45	Скрепка В200 (бугель)		шт	98	1		98	17,49		1 714,02
	Всего по позиции									1 714,02
46	Зажим ответвительный ОР 95 М		шт	16	1		16	145,23		2 323,68
	Всего по позиции									2 323,68



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы сметная прибыль							2 476,79
		Всего							1 204,93
		Всего ФОТ (справочно)							1 641 774,92
		Всего накладные расходы (справочно)							313 591,44
		Всего сметная прибыль (справочно)							307 802,39
		Всего СМР для расчета лимитированных затрат							1 634 746,18
		Командировочные расходы (суточные) ((376,3638765+169,2365075)/8)*700							47 740,03
		Командировочные расходы (расходы на жилье) ((376,3638765+169,2365075)/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 акту							2 172 535,74
		справочно							
		Затраты труда рабочих				376,3638765			
		Затраты труда машинистов				169,2365075			
		ПНР "входостру"							5 622,99
		в том числе:							
		Электротехнические устройства				80			5 622,99
		ПНР "под нагрузку"							1 405,75
		в том числе:							
		Электротехнические устройства							1 405,75
		421/лр_2020_прим.8, п.1, гр.6							
		421/лр_2020_прим.8, п.1, гр.6							



Служ. Ликвидатор  
000 "ТЭС-ЭНЕРГОНАДЛКА"

Принят: Директор Южного СО  
000 "Дальневосточная энергосетевая компания"



/А.И.Бочко/

/М.И.Наушкин/

Вид дея  
Договор подряда (контракт)

	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
			с	по
А	25123107	31.12.2025	20.06.2025	31.12.2025

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:				
1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ: провод СИП-2 3*120+1*85 на ж/б опорах п.Путятин (от РП-206)	1	1 810 446,45	1 810 446,45	1 810 446,45
2	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ: провод СИП-2 3*120+1*85 на ж/б опорах п.Путятин (от КТП-21Б1)	1	8 054 561,73	8 054 561,73	8 054 561,73
Итого					7 865 008,18
Сумма НДС					1 573 601,04
Всего с учетом НДС					9 438 609,22

подпись

М. И. Назумкин /  
расшифровка подписи