СОГЛАСОВАНО: **УТВЕРЖДАЮ:**

_____ _____

"_____" _____ 2020 г. "____" _____2020 г.

Реконструкция ВЛ-110кВ протяженностью 1,29 км (АГМК Хабаровский край)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-01
(локальная смета)

на ППО. Подготовительные работы

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Шифр 27:18:003-102/ХЭС-01.01-ППО
Сметная стоимость строительных работ 17,445 тыс. руб.
Средства на оплату труда 3,373 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 210,79 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2001г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Вырубка деревьев и кустарника																
1	**ФЕР01-02-099-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см *НР (360 руб.): 84% от ФОТ (429 руб.)* *СП (193 руб.): 45% от ФОТ (429 руб.)*	100 шт	8,77	48,97	48,97			429	429			5,21	45,69		
2	**ФЕР01-02-099-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 20 см *НР (5 руб.): 84% от ФОТ (6 руб.)* *СП (3 руб.): 45% от ФОТ (6 руб.)*	100 шт	0,09	61,29	61,29			6	6			6,52	0,59		
3	**ФЕР01-02-099-04** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 28 см *НР (4 руб.): 84% от ФОТ (5 руб.)* *СП (2 руб.): 45% от ФОТ (5 руб.)*	100 шт	0,05	94,94	94,94			5	5			10,1	0,51		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	**ФЕР01-02-099-07** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 16 см *НР (50 руб.): 84% от ФОТ (59 руб.)* *СП (27 руб.): 45% от ФОТ (59 руб.)*	100 шт	0,99	59,22	59,22			59	59			6,3	6,24		
5	**ФЕР01-02-099-08** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 20 см *НР (14 руб.): 84% от ФОТ (17 руб.)* *СП (8 руб.): 45% от ФОТ (17 руб.)*	100 шт	0,23	74,45	74,45			17	17			7,92	1,82		
6	**ФЕР01-02-099-09** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 24 см *НР (3 руб.): 84% от ФОТ (4 руб.)* *СП (2 руб.): 45% от ФОТ (4 руб.)*	100 шт	0,04	96,82	96,82			4	4			10,3	0,41		
7	**ФЕР01-02-100-04** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см *НР (964 руб.): 84% от ФОТ (1148 руб.)* *СП (517 руб.): 45% от ФОТ (1148 руб.)*	100 шт	10,08	392,85	55,46	337,39	58,46	3960	559	3401	589	7,11	71,67	4,06	40,92
8	**ФЕР01-02-100-05** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см *НР (15 руб.): 84% от ФОТ (18 руб.)* *СП (8 руб.): 45% от ФОТ (18 руб.)*	100 шт	0,09	685,3	96,95	588,35	101,95	62	9	53	9	12,43	1,12	7,08	0,64
9	**ФЕР01-02-101-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 12 см *(Прил.1.12 п.3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7)* *НР (307 руб.): 84% от ФОТ (365 руб.)* *СП (164 руб.): 45% от ФОТ (365 руб.)*	100 деревьев	8,51	42,9	42,9			365	365			5,12	43,57		
10	**ФЕР01-02-101-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см *(Прил.1.12 п.3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7)* *НР (19 руб.): 84% от ФОТ (23 руб.)* *СП (10 руб.): 45% от ФОТ (23 руб.)*	100 деревьев	0,26	89,83	89,83			23	23			10,72	2,79		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	**ФЕР01-02-101-03** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см *(Прил.1.12 п.3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7)* *НР (11 руб.): 84% от ФОТ (13 руб.)* *СП (6 руб.): 45% от ФОТ (13 руб.)*	100 деревьев	0,09	144,81	144,81			13	13			17,28	1,56		
12	**ФЕР01-02-101-05** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 28 см *(Прил.1.12 п.3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7)* *НР (11 руб.): 84% от ФОТ (13 руб.)* *СП (6 руб.): 45% от ФОТ (13 руб.)*	100 деревьев	0,05	258,78	258,78			13	13			30,88	1,54		
13	**ФЕР01-02-101-08** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 12 см *(Прил.1.12 п.3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7)* *НР (38 руб.): 84% от ФОТ (45 руб.)* *СП (20 руб.): 45% от ФОТ (45 руб.)*	100 деревьев	0,91	49,14	49,14			45	45			5,86	5,33		
14	**ФЕР01-02-101-09** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см *(Прил.1.12 п.3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7)* *НР (7 руб.): 84% от ФОТ (8 руб.)* *СП (4 руб.): 45% от ФОТ (8 руб.)*	100 деревьев	0,08	105,26	105,26			8	8			12,56	1		
15	**ФЕР01-02-101-10** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см *(Прил.1.12 п.3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7)* *НР (33 руб.): 84% от ФОТ (39 руб.)* *СП (18 руб.): 45% от ФОТ (39 руб.)*	100 деревьев	0,23	170,28	170,28			39	39			20,32	4,67		
16	**ФЕР01-02-101-11** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см *(Прил.1.12 п.3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7)* *НР (8 руб.): 84% от ФОТ (9 руб.)* *СП (4 руб.): 45% от ФОТ (9 руб.)*	100 деревьев	0,04	229,94	229,94			9	9			27,44	1,1		
17	**ФЕР01-02-102-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Устройство разделочных площадок, диаметр стволов: до 16 см *НР (144 руб.): 84% от ФОТ (172 руб.)* *СП (77 руб.): 45% от ФОТ (172 руб.)*	100 деревьев	9,76	68,01	16,34	50,09	1,3	664	159	489	13	2,02	19,72	0,09	0,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	**ФЕР01-02-102-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Устройство разделочных площадок, диаметр стволов: до 20 см *НР (8 руб.): 84% от ФОТ (9 руб.) СП (4 руб.): 45% от ФОТ (9 руб.)*	100 деревьев	0,32	126,89	26,37	97,99	2,02	41	8	31	1	3,26	1,04	0,14	0,04
19	**ФЕР01-02-102-03** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Устройство разделочных площадок, диаметр стволов: до 24 см *НР (1 руб.): 84% от ФОТ (1 руб.) СП 45% от ФОТ*	100 деревьев	0,04	156,3	32,85	120,07	2,59	6	1	5		4,06	0,16	0,18	0,01
20	**ФЕР01-02-102-04** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Устройство разделочных площадок, диаметр стволов: до 28 см *НР (2 руб.): 84% от ФОТ (2 руб.) СП (1 руб.): 45% от ФОТ (2 руб.)*	100 деревьев	0,05	218,55	42,72	171,61	3,31	11	2	9		5,28	0,26	0,23	0,01
21	**ФЕР01-02-105-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: до 24 см *НР (299 руб.): 84% от ФОТ (356 руб.) СП (160 руб.): 45% от ФОТ (356 руб.)*	100 шт	10,12	216,94		216,94	35,14	2195		2195	356			2,44	24,69
22	**ФЕР01-02-105-04** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-02-105-01 (25м) *НР (78 руб.): 84% от ФОТ (93 руб.) СП (42 руб.): 45% от ФОТ (93 руб.)*	100 шт	20,24	28,45		28,45	4,61	576		576	93			0,32	6,48
23	**ФЕР01-02-105-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: до 32 см *НР (3 руб.): 84% от ФОТ (3 руб.) СП (1 руб.): 45% от ФОТ (3 руб.)*	100 шт	0,05	368,09		368,09	59,62	18		18	3			4,14	0,21
24	**ФЕР01-02-105-05** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-02-105-02 *НР (1 руб.): 84% от ФОТ (1 руб.) СП 45% от ФОТ*	100 шт	0,1	55,12		55,12	8,93	6		6	1			0,62	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	**ФЕР01-02-108-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней: до 24 см *НР (93 руб.): 84% от ФОТ (111 руб.) СП (50 руб.): 45% от ФОТ (111 руб.)*	100 шт	10,12	67,57		67,57	10,94	684		684	111			0,76	7,69
26	**ФЕР01-02-108-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней: свыше до 24 см *НР (1 руб.): 84% от ФОТ (1 руб.) СП 45% от ФОТ*	100 шт	0,05	136,92		136,92	22,18	7		7	1			1,54	0,08
27	**ФЕР01-02-107-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) *НР (269 руб.): 84% от ФОТ (320 руб.) СП (144 руб.): 45% от ФОТ (320 руб.)*	100 шт	10,17	184,23		184,23	31,46	1874		1874	320			2,33	23,7
28	**ФЕР01-02-112-03** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие *НР (8 руб.): 84% от ФОТ (9 руб.) СП (4 руб.): 45% от ФОТ (9 руб.)*	га	0,44	127,14		127,14	20,59	56		56	9			1,43	0,63
29	**ФЕР01-02-114-03** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие *НР (32 руб.): 84% от ФОТ (38 руб.) СП (17 руб.): 45% от ФОТ (38 руб.)*	га	0,44	530,79		530,79	85,97	234		234	38			5,97	2,63
30	**ФЕР01-02-117-03** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: редкие *НР (28 руб.): 84% от ФОТ (33 руб.) СП (15 руб.): 45% от ФОТ (33 руб.)*	га	0,44	461,44		461,44	74,74	203		203	33			5,19	2,28
31	**ФЕР01-02-117-06** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-02-117-03 *НР (6 руб.): 84% от ФОТ (7 руб.) СП (3 руб.): 45% от ФОТ (7 руб.)*	га	0,44	101,36		101,36	16,42	45		45	7			1,14	0,5
Раздел 2. Снятие растительного слоя площадок под опоры																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	**ФЕР01-01-031-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 *НР (4 руб.): 100% от ФОТ (4 руб.) СП (2 руб.): 50% от ФОТ (4 руб.)*	1000 м3	0,02936	1034,55		1034,55	148,5	30		30	4			11	0,32
33	**ФЕР01-01-031-10** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-02 *НР (4 руб.): 100% от ФОТ (4 руб.) СП (2 руб.): 50% от ФОТ (4 руб.)*	1000 м3	0,02936	869,02		869,02	124,74	26		26	4			9,24	0,27
Рекультивация																
34	**ФЕР01-01-031-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 *НР (4 руб.): 100% от ФОТ (4 руб.) СП (2 руб.): 50% от ФОТ (4 руб.)*	1000 м3	0,02936	1034,55		1034,55	148,5	30		30	4			11	0,32
35	**ФЕР01-01-031-10** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр*	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-02 *НР (4 руб.): 100% от ФОТ (4 руб.) СП (2 руб.): 50% от ФОТ (4 руб.)*	1000 м3	0,02936	869,02		869,02	124,74	26		26	4			9,24	0,27
36	**ТЕР01-01-036-03** *Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр*	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) *НР 100% от ФОТ СП 50% от ФОТ*	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0,1468	30,37		30,37	3,25	4		4				0,19	0,03
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									11793	1773	10002	1600		210,79		112,66
Накладные расходы									2836							
Сметная прибыль									1519							
Итоги по смете:																
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									16008					210,79		111,45
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									140							1,21
Итого									16148					210,79		112,66
В том числе:																
Материалы									16							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Машины и механизмы								10002							
	ФОТ								3373							
	Накладные расходы								2836							
	Сметная прибыль								1519							
Переход к зоне стр-ва вг. Амурске ПЗ*0,11									1297							
ВСЕГО по смете									**17445**					**210,79**		**112,66**

Составил: _____Л.Нестеренко

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____О.А.Пермяков

(должность, подпись, расшифровка)