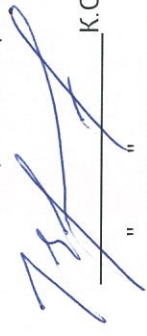


Утверждаю:

Директор филиала ОАО "ИЭСК" "Северные электрические сети"


" " " 2021г.

К.С. Ефимов

Дефектная ведомость (ведомость объемов работ) № 1

капитальный ремонт (категория ремонта)

Расчистка трассы от кустарника и мелколесья механизированным способом - 451,89 га.

ВЛ 500 кв Усть-Илимская ГЭС - Лена Восточная №574 (ВЛ-220 кв № 574) инв.№902030404а; участок ВЛ 220 кв №247,248,249 от оп.193 до ПС" Коршуниха "участок ВЛ 220 кв №247 - от ПС УИГЭС до П (ВЛ-220кВ № 249) инв.№9014030110; ЛЭП 110 кв Рудногорск-Уфимцево №101,102 от ПС Рудногорская до ПС Березняки (ВЛ-110кВ №101) инв.№9014030106; ЛЭП, 74000 м, Нижнеилимский р-н, Игирминский лесхоз, Ярского лесничества, 38:12:000000:1359 (ВЛ-35кВ Дальний) инв. № Ю01138674

№ п/п	Наименование работ	Объем работ		Данные по пролетам			Примечания		
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование пролетов	Ед. изм.	Кол-во	Объем дополнительных работ	Густота ДКР	Схема перебазировки
1	ВЛ-500кВ № 574 Расчистка трассы от кустарника и мелколесья механизированным способом.	га	62,60	479-471, 465-452, 450-448, 447-442	прол.	28	Расчистка от мелколесья мотокусторезами (вручную) площадок 22,4 x 22 м вокруг опоры (28 опор - 1,38 га). Минерализованная полоса шириной 3 м с двух сторон - 6,3 га.	10	Производство работ 2-мя единицами бульдозерной техники 1. На тралах из г.Братск 310 км, заезд бульдозера до оп.513 - 2км, расчистка 513-442. 2. Перегонка бульдозеров своим ходом от опоры 442 до опоры 513 и до дороги - 29км. 3. Перегон тралов из г.Братска на 310 км, переезд на тралах до опоры № 441 - 78 км (объезжаем железную дорогу). 4. Расчистка 441-442 (тралы ожидают окончания работ). 8. Переезд на ВЛ-220кВ № 249 на 20 км
		га	83,40	441-442, 447-448, 450-452, 465-471, 479-506, 512-513.	прол.	38	Расчистка от мелколесья мотокусторезами (вручную) площадок 22,4 x 22 м вокруг опоры (38 опоры - 1,873 га). Минерализованная полоса шириной 3 м с двух сторон - 8,3 га.	средний	
	Итого:	га	146,00			66			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ВЛ-220кВ №249 Расчистка трассы от кустарника и мелкоколесья механизированным способом.	га	54,70	396-401, 417-434, 446-450	проп.	26	Расчистка от мелкоколесья мотокустарниками (вручную) площадок 9,4 х 9 м вокруг опоры (26 опор - 0,220 га).	Расчистку производить в "летнее" время (3 квартал) согласно календарного графика производства работ, со 100 % корчевкой для присыпки порубочных остатков землей.	густой	Производство работ 2-мя единицами бульдозерной техники 1. На трале от опоры 441 ВЛ-500кВ №574 до опоры 457 - 20км. 2. Расчистка 456-396. 3. Выезд бульдозера от оп.396 до а/д-0,5км. на трал. (235 км до г. Братска)
		га	67,64	401-417, 434-446, 450-456	проп.	34	Расчистка от мелкоколесья мотокустарниками (вручную) площадок 9,4 х 9 м вокруг опоры (34 опор - 0,288 га). Минерализованная полоса шириной 3 м - 12,33га.	Расчистку производить в "летнее" время (3 квартал) согласно календарного графика производства работ, со 100 % корчевкой для присыпки порубочных остатков землей.	средний	
		га	0,81	456-457	проп.	0,5	Расчистка от мелкоколесья мотокустарниками (вручную) площадок 9,4 х 9 м вокруг опоры (1 опора - 0,008 га). Минерализованная полоса шириной 3 м - 0,097га.			
		га	123,15			26,5				
3	ВЛ-110кВ №101 Расчистка трассы от кустарника и мелкоколесья механизированным способом.	га	11,22	536 - 61	проп.	9	Расчистка от мелкоколесья мотокустарниками (вручную) площадок 6,7 х 6,7 м вокруг опор (30 опор - 0,1301 га) Минерализованная полоса шириной не менее 3 м с двух сторон стороны (6,17га)	Расчистку производить в "летнее" время (4 квартал октябрь-ноябрь) согласно календарного графика производства работ, со 100 % корчевкой для присыпки порубочных остатков землей.	густой	Производство работ 2-мя единицами бульдозерной техники 1. г. Братск - опора № 86 на тралах - 218 км 2. Перегонка бульдозеров от опоры 86 - 81 - 2км. 3. Расчистка опоры 81 - 536. 4. Перегонка бульдозера от опоры 536 до дороги - 2,9км. 5. Перевозка бульдозеров на тралах в Братск - 268км.
		га	1,44	61 - 62	проп.	0,50			редкий	
		га	0,72	61 - 62	проп.	0,25			средний	
		га	0,72	61 - 62	проп.	0,25			густой	
		га	37,35	62 - 81	проп.	19			густой	
	Итого:	га	51,45							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ВЛ-35кВ Дальний Расчистка трассы от кустарника и мелколесья механизированным способом.	га	46,09	38-84	проп.	46	Расчистка от мелколесья мотокусторезами (вручную) площадок 8 х 4 м вокруг опоры (46 опор - 0,147 га). Минерализованная полоса шириной 3 м с двух сторон - 7,3 га.	Расчистку производить в зимнее время (1 квартал) согласно календарного графика производства работ, методом сгребания снега с полутным срезанием мелколесья отвалом бульдозера. Средняя толщина снежного покрова 0,5 м	густой	Производство работ 2-мя единицами бульдозерной техники 1. На трале из г.Братск через п. Мамырь до оп.84 123км (в том числе по трассе 30 км, по грунтовой проселочной дороге 93 км). 2. Расчистка 84-38. 3. Перегонка бульдозера от оп.38 до оп.24 (а/д) 3,4км. 4. Перегон тралов из г. Братска на 150 км (в том числе по трассе 30 км, по грунтовой проселочной дороге 93 км), перевозка бульдозера на трале от оп.24 до оп.160/1 43км, возвращение на 120 км (в том числе по трассе 30 км, по грунтовой проселочной дороге 90 км) 5. Расчистка 160/1 - 160/56. 6. Перегон бульдозеров на трале от опоры 160/56 до оп. 205 20км. 7. Расчистка оп. 205-261. 8. Вывозка бульдозеров на трале в г.Братск 150км.
		га	53,05	205-260	проп.	55	Расчистка от мелколесья мотокусторезами (вручную) площадок 8 х 4 м вокруг опоры (55 опор - 0,176 га). Минерализованная полоса шириной 3 м с двух сторон - 8,4 га.		густой	
		га	0,61	260-261	проп.	0,5	Расчистка от мелколесья мотокусторезами (вручную) площадок 8 х 4 м вокруг опоры (1 опор - 0,0032 га). Минерализованная полоса шириной 3 м с двух сторон - 0,032 га.		густой	
		га	31,54	160/1-160/56	проп.	56	Расчистка от мелколесья мотокусторезами (вручную) площадок 8 х 4 м вокруг опоры (56 опор - 0,1794 га). Минерализованная полоса шириной 3 м с двух сторон - 4,98 га.		густой	
	Итого:	га	131,29							
	Всего по РЭС-1:	га	451,89							

Условия производства работ:

1. Производство работ в охранной зоне действующих ВЛ (вблизи высокого напряжения). Период производства работ - в соответствии с прилагаемым графиком выполнения работ.

2. ВЛЭП на заболоченных участках, необходимо выполнять в период максимального промерзания грунта.

3. Расчистку ВЛ-35кВ Дальний необходимо выполнить в 1 квартале январь-март.

Согласовано: Главный инженер

С.А. Езов

Составил:

Визы службы ИД:

Начальник РЭС-1

С.В. Попов

Начальник ПТС

А.В. Потапов

Ст. мастер РЭС-1

С.В. Бальчугов

Утверждаю:
Директора филиала ОАО "ИЗСК" "Северные электрические сети"

К заседанию Центральной закупочной комиссии

К.С. Ефимов
" " 2021г.

Дефектная ведомость (ведомость объемов работ) № 2
Капитальный ремонт
(категория ремонта)

Расчистка трассы ВЛ от кустарника и мелкоколесья ручным способом (мотокосами, кусторезами).

ВЛ-220кВ Коршуниха-Лена (участок ВЛ 220 кв Коршуниха - Лена, Коршуниха - Звездная от оп.1 до оп.131, от ПС "Коршуниха инв.№ 9014030107) - 16,35 га.

№ п/п	Наименование работ	Объем работ		Данные по ВЛ			Примечания			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование пролетов	Ед. изм.	Кол-во	Объем работ. Данные по пролётам	Условия выполнения работ	Ед. изм.	Кол-во
1	ВЛ-220 кв Коршуниха-Лена Расчистка трассы ВЛ-220кВ вручную от кустарника и мелкоколесья средней густоты диаметром ствола до 14см на высоте 0,5м от земли, ручным способом.	га	3,65	121-123	проп.	2,0	Порубочные остатки складывать в небольшие кучи и валы шириной не более 3 м (высотой не более 1,5м) на трассе ВЛ в 10 метрах от кромки леса.	Производство работ в условиях пересеченной местности. Обеспечение транспортом для проезда к месту работ и по трассе ВЛ осуществляется подрядчиком.	10	11
2	ВЛ-220 кв Коршуниха-Лена Расчистка трассы ВЛ-220кВ вручную от густого кустарника и мелкоколесья диаметром ствола до 14см на высоте 0,5м от земли, ручным способом.	га	12,7	123-130	проп.	7,0		Производство работ в условиях пересеченной местности. Обеспечение транспортом для проезда к месту работ и по трассе ВЛ осуществляется подрядчиком.		
Итого по РЭС-1:			16,35			7,00				

Условия производства работ: 1. Работы производятся в охранной зоне действующей ВЛ, вблизи высокого напряжения. Затраты на проживание персонала входят в стоимость работ. Время производства работ: в соответствии с календарным графиком.
2. Проезд до места работ по пересеченной местности - просека ВЛ.

Согласовано: Главный инженер
Визы службы ИД:
Начальник ПТС
Составили:
Начальник РЭС-1
Ст. мастер ЛЭП РЭС-1
С.В. Попов
С.В. Бальчугов