

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора филиала ОАО "ИЭСК"
"Западные электрические сети"

" " 2021 г.

С.А. Аверьянов
" " 2021 г.

Ведомость объёмов работ № 5-22 П

Расчётка просеки механизированным способом (бульдозером): участок ВЛ-500 кВ Братский переключательный пункт - ПС Тайшет № 501
от опоры 184 до ПС Тайшет 141085 м., в пролётах опор №№ 480-510, инв. № 8000130144

№ пп	Наименование работ	Объём работ		№№ пролётов	Примечание
		Ед. изм.	Кол-во		
1	2	3	4	5	6
Заросли густые					
1	Уборка снега с трасс ВЛ со срезанием кустарника и мелкоколесья: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	га	2,84	480-481	Проезды и перебазировка бульдозера к месту работ на расстояние 294 км. от г. Тулун до д. Квиток и обратно; автом. борт. до 5 т., седельный тягач грузоподъёмностью 15 т., ср. скорость 49 км/ч. (делим на 2 объекта)
		га	4,42	481-482	
		га	3,01	482-483	
		га	2,77	483-484	
		га	2,89	484-485	
		га	3,23	485-486	
		га	3,33	486-487	
		га	4,01	487-488	
		га	3,02	488-489	
		га	2,17	491-492	
		га	4,37	492-493	
		га	3,12	493-494	
		га	3,94	497-498	
		га	2,88	498-499	
		га	3,27	499-500	
		га	3,05	500-501	
		га	3,62	501-502	
		га	3,10	502-503	
		га	3,44	503-504	
		га	3,45	504-505	
		га	3,28	505-506	
		га	3,28	506-507	
		га	4,14	507-508	
		га	3,11	508-509	
	га	2,50	509-510		
Итого заросли густые		га	82,24	0,357 м. - высота снежного покрова	
		1000 м3	293,5968	82,24*10000*0,357/1000	
2	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (чистка просеки вокруг опор) заросли густые	га	0,650		
Заросли средние					
3	Уборка снега с трасс ВЛ со срезанием кустарника и мелкоколесья: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	га	2,45	489-490	
		га	4,19	490-491	
		га	3,39	494-495	
		га	2,98	495-496	
		га	2,83	496-497	
	Итого заросли средние		га	15,84	
		1000 м3	56,5488	15,84*10000*0,357/1000	
4	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (чистка просеки вокруг опор) заросли средние	га	0,110		

Условия производства работ (коэффициенты из общих частей сборников): п. 2 сметы: п. 5 ТЧ ГЭСНс 81-06-01-2001, Приказ от 04.09.2019 г. № 507/пр Прил. 3, Табл. 1, п. 2 Извлечение учётной сметной нормой коэффициента "Производство работ в условиях движения транспорта" ОЗП=0,87; ЭМ=0,87; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87; Приказ Минстроя России от 04.09.2019 г. № 507/пр (прим. 2 Методических рекомендаций по применению сметных норм) Переноска срубленного кустарника на расстояние до 30 м. ОЗП=0,6; ТЗ=0,6; п. 4 сметы: п. 5 ТЧ ГЭСНс 81-06-01-2001, Приказ от 04.09.2019 г. № 507/пр Прил. 3, Табл. 1, п. 2 Извлечение учётной сметной нормой коэффициента "Производство работ в условиях движения транспорта" ОЗП=0,87; ЭМ=0,87; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87; Приказ Минстроя России от 04.09.2019 г. № 507/пр (прим. 2 Методических рекомендаций по применению сметных норм) Переноска срубленного кустарника на расстояние до 30 м. ОЗП=0,6; ТЗ=0,6; Прил. 1.7 ОП ГЭСН 81-02-01-2017 Средние заросли ПЗ=0,65; ОЗП=0,65; ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗ=0,65; ТЗМ=0,65.

Срок выполнения работ: 1 кв. 2022 г. Расчётку производить согласно календарному графику производства работ.

Примечание: При расчётке обеспечить сгребание снега и порубочных остатков на расстояние не менее 3 м. от края просеки. Мощность бульдозера не менее 132 кВт (180 л.с.).

Ведомость составил

мастер МУ № 3
(должность)

Ведомость проверил

начальник СЛЭП
(должность)

Согласовано

главный инженер
(должность)

Согласовано

начальник ПТС ОАО "ИЭСК"
(должность)

Согласовано

ведущий специалист по эксплуатации
линий ПТС ОАО "ИЭСК"
(должность)Р.Р. Нарулин
(Ф.И.О.)И.А. Сулима
(Ф.И.О.)С.А. Аверьянов
(Ф.И.О.)А.В. Потапов
(Ф.И.О.)В.А. Рубцов
(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора филиала ОАО "ИЭСК"
"Западные электрические сети"

" " 2021 г.

С.А. Аверьянов
" " 2021 г.

Ведомость объемов работ № 6-22 П

Расчистка просеки механизированным способом (бульдозером): участок ВЛ-500 кВ Братский переключательный пункт - ПС Тайшет № 502 от опоры 182 до ПС Тайшет 157477 м., в пролётах опор №№ 480-511, инв. № 8000130145

№ пп	Наименование работ	Объём работ		№№ пролётов	Примечание	
		Ед. изм.	Кол-во			
1	2	3	4	5	6	
Заросли густые						
1	Уборка снега с трасс ВЛ со срезанием кустарника и мелколесья: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	га	3,05	480-481	Проезды и перебазировка бульдозера к месту работ на расстояние 294 км. от г. Тулун до д. Квиток и обратно; автом. борт. до 5 т., седельный тягач грузоподъёмностью 15 т., ср. скорость 49 км/ч. (делим на 2 объекта)	
		га	4,34	481-482		
		га	2,37	482-483		
		га	3,05	483-484		
		га	3,24	484-485		
		га	3,02	485-486		
		га	3,39	486-487		
		га	3,63	487-488		
		га	2,54	488-489		
		га	4,27	490-491		
		га	2,62	491-492		
		га	5,11	492-493		
		га	2,33	493-494		
		га	2,64	494-495		
		га	3,11	495-496		
		га	3,10	496-497		
		га	3,12	498-499		
		га	3,20	499-500		
		га	3,19	500-501		
		га	2,83	501-502		
		га	3,50	502-503		
		га	3,06	503-504		
		га	3,04	504-505		
		га	2,98	505-506		
		га	2,88	506-507		
		га	2,86	507-508		
		га	4,29	508-509		
		га	2,72	509-510		
	га	2,32	510-511			
Итого заросли густые		га	91,80	0,357 м. - высота снежного покрова		
		1000 м3	327,7260	91,80*10000*0,357/1000		
2	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (чистка просеки вокруг опор) заросли густые	га	0,738			
Заросли средние						
3	Уборка снега с трасс ВЛ со срезанием кустарника и мелколесья: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	га	2,86	489-490		
		га	3,28	497-498		
	Итого заросли средние		га	6,14		0,357 м. - высота снежного покрова
			1000 м3	21,9198		6,14*10000*0,357/1000
4	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (чистка просеки вокруг опор) заросли средние	га	0,042			

Условия производства работ (коэффициенты из общих частей сборников): п. 2 сметы: п. 5 ТЧ ГЭСН 81-06-01-2001, Приказ от 04.09.2019 г. № 507/пр Прил. 3, Табл. 1, п. 2 Извлечение учётного сметной нормой коэффициента "Производство работ в условиях движения транспорта" ОЗП=0,87; ЭМ=0,87; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87; Приказ Минстроя России от 04.09.2019 г. № 507/пр (прим. 2 Методических рекомендаций по применению сметных норм) Переноска срубленного кустарника на расстояние до 30 м. ОЗП=0,6; ТЗ=0,6; п. 4 сметы: п. 5 ТЧ ГЭСН 81-06-01-2001, Приказ от 04.09.2019 г. № 507/пр Прил. 3, Табл. 1, п. 2 Извлечение учётного сметной нормой коэффициента "Производство работ в условиях движения транспорта" ОЗП=0,87; ЭМ=0,87; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87; Приказ Минстроя России от 04.09.2019 г. № 507/пр (прим. 2 Методических рекомендаций по применению сметных норм) Переноска срубленного кустарника на расстояние до 30 м. ОЗП=0,6; ТЗ=0,6; Прил. 1.7 ОП ГЭСН 81-02-01-2017 Средние заросли ПЗ=0,65; ОЗП=0,65; ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗ=0,65; ТЗМ=0,65.

Срок выполнения работ: 1 кв. 2022 г. Расчистку производить согласно календарному графику производства работ.

Примечание: При расчистке обеспечить сгребание снега и порубочных остатков на расстояние не менее 3 м. от края просеки. Мощность бульдозера не менее 132 кВт (180 л.с.).

Ведомость составил

мастер МУ № 3
(должность)

(подпись)

Р.Р. Нарулин
(Ф.И.О.)

Ведомость проверил

начальник СЛЭП
(должность)

(подпись)

И.А. Сулима
(Ф.И.О.)

Согласовано

главный инженер
(должность)

(подпись)

С.А. Аверьянов
(Ф.И.О.)

Согласовано

начальник ПТС ОАО "ИЭСК"
(должность)

(подпись)

А.В. Потапов
(Ф.И.О.)

Согласовано

ведущий специалист по эксплуатации
линий ПТС ОАО "ИЭСК"
(должность)

(подпись)

В.А. Рубцов
(Ф.И.О.)