

К заседанию ЦЗК

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор филиала ОАО "ИЗСК" "Северные электрические сети"  
действующий на основании доверенности № юр-123 от 05.05.2021г.

К.С. Ефимов  
" " " 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов	Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)
Наименование программного продукта	"ГРАНД-Смета 2021"

ВЛ-500 кВ № 501 (Участок ЛЭП 500 кВ БПП - Тайшет - Тулун №501 оп.35-183 инв.№903030050а); ВЛ-500 кВ Братский ПП - Озерная (Участок ЛЭП 500 кВ БПП - Тайшет №.502 оп.36-181 инв.№903030050б); ВЛ-500 кВ № 560 (участок ВЛ 500 кВ БПП - ПС Новозиминская N 560 от ОРУ 500 кВ БПП - оп.53 ВЛ 500 БПП - ПС Новозиминск инв. № 9003030103 / Участок ВЛ-500 кВ БПП - ПС Новозиминская N 560 оп. 54-360 инв.№9004030267); ВЛ-500 кВ № 571 (Участок ЛЭП 500 кВ БГЭС - БГЭС N571 от оп. 295 ЛЭП 500 кВ БГЭС - УИГЭС инв.№9003030049); ВЛ-500кВ № 572 (участок ЛЭП 500 кВ УИГЭС - БПП N572 от ОРУ 500 кВ БПП - УИГЭС инв.№9002030405); ВЛ-500 кВ № 569 (Участок ЛЭП 500 кВ Братская ГЭС - БПП №569 ОРУ 500 кВ БГЭС -оп.153 инв.№903030050а); ВЛ-500 кВ № 561 (ЛЭП-500 Братская ГЭС - Тулун №561 оп. 130-454 инв.№904030268а); ВЛ-500 кВ № 562 (ЛЭП-500 Братская ГЭС - Тулун №562 оп.131-461 инв.№903030050г, ВЛ-110кВ "Зяба-Кежма" (ЛЭП 110 кВ Гидростроитель-Коршуниха от ПС Гидростроитель - ПС Коршуниха инв.№9003030132); ВЛ-220 кВ № 239 (ВЛ 220 кВ ПС БЛПК на ЦКК №239 от БргЭС - ПС БЛПК инв № 9003030105); ВЛ-35 кВ Д-141 (ВЛ 220 кВ 1 цель Седановский переключателный пункт-Богучанская ГЭС инв.№9003030117); ВЛ-220кВ Д-142 (ВЛ 220 кВ Седаново-Богучанская ГЭС от опоры N 1 до опоры 689 инв.№9003030109); ВЛ-220кВ № 242/243 (ВЛ 220 кВ Братская ГЭС - Седановский переключателный пункт инв.№ 903030007а); ВЛ-220 кВ №232/233 (Участок ЛЭП 220 кВ БГЭС - Тулун №232, 233 оп. 518 участка ЛЭП 220 кВ БГЭС - оп. 341\* П инв.№9004030269)  
(наименование стройки)

Расчистка трасс ВЛ-110-220-500 кВ от кустарника и мелколесья вручную (мотокусторезами) - 172,692 га, СЛЭП  
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Расчистка трасс ВЛ-110-220-500 кВ от кустарника и мелколесья вручную (мотокусторезами) - 172,692 га, СЛЭП  
(наименование конструктивного решения)

Составлен	ресурсным	методом
Основание	Дефектные ведомости № 1, 2 (проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен 3 кв 2021г.		
Сметная стоимость		7103,23 тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	5644,29 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих
монтажных работ	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих
оборудования	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов
прочих затрат	0,00 тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.			
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	Раздел 1. Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-500 кВ № 501 - 3,269 га:										
1	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (густые)	1 га	3,269							
		При отсутствии движения транспорта ОЗП=0,87; ЭМ=0,87 к расх.; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87									
		При переносе на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ									
		1-1-0 Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1)	чел.-ч	112,72	0,522 (0,87*0,6)	192,347437	252,40				48 548,00
		2 ЭМ									48 548,00
		ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)	маш.час	60,82	0,522 (0,87*0,6)	103,7843428	93,04				9 656,00
		Итого ФОТ									58 204,00
		Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90					48 548,00
		России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2									43 693,00
		Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					16 506,00
		России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2									
	Всего по позиции										
	Итого по разделу 1 Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-500 кВ № 501 - 3,269 га: :										
		Итого прямые затраты (справочно)									58 204
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									48 548
		Эксплуатация машин									9 656
		Строительные работы									118 403
		в том числе:									
		оплата труда									48 548
		эксплуатация машин и механизмов									9 656
		накладные расходы									43 693
		сметная прибыль									16 506
		Итого ФОТ (справочно)									48 548
		Итого накладные расходы (справочно)									43 693
		Итого сметная прибыль (справочно)									16 506
		Итого по разделу 1 Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-500 кВ № 501 - 3,269 га:									118 403
	Раздел 2. Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-500 кВ БПП-Озерная - 3,735 га:										
2	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (густые)	1 га	3,735							





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого по разделу 3 Ручная расценка (мотокусторезами) трассы ВЛ-500 кВ № 560 - 23,635 га:									
Раздел 4. Ручная расценка (мотокусторезами) трассы ВЛ-500 кВ № 571 - 36,831 га:									
5	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (густые)		1 га	33,488				
При отсутствии движения транспорта ОЗП=0,87; ЭМ=0,87 к расх.; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87									
При переносе на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
1 ОТ									
1-1-0 Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1)									
			чел.-ч	112,72	0,522 (0,87*0,6)	1970,4285619	252,40		497 336,00
									497 336,00
2 ЭМ									
ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)									
			маш.час	60,82	0,522 (0,87*0,6)	1063,1783635	93,04		98 918,00
									98 918,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			596 254,00
									497 336,00
									447 602,00
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			169 094,00
Всего по позиции									
6	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (средние)		1 га	3,343				
При отсутствии движения транспорта ОЗП=0,87; ЭМ=0,87 к расх.; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87									
При средней густоте растительности ОЗП=0,65; ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗ=0,65; ТЗМ=0,65									
При переносе на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
1 ОТ									
1-1-0 Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1)									
			чел.-ч	112,72	0,3393 (0,87*0,65*0,6)	127,8560303	252,40		32 271,00
									32 271,00
2 ЭМ									
ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)									
			маш.час	60,82	0,3393 (0,87*0,65*0,6)	68,9869035	93,04		6 419,00
									6 419,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			38 690,00
									32 271,00
									29 044,00
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			10 972,00
Всего по позиции									
78 706,00									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Итого по разделу 4 Ручная расценка (мотокусторезами) трассы ВЛ-500 кВ № 571 - 36,831 га :</b>									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
Строительные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
<b>Итого по разделу 4 Ручная расценка (мотокусторезами) трассы ВЛ-500 кВ № 571 - 36,831 га:</b>									
<b>1 291 656</b>									
<b>Раздел 5. Ручная расценка (мотокусторезами) трассы ВЛ-500 кВ № 572 - 16,416 га:</b>									
7	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (густые)	1 га	11,55					
При отсутствии движения транспорта ОЗП=0,87; ЭМ=0,87 к расх.; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87									
При переносе на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
1 ОТ									
1-1-0 Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1)									
			чел.-ч	112,72	0,522	679,600152	252,40		171 531,00
					(0,87*0,6)				171 531,00
2 ЭМ									
ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)									
			маш.час	60,82	0,522	366,689862	93,04		34 117,00
					(0,87*0,6)				34 117,00
<b>Итого</b>									
		ФОТ							205 648,00
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			171 531,00
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2								154 378,00
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
			%	40	0,85	34			58 321,00
	России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2								
<b>Всего по позиции</b>									
8	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (средние)	1 га	1,87					418 347,00
При отсутствии движения транспорта ОЗП=0,87; ЭМ=0,87 к расх.; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87									
При средней густоте растительности ОЗП=0,65; ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗ=0,65; ТЗМ=0,65									
При переносе на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
1 ОТ									
1-1-0 Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1)									
			чел.-ч	112,72	0,3393	71,5198255	252,40		18 052,00
					(0,87*0,65*0,6)				18 052,00
2 ЭМ									
									3 590,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ФСЭМ-91.12.04-011	Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)	маш.час	60,82	0,3393 (0,87*0,65*0,6)	38,5897426	93,04		3 590,00
<b>Итого</b>									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.2									
90									
21 642,00									
18 052,00									
16 247,00									
<b>Итого</b>									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.2									
40									
0,85									
34									
6 138,00									
<b>Всего по позиции</b>									
9	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (редкие)	1 га	2,996					44 027,00
При отсутствии движения транспорта ОЗП=0,87; ЭМ=0,87 к расх.; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87									
При редкой густоте растительности ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
При переносе на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
1 ОТ									
1-1-0 Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1)									
чел.-ч									
112,72									
0,1566									
(0,87*0,3*0,6)									
252,40									
13 348,00									
13 348,00									
2 ЭМ									
ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)									
маш.час									
60,82									
0,1566									
(0,87*0,3*0,6)									
93,04									
2 655,00									
2 655,00									
<b>Итого</b>									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.2									
90									
16 003,00									
13 348,00									
12 013,00									
<b>Итого</b>									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.2									
40									
0,85									
34									
4 538,00									
<b>Всего по позиции</b>									
32 554,00									
<b>Итого по разделу 5 Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-500 кВ № 572 - 16,416 га :</b>									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
Строительные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
накладные расходы									
сметная прибыль									
243 293									
202 931									
40 362									
494 928									
202 931									
40 362									
182 638									
68 997									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 5 Ручная расценка (мотокусторезами) трассы ВЛ-500 кВ № 572 - 16,416 га:									
Раздел 6. Ручная расценка (мотокусторезами) трассы ВЛ-500 кВ № 569 - 7,018 га:									
10	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (средние)	1 га	7,018					
При отсутствии движения транспорта ОЗП=0,87; ЭМ=0,87 к расх.; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87									
При средней густоте растительности ОЗП=0,65; ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗ=0,65; ТЗМ=0,65									
При переносе на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
1 ОТ									
1-1-0 Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1)									
			чел.-ч	112,72	0,3393 (0,87*0,65*0,6)	268,4096981	252,40		67 747,00 67 747,00
2 ЭМ									
ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)									
			маш.час	60,82	0,3393 (0,87*0,65*0,6)	144,8250341	93,04		13 475,00 13 475,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Министра НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			81 222,00 67 747,00 60 972,00
Приказ Министра СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			23 034,00
Всего по позиции									
165 228,00									
Итого по разделу 6 Ручная расценка (мотокусторезами) трассы ВЛ-500 кВ № 569 - 7,018 га.:									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
Строительные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 6 Ручная расценка (мотокусторезами) трассы ВЛ-500 кВ № 569 - 7,018 га:									
Раздел 7. Ручная расценка (мотокусторезами) трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 18,011 га:									
11	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (густые)	1 га	13,021					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		При отсутствии движения транспорта ОЗП=0,87; ЭМ=0,87 к расх.; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87 При переносе на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 1 ОТ 1-1-0 Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1) 2 ЭМ ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.) Итого ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	чел.-ч маш.час	112,72 60,82	0,522 0,522 (0,87*0,6) (0,87*0,6)	766,1535566 413,3912288	252,40 93,04		193 377,00 193 377,00  38 462,00 38 462,00  231 839,00 193 377,00 174 039,00  65 748,00
12	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (средние)	1 га			1,306			471 626,00
		При отсутствии движения транспорта ОЗП=0,87; ЭМ=0,87 к расх.; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87 При средней густоте растительности ОЗП=0,65; ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗ=0,65; ТЗМ=0,65 При переносе на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 1 ОТ 1-1-0 Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1) 2 ЭМ ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.) Итого ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	чел.-ч маш.час	112,72 60,82	0,3393 0,3393 (0,87*0,65*0,6) (0,87*0,65*0,6)	49,9491402 26,9509112	252,40 93,04		12 607,00 12 607,00  2 508,00 2 508,00  15 115,00 12 607,00 11 346,00  4 286,00
13	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (редкие)	1 га			3,664			30 747,00
		При отсутствии движения транспорта ОЗП=0,87; ЭМ=0,87 к расх.; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87 При редкой густоте растительности ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
При переноске на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
1 ОТ									
1-1-0 Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1)									
			чел.-ч	112,72	0,1566 (0,87*0,3*0,6)	65,0297912	252,40		16 414,00 16 414,00
2 ЭМ									
ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)									
			маш.час	60,82	0,1566 (0,87*0,3*0,6)	35,0879338	93,04		3 265,00 3 265,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
			%	90		90			19 679,00 16 414,00 14 773,00
России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.2									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
			%	40	0,85	34			5 581,00
России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.2									
Всего по позиции									
40 033,00									
Итого по разделу 7 Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 18,011 га.:									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
Строительные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 7 Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 18,011 га:									
542 406									
Раздел 8. Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-500 кВ № 562 - 24,692 га:									
14	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (густые)	1 га			17,809			
При отсутствии движения транспорта ОЗП=0,87; ЭМ=0,87 к расх.; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87									
При переноске на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
1 ОТ									
1-1-0 Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1)									
			чел.-ч	112,72	0,522 (0,87*0,6)	1047,8787106	252,40		264 485,00 264 485,00
2 ЭМ									
ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)									
			маш.час	60,82	0,522 (0,87*0,6)	565,4008444	93,04		52 605,00 52 605,00
Итого									
ФОТ									
317 090,00									
264 485,00									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			238 037,00
	Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2		%	40	0,85	34			89 925,00
Всего по позиции									
15	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторежем (средние)	1 га			6,883			645 052,00
		При отсутствии движения транспорта ОЗП=0,87; ЭМ=0,87 к расх.; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87							
		При средней густоте растительности ОЗП=0,65; ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗ=0,65; ТЗМ=0,65							
		При переносе на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6							
	1 ОТ								66 443,00
	1-1-0 Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1)		чел.-ч	112,72	0,3393 (0,87*0,65*0,6)	263,2465022	252,40		66 443,00
	2 ЭМ								13 215,00
	ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)		маш.час	60,82	0,3393 (0,87*0,65*0,6)	142,0391436	93,04		13 215,00
Итого									
	ФОТ								79 658,00
	Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2		%	90		90			66 443,00
	Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2		%	40	0,85	34			22 591,00
Всего по позиции									
									162 048,00
Итого по разделу 8 Ручная расчистка (мотокусторежами) трассы ВЛ-500 кВ № 562 - 24,692 га: :									
	Итого прямые затраты (справочно)								
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								
	Эксплуатация машин								
	Строительные работы								
	в том числе:								
	оплата труда								
	эксплуатация машин и механизмов								
	накладные расходы								
	сметная прибыль								
	Итого ФОТ (справочно)								
	Итого накладные расходы (справочно)								
	Итого сметная прибыль (справочно)								
									396 748
									330 928
									65 820
									807 100
									330 928
									65 820
									297 836
									112 516
									330 928
									297 836
									112 516

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого по разделу 8 Ручная расценка (мотокусторезами) трассы ВЛ-500 кВ № 562 - 24,692 га:									
Раздел 9. Ручная расценка (мотокусторезами) трассы ВЛ-110 кВ "Зяба-Кежма" - 3,055 га:									
16	ГЭСНС01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (густые)	1 га	3,055					
При отсутствии движения транспорта ОЗП=0,87; ЭМ=0,87 к расх.; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87									
При переносе на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
1 ОТ									
1-1-0 Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1)									
		чел.-ч	112,72	0,522	179,7557112	252,40			45 370,00
				(0,87*0,6)					45 370,00
2 ЭМ									
ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)									
		маш.час	60,82	0,522	96,9902622	93,04			9 024,00
				(0,87*0,6)					9 024,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
		%	90		90				54 394,00
России № 812/лр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
		%	40	0,85	34				15 426,00
России № 774/лр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
Всего по позиции									
110 653,00									
Итого по разделу 9 Ручная расценка (мотокусторезами) трассы ВЛ-110 кВ "Зяба-Кежма" - 3,055 га.:									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
Строительные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 9 Ручная расценка (мотокусторезами) трассы ВЛ-110 кВ "Зяба-Кежма" - 3,055 га:									
110 653									
Раздел 10. Ручная расценка (мотокусторезами) трассы ВЛ-220 кВ № 239 - 1,06 га:									
17	ГЭСНС01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (густые)	1 га	1,06					
При отсутствии движения транспорта ОЗП=0,87; ЭМ=0,87 к расх.; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87									
При переносе на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
1 ОТ									
1-1-0 Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1)									
		чел.-ч	112,72	0,522	62,3702304	252,40			15 742,00
				(0,87*0,6)					15 742,00
2 ЭМ									
									3 131,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ФСЭМ-91.12.04-011	Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)	маш.час	60,82	0,522 (0,87*0,6)	33,6529224	93,04		3 131,00
Итого									
	ФОТ								18 873,00
Приказ Министра НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
	России № 812/пр от		%	90		90			15 742,00
	21.12.2020 Прил. п.1.2								14 168,00
Приказ Министра СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
	России № 774/пр от		%	40	0,85	34			5 352,00
	11.12.2020 Прил. п.1.2								
Всего по позиции									
									38 393,00
Итого по разделу 10 Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-220 кВ № 239 - 1,06 га.:									
	Итого прямые затраты (справочно)								18 873
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								15 742
	Эксплуатация машин								3 131
	Строительные работы								38 393
	в том числе:								
	оплата труда								15 742
	эксплуатация машин и механизмов								3 131
	накладные расходы								14 168
	сметная прибыль								5 352
	Итого ФОТ (справочно)								15 742
	Итого накладные расходы (справочно)								15 742
	Итого сметная прибыль (справочно)								14 168
	Итого по разделу 10 Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-220 кВ № 239 - 1,06 га:								5 352
	Итого по разделу 10 Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-220 кВ № 239 - 1,06 га:								38 393
Раздел 11. Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-35 кВ Д-141 - 3,395 га:									
18	ГЭСНС01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (густые)	1 га			3,395			
При отсутствии движения транспорта ОЗП=0,87; ЭМ=0,87 к расх.; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87									
При переноске на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	1 ОТ								50 420,00
	1-1-0 Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1)		чел.-ч	112,72	0,522 (0,87*0,6)	199,7612568	252,40		50 420,00
	2 ЭМ								10 028,00
	ФСЭМ-91.12.04-011	Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)	маш.час	60,82	0,522 (0,87*0,6)	107,7845958	93,04		10 028,00
Итого									
	ФОТ								60 448,00
Приказ Министра НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
	России № 812/пр от		%	90		90			50 420,00
	21.12.2020 Прил. п.1.2								45 378,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			17 143,00
Всего по позиции									
Итого по разделу 11 Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-35 кВ Д-141 - 3,395 га.:									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
Строительные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 11 Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-35 кВ Д-141 - 3,395 га:									
Итого по разделу 11 Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-220 кВ Д-142 - 6,682 га:									
Раздел 12. Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-220 кВ Д-142 - 6,682 га:									
19	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (густые)	1 га			6,682			
При отсутствии движения транспорта ОЗП=0,87; ЭМ=0,87 к расх.; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87									
При переносе на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
1 ОТ									
1-1-0 Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1)									
			чел.-ч	112,72	0,522 (0,87*0,6)	393,1678109	252,40		99 236,00
2 ЭМ									
ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)									
			маш.час	60,82	0,522 (0,87*0,6)	212,1404033	93,04		19 738,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			118 974,00
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			33 740,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			99 236,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			118 974,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			19 738,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			33 740,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			118 974,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			99 236,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			19 738,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			118 974,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			99 236,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			19 738,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			118 974,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			99 236,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			19 738,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			118 974,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			99 236,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			19 738,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			118 974,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			99 236,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			19 738,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			118 974,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			99 236,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			19 738,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			118 974,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			99 236,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			19 738,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			118 974,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			99 236,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			19 738,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			118 974,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			99 236,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			19 738,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			118 974,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			99 236,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			19 738,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			118 974,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			99 236,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			19 738,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			118 974,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			99 236,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			19 738,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			118 974,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			99 236,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			19 738,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			118 974,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			99 236,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			19 738,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			118 974,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			99 236,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			19 738,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			118 974,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			99 236,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			19 738,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			118 974,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			99 236,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			19 738,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			118 974,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			99 236,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			19 738,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			118 974,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			99 236,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Строительные работы в том числе:							
		оплата труда							242 026
		эксплуатация машин и механизмов							99 236
		накладные расходы							19 738
		сметная прибыль							89 312
		Итого ФОТ (справочно)							33 740
		Итого накладные расходы (справочно)							99 236
		Итого сметная прибыль (справочно)							89 312
		Итого по разделу 12 Ручная расценка (мотокусторезами) трассы ВЛ-220 кВ Д-142 - 6,682 га:							33 740
		Итого по разделу 12 Ручная расценка (мотокусторезами) трассы ВЛ-220 кВ Д-142 - 6,682 га:							242 026
20	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (густые)	1 га			9,603			
		При отсутствии движения транспорта ОЗП=0,87; ЭМ=0,87 к расх.; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87							
		При переносе на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6							
	1 ОТ								142 616,00
	1-1-0 Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1)	чел.-ч	112,72		0,522 (0,87*0,6)	565,0389835	252,40		142 616,00
	2 ЭМ								
	ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)	маш.час	60,82		0,522 (0,87*0,6)	304,8764281	93,04		28 366,00
									28 366,00
	Итого								170 982,00
	ФОТ								142 616,00
	Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90			90			128 354,00
	России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2								
	Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		0,85	34			48 489,00
	России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2								
21	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (средние)	1 га			6,214			347 825,00
		При отсутствии движения транспорта ОЗП=0,87; ЭМ=0,87 к расх.; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87							
		При средней густоте растительности ОЗП=0,65; ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗ=0,65; ТЗМ=0,65							
		При переносе на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6							
	1 ОТ								59 985,00
	1-1-0 Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1)	чел.-ч	112,72		0,3393 (0,87*0,65*0,6)	237,6599977	252,40		59 985,00
	2 ЭМ								
	ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)	маш.час	60,82		0,3393 (0,87*0,65*0,6)	128,2335084	93,04		11 931,00
									11 931,00
	Итого								71 916,00
	ФОТ								59 985,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2			НР Земляные работы, выполняемые ручным способом							53 987,00
			%	90						
Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2			СП Земляные работы, выполняемые ручным способом							20 395,00
			%	40	0,85	34				
Всего по позиции										
22	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (редкие)	1 га	1,492						146 298,00
При отсутствии движения транспорта ОЗП=0,87; ЭМ=0,87 к расх.; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87										
При редкой густоте растительности ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
При переносе на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
1 ОТ										
1-1-0 Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1)			чел.-ч	112,72	0,1566 (0,87*0,3*0,6)	26,3367124	252,40		6 647,00	
									6 647,00	
2 ЭМ									1 322,00	
ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)			маш.час	60,82	0,1566 (0,87*0,3*0,6)	14,2104227	93,04		1 322,00	
Итого										
ФОТ									7 969,00	
Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2			%	90		90			6 647,00	
									5 982,00	
Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2			%	40	0,85	34			2 260,00	
Всего по позиции										
Итого по разделу 13 Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-220 кВ № 242/243 - 17,309 га: :										
Итого прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Строительные работы										
в том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 13 Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-220 кВ № 242/243 - 17,309 га:										
Итого по разделу 13 Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-220 кВ № 232 - 4,911 га:										
Раздел 14. Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-220 кВ № 232 - 4,911 га:										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокустурезом (густые)	1 га			3,724			
При отсутствии движения транспорта ОЗП=0,87; ЭМ=0,87 к расх.; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87 При переноске на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 1 ОТ									
	1-1-0 Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1)		чел.-ч	112,72	0,522 (0,87*0,6)	219,1195642	252,40		55 306,00
	2 ЭМ		маш.час	60,82	0,522 (0,87*0,6)	118,229701	93,04		55 306,00
	ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокустурезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)								11 000,00
	Итого								11 000,00
	ФОТ								66 306,00
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			55 306,00
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			49 775,00
									18 804,00
24	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокустурезом (редкие)	1 га			1,187			134 885,00
При отсутствии движения транспорта ОЗП=0,87; ЭМ=0,87 к расх.; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87 При редкой густоте растительности ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 При переноске на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 1 ОТ									
	1-1-0 Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1)		чел.-ч	112,72	0,1566 (0,87*0,3*0,6)	20,952867	252,40		5 289,00
	2 ЭМ		маш.час	60,82	0,1566 (0,87*0,3*0,6)	11,305477	93,04		5 289,00
	ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокустурезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)								1 052,00
	Итого								1 052,00
	ФОТ								6 341,00
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			5 289,00
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			4 760,00
									1 798,00
	Итого								12 899,00
Итого по разделу 14 Ручная расчистка (мотокустурезами) трассы ВП-220 кВ № 232 - 4,911 га: : Итого прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих									
									72 647
									60 595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин							
		Строительные работы							12 052
		в том числе:							147 784
		оплата труда							60 595
		эксплуатация машин и механизмов							12 052
		накладные расходы							54 535
		сметная прибыль							20 602
		Итого ФОТ (справочно)							60 595
		Итого накладные расходы (справочно)							54 535
		Итого сметная прибыль (справочно)							20 602
		Итого по разделу 14 Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-220 кВ № 232 - 4,911 га:							147 784
		Раздел 15. Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-220 кВ № 233 - 2,673 га:							
25	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (густые)	1 га			2,673			
		При отсутствии движения транспорта ОЗП=0,87; ЭМ=0,87 к расх.; ЗПМ=0,87; ТЗ=0,87; ТЗМ=0,87							
		При переноске на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6							
	1 ОТ								39 697,00
	1-1-0 Дорожный рабочий 1 разряда (ср 1)		чел.-ч	112,72	0,522	157,2788923	252,40		39 697,00
					(0,87*0,6)				
	2 ЭМ								7 896,00
	ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)		маш.час	60,82	0,522	84,8625109	93,04		7 896,00
					(0,87*0,6)				
	Итого								47 593,00
	ФОТ								39 697,00
	Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	90		90			35 727,00
	России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2								
	Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34			13 497,00
	России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2								
	Всего по позиции								96 817,00
	Итого по разделу 15 Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-220 кВ № 233 - 2,673 га.:								
	Итого прямые затраты (справочно)								47 593
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								39 697
	Эксплуатация машин								7 896
	Строительные работы								96 817
	в том числе:								
	оплата труда								39 697
	эксплуатация машин и механизмов								7 896
	накладные расходы								35 727
	сметная прибыль								13 497
	Итого ФОТ (справочно)								39 697
	Итого накладные расходы (справочно)								35 727
	Итого сметная прибыль (справочно)								13 497

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого по разделу 15 Ручная расчистка (мотокусторезами) трассы ВЛ-220 кВ № 233 - 2,673 га:									
Итого по смете:									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
Строительные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Командировочные расходы ТЗ/8*(240)									
Итого									
НДС 20%									
ВСЕГО по смете									
2 774 583									
2 314 280									
460 303									
5 644 288									
2 314 280									
460 303									
2 082 851									
786 854									
2 314 280									
2 082 851									
786 854									
275 073									
5 919 361									
1 183 872,20									
7 103 233,20									
96 817									

Составил:  Ведущий инженер ПТО Янчукович А.И.  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Ведущий экономист ПТС Анциферова Т.Ю.  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]