

Утверждаю: Директор филиала ОАО "ИЭСК" "Северные электрические сети"

К заседанию ЦЗК

  
К.С. Ефимов  
2021г

Дефектная ведомость (ведомость объемов работ) № 1-1  
капитальный ремонт (категория ремонта)

Расчистка трассы от кустарника и мелкоколесья механизированным способом - 262,874 га

ВЛ-500 кв № 560 (Участок ВЛ-500 кв БПП - ПС Новозиминская N 560 оп. 54-360 инв. №9004030267); ВЛ-500кВ № 561 (Участок ЛЭП 500 кв Братская ГЭС - Тулун №561 ОРУ 500 кв БГЭС-оп.129 инв.№903030050в / ЛЭП-500 Братская ГЭС - Тулун №562 оп. 130-454 инв.№904030268а); 500кВ № 562 (Участок ВЛ 500 кв ЛЭП 500 кв Братская ГЭС - Тулун №562 ОРУ 500 кв БГЭС -оп.130 инв.№903030050г / ЛЭП-500 Братская ГЭС - Тулун №562 оп.131-461 инв.№904030268б).

№ п/п	Наименование работ	Объем работ		Данные по пролетам					Объем дополнительных работ	Примечания	
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование пролетов	Ед. из	Кол-во	Густота подлеска	Данные по линии		Схема перебазировки	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ВЛ-500кВ № 560 Расчистка трассы от кустарника и мелкоколесья механизированным способом.	га	7,728	99-102	пр.	3	средний	Расчистка от мелкоколесья мотокусторезами (вручную) площадок 22*22м в опорах и вокруг опор (17 опор-0,823 га) Минерализованная полоса шириной 3 м с двух сторон	Расчистку производить в летне-осенний период, согласно календарного графика производства работ со 100 % корчевкой для присыпки порубочных остатков землей.	Доставка бульдозера на трале от РПБ на трассу ЛЭП (85км), проезд на бульдозере до оп.№99 (2км), мех.расчистка пр.№99-102,103-107, проезд бульдозера до трала (1км), перевозка бульдозера на трале (9км), проезд на бульдозере до оп.№136 (2,6км), мех.расчистка пр.№136-137,138-141,143-145, проезд на бульдозере до оп.№154 (3,6км), мех.расчистка пр.№154-158, вывозка бульдозера на трале до РПБ (115км).	
		га	9,93	103-107	пр.	4	средний				
		га	2,441	136-137	пр.	1	густой				
		га	7,8	138-141	пр.	3	густой				
		га	4,72	143-145	пр.	2	густой				
		га	8,861	154-158	пр.	4	густой				
		га	41,48	-	пр.	17	-				
		га	2,279	117-118	пр.	1	редкий				
		га	2,047	118-119	пр.	1	средний				
		га	2,169	119-120	пр.	1	густой				
	ВЛ-500кВ №561 инв. №903030050в Расчистка трассы от кустарника и мелкоколесья механизированным способом.	га	0,644	147-148	пр.	1	густой	Расчистка от мелкоколесья мотокусторезами (вручную) площадок	Расчистку производить в зимнее время (1-3 квартал) согласно календарного графика производства работ, методом сгребания снега с попутным срезанием мелкоколесья отвалом	Зимняя расчистка: Доставка бульдозера на трале от РПБ на трассу ЛЭП (40 км, возвращение 40 км), проезд на бульдозере до оп.№117 (13км), мех.расчистка пр.№117-120, проезд на бульдозере до трала (14,2км), перевозка бульдозера на трале 40км, (из Братска 40км, возвращение 60км), проезд на бульдозере до опоры №147 (5км), мех.расчистка пр.№147-148,149-159,160-163, проезд на бульдозере до опоры №166 (1,2км), мех.расчистка пр.№166-167, проезд на	
		га	25,312	149-159	пр.	10	густой				
		га	1,734	160-161	пр.	1	густой				
		га	1,699	161-162	пр.	1	густой				
		га	1,716	162-163	пр.	1	средний				

ВЛ-500кВ №561 инв.№904030268а Расчистка трассы от кустарника и мелколесья механизированным способом.	га	1,798	166-167	пр.	1	густой	22* 22м в опорах и вокруг опор (36 опор- 1,742га) Минерализованная полоса шириной 3 м с двух сторон	бульдозера. Средняя толщина снежного покрова 0,5 м Расчистка по заболоченной местности 5%. Расчистку производить во время наибольшего промерзания грунта.	бульдозере до опоры №169 (0,8км), мех.расчистка пр.№169-173, проезд на бульдозере до опоры №179 (2,4км), мех.расчистка пр.№179-181, проезд на бульдозере до трала (1,5км), перевозка бульдозера на трале 13км (из Братска 80км, возврат 93км), проезд на бульдозере до опоры №219 (2,8км), мех.расчистка пр.№219- 223, проезд на бульдозере до трала (1,4км), перевозка бульдозера на трале 26км ( из Братска 97км, возврат 123км), мех.расчистка пр.№296-300, проезд на бульдозере до опоры №307 (2,7км), мех.расчистка пр.№307-311. Вывозка на РПБ на расстояние 125 км. Летняя расчистка: перевозка бульдозера на трале (135км, возвращение 135км), проезд на бульдозере до опоры №329 (2,7км) мех.расчистка пр.№325-329, проезд на бульдозере до трала (1,2км), перевозка бульдозера на трале 50км (и Братска 151км, возвращение 184км), проезд на бульдозере до опоры №412 (3км), мех.расчистка пр.№412- 417, проезд на бульдозере до трала (3км), вывозка бульдозера на трале до РПБ (190км).
	га	11,084	169-173	пр.	4	густой			
	га	4,915	179-181	пр.	2	густой			
	га	10,141	219-223	пр.	4	густой			
	га	1,996	296-297	пр.	1	средний			
	га	2,122	297-298	пр.	1	густой			
	га	2,093	298-299	пр.	1	средний			
	га	2,227	299-300	пр.	1	густой			
	га	4,337	307-309	пр.	2	густой			
	га	4,291	309-311	пр.	2	средний			
	га	1,326	311-312	пр.	1	средний			
	га	1,949	312-313	пр.	1	редкий			
	га	1,966	313-314	пр.	1	средний			
	га	6,841	325-328	пр.	3	густой			
га	0,53	328-329	пр.	1	редкий				
га	2,499	412-413	пр.	1	густой				
га	6,957	413-416	пр.	3	средний				
га	2,3	416-417	пр.	1	редкий				
га	106,972	-	пр.	48	-				
ВЛ-500кВ №562 инв.№903030050г Расчистка трассы от кустарника и мелколесья механизированным способом.	га	4,922	118-120	пр.	2	редкий	Расчистку производить в зимнее время (1-2 квартал) согласно календарного графика производства работ, методом сгребания снега с попутным срезанием мелколесья отвалом бульдозера. Средняя	Расчистку производить в летне-осенний период, летне-осенний период, согласно календарного графика производства работ со 100 % корчевкой для присыпки порубочных остатков землей.	-
	га	3,5	161-164	пр.	3	густой			
	га	8,288	192-195	пр.	3	густой			
	га	2,632	195-196	пр.	1	средний			
	га	2,327	207-208	пр.	1	густой			
	га	2,567	209-210	пр.	1	густой			

ВЛ-500кВ №562 инв.№9040302686 Расчистка трассы от кустарника и мелколесья механизированным способом.	га	7,821	210-213	пр.	3	средний	1,839 га) Минерализованная полоса шириной 3 м с двух сторон	толщина снежного покрова 0,5 м Расчистка по заболоченной местности 5%. Расчистку производить во время наибольшего промерзания грунта.	Совместно с ВЛ-500кВ №561.
	га	9,788	213-217	пр.	4	густой			
	га	2,561	217-218	пр.	1	средний			
	га	2,535	218-219	пр.	1	редкий			
	га	2,106	219-220	пр.	1	густой			
	га	17,954	222-229	пр.	7	густой			
	га	15,581	275-281	пр.	6	густой			
	га	8,124	285-289	пр.	4	густой			
	га	13,871	304-310	пр.	6	средний			
	га	9,845	418-422	пр.	4	средний			
Итого:	га	114,422	-	пр.	48	-	Расчистка от мелколесья мотокусторезами (вручную) площадок 22*22м в опорах и вокруг опор (10 опор- 0,484 га) Минерализованная полоса шириной 3 м с двух сторон	Расчистку производить в летне-осенний период, согласно календарного графика производства работ со 100 % корчевкой для присыпки порубочных остатков землей.	-
ВСЕГО по СЛЭП	га	262,874		пр.	113				

Условия производства работ: 1. Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (вблизи высокого напряжения).  
Период производства работ - в соответствии с календарным графиком.

Согласовано: Главный инженер

С.А. Езов

Составили:

Начальник СЛЭП:

И.В. Выговский

Зам. начальника СЛЭП

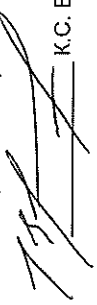
В.И. Ландик

Начальник ПТС:

А.В. Потапов

Ст. мастер СЛЭП

В.Л. Гребенников

Утверждаю:  
Директор филиала ОАО "ИЭСК" "Северные электрические сети"  
  
К.С. Ефимов  
2021г

К заседанию ЦЗК

Дефектная ведомость (ведомость объемов работ) № 2-1  
капитальный ремонт 2022г (категория ремонта)

Расчистка трассы от кустарника и мелкоколесья механизированным способом - 141,746 га

ВЛ-220кВ № 232 (Участок ЛЭП 220 кв БГЭС - Тулун №232, 233 оп. 518 участка ЛЭП 220 кв БГЭС - Тулун №233 - оп. 341\* П инв.№ 9004030269); ВЛ-220 кВ № 233 (участок ЛЭП 220 кв БГЭС-Тулун №233, №235 от оп. 518 ЛЭП 220 кв №233, БГЭС - ПС Падунская участка ЛЭП инв. №90030300006); ВЛ-110кВ Опорная-Калтук, Опорная-Кузнецовка (ВЛ 110 кв ПС Опорная - ПС Калтук инв.№ 903030107а)

№ п/п	Наименование работ	Объем работ				Данные по пролетам				Объем дополнительных работ	Данные по линии	Примечания
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование пролетов	Ед. Изм	Кол-во	Густота подлеска					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Схема перебазировки	
1	ВЛ-220кВ №233 Расчистка трассы от кустарника и мелкоколесья механизированным способом.	га	11,126	346-351	пр.	5	густой	Расчистка от мелкоколесья мотокусторезами (вручную) площадок 12*12м в опорах и вокруг опор (39 опоры-опор 0,562 га) Минерализованная полоса шириной 3 м с обеих сторон	Расчистку производить в летне-осенний период, согласно календарного графика производства работ со 100 % корчевкой для присыпки порубочных остатков земель	Летняя расчистка: Перевозка бульдозера на трале с РПБ на 87км Тулуинской трассы (135км), проезд на бульдозере до опоры №346 (2,4км), мех.расчистка в пролетах №346-351, проезд на бульдозере до опоры №353 (0,8км), мех.расчистка в пролетах №353-359,360-364, проезд на бульдозере до опоры №381 (6,3км), мех.расчистка в пролетах №381-384, проезд на бульдозере до опоры №389 (1,8км), мех.расчистка в пролетах №389-397, проезд на бульдозере до опоры №405 (2,9км), мех.расчистка в пролетах №405-409, проезд на бульдозере до опоры №425 (5,9км), мех.расчистка в пролетах №425-434 Вывозка техники в Братск на расстойание 115 Зимняя расчистка: Доставка до опоры №454 из Братска на расстояние 115, мех.расчистка в пролетах №454-455, проезд на бульдозере до опоры №457 (0,7км), мех.расчистка в пролетах №457-459, проезд на бульдозере до опоры №462 (1,1км), мех.расчистка в пролетах №462-463, проезд на бульдозере до трала (0,8км), перевозка бульдозера на трале (13км 112-99), проезд на бульдозере до опоры №492 (0,5км), мех.расчистка в пролетах №492-498, проезд на бульдозере до трала (2,7км), перевозка бульдозера на трале (50км 92-50), проезд на бульдозере до опоры №522 (15,3км), мех.расчистка в пролетах №522-523, проезд на бульдозере до опоры №526 (1,2км), мех.расчистка в пролетах №526-530, проезд на бульдозере до опоры №539 (3,3км), мех.расчистка в пролетах №539-545, проезд на бульдозере до трала (7,3км), перевозка бульдозера на трале до РПБ (40 км).		
		га	11,795	353-359	пр.	6	густой					
		га	1,077	360-361	пр.	1	густой					
		га	4,928	361-364	пр.	3	густой					
		га	6,542	381-384	пр.	3	густой					
		га	17,179	389-397	пр.	8	густой					
		га	9,34	405-409	пр.	4	густой					
		га	4,224	425-427	пр.	2	густой					
		га	4,146	427-429	пр.	2	редкий					
		га	10,091	429-434	пр.	5	густой					
		га	1,958	454-455	пр.	1	средний					
		га	1,881	457-458	пр.	1	средний					
		га	2,15	458-459	пр.	1	густой					
		га	1,755	462-463	пр.	1	густой					
		га	3,366	492-494	пр.	2	средний					
		га	8,53	494-498	пр.	4	густой					
		га	1,925	522-523	пр.	1	редкий					
		га	2,145	526-527	пр.	1	средний					
		га	1,585	527-528	пр.	1	густой					
		га	1,705	528-529	пр.	1	редкий					
		га	1,915	529-530	пр.	1	редкий					
		га	2,02	539-540	пр.	1	густой					
		га	5,865	540-543а	пр.	3	средний					
		га	3,41	543а-545	пр.	2	густой					



	Итого:	га	120,658	-	пр.	60	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
--	--------	----	---------	---	-----	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Условия производства работ:

1. Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (вблизи высокого напряжения).  
Период производства работ - в соответствии с календарным графиком.

Согласовано: Главный инженер

С.А. Езов

Составили:

Начальник СЛЭП:

И.В. Выговский

Зам. начальника СЛЭП

Начальник ПТС:

А.В. Потапов

Ст. мастер СЛЭП

В.И. Ландик

В.Л. Гребенников