

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 1
к договору № 17/2018-3 от 15 декабря 2017 года**

г. Нефтеюганск

«27» «июля» 2018 г.

Акционерное общество энергетики и электрификации «Тюменьэнерго» (АО «Тюменьэнерго»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора филиала АО «Тюменьэнерго» Нефтеюганские электрические сети Ясковца Игоря Ивановича, действующего на основании доверенности от 08.12.2017 с реестровым № 02-42/1/311, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «ЛидерЭнергоТранс» (ООО «ЛидерЭнергоТранс»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Быць Алексея Богдановича, действующего на основании Устава, с другой стороны,

заключили настоящее Дополнительное соглашение к Договору № 17/2018-3 от 15 декабря 2017 года на выполнение работ по расчистке трасс от поросли (ДКР) под линиями электропередачи и опашке периметра подстанций филиала АО «Тюменьэнерго» Нефтеюганские электрические сети согласно пункту 9.5 Договора о нижеследующем:

1. Пункт 2.1 Договора изложить в следующей редакции:

«Общая стоимость работ составляет 44 749 647,12 руб. (сорок четыре миллиона семьсот сорок девять тысяч шестьсот сорок семь рублей 12 коп.), кроме того, НДС по ставке 18% 8 054 936,48 руб. (восемь миллионов пятьдесят четыре тысячи девятьсот тридцать шесть рублей 48 коп.). Итого с НДС (18%) — 52 804 583,60 руб. (пятьдесят два миллиона восемьсот четыре тысячи пятьсот восемьдесят три рубля 60 коп.) и определяется сводным сметным расчетом (Приложение № 2 к настоящему дополнительному соглашению)».

2. Приложение № 1 к Договору № 17/2018-3 от 15 декабря 2017 года изложить в редакции приложения № 1 к настоящему Дополнительному соглашению.

3. Приложение № 2 к Договору № 17/2018-3 от 15 декабря 2017 года изложить в редакции приложения № 2 к настоящему Дополнительному соглашению.

4. Во всем, что не предусмотрено настоящим Дополнительным соглашением, действуют положения Договора № 17/2018-3 от 15 декабря 2017 года.

5. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами и является неотъемлемой частью Договора № 17/2018-3 от 15 декабря 2017 года.

6. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

Адреса, реквизиты и подписи Сторон

Заказчик:

АО «Тюменьэнерго»
Юридический адрес: 628408, Автономный округ Ханты-Мансийский автономный округ — Югра, г. Сургут, ул. Университетская, д. 4.
Фактический адрес филиала: 628300, Автономный округ Ханты-Мансийский автономный округ — Югра, г. Нефтеюганск, ул. Мира, 15.

Подрядчик:

ООО «ЛидерЭнергоТранс»
Юридический адрес: 625409, Российская Федерация, Тюменская область, город Тюмень, улица Паровозная, дом 9 кв. 56
Почтовый адрес: 625409, Российская Федерация, Тюменская область, город Тюмень, улица Паровозная, дом 9 кв. 56

СОГЛАСОВАНО
Директор филиала АО «Тюменьэнерго»
Нефтеюганские электрические
сети

на выполнение работ по расчистке трассы под линиями электропередачи от поросли (ДКР) и опашке периметра подстанций

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора -
главный инженер

В.С. Осипенков

04 мая 2018 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по расчистке трасс ВЛ-110 кВ от поросли и опашке периметров ПС в 2018 году

Филиал Нефтеюганские электрические сети

Местонахождение филиала: 628303, Россия, г. Нефтеюганск, Тюменская обл., ХМАО - Югра, ул. Мира, 15

1. Общая характеристика объектов, на которых необходимо выполнить комплекс работ по расчистке трасс ВЛ от поросли

№	Диспетчерское наименование ВЛ	Год ввода в эксплуатацию (последнего кап)	Бухгалтерские данные		Общая протяж. (км)	Место приписки ВЛ (адрес)	Местонахождение ВЛ	Местонахождение точек подключения (ПС, населенный пункт)	Расстояние от точек подключения до административного центра (филиала) (км)	Расстояние от ПС до населенного пункта (км)	Характеристика местности на трассе и протяженность (км)				
			инв.№	Наименование							Лес (км)	болото (км)	поле (км)	ближний н.п. (км)	наличие дорог
1.1	ВЛ-110 кВ Магистральная — Кинтус-1, 2	1972	3002600	ВЛ 110 кВ Магистральная - Кинтус	51,555	ХМАО, Нефтеюганские электрические сети, ул. Мира, 15	ХМАО, Нефтеюганский район	ПС Магистральная (60°29'с.ш.72°11'в.д.), ПС Кинтус (60°10'с.ш.71°42'в.д.)	100/140	2/0	51,555			2/0	нет
1.2	ВЛ-110 кВ Правдинская — Меркурий-1, 2	1986	3005100	ВЛ-110 кВ Правдинская - Северный Салым	56,828	ХМАО, Нефтеюганские электрические сети, ул. Мира, 15	ХМАО, Нефтеюганский район	ПС Правдинская (60°53'с.ш.71°45'в.д.), ПП Меркурий (60°58'с.ш.70°54'в.д.)	120/120	67/37	56,828			67/37	нет
		1987	3006700	ВЛ-110 кВ отпайка Приразломная											
		2012	4749970	ПП Приразломный Заход ВЛ 110 кВ с образ-ем линии											
1.3	ВЛ-110 кВ Правдинская — Меркурий-1, 2 отпайка Северный Салым-1, 2	1986	3005100	ВЛ-110 кВ Правдинская - Северный Салым	1,607	ХМАО, Нефтеюганские электрические сети, ул. Мира, 15	ХМАО, Нефтеюганский район	оп.№ 64 ВЛ-110 кВ Правдинская — Меркурий-1, 2 (60°59' с.ш.71°27' в.д.), ПС Северный Салым (61°00' с.ш.71°25' в.д.)	120/120	67/37	1,607			67/37	нет
1.4	ВЛ-110 кВ Меркурий — Хантос-1, 2	1993	3010100	ВЛ 110 кВ отпайка Приобская оп. №1-4	40,721	ХМАО, Нефтеюганские электрические сети, ул. Мира, 15	ХМАО, Нефтеюганский район	ПП Меркурий (60°58'с.ш.70°54'в.д.), ПП Хантос (61°06'с.ш.70°16'в.д.)	120/163	67/107	40,721			67/107	нет
		1988	3007000	ВЛ-110 кВ отпайка Приобская											
		2010	4749878	ВЛ-110 кВ Заход Правдинская - ПП Хантос											
1.5	ВЛ-110 кВ Меркурий — Хантос-1, 2 отпайка Приразломная-1, 2	2012	4749971	ПП Приразломный Заход ВЛ 110 кВ с образ-ем линии	1,947	ХМАО, Нефтеюганские электрические сети, ул. Мира, 15	ХМАО, Нефтеюганский район	оп.№ 5 ВЛ-110 кВ Меркурий — Хантос-1, 2 (60°58' с.ш.70°53' в.д.), ПС Приразломная (60°57' с.ш.70°53' в.д.)	120/120	67/67	1,947			67/67	нет
		1987	3006700	ВЛ-110 кВ отпайка Приразломная											
1.6	ВЛ-110 кВ Хантос — Росляковская	2010	4749879	ВЛ-110 кВ Заход Росляковская - ПП Хантос	2,770	ХМАО, Нефтеюганские электрические сети, ул. Мира, 15	ХМАО, Нефтеюганский район	ПП Хантос (61°06'с.ш.70°16'в.д.), оп.№ 10 ВЛ-110 кВ Хантос — Росляковская (61°07'с.ш.70°14'в.д.)	160/163	107/70	2,77			107/70	нет
		1987	3007000	ВЛ-110 кВ отпайка Приобская											
1.7	ВЛ-110 кВ Росляковская — Приобская	1987	3007000	ВЛ-110 кВ отпайка Приобская	2,158	ХМАО, Нефтеюганские электрические сети, ул. Мира, 15	ХМАО, Нефтеюганский район	оп.№ 5 Росляковская — Приобская (61°06' с.ш.70°16' в.д.), ПС Приобская (60°38' с.ш.73°18' в.д.)	160/163	107/70	2,158			107/70	нет
1.8	ВЛ-110 кВ Правдинская — Сибири/Пойковская — Сибирь отпайка Тепловская-1, 2	1989	3014500	ВЛ 110 кВ отпайка Тепловская	16,164	ХМАО, Нефтеюганские электрические сети, ул. Мира, 15	ХМАО, Нефтеюганский район	оп.№ 143 ВЛ-110 кВ Правдинская — Сибирь (60°39'с.ш.72°20'в.д.), ПС Тепловская (60°47'с.ш.72°27'в.д.)	70/70	25/25	16,164			25/25	нет
1.9	ВЛ-110 кВ Правдинская — Сатарино-1	1984	3004700	ВЛ-110 кВ Правдинская - Сатарино 1ц	14,612	ХМАО, Нефтеюганские электрические сети, ул. Мира, 15	ХМАО, Нефтеюганский район	ПС Правдинская (60°53'с.ш.71°45'в.д.), ПС Сатарино (61°00'с.ш.71°45'в.д.)	70/80	16/10	14,612			16/10	нет

№	Договорное наименование ВЛ	Год ввода в эксплуатацию (последнего кап)	Бухгалтерские данные		Общая протяж. (км)	Место принятия ВЛ (кадр)	Местонахождение ВЛ	Местонахождение точек подключения (ПС, населенный пункт)	Расстояние от точек подключения до административного центра (филиала) (км)	Расстояние от ПС до населенного пункта (км)	Характеристики местоположения трассы и прокладываемости (км)				
			инв. №	наименование							Место принятия ВЛ (кадр)	Местонахождение ВЛ	Дис (км)	бонус (км)	подв. (км)
1.10	ВЛ-110 кВ Правдинская — Сартрино-2	1987	3005600	ВЛ-110 кВ Правдинская - Сартрино 2д	14,669	ХМАО, Нефтегазовое	ХМАО, Нефтегазовский район	ПС Правдинская (60°52'с.ш.71°42'в.д.), ПС Сартрино (61°00'с.ш.71°45'в.д.)	708/0	16/10	14,669	16/10	нет	нет	
1.11	ВЛ-110 кВ Средний Балкан — Угутский-1, 2	1986 2009	3018700 13000000103	ВЛ-110 кВ Средний Балкан - ПС Угутский-1, 2	85,42	ХМАО, Нефтегазовое	ХМАО, Нефтегазовский район	ПС Средний Балкан (60°32'с.ш.72°32'в.д.), ПС Угутский (60°28'с.ш.72°33'в.д.)	911/29	46/16	85,42	46/16	нет	нет	
1.12	ВЛ-110 кВ Крамер — Средний Балкан-1, 2	1990 1980	3016200 3015800	ВЛ-110 кВ Крамер - Средний Балкан	27,028	ХМАО, Нефтегазовое	ХМАО, Нефтегазовский район	ПС Крамер (60°45'с.ш.72°42'в.д.), ПС Средний Балкан (60°32'с.ш.72°32'в.д.)	56/90	11/45	27,028	11/45	нет	нет	
1.13	ВЛ-110 кВ Восточный — Угутский-1, 2	1988	3006990	ВЛ-110 кВ ПП Восточный - Киниминская	60,376	ХМАО, Нефтегазовое	ХМАО, Сургутский район	ПС Восточный (60°54'с.ш.74°25'в.д.), ПС Угутский (60°28'с.ш.72°33'в.д.)	1281/48	120/103	60,376	120/103	нет	нет	
1.14	ВЛ-110 кВ Восточный — Угутский-1, 2 отапка Киниминская-1, 2	1988	3006590	ВЛ-110 кВ ПП Восточный - Киниминская	12,833	ХМАО, Нефтегазовое	ХМАО, Сургутский район	оп. № 114 ВЛ-110 кВ Восточный — Угутский (60°34'с.ш.74°1'в.д.), ПС Киниминская (60°30'с.ш.74°43'в.д.)	190/190	42/42	12,833	42/42	нет	нет	
1.15	ВЛ-110 кВ Восточный — Угутский-1, 2 отапка Тайга-1, 2	1988	3007200	ВЛ-110 кВ отапка Угутская	0,768	ХМАО, Нефтегазовое	ХМАО, Сургутский район	оп. № 189 ВЛ-110 кВ ПП Восточный — Угутский (60°34'с.ш.74°0'в.д.), ПС Тайга (60°31'с.ш.74°08'в.д.)	130/130	5/6	0,768	5/6	нет	нет	
1.16	ВЛ-110 кВ Вандаре — КС-6 отапка ДПХ	1990	3009100	ВЛ-110 кВ отапка ДПХ	8,680	ХМАО, Нефтегазовое	ХМАО, Нефтегазовский район	оп. № 11 ВЛ-110 кВ Вандаре — КС-6 (60°09'с.ш.71°25'в.д.), ПС ДПХ (60°05'с.ш.71°28'в.д.)	140/160	0/1	8,680	0/1	нет	нет	
1.17	ВЛ-110 кВ Саторгун — Сибирь-1, 2	2012 2012 2012	4751885 4750031 4750032	ВЛ-110 кВ Саторгун - Петелинский (Сибирь) 1, 2 ПП Петелинский от. от ВЛ-110кВ Малкост-Сиб-1-1с ПП Петелинский от. от ВЛ-110кВ Малкост-Сиб-2-2с	26,071	ХМАО, Нефтегазовое	ХМАО, Нефтегазовский район	ПС Саторгун(60°29'с.ш.72°29'в.д.), ПС Сибирь (60°35'с.ш.72°14'в.д.)	110/120	110/120	26,071	110/120	нет	нет	
1.18	ВЛ-110 кВ Пыль-Як — Угутский-1	1978 2009	3001500 130000000101	ВЛ-110 кВ Пыль-Як - ПП Восточный Запол. ВЛ-110кВ Пыль-Як-ПП Восточный на ПП Угутский	50,870	ХМАО, Нефтегазовое	ХМАО, г. Дегтяр-Як, Нефтегазовский район, Сургутский район	ПС Пыль-Як (60°45'с.ш.72°40'в.д.), ПС Угутский (60°28'с.ш.72°33'в.д.)	451/28	0/103	50,87	0/103	нет	нет	
1.19	ВЛ-110 кВ Угутский — Средне-Угутская	2009	130000000102	ВЛ-110 кВ ПП Угутский-1ПС Средне-Угутская 1, 2	0,097	ХМАО, Нефтегазовое	ХМАО, Сургутский район	ПП Угутский (60°28'с.ш.72°33'в.д.), ПС Средне-Угутская (60°21'с.ш.73°21'в.д.)	128/148	120/103	0,097	120/103	нет	нет	
1.20	ВЛ-6 кВ фидер 1013-08 отапка Хантос	2010	4749880	ВЛ-6 кВ отапка Хантос ПП10 Хантос	1,113	ХМАО, Нефтегазовое	ХМАО, Нефтегазовский район	ПП Хантос (61°06'с.ш.70°15'в.д.)	120/120	120/120	2,215	120/120	нет	нет	
1.21	ВЛ-6 кВ Восточная отапка Хантос	2012	4749868	ПП Приказанный ВЛ-6 кВ для нужд ПП Приказанный	1,729	ХМАО, Нефтегазовое	ХМАО, Нефтегазовский район	ПП Меркурий (60°58'с.ш.70°44'в.д.)	120/120	67/67	1,729	67/67	нет	нет	
1.22	ВЛ-6 кВ Восточная отапка Хантос	2012	4749868	ПП Приказанный ВЛ-6 кВ для нужд ПП Приказанный	1,783	ХМАО, Нефтегазовое	ХМАО, Нефтегазовский район	ПП Меркурий (60°58'с.ш.70°44'в.д.)	120/120	67/67	1,783	67/67	нет	нет	
1.23	ВЛ-6 кВ Восточная отапка Хантос	2012	4749868	ПП Приказанный ВЛ-6 кВ для нужд ПП Приказанный	1,783	ХМАО, Нефтегазовое	ХМАО, Нефтегазовский район	ПП Меркурий (60°58'с.ш.70°44'в.д.)	120/120	67/67	1,783	67/67	нет	нет	

И. И. О. ТУМЕНЯНЕРГО. НЕФТЕГАЗОВЫЕ
 Р. СЕТИ. В. Д. СИБИРЬ-1 ППО А. С. МАККИН

СОГЛАСОВАНО
 СЕКРЕТАРЬ КНХУРСКОИ КОМПСОИ
 ФИЛИАЛА АО "ДЕНЬЭНЕРГО"
 НЕФТЕГАЗОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
 СЕТИ

1.2. Общая характеристика объектов, на которых необходимо выполнить комплекс работ по *опишке периметров подстанций*

№	Наименование РЭС	Местонахождение РЭС	Наименование ПС	Год ввода	Класс напряжения	Расстояние до объекта от филиала ТЭ	Расстояние до объекта от РЭС	Транспортная схема		
								Транспортная схема	Грунтовая дорога, км	Дорога с твердым покрытием, км
1	МРЭС	Нефтеюганский район, г. Пыть-Ях	ПС Промысловая	1978	110/35/6	90	40	0	0	90
2	МРЭС	Нефтеюганский район, г. Пыть-Ях	ПС КНС-20	1994	110/35/6	100	50	0	0	100
3	МРЭС	Нефтеюганский район, г. Пыть-Ях	ПС Лунная	1975	110/35/6	60	10	0	0	60
4	МРЭС	Нефтеюганский район, г. Пыть-Ях	ПС Речная	1989	110/35/6	80	30	0	0	80
5	НИОРЭС	Нефтеюганский район, п. Усть-Балык	ПС Асомкинская	1986	110/35/6	90	80	0	50	40
6	МРЭС	Нефтеюганский район, г. Пыть-Ях	ПС Парус	1986	110/35/6	6	14	0	0	6
7	ПРЭС	Нефтеюганский район, г.п. Пойковский	ПС Сатарино	1984	110/35/6	65	15	0	0	65
8	ХМРЭС	г. Ханты-Мансийск	ПС Батово	1986	110/10	320	150	0	0	320
9	ХМРЭС	г. Ханты-Мансийск	ПС Горноправдинская	1987	110/10	370	180	0	0	370
10	ХМРЭС	г. Ханты-Мансийск	ПС Выкатная	1990	110/35/10	280	110	0	10	270

«ЛЭАЛ АО «Тюменьэнерго» Нефтеюганские
ЭЛ. СЕТИ, ВЕД. СПЕЦ-Т ГПО А. С. МАЛХАН

СОГЛАСОВАНО
СЕКРЕТАРЬ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ
ФИЛИАЛА АО «ТЮМЕНЬЭНЕРГО»
НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
СЕТИ

2.1. Перечень и объемы выполняемых работ по расчистке трасс ВЛ от поросли:

№	Наименование объекта и выполняемых работ	ед. изм	Кол-во	Место выполнения работ (№ опор, пролет)	min/max расстояние от ПС до места работ (км)	Max расстояние от РЭС до объекта (км)	Срок выполнения	Требования, в т.ч к МТР
2.1.1	ВЛ-110 кВ Магистральная — Кинтус-1, 2							
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	172,0	оп.№№ 1-174 — вся ВЛ	0/52	151	3 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	431,5					
2.1.2	ВЛ-110 кВ Правдинская — Меркурий-1, 2							
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	217,8	оп.№№ 1-181 — вся ВЛ	0/57	67	3 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	384,1					
2.1.3	ВЛ-110 кВ Правдинская — Меркурий-1, 2 отпайка Северный Салым-1, 2							
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	6,4	оп.№№ 1-6 — вся ВЛ	0/2	43	2 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	8,7					
2.1.4	ВЛ-110 кВ Меркурий — Хантос-1, 2							
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	155,0	оп.№№ 1-134 — вся ВЛ	0/41	107	3 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	289,6					
2.1.5	ВЛ-110 кВ Меркурий — Хантос-1, 2 отпайка Приразломная-1, 2							
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	4,8	оп.№№ 1-10 — вся ВЛ	0/1	67	2 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	7,6					
2.1.6	ВЛ-110 кВ Хантос — Росляковская							
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	9,4	оп.№№ 1-11 — участок ВЛ	0/3	107	3 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	10,6					
2.1.7	ВЛ-110 кВ Росляковская — Приобская							
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	8,3	оп.№№ 5-13 — участок ВЛ	0/2	107	2 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	15,0					
2.1.8	ВЛ-110 кВ Правдинская — Сибирь/Пойковская — Сибирь отпайка Телловская-1, 2							
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	57,5	оп.№№ 1-49 — вся ВЛ	0/16	25	3 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	122,9					
2.1.9	ВЛ-110 кВ Правдинская — Сатарно-1							
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	54,0	оп.№№ 1-41 — вся ВЛ	0/15	16	3 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	110,2					
2.1.10	ВЛ-110 кВ Правдинская — Сатарно-2							
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	54,0	оп.№№ 1-42 — вся ВЛ	0/15	16	3 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	109,6					
2.1.11	ВЛ-110 кВ Средний Балык — Угутский-1, 2							
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	91,2	оп.№№ 1-80 — участок ВЛ	0/85	84	2 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	157,4					
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	71,908	оп.№№ 221-290 — участок ВЛ	90/130	84	3 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	304,8					
2.1.12	ВЛ-110 кВ Кратер — Средний Балык-1, 2							
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	90,0	оп.№№ 1-94 — вся ВЛ	0/29	46	3 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	189,9					
2.1.13	ВЛ-110 кВ Восточный — Угутский-1, 2							
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	270,0	оп.№№ 1-241 — вся ВЛ	0/77	183	3 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	509,6					

СОГЛАСОВАНО
 СЕКРЕТАРЬ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ
 ИЛПА АС «ТЮМЕНЬ-ЭНЕРГО»
 НЕФТЕГАЗАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

ИЛПА АС «ТЮМЕНЬ-ЭНЕРГО» НЕФТЕГАЗАНСКИЕ
 ЭЛ. СЕТИ. ВЕД. СПЕЦ-Т ГПО А.С. МАЛКАР

№	Наименование объекта и выполняемых работ	ед. изм	Кол-во	Место выполнения работ (№ опор, пролет)	min/маx расстояние от ПС до места работ (км)	Маx расстояние от РЭС до объекта (км)	Срок выполнения	Требования, в т.ч к МТР
2.1.14	ВЛ-110 кВ Восточный — Угутский-1, 2 отпайка Книгаминская-1, 2							
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	44,0	оп.№№ 1-42 — вся ВЛ	0/13	175	3 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	96,1					
2.1.15	ВЛ-110 кВ Восточный — Угутский-1, 2 отпайка Тайга-1, 2							
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	3,5	оп.№№ 1-4 — вся ВЛ	0/1	175	3 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	7,6					
2.1.16	ВЛ-110 кВ Ваудрас — КС-6 отпайка ЛПХ							
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	32,0	оп.№№ 1-28 — вся ВЛ	0/9	170	2 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	81,1					
2.1.17	ВЛ-110 кВ Святогор — Сибирь-1, 2							
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	20,0	оп.№№ 79-103 — участок ВЛ	0/26	110	2 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	24,3					
2.1.18	ВЛ-110 кВ Пыть-Ях — Угутский/ Восточный - Угутский-4							
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	1,3	оп.№№ 299-300 — участок ВЛ	0/1	103	3 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	2,8					
2.1.19	ВЛ-110 кВ Угутский — Средне-Угутская							
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	0,8	оп.№№ 1-3 — вся ВЛ	0/1	128	3 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	2,8					
2.1.20	ВЛ-6 кВ фидер 1013-08 отпайка Хантос							
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	0,204	оп.№№ 1-4 — вся ВЛ	0/1	109	3 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	0,4					
2.1.21	ВЛ-6 кВ фидер 1013-18 отпайка Хантос							
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	0,226	оп.№№ 1-4 — вся ВЛ	0/1	109	3 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	0,5					
2.1.22	ВЛ-6 кВ Евсеенковская — Меркурий-1							
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	3,0	оп.№№ 1-34 — вся ВЛ	0/2	67	3 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	8,4					
2.1.23	ВЛ-6 кВ Евсеенковская — Меркурий-2							
	Расчистка трассы ВЛ от поросли вручную	га	3,0	оп.№№ 1-35 — вся ВЛ	0/2	67	3 кв. 2018 года	Высота поросли превысила 4 м, по п. 5.2.1 РД 34.20.504-94 требуется расчистка трассы
	Утилизация порубочных остатков	1 м3	8,5					
	Итого Расчистка	га	1 370,34					
	Итого Измельчение и уборка	1 м3	2 884,015					

СОГЛАСОВАНО
СЕКРЕТАРЬ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ
ФИЛИАЛА АО «ТОМЕНЬЭНЕРГО»
НЕФТЕГОГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
СЕТИ

Филиал АО «Томеньэнерго» Нефтеганские
Эл. сети, Вед. спец-т ГПО А.С. Малкин

2.2 Перечень и объемы выполняемых работ по опашке периметра подстанций:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Сроки выполнения работ	Примечание (указать особые условия производства работ, либо требования по применяемым МТР)
2.2.1	ПС 110/35/6 кВ Промысловая			3 кв. 2018 года	
2.2.1.1	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли	100 м2	19,4		Согласно СТО 34.01-27.1-001-2014 (ВППБ 27-14) п.5.3.13. Требуется опашка периметра ПС, не имеющих сплошного бетонного ограждения, расположенных в зонах возможного возникновения лесных (низовых и торфяных) пожаров.
2.2.1.2	Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	1 га	0,194		
2.2.1.3	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: редкие	1 га	0,194		
2.2.1.4	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью: 79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	1000 м3 грунта	0,3395		
2.2.1.5	Мульчирование древесины с перетряхиванием	1 га	0,194		
2.2.1.6	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	0,97		
2.2.1.7	Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами	1000 м2	0,97		
2.2.1.8	Доставка рабочих	1 км	90		
2.2.2	ПС 110/35/6 кВ КПС-20			3 кв. 2018 года	
2.2.2.1	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли	100 м2	21,6		Согласно СТО 34.01-27.1-001-2014 (ВППБ 27-14) п.5.3.13. Требуется опашка периметра ПС, не имеющих сплошного бетонного ограждения, расположенных в зонах возможного возникновения лесных (низовых и торфяных) пожаров.
2.2.2.2	Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	1 га	0,216		
2.2.2.3	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: редкие	1 га	0,216		
2.2.2.4	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью: 79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	1000 м3 грунта	0,378		
2.2.2.5	Мульчирование древесины с перетряхиванием	1 га	0,216		
2.2.2.6	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	1,08		
2.2.2.7	Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами	1000 м2	1,08		
2.2.2.8	Доставка рабочих	1 км	100		
2.2.3	ПС 110/35/6 кВ Лунная			3 кв. 2018 года	
2.2.3.1	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли	100 м2	20		Согласно СТО 34.01-27.1-001-2014 (ВППБ 27-14) п.5.3.13. Требуется опашка периметра ПС, не имеющих сплошного бетонного ограждения, расположенных в зонах возможного возникновения лесных (низовых и торфяных) пожаров.
2.2.3.2	Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	1 га	0,2		
2.2.3.3	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: редкие	1 га	0,2		
2.2.3.4	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью: 79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	1000 м3 грунта	0,35		
2.2.3.5	Мульчирование древесины с перетряхиванием	1 га	0,2		
2.2.3.6	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	1		
2.2.3.7	Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами	1000 м2	1		
2.2.3.8	Доставка рабочих	1 км	60		
2.2.4	ПС 110/10 кВ Речная			3 кв. 2018 года	
2.2.4.1	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли	100 м2	22		Согласно СТО 34.01-27.1-001-2014 (ВППБ 27-14) п.5.3.13. Требуется опашка периметра ПС, не имеющих сплошного бетонного ограждения, расположенных в зонах возможного возникновения лесных (низовых и торфяных) пожаров.
2.2.4.2	Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	1 га	0,22		
2.2.4.3	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: редкие	1 га	0,22		
2.2.4.4	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью: 79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	1000 м3 грунта	0,385		
2.2.4.5	Мульчирование древесины с перетряхиванием	1 га	0,22		
2.2.4.6	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	1,1		
2.2.4.7	Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами	1000 м2	1,1		
2.2.4.8	Доставка рабочих	1 км	80		

СОГЛАСОВАНО
 СЕКРЕТАРЬ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ
 ФИЛИАЛА АО «ТОМЬЭНЕРГО»
 НЕФТЕГАЗОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
 СЕТИ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Сроки выполнения работ	Примечание (указать особые условия производства работ, либо требования по применяемым МТР)
2.2.5	ПС 110/35/6 кВ Асомкинская			3 кв. 2018 года	
2.2.5.1	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли	100 м2	21,6		Согласно СТО 34.01-27.1-001-2014 (ВППБ 27-14) п.5.3.13. Требуется опашка периметра ПС, расположенных в зонах возможного возникновения лесных (низовых и торфяных) пожаров.
2.2.5.2	Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	1 га	0,216		
2.2.5.3	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: редкие	1 га	0,216		
2.2.5.4	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью: 79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	1000 м3 грунта	0,378		
2.2.5.5	Мульчирование древесины с перетряхиванием	1 га	0,216		
2.2.5.6	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	1,08		
2.2.5.7	Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами	1000 м2	1,08		
2.2.5.8	Доставка рабочих	1 км	90		
2.2.6	ПС 110/35/6 кВ Парус			3 кв. 2018 года	
2.2.6.1	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли	100 м2	23,8		Согласно СТО 34.01-27.1-001-2014 (ВППБ 27-14) п.5.3.13. Требуется опашка периметра ПС, не имеющих сплошного бетонного ограждения, расположенных в зонах возможного возникновения лесных (низовых и торфяных) пожаров.
2.2.6.2	Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	1 га	0,238		
2.2.6.3	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: редкие	1 га	0,238		
2.2.6.4	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью: 79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	1000 м3 грунта	0,4165		
2.2.6.5	Мульчирование древесины с перетряхиванием	1 га	0,238		
2.2.6.6	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	1,19		
2.2.6.7	Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами	1000 м2	1,19		
2.2.6.8	Доставка рабочих	1 км	6		
2.2.7	ПС 110/35/6 кВ Сатарино			3 кв. 2018 года	
2.2.7.1	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли	100 м2	17,4		Согласно СТО 34.01-27.1-001-2014 (ВППБ 27-14) п.5.3.13. Требуется опашка периметра ПС, не имеющих сплошного бетонного ограждения, расположенных в зонах возможного возникновения лесных (низовых и торфяных) пожаров.
2.2.7.2	Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	1 га	0,174		
2.2.7.3	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: редкие	1 га	0,174		
2.2.7.4	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью: 79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	1000 м3 грунта	0,3045		
2.2.7.5	Мульчирование древесины с перетряхиванием	1 га	0,174		
2.2.7.6	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	0,87		
2.2.7.7	Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами	1000 м2	0,87		
2.2.7.8	Доставка рабочих	1 км	65		
2.2.8	ПС 110/10 кВ Батово			3 кв. 2018 года	
2.2.8.1	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли	100 м2	20		Согласно СТО 34.01-27.1-001-2014 (ВППБ 27-14) п.5.3.13. Требуется опашка периметра ПС, не имеющих сплошного бетонного ограждения, расположенных в зонах возможного возникновения лесных (низовых и торфяных) пожаров.
2.2.8.2	Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	1 га	0,2		
2.2.8.3	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: редкие	1 га	0,2		
2.2.8.4	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью: 79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	1000 м3 грунта	0,35		
2.2.8.5	Мульчирование древесины с перетряхиванием	1 га	0,2		
2.2.8.6	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	1		
2.2.8.7	Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами	1000 м2	1		
2.2.8.8	Доставка рабочих	1 км	320		

СОГЛАСОВАНО

СЕКРЕТАРЬ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ
ФИЛИАЛА АО «ОМЭНЬЭНЕРГО»
НЕФТЕОГОНКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
СЕТИ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Сроки выполнения работ	Примечание (указать особые условия производства работ, либо требования по применяемым МТР)
2.2.9	ПС 110/10 кВ Горноправдинская			3 кв. 2018 года	
2.2.9.1	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли	100 м2	20		Согласно СТО 34.01-27.1-001-2014 (ВППБ 27-14) п.5.3.13. Требуется опашка периметра ПС, не имеющих сплошного бетонного ограждения, расположенных в зонах возможного возникновения лесных (низовых и торфяных) пожаров.
2.2.9.2	Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	1 га	0,2		
2.2.9.3	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: редкие	1 га	0,2		
2.2.9.4	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью: 79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	1000 м3 грунта	0,35		
2.2.9.5	Мульчирование древесины с перетраиванием	1 га	0,2		
2.2.9.6	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 площади	1		
2.2.9.7	Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами	1000 м2	1		
2.2.9.8	Доставка рабочих	1 км	370		
2.2.10	ПС 110/35/10 кВ Выкатная			3 кв. 2018 года	
2.2.10.1	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли	100 м2	24		Согласно СТО 34.01-27.1-001-2014 (ВППБ 27-14) п.5.3.13. Требуется опашка периметра ПС, не имеющих сплошного бетонного ограждения, расположенных в зонах возможного возникновения лесных (низовых и торфяных) пожаров.
2.2.10.2	Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)	1 га	0,24		
2.2.10.3	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: редкие	1 га	0,24		
2.2.10.4	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью: 79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	1000 м3 грунта	0,42		
2.2.10.5	Мульчирование древесины с перетраиванием	1 га	0,24		
2.2.10.6	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 площади	1,2		
2.2.10.7	Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами	1000 м2	1,2		
2.2.10.8	Доставка рабочих	1 км	280		

3. Применяемые стандарты, СНиПы, ПТД, правила:

Типовая инструкция по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 35-800 кВ (РД 34.20.504-94)

Памятка для ознакомления с системой экологических аспектов, рисков в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда в ОАО «Тюменьэнерго» персонала ОАО «Тюменьэнерго», подрядных и других организаций, при выполнении работ на оборудовании Компании, в том числе с привлечением механизмов

Правила пожарной безопасности в лесах (действующая редакция)

Правила использования лесов (действующая редакция)

Лесной кодекс Российской Федерации

Правила устройства электроустановок (седьмое издание);

Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации;

Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей (СО-34.04.181-2003);

Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе ОАО "Россети" СТО 34.01-27.1-001-2014 (ВППБ 27-14).

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Правила противопожарного режима в Российской Федерации;

РД 34.20.504-94 "Инструкция по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 35-800 кВ"

4. Требования к обеспечению охраны труда при проведении работ

Работы производятся вблизи действующих подстанций и ВЛ. При выполнении работ на объектах Заказчика персонал Подрядчика обязан соблюдать правила охраны труда при эксплуатации электроустановок, пожарной

При выполнении работ на объектах Заказчика Подрядчик обеспечивает свой персонал сертифицированными средствами индивидуальной защиты в соответствии с «Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам организаций электроэнергетической промышленности» (Постановление Минтруда России от 26.04.2004 г. №54), а также средствами коллективной защиты в соответствии с «Нормами комплектования средствами защиты» (Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках СО 153-34.03.603-2003).

СОГЛАСОВАНО
СЕКРЕТАРЬ КОМПЕТЕНТНОЙ КОМИССИИ
ФИЛИПА А.С. ТЮМЕНЬЭНЕРГО
НЕФТЕГАЗОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
СЕТИ

5. Требования к персоналу

Участник должен обладать необходимыми кадровыми ресурсами: общая численность персонала не менее 55 чел.; состав бригад по расчистке просек 10-15 чел, по опашке периметров ПС 5 чел. с группой по электробезопасности не ниже 3 с приложением подтверждающих документов; количество бригад - не менее 5

мастер (прораб) - не менее 5 чел. с группой по электробезопасности не ниже 5 с приложением подтверждающих документов;

водитель бригадной а/м - не менее 5 чел.;

механик-водитель - не менее 4 чел.;

оператор измельчителя древесных отходов - не менее 4 чел.

Весь персонал должен пройти медосмотр и вакцинацию от клещевого энцефалита.

Персонал подрядчика должен пройти необходимое обучение по специальности вальщика леса и предоставить подтверждающие документы (удостоверения, свидетельства, сертификаты и т.п.)

Подрядчик должен иметь квалифицированный персонал, прошедший проверку знаний Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей, Правил пожарной безопасности, Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, имеющий право выдачи нарядов и быть руководителем работ, производителем работ, членом бригады и иметь соответствующую группу по электробезопасности.

Персонал, прошедший проверку знаний согласно Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок должен иметь подтверждающие документы – протоколы проверки знаний, в том числе и членов аттестационной комиссии, а также удостоверения.

6. Требования к материально-техническому обеспечению работ

Автомобиль повышенной проходимости для перевозки персонала УРАЛ-4320 или аналог - не менее 7 ед.

Вездеход ГТТ или аналог - не менее 6 ед.

Измельчитель древесных отходов производительностью не менее 4 м³/час - не менее 6 ед.

Жилые вагоны для персонала типа "Кедр" на 8 мест или аналог – не менее 9 шт.

Передвижные вагон-столовые – не менее 2 шт.

Резиновые лодки на 6 мест – не менее 6 шт.

Независимый источник электроэнергии 220 В мощностью не менее 6 кВт - не менее 10 ед.

Бензопилы – не менее 15 ед.

Бензокусторезы - не менее 40 ед.

Спутниковые телефоны – не менее 6 шт.

Средства отпугивания диких животных.

Корчеватель-собираатель с трактором-не менее 1 ед.

Бульдозер-рыхлитель на тракторе-не менее 1 ед.

Бороны корчевальные, установленные на тракторе - не менее 1 ед.

Автотрал г/п 25т на базе КАМАЗ (вездеход) или аналог - не менее 2 ед.

Фотоаппарат - не менее 5 ед.

7. Оформление необходимых разрешений и документов

Подрядчик должен оформить необходимые документы для выполнения работ на просеках под ВЛ.

Подрядчик обязан оформить все необходимые документы, разрешающие производить расчистку территорий охранных зон подстанций под опашку, в соответствии с действующим законодательством и до начала выполнения работ.

Подрядчик должен иметь опыт выполнения договоров по расчистке трасс от поросли/расширению просек под линиями электропередачи в охранных зонах действующих ВЛ 110 кВ и выше объемом не менее 400 га в год за последние 36 месяцев.

Участник должен иметь, в составе конкурсной документации, разработанный и согласованный со всеми собственниками пересекаемых инженерных коммуникаций проект производства работ.

Участник должен иметь, в составе конкурсной документации, документы разрешающие доступ на объекты нефтяной и газовой промышленности

Должны быть соблюдены требования законодательства по охране и рациональному использованию земельного участка, на котором производятся работы.

В период работы необходимо определить места временного хранения отходов и заключить договоры на размещение отходов с организациями, имеющими соответствующие лицензии.

Самостоятельно производить платежи за негативное воздействие на окружающую среду.

Обеспечить выполнение годового объема работ в срок до 20 сентября 2018 года.

8. Требования к расчету стоимости работ

Стоимость работ определяется локальными сметными расчетами на каждый объект.

Расчеты предоставляются в форме локальных сметных расчетов (ЛСР) на электронном носителе в формате * .gsf (ПК «Гранд-Сметы») и в формате электронных таблиц * .xls.

К ofercie должен быть приложен сводный сметный расчет с указанием номера каждой локальной сметы, наименования объекта и вида работы, включенной в ЛСР.

Расчет стоимости работ осуществляется в фирменной сметно-нормативной базе АО «Тюменьэнерго» («Сметно-нормативная база на техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, сооружений, устройств релейной защиты и противоаварийной автоматики, средств диспетчерского технологического управления объектов электрических сетей АО «Тюменьэнерго») или в любой действующей сметно-нормативной базе (исключая базы, в которых отсутствуют позиции, описывающие необходимые технологические операции).

При формировании расчетов в действующих сметно-нормативных базах необходимо предоставить расчет индекса перевода сметной стоимости в текущие цены или указать ссылку на нормативный документ, определяющий величину индекса. Фирменная сметно-нормативная база АО «Тюменьэнерго» обновляется ежегодно и расценки установлены в текущих ценах.

Предоставление доступа подрядным организациям к фирменной СНБро осуществляется в порядке, размещенном на официальном сайте АО «Тюменьэнерго» (www.te.ru) в разделе «Заказы». Соглашение о предоставлении доступа к СНБро подрядная организация должна направить в адрес АО «Тюменьэнерго» в максимально сжатые сроки для организации работы по получению лицензии.

на выполнение работ по расчистке трассы под линиями электропередачи от поросли (ДКР) и опашке периметра подстанций

**Сводный сметный расчет
стоимости расчистки трасс ВЛ от поросли (ДКР) и опашки периметра подстанций
филиала АО «Тюменьэнерго» Нефтеганские электрические сети в 2018 году**

№ п/п	Обоснование	Наименование ВЛ	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость работ		
						Итого	Всего с НДС	Всего без НДС
1	Локальный сметный расчет № 01	ВЛ-110 кВ Магистральная — Кинтус-1, 2 <i>инв.№ 3002600 ВЛ 110 кВ Магистральная - Кинтус</i>	Расчистка трассы от ДКР в пролетах опор №№ 1-74	га	172,00	7 868 563,20	8 829 977,62	7 483 031,88
			Измельчение порубочных остатков	м3	431,50	961 414,42		
2	Локальный сметный расчет № 02	ВЛ-110 кВ Правдинская — Меркурий-1, 2 <i>инв.№ 3006700 ВЛ 110 кВ отпайка Приразломная</i>	Расчистка трассы от ДКР в пролетах опор №№ 1-181	га	217,80	5 943 227,69	6 799 031,29	5 761 890,92
			Измельчение порубочных остатков	м3	384,10	855 803,60		
3	Локальный сметный расчет № 03	ВЛ-110 кВ Правдинская — Меркурий-1, 2 отпайка Северный Салым 1, 2 <i>инв.№ 3005100 ВЛ-110кВ Правдинская - Северный Салым</i>	Расчистка трассы от ДКР в пролетах опор №№ 1-6	га	6,40	139 112,35	158 496,64	134 319,19
			Измельчение порубочных остатков	м3	8,70	19 384,29		
4	Локальный сметный расчет № 04	ВЛ-110 кВ Меркурий — Хантос-1, 2 <i>инв.№ 3007000 ВЛ-110 кВ отпайка Приобская</i>	Расчистка трассы от ДКР в пролетах опор №№ 1-134	га	155,00	4 647 915,10	5 293 165,67	4 485 733,62
			Измельчение порубочных остатков	м3	289,60	645 250,57		
5	Локальный сметный расчет № 05	ВЛ-110 кВ Меркурий — Хантос-1, 2 отпайка Приразломная-1, 2 <i>инв.№ 3006700 ВЛ-110 кВ отпайка Приразломная</i>	Расчистка трассы от ДКР в пролетах опор №№ 1-10	га	4,80	146 122,93	163 056,20	138 183,22
			Измельчение порубочных остатков	м3	7,60	16 933,27		
6	Локальный сметный расчет № 06	ВЛ-110 кВ Хантос — Росляковская <i>инв.№ 3007000 ВЛ-110 кВ отпайка Приобская</i>	Расчистка трассы от ДКР в пролетах опор №№ 1-11	га	9,40	155 050,56	178 668,12	151 413,66
			Измельчение порубочных остатков	м3	10,60	23 617,56		
7	Локальный сметный расчет № 07	ВЛ-110 кВ Росляковская — Приобская <i>инв.№ 3007000 ВЛ-110 кВ отпайка Приобская</i>	Расчистка трассы от ДКР в пролетах опор №№ 5-13	га	8,30	284 554,59	317 975,70	269 470,93
			Измельчение порубочных остатков	м3	15,00	33 421,11		
8	Локальный сметный расчет № 08	ВЛ-110 кВ Правдинская — Сибирь/ Пойковская — Сибирь отпайка Тепловская-1, 2 <i>инв.№ 3015400 ВЛ 110 кВ отпайка Тепловская</i>	Расчистка трассы от ДКР в пролетах опор №№ 1-49	га	57,50	2 121 558,78	2 395 389,27	2 029 990,91
			Измельчение порубочных остатков	м3	122,90	273 830,49		
9	Локальный сметный расчет № 09	ВЛ-110 кВ Правдинская — Сатарино-1 <i>инв.№ 3004700 ВЛ-110 кВ Правдинская - Сатарино 1ц</i>	Расчистка трассы от ДКР в пролетах опор №№ 1-41	га	54,00	1 862 529,79	2 108 063,70	1 786 494,66
			Измельчение порубочных остатков	м3	110,20	245 533,91		
10	Локальный сметный расчет № 10	ВЛ-110 кВ Правдинская — Сатарино-2 <i>инв.№ 3005600 ВЛ-110 кВ Правдинская - Сатарино 2ц</i>	Расчистка трассы от ДКР в пролетах опор №№ 1-42	га	54,00	1 846 966,28	2 091 163,28	1 772 172,27
			Измельчение порубочных остатков	м3	109,60	244 197,00		
11	Локальный сметный расчет № 11	ВЛ-110 кВ Средний Балык — Угутский-1, 2 <i>инв.№ 3018700 ВЛ 110 кВ Средний Балык - КНС-20</i>	Расчистка трассы от ДКР в пролетах опор №№ 1-80, 221-290	га	163,108	5 683 590,44	6 308 721,99	5 346 374,57
			Измельчение порубочных остатков	м3	462,22	625 131,55		
12	Локальный сметный расчет № 12	ВЛ-110 кВ Кратер — Средний Балык-1, 2 <i>инв.№ 3016200 ВЛ 110 кВ Кратер - Средний Балык</i>	Расчистка трассы от ДКР в пролетах опор №№ 1-94	га	90,00	3 247 656,51	3 670 768,07	3 110 820,40
			Измельчение порубочных остатков	м3	189,90	423 111,56		
13	Локальный сметный расчет № 13	ВЛ-110 кВ Восточный — Угутский-1, 2 <i>инв.№ 3006900 ВЛ-110 кВ ПП Восточный - Киньяминская</i>	Расчистка трассы от ДКР в пролетах опор №№ 1-241	га	270,00	8 160 367,61	9 295 571,99	7 877 603,38
			Измельчение порубочных остатков	м3	509,60	1 135 204,38		
14	Локальный сметный расчет № 14	ВЛ-110 кВ Восточный — Угутский-1, 2 отпайка Киньяминская-1, 2 <i>инв.№ 3006900 ВЛ-110 кВ ПП Восточный - Киньяминская</i>	Расчистка трассы от ДКР в пролетах опор №№ 1-42	га	44,00	1 706 025,82	1 920 143,77	1 627 240,48
			Измельчение порубочных остатков	м3	96,10	214 117,95		
15	Локальный сметный расчет № 15	ВЛ-110 кВ Восточный — Угутский-1, 2 отпайка Тайга-1, 2 <i>инв.№ 3007200 ВЛ-110 кВ отпайка Угутская</i>	Расчистка трассы от ДКР в пролетах опор №№ 1-4	га	3,50	187 860,20	204 793,47	173 553,79
			Измельчение порубочных остатков	м3	7,60	16 933,27		
16	Локальный сметный расчет № 16	ВЛ-110 кВ Вандрас — КС-6 отпайка ЛПХ <i>инв.№ 3009100 ВЛ 110 кВ отпайка ЛПХ</i>	Расчистка трассы от ДКР в пролетах опор №№ 1-28	га	32,00	1 526 511,19	1 707 208,06	1 446 786,49
			Измельчение порубочных остатков	м3	81,10	180 696,87		
17	Локальный сметный расчет № 17	ВЛ-110 кВ Святогор — Сибирь-1, 2 <i>инв.№ 4751885 ВЛ 110 кВ Святогор - Петелинский (Сибирь) 1,2</i>	Расчистка трассы от ДКР в пролетах опор №№ 79-103	га	20,00	282 041,78	336 183,94	284 901,64
			Измельчение порубочных остатков	м3	24,30	54 142,16		
18	Локальный сметный расчет № 18	ВЛ-6 кВ Евсеенковская — Меркурий-1 ВЛ-6 кВ Евсеенковская — Меркурий-2 <i>инв.№ 4749268 ПП Приразломный ВЛ 6 кВ для нужд ПП Приразломный</i>	Расчистка трассы от ДКР в пролетах опор №№ 1-35	га	6,00	317 982,97	355 637,53	301 387,74
			Измельчение порубочных остатков	м3	16,90	37 654,56		
19	Локальный сметный расчет № 19	ВЛ-110 кВ Пыть-Ях — Угутский/ Восточный - Угутский-4 <i>инв.№ 13000000101 Заход ВЛ-110кВ Пыть-Ях-ПП Восточный на ПП Угутский</i>	Расчистка трассы от ДКР в пролетах опор №№ 299-300	га	1,30	46 968,48	53 207,04	45 090,71
			Измельчение порубочных остатков	м3	2,80	6 238,56		
20	Локальный сметный расчет № 20	ВЛ-110 кВ Угутский — Средне-Угутская <i>инв.№ 13000000102 ВЛ-110 кВ ПП Угутский - ПС Средне-Угутская 2</i>	Расчистка трассы от ДКР в пролетах опор №№ 1-35	га	0,80	28 903,58	35 142,14	29 781,47
			Измельчение порубочных остатков	м3	2,80	6 238,56		
21	Локальный сметный расчет № 21	ВЛ-6 кВ фидер 1013-08 отпайка Хантос ВЛ-6 кВ фидер 1013-18 отпайка Хантос <i>инв.№ 4749880 ВЛ-6 кВ собственных нужд ПП110 Хантос</i>	Расчистка трассы от ДКР в пролетах опор №№ 1-4	га	0,43	15 535,67	17 541,09	14 865,33
			Измельчение порубочных остатков	м3	0,90	2 005,42		
Итого Расчистка трассы от ДКР				га	1370,338	46 219 045,52	52 239 906,58	44 271 107,27
Итого Измельчение порубочных остатков				м3	2884,02	6 020 861,06	52 239 906,58	

СОЛТАС
СЕКРЕТАРЬ
ФИЛИАЛА
НЕФТЕГАНСКИЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
СЕТИ

ФИЛИАЛ АО «ТЮМЕНЬЭНЕРГО»
НЕФТЕГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ
УЛ. СЕТИ, ВЕД. СЛУЖ.

Т. ГЛО А. С. МАЛКИН

№ п/п	Обоснование	Наименование ВЛ	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость работ		
						Итого	Всего с НДС	Всего без НДС
1	Локальный сметный расчет, раздел 1	ПС 110/35/6 кВ Промысловая <i>инв.№ 2000321 ПС-110кВ Промысловая ограждение</i>	Опашка периметра подстанции	га	0,194	46 656,53		
2	Локальный сметный расчет, раздел 2	ПС 110/35/6 кВ КНС-20 <i>инв.№ 120000000097 ПС КНС-20 Ограждение</i>	Опашка периметра подстанции	га	0,216	52 271,01		
3	Локальный сметный расчет, раздел 3	ПС 110/35/6 кВ Лунная <i>инв.№ 2000214 ПС-110кВ Лунная ограждение</i>	Опашка периметра подстанции	га	0,200	44 620,40		
4	Локальный сметный расчет, раздел 4	ПС 110/10 кВ Речная <i>инв.№ 2009399 ПС-110кВ Речная дорога внутриплощадочная</i>	Опашка периметра подстанции	га	0,220	51 437,12		
5	Локальный сметный расчет, раздел 5	ПС 110/35/6 кВ Асомкинская <i>инв.№ 2013135 ПС Асомкинская авар.маслостоки</i>	Опашка периметра подстанции	га	0,216	50 701,43		
6	Локальный сметный расчет, раздел 6	ПС 110/35/6 кВ Парус <i>инв.№ 2005849 ПС-110кВ Парус дорога внутриплощадочная</i>	Опашка периметра подстанции	га	0,238	43 759,27		
7	Локальный сметный расчет, раздел 7	ПС 110/35/6 кВ Сатарино <i>инв.№ 2007006 ПС Сатарино внутренние авто/проезды</i>	Опашка периметра подстанции	га	0,174	39 839,71		
8	Локальный сметный расчет, раздел 8	ПС 110/35/6 кВ Батово <i>инв.№ 1013612 ПС Батово Служебно-произв-ое помещ.</i>	Опашка периметра подстанции	га	0,200	77 581,96		
9	Локальный сметный расчет, раздел 9	ПС 110/35/6 кВ Горноправдинская <i>инв.№ 4751818 Ограждение подстанции металлическое</i>	Опашка периметра подстанции	га	0,200	77 581,96		
10	Локальный сметный расчет, раздел 10	ПС 110/35/6 кВ Выкатная <i>инв.№ 2014112 ПС Выкатная радиомачта</i>	Опашка периметра подстанции	га	0,240	80 227,62		
			Итого Опашка периметра подстанции	га	2,098	564 677,01		
			Итого			52 804 583,59		
			Всего по сводному сметному расчету			52 804 583,59		

Заказчик:
Директор
филиала АО «Тюменьэнерго»
Нефтеюганские электрические
сети



И.И. Ясковец

Подрядчик:
Директор
ООО «ЛидерЭнергоТранс»



А.Б. Быць

АО «ТЮМЕНЬЭНЕРГО» НЕФТЕЮГАНСКИЕ
ЭЛ. СЕТИ. ВЕД. СПЕЦ-Г ПОО А.С. МАЛКИН

СОГЛАСОВАНО
СЕКРЕТАРЬ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ
ФИЛИАЛА АО «ТЮМЕНЬЭНЕРГО»
НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
СЕТИ