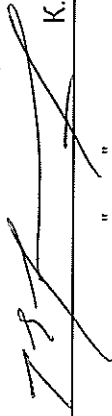


К заседанию ЦЗК

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 № 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 №561 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); 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 N233, №235 от оп. 518 ЛЭП 220 кВ №233, БГЭС - ПС Падунская участка ЛЭП инв.№9003030006); ВЛ-110кВ Опорная-Каптук, Опорная-Кузнецовка (ВЛ 110 кВ ПС Опорная - ПС Каптук инв.№ 903030107а)

(наименование стройки)

Расчистка трасс ВЛ-110-220-500 кВ от кустарника и мелкоколесья механизированным способом (бульдозером) - 404,62 га. СПЭП

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Расчистка трасс ВЛ-110-220-500 кВ от кустарника и мелкоколесья механизированным способом (бульдозером) - 404,62 га. СПЭП

(наименование конструктивного решения)

Составлен	ресурсным	методом		
Основание	Дефектные ведомости № 1-1, № 2-1 (проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем уровне цен 3 кв 2021г. с индексом-дефлятором				
Сметная стоимость		11548,09 тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ		9002,96 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	89,35 тыс.руб.
монтажных работ		0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	326,27 чел.час.
оборудования		0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	3736,74 чел.час.
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	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Механизированная расчистка трассы ВЛ-500 кВ № 560 - 41,48 га "летний" период:									
1	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокустурезом (средние)	1 га	0,339					
	Объем=ОКР(7*22*22/10000;3) 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 СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 4 кв. 2021г. ЭМ=2,55%; МАТ=2,55% 19.04.2021г.								
	1 ОТ								
	1-2-0 Дорожный рабочий 2 разряда (ср 2)		чел.-ч	112,72	0,3393 (0,87*0,65*0,6)	12,9653587	273,85		3 551,00 3 551,00
	2 ЭМ								
	ФСЭМ-91.12.04-011	Мотокустурезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)	маш.час	60,82	0,3393 (0,87*0,65*0,6)	6,9956806	93,04	1,0255	667,00 667,00
	Итого								4 218,00 3 551,00 3 196,00
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			1 207,00
Всего по позиции							8 621,00		
2	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокустурезом (густые)	1 га	0,484					
	Объем=ОКР(10*22*22/10000;3) 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 СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 4 кв. 2021г. ЭМ=2,55%; МАТ=2,55% 19.04.2021г.								
	1 ОТ								
	1-2-0 Дорожный рабочий 2 разряда (ср 2)		чел.-ч	112,72	0,522 (0,87*0,6)	28,4784826	273,85		7 799,00 7 799,00
	2 ЭМ								
	ФСЭМ-91.12.04-011	Мотокустурезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)	маш.час	60,82	0,522 (0,87*0,6)	15,3660514	93,04	1,0255	1 466,00 1 466,00
	Итого								9 265,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			7 799,00 7 019,00
	Приказ Минстроя СП России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			2 652,00
3	ГЭСН01-02-114-05	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания бульдозерами мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	га			17,319			18 936,00
	Объем=17,658-0,339 СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. 2021г. ЭМ=2,55%; МАТ=2,55% 19.04.2021г.								
	2 ЭМ								
	91.01.01-037 Бульдозеры, мощность 118 кВт (160 л.с.)	маш.час	6,25			108,24375	2 116,21	1,0255	234 908,00 234 908,00
	3 в т.ч. ОТм								49 177,00
	2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,25			108,24375	454,32		49 177,00
	Итого								234 908,00 49 177,00 44 259,00
	ФОТ								
	Приказ Минстроя НР России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			
	Приказ Минстроя СП России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85			17 138,00
4	ГЭСН01-02-114-04	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания бульдозерами мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	га			23,338			296 305,00
	Объем=23,822-0,484 СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. 2021г. ЭМ=2,55%; МАТ=2,55% 19.04.2021г.								
	2 ЭМ								
	91.01.01-037 Бульдозеры, мощность 118 кВт (160 л.с.)	маш.час	9,44			220,31072	2 116,21	1,0255	478 112,00 478 112,00
	3 в т.ч. ОТм								100 092,00
	2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,44			220,31072	454,32		100 092,00
	Итого								478 112,00 100 092,00 90 083,00
	ФОТ								
	Приказ Минстроя НР России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2										
			%		90					209,00
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2										
			%		34					79,00
Всего по позиции										
7	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (средние)		1 га	0,29					563,00
Объем=ОКР(6*22*22/10000;3)										
СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 1 кв. 2022г. ЭМ=0,98%; МАТ=0,98% 19.04.2021г.										
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										
1-2-0 Дорожный рабочий 2 разряда (ср 2)			чел.-ч	112,72	0,3393	11,0913098	273,85	3 037,00		
			(0,87*0,65*0,6)							3 037,00
2 ЭМ										
ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)			маш.час	60,82	0,3393	5,9845055	93,04	1,0098	562,00	
			(0,87*0,65*0,6)							562,00
Итого										
Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2			%		90					3 599,00
			%		34					3 037,00
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2										
			%		34					2 733,00
Всего по позиции										
8	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (густые)		1 га	1,404					7 365,00
Объем=ОКР(29*22*22/10000;3)										
СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 1 кв. 2022г. ЭМ=0,98%; МАТ=0,98% 19.04.2021г.										
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										
1-2-0 Дорожный рабочий 2 разряда (ср 2)			чел.-ч	112,72	0,522	82,6111354	273,85	22 623,00		
			(0,87*0,6)							22 623,00
2 ЭМ										
ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)			маш.час	60,82	0,522	44,5742482	93,04	1,0098	4 188,00	
			(0,87*0,6)							4 188,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Итого ФОТ								26 811,00
	Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	90		90			22 623,00
	России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2								20 361,00
	Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34			7 692,00
	России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2								
Всего по позиции									
9	ГЭСН01-02-087-03	Уборка снега с трасс ВЛ с полутным срезанием кустарника и мелколесья: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	1000 м3			404,31			54 864,00
		Объем=(82,604-1,742)*0,5*10000/1000							
	СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 1 кв. 2022г. ЭМ=0,98%; МАТ=0,98% 19.04.2021г.								
	2 ЭМ								1 161 696,00
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,1			849,051	1 354,95	1,0098	1 161 696,00
	3 в т.ч. ОТм								385 741,00
	2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1			849,051	454,32		385 741,00
	Итого								1 161 696,00
	ФОТ								385 741,00
	Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ	%	90			90			347 167,00
	России № 812/пр от (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 21.12.2020 Прил. п.1.4								
	Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ	%	41		0,85	34,85			134 431,00
	России № 774/пр от (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 11.12.2020 Прил. п.1.4								
Всего по позиции									
10	Расчёт стоимости перебазирования персонала	1	операция			1	31 992,31	1,0098	1 643 294,00
	спецификации № 1, п.4.2								32 306,00
	СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 1 кв. 2022г. ЭМ=0,98%; МАТ=0,98% 19.04.2021г.								
Итого по разделу 2 Механизированная расценка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Зимняя" расценка - 82,604 га) :									
	Итого прямые затраты (справочно)								1 224 687
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								25 892
	Эксплуатация машин								1 198 795
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								385 741
	Строительные работы								1 738 392
	в том числе:								
	оплата труда								25 892
	эксплуатация машин и механизмов								1 198 795

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							
		накладные расходы							385 741
		сметная прибыль							370 470
		Итого ФОТ (справочно)							143 235
		Итого накладные расходы (справочно)							411 633
		Итого сметная прибыль (справочно)							370 470
		Итого по разделу 2 Механизированная расценка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Зимняя" расценка - 82,604 га)							143 235
		Итого по разделу 2 Механизированная расценка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" расценка - 24,368 га)							1 738 392
11	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (редкие)	1 га			0,145			
		Объем=ОКР(3*22*22/10000;3)							
		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							
		СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%; МАТ=2,03%							
		19.04.2021г.							
		1 ОТ							
		1-2-0 Дорожный рабочий 2 разряда (ср 2)	чел.-ч	112,72	0,1566	2,559533	273,85		701,00
					(0,87*0,3*0,6)				701,00
		2 ЭМ							
		ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)	маш.час	60,82	0,1566	1,3810397	93,04	1,0203	131,00
					(0,87*0,3*0,6)				131,00
		Итого							832,00
		ФОТ							701,00
		Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			631,00
		России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2							
		Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			238,00
		России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2							
		Всего по позиции							1 701,00
12	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (средние)	1 га			0,242			
		Объем=ОКР(5*22*22/10000;3)							
		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							
		СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%; МАТ=2,03%							
		19.04.2021г.							
		1 ОТ							
		1-2-0 Дорожный рабочий 2 разряда (ср 2)	чел.-ч	112,72	0,3393	9,2555068	273,85		2 535,00
					(0,87*0,65*0,6)				2 535,00
		2 ЭМ							
		ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)	маш.час	60,82	0,3393	4,9939667	93,04	1,0203	474,00
					(0,87*0,65*0,6)				474,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Итого ФОТ								
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2		%	90		90			3 009,00 2 535,00 2 282,00
	Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2		%	40	0,85	34			862,00
13	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (густые)	1 га			0,194			6 153,00
		Объем=ОКР(4*22*22/10000;3) 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 СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%; МАТ=2,03% 19.04.2021г.							
	1 ОТ		чел.-ч	112,72	0,522 (0,87*0,6)	11,414929	273,85		3 126,00 3 126,00
	2 ЭМ		маш.час	60,82	0,522 (0,87*0,6)	6,1591198	93,04	1,0203	585,00 585,00
	ФСЭМ-91.12.04-011	Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)							
	Итого ФОТ								3 711,00 3 126,00 2 813,00
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2		%	90		90			
	Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2		%	40	0,85	34			1 063,00
14	ГЭСН01-02-114-03	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	га			4,634			7 587,00
		Объем=4,779-0,145 СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%; МАТ=2,03% 19.04.2021г.							
	2 ЭМ		маш.час	5,43		25,16262	2 116,21	1,0203	54 330,00 54 330,00 11 432,00 11 432,00
	91.01.01-037	Бульдозеры, мощность 118 кВт (160 л.с.)				25,16262	454,32		54 330,00 11 432,00
	3 в т.ч. ОТм		чел.-ч	5,43					54 330,00 11 432,00
	2 Затраты труда машинистов								
	Итого ФОТ								54 330,00 11 432,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			10 289,00
	21.12.2020 Прил. п. 1.4								
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85			3 984,00
	11.12.2020 Прил. п. 1.4								
Всего по позиции									
15	ГЭСН01-02-114-05	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания бульдозерами мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	га			10,007			68 603,00
Объем=10,249-0,242									
СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%; МАТ=2,03%									
19.04.2021г.									
2 ЭМ									
91.01.01-037 Бульдозеры, мощность 118 кВт (160 л.с.)									
3 в т.ч. ОТм									
2 Затраты труда машинистов									
Итого									
ФОТ									
Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 1.4									
НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									
21.12.2020 Прил. п. 1.4									
Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 1.4									
НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									
21.12.2020 Прил. п. 1.4									
Всего по позиции									
16	ГЭСН01-02-114-04	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания бульдозерами мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	га			9,146			170 520,00
Объем=9,34-0,194									
СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%; МАТ=2,03%									
19.04.2021г.									
2 ЭМ									
91.01.01-037 Бульдозеры, мощность 118 кВт (160 л.с.)									
3 в т.ч. ОТм									
2 Затраты труда машинистов									
Итого									
ФОТ									
Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 1.4									
НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									
21.12.2020 Прил. п. 1.4									
Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 1.4									
НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									
21.12.2020 Прил. п. 1.4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ России № 774/пр от (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 11.12.2020 Прил. п.1.4									
			%	41	0,85	34,85			13 670,00
Всего по позиции									
17	Расчёт стоимости перебазировки спецтехники № 1, п.4.3	Пеебазировка спецтехники, вагончика для проживания и персонала	1 операция			1	41 012,49	1,0203	235 392,00 41 845,00
СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%; МАТ=2,03% 19.04.2021г.									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га) :									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									
Строительные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчитка трассы ВЛ-500 кВ № 561 - 106,972 га ("Летняя" рассчитка - 24,368 га)									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 3 Механизированная рассчит									

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	%	90		90			631,00
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			238,00
<b>Всего по позиции</b>									
19	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (средние)	1 га			0,242			1 700,00
		Объем=ОКР(5*22*22/10000;3) 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 СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ во 2 кв. 2022г. ЭМ=1,5%; МАТ=1,5% 19.04.2021г.							
		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							2 535,00
		1-2-0 Дорожный рабочий 2 разряда (ср 2)	чел.-ч	112,72	0,3393 (0,87*0,65*0,6)	9,2555068	273,85		2 535,00
		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)	4,9939667	93,04	1,015	472,00
		Итого							472,00
		ФОТ							3 007,00
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			2 535,00
		Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	%	40	0,85	34			2 282,00
<b>Всего по позиции</b>									
20	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (густые)	1 га			1,452			6 151,00
		Объем=ОКР(30*22*22/10000;3) 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 СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ во 2 кв. 2022г. ЭМ=1,5%; МАТ=1,5% 19.04.2021г.							
		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							23 396,00
		1-2-0 Дорожный рабочий 2 разряда (ср 2)	чел.-ч	112,72	0,522 (0,87*0,6)	85,4354477	273,85		23 396,00
		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)	46,0981541	93,04	1,015	4 353,00
		Итого							4 353,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого ФОТ									
Приказ Министра НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			27 749,00
									23 396,00
									21 056,00
Приказ Министра СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			7 955,00
Всего по позиции									
21	ГЭСН01-02-087-03	Уборка снега с трасс ВП с попутным срезанием кустарника и мелколесья: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м Объем=(90,706-1,839)*0,5*10000/1000 СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ во 2 кв. 2022г. ЭМ=1,5%; МАТ=1,5% 19.04.2021г.	1000 м3			444,335			56 760,00
		2 ЭМ							1 283 273,00
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,1		933,1035	1 354,95	1,015	1 283 273,00
		3 в т.ч. ОТМ							423 928,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,1		933,1035	454,32		423 928,00
Итого ФОТ									
		Приказ Министра НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ	%	90		90			1 283 273,00
		России № 812/лр от (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)							423 928,00
		21.12.2020 Прил. п.1.4							381 535,00
Приказ Министра СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ									
России № 774/лр от (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									
		11.12.2020 Прил. п.1.4	%	41	0,85	34,85			147 739,00
Всего по позиции									
22	Расчёт стоимости перебазировки спецтехники № 1, п.4.2	Пеебазировка спецтехники, вагончика для проживания и персонала	1			31 992,31	1,015		1 812 547,00
		СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ во 2 кв. 2022г. ЭМ=1,5%; МАТ=1,5% 19.04.2021г.	операция			1			32 472,00
Итого по разделу 4 Механизированная расчистка трассы ВП-500 кв № 562 - 114,422 га ("Зимняя" расчистка - 90,706 га) :									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)									
Строительные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
									26 632
									1 320 700
									423 928
									1 909 630
									26 632
									1 320 700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 4 Механизированная расчистка трассы ВЛ-500 кВ № 562 - 114,422 га ("Зимняя" расчистка - 90,706 га)									
Раздел 5. Механизированная расчистка трассы ВЛ-500 кВ № 562 - 114,422 га ("Летняя" расчистка - 23,716 га)									
23	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (средние)	1 га			0,484			
Объем=ОКР(10*22*22/10000,3)									
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									
СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%; МАТ=2,03% 19.04.2021г.									
1 ОТ									
1-2-0 Дорожный рабочий 2 разряда (ср 2)			чел.-ч	112,72	0,3393	18,5110137	273,85		5 069,00
					(0,87*0,65*0,6)				5 069,00
2 ЭМ									
ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)			маш.час	60,82	0,3393	9,9879334	93,04	1,0203	948,00
					(0,87*0,65*0,6)				948,00
Итого									6 017,00
ФОТ									5 069,00
Приказ Министра НР Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	90		90			4 562,00
России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2									
Приказ Министра СП Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	40	0,85	34			1 723,00
России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2									
Всего по позиции									12 302,00
24	ГЭСН01-02-114-05	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания бульдозерами мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	га			23,232			
Объем=23,716-0,484									
СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%; МАТ=2,03% 19.04.2021г.									
2 ЭМ									
91.01-01-037 Бульдозеры, мощность 118 кВт (160 л.с.)			маш.час	6,25		145,2	2 116,21	1,0203	313 511,00
3 в т.ч. ОТм									313 511,00
2 Затраты труда машинистов			чел.-ч	6,25		145,2	454,32		65 967,00
Итого									313 511,00
ФОТ									65 967,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Приказ Министра НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ России № 812/пр от (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 21.12.2020 Прил. п. 1.4									
			%	90					59 370,00
Приказ Министра СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ России № 774/пр от (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 11.12.2020 Прил. п. 1.4									
			%	41	0,85	34,85			22 989,00
Всего по позиции									
25	Расчёт стоимости перебазировки специалиста № 1, п.4.3	Пеебазировка спецтехники, вагончика для проживания и персонала	1 операция			1	41 012,49	1,0203	395 870,00 41 845,00
СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%; МАТ=2,03% 19.04.2021г.									
Итого по разделу 5 Механизированная расчистка трассы ВЛ-500 кВ № 562 - 114,422 га ("Летняя" расчистка - 23,716 га) :									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									
Строительные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 5 Механизированная расчистка трассы ВЛ-500 кВ № 562 - 114,422 га ("Летняя" расчистка - 23,716 га)									
Итого по разделу 5 Механизированная расчистка трассы ВЛ-220 кВ № 233 - 120,658 га ("Зимняя" расчистка - 40,21 га)									
Раздел 6. Механизированная расчистка трассы ВЛ-220 кВ № 233 - 120,658 га ("Зимняя" расчистка - 40,21 га)									
26	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (густые)	1 га			0,144			
Объем=ОКР(10*12*12/10000:3)									
СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 1 кв. 2022г. ЭМ=0,98%; МАТ=0,98% 19.04.2021г.									
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									
1-2-0 Дорожный рабочий 2 разряда (ср 2)									
чел.-ч									
112,72									
0,522									
(0,87*0,6)									
8,472937									
273,85									
2 320,00									
2 320,00									
430,00									
430,00									
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)									
4,571718									
93,04									
1,0098									
Итого									
2 750,00									
ФОТ									
2 320,00									

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			2 088,00
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2									
СП Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	40	0,85	34			789,00
Всего по позиции									
27	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокустурезом (средние)	1 га			0,115			5 627,00
Объем=ОКР(8*12*12/10000;3)									
СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 1 кв. 2022г. ЭМ=0,98%; МАТ=0,98% 19.04.2021г.									
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 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									
1-2-0 Дорожный рабочий 2 разряда (ср 2)			чел.-ч	112,72	0,3393 (0,87*0,65*0,6)	4,398278	273,85		1 204,00
2 ЭМ									1 204,00
ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокустурезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)									
Мотокустурезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)			маш.час	60,82	0,3393 (0,87*0,65*0,6)	2,373166	93,04	1,0098	223,00
2 ЭМ									223,00
Итого									
ФОТ									1 427,00
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2									
НР Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	90		90			1 204,00
Приказ Минстроя СП Земляные работы, выполняемые ручным способом России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2									
СП Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	40	0,85	34			409,00
Всего по позиции									
28	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокустурезом (редкие)	1 га			0,043			2 920,00
Объем=ОКР(3*12*12/10000;3)									
СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 1 кв. 2022г. ЭМ=0,98%; МАТ=0,98% 19.04.2021г.									
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									
1-2-0 Дорожный рабочий 2 разряда (ср 2)			чел.-ч	112,72	0,1566 (0,87*0,3*0,6)	0,7590339	273,85		208,00
2 ЭМ									208,00
2 ЭМ									38,00

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	0,1566 (0,87*0,3*0,6)	0,4095497	93,04	1,0098	38,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Министра НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2									
90									
246,00									
208,00									
187,00									
Приказ Министра СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2									
40									
0,85									
34									
71,00									
Всего по позиции									
504,00									
29	ГЭСН01-02-087-03	Уборка снега с трасс ВП с полутным срезанием кустарника и мелколесья: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м Объем=(40,21-0,302)*0,5*10000/1000 СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 1 кв. 2022г. ЭМ=0,98%; МАТ=0,98% 19.04.2021г.	1000 м3	199,54					
2 ЭМ									
91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)									
3 в т.ч. ОТм									
2 Затраты труда машинистов									
Итого									
ФОТ									
Приказ Министра НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ									
России № 812/пр от (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									
21.12.2020 Прил. п.1.4									
90									
573 334,00									
573 334,00									
190 376,00									
190 376,00									
Приказ Министра СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ									
России № 774/пр от (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									
21.12.2020 Прил. п.1.4									
41									
0,85									
34,85									
66 346,00									
Всего по позиции									
811 018,00									
30	Расчёт стоимости перебазировки спецтехники № 1, п.4.4	Пеебазировка спецтехники, вагончика для проживания и перонала	1	операция					
СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 1 кв. 2022г. ЭМ=0,98%; МАТ=0,98% 19.04.2021г.									
1									
32 172,65									
1,0098									
32 488,00									
Итого по разделу 6 Механизированная расчистка трассы ВП-220 кв № 233 - 120,658 га ("Зимняя" расчистка - 40,21 га) :									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									
Строительные работы									
в том числе:									
610 245									
3 732									
606 513									
190 376									
852 557									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		оплата труда эксплуатация машин и механизмов в том числе оплата труда машинистов (ОТм) накладные расходы сметная прибыль Итого ФОТ (справочно) Итого накладные расходы (справочно) Итого сметная прибыль (справочно) Итого по разделу 6 Механизированная расценка трассы ВЛ-220 кВ № 233 - 120,658 га ("Зимняя" расценка - 40,21 га)							3 732 606 513 190 376 174 697 67 615 194 108 174 697 67 615 852 557
Раздел 7. Механизированная расценка трассы ВЛ-220 кВ № 233 - 120,658 га ("Летняя" расценка - 80,448 га)									
31	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокустурезом (густые)	1 га			0,533			
		Объем=ОКР(37*12*12/10000;3) 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 СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%; МАТ=2,03% 19.04.2021г.							
		1 ОТ							
		1-2-0 Дорожный рабочий 2 разряда (ср 2)	чел.-ч	112,72	0,522 (0,87*0,6)	31,3616347	273,85		8 588,00 8 588,00
		2 ЭМ							
		ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокустурезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)	маш.час	60,82	0,522 (0,87*0,6)	16,9217053	93,04	1,0203	1 606,00 1 606,00
		Итого ФОТ							10 194,00 8 588,00 7 729,00
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	90		90			
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	%	40	0,85	34			2 920,00
32	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокустурезом (редкие)	1 га			0,029			20 843,00
		Объем=ОКР(2*12*12/10000;3) 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 СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%; МАТ=2,03% 19.04.2021г.							
		1 ОТ							
		1-2-0 Дорожный рабочий 2 разряда (ср 2)	чел.-ч	112,72	0,1566 (0,87*0,3*0,6)	0,5119066	273,85		140,00 140,00
		2 ЭМ							
		ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокустурезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)	маш.час	60,82	0,1566 (0,87*0,3*0,6)	0,2762079	93,04	1,0203	26,00 26,00
		Итого							166,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ФОТ									
Приказ Министрора НР Земляные работы, выполняемые ручным способом России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2			%	90		90			140,00 126,00
Приказ Министрора СП Земляные работы, выполняемые ручным способом России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2			%	40	0,85	34			48,00
Всего по позиции									340,00
33	ГЭСН01-02-114-03	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие  Объем=4,146-0,029 СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%; МАТ=2,03% 19.04.2021г. 2 ЭМ	га			4,117			
91.01.01-037 Бульдозеры, мощность 118 кВт (160 л.с.) 3 в т.ч. ОТм			маш.час	5,43		22,35531	2 116,21	1,0203	48 269,00 48 269,00
2 Затраты труда машинистов			чел.-ч	5,43		22,35531	454,32		10 156,00 10 156,00
Итого									48 269,00 10 156,00 9 140,00
ФОТ									
Приказ Министрора НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ России № 812/пр от (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 21.12.2020 Прил. п.1.4			%	90		90			
Приказ Министрора СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ России № 774/пр от (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 11.12.2020 Прил. п.1.4			%	41	0,85	34,85			3 539,00
Всего по позиции									60 948,00
34	ГЭСН01-02-114-04	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания бульдозерами мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые  Объем=76,302-0,533 СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%; МАТ=2,03% 19.04.2021г. 2 ЭМ	га			75,769			
91.01.01-037 Бульдозеры, мощность 118 кВт (160 л.с.) 3 в т.ч. ОТм			маш.час	9,44		715,25936	2 116,21	1,0203	1 544 366,00 1 544 366,00
2 Затраты труда машинистов			чел.-ч	9,44		715,25936	454,32		324 957,00 324 957,00
Итого									1 544 366,00 324 957,00 292 461,00
ФОТ									
Приказ Министрора НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ России № 812/пр от (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 21.12.2020 Прил. п.1.4			%	90		90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ Министрства России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85			113 248,00
Всего по позиции									
35	Расчёт стоимости перебазировки спецтехники № 1, п.4.5	Пеебазировка спецтехники, вагончика для проживания и персонала	1	операция		1	30 297,67	1,0203	1 950 075,00
	СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%; МАТ=2,03% 19.04.2021г.								30 913,00
Итого по разделу 7 Механизированная расчистка трассы ВЛ-220 кВ № 233 - 120,658 га ("Летняя" расчистка - 80,448 га) :									
	Итого прямые затраты (справочно)								1 633 908
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								8 728
	Эксплуатация машин								1 625 180
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								335 113
	Строительные работы								2 063 119
	в том числе:								
	оплата труда								8 728
	эксплуатация машин и механизмов								1 625 180
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								335 113
	накладные расходы								309 456
	сметная прибыль								119 755
	Итого ФОТ (справочно)								343 841
	Итого накладные расходы (справочно)								309 456
	Итого сметная прибыль (справочно)								119 755
Итого по разделу 7 Механизированная расчистка трассы ВЛ-220 кВ № 233 - 120,658 га ("Летняя" расчистка - 80,448 га)									
Раздел 8. Механизированная расчистка трассы ВЛ-220 кВ № 232 - 16,088 га "Летняя" расчистка									
36	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (густые)	1	га		0,0504			
	Объем=ОКР(4*18*7/10000;4)								
	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								
	СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%; МАТ=2,03% 19.04.2021г.								
	1 ОТ								
	1-2-0 Дорожный рабочий 2 разряда (ср 2)		чел.-ч	112,72	0,522 (0,87*0,6)	2,9655279	273,85		812,00
	2 ЭМ								812,00
	ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)		маш.час	60,82	0,522 (0,87*0,6)	1,6001012	93,04	1,0203	152,00
									152,00
	Итого								964,00
	ФОТ								812,00
	Приказ Министрства России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			731,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ Министров России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			276,00
<b>Всего по позиции</b>									
37	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (средние)	1 га			0,0504			1 971,00
		Объем=ОКР(4*18*7/10000;4) 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 переноске на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%; МАТ=2,03% 19.04.2021г.							
	1 ОТ								
	1-2-0 Дорожный рабочий 2 разряда (ср 2)		чел.-ч	112,72	0,3393 (0,87*0,65*0,6)	1,9275932	273,85		528,00 528,00
	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)	1,0400658	93,04	1,0203	99,00 99,00
	Итого ФОТ								627,00 528,00 475,00
	Приказ Министров России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			
	Приказ Министров России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			180,00
<b>Всего по позиции</b>									
38	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (редкие)	1 га			0,0126			1 282,00
		Объем=ОКР(1*18*7/10000;4) 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 СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%; МАТ=2,03% 19.04.2021г.							
	1 ОТ								
	1-2-0 Дорожный рабочий 2 разряда (ср 2)		чел.-ч	112,72	0,1566 (0,87*0,3*0,6)	0,2224146	273,85		61,00 61,00
	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)	0,1200076	93,04	1,0203	11,00 11,00
	Итого ФОТ								72,00 61,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ Минстроя СР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ России № 774/пр от (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 11.12.2020 Прил. п.1.4		%	41	0,85	34,85			6 782,00
Всего по позиции									
41	ГЭСН01-02-114-04 Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания бульдозерами мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые  Объем=7,223-0,0504 СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%, МАТ=2,03% 19.04.2021г. 2 ЭМ 91.01.01-037 Бульдозеры, мощность 118 кВт (160 л.с.) 3 в т.ч. ОТм 2 Затраты труда машинистов Итого ФОТ Приказ Минстроя НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ России № 812/пр от (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 21.12.2020 Прил. п.1.4	га				7,1726			116 785,00
			маш.час	9,44		67,709344	2 116,21	1,0203	146 196,00
			чел.-ч	9,44		67,709344	454,32		146 196,00
									30 762,00
									30 762,00
									27 686,00
			%	90		90			10 721,00
	Приказ Минстроя СР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ России № 774/пр от (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) 11.12.2020 Прил. п.1.4		%	41	0,85	34,85			
Всего по позиции									
42	Расчёт стоимости перебазировки спецтехники № 1, п.4.6  СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%, МАТ=2,03% 19.04.2021г.	1 операция				1	65 787,63	1,0203	184 603,00
	Итого по разделу 8 Механизированная расчистка трассы ВЛ-220 кВ № 232 - 16,088 га "Летняя" расчистка : Итого прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов (ОТм) Строительные работы в том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов в том числе оплата труда машинистов (ОТм) накладные расходы сметная прибыль Итого ФОТ (справочно) Итого накладные расходы (справочно)								67 123,00
									330 314
									1 401
									328 913
									55 030
									400 757
									1 401
									328 913
									55 030
									50 788
									19 655
									56 431
									50 788

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 8 Механизированная расценка трассы ВЛ-220 кВ № 232 - 16,088 га "Летняя" расценка									
Раздел 9. Механизированная расценка трассы ВЛ-110 кВ Опорная-Капук, Опорная-Кузнецовка - 5 га "Летняя" расценка									
43	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (средние)	1 га	0,0108					
Объем=ОКР(3*6*6/10000;4)									
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 переноске на расстояние до 30 м ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%; МАТ=2,03%									
19.04.2021г.									
1 ОТ									
1-2-0 Дорожный рабочий 2 разряда (ср 2)									
			чел.-ч	112,72	0,3393	0,4130557	273,85		113,00
					(0,87*0,65*0,6)				113,00
2 ЭМ									
ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)									
			маш.час	60,82	0,3393	0,2228712	93,04	1,0203	21,00
					(0,87*0,65*0,6)				21,00
Итого									
ФОТ									
Приказ Министра НР Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 812/пр от									
21.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	90		90			134,00
									113,00
									102,00
Приказ Министра СП Земляные работы, выполняемые ручным способом									
России № 774/пр от									
11.12.2020 Прил. п.1.2									
			%	40	0,85	34			38,00
Всего по позиции									
44	ГЭСНс01-07-003-02	Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом (редкие)	1 га	0,0144					
Объем=ОКР(4*6*6/10000;4)									
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									
СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. при окончании работ в 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%; МАТ=2,03%									
19.04.2021г.									
1 ОТ									
1-2-0 Дорожный рабочий 2 разряда (ср 2)									
			чел.-ч	112,72	0,1566	0,2541881	273,85		70,00
					(0,87*0,3*0,6)				70,00
2 ЭМ									
ФСЭМ-91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)									
			маш.час	60,82	0,1566	0,1371515	93,04	1,0203	13,00
					(0,87*0,3*0,6)				13,00
Итого									
ФОТ									
									83,00
									70,00

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			63,00
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			24,00
Всего по позиции									
45	ГЭСН01-02-114-03	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие	га			2,5356			170,00
		Объем=2,55-0,0144							
	СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%; МАТ=2,03% 19.04.2021г.								
	2 ЭМ								
	91.01.01-037 Бульдозеры, мощность 118 кВт (160 л.с.)		маш.час	5,43		13,768308	2 116,21	1,0203	29 728,00
	3 в т.ч. ОТМ								29 728,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	5,43		13,768308	454,32		6 255,00
	Итого								6 255,00
	ФОТ								29 728,00
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			6 255,00
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85			5 630,00
Всего по позиции									
46	ГЭСН01-02-114-05	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания бульдозерами мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	га			2,4392			37 538,00
		Объем=2,45-0,0108							
	СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%; МАТ=2,03% 19.04.2021г.								
	2 ЭМ								
	91.01.01-037 Бульдозеры, мощность 118 кВт (160 л.с.)		маш.час	6,25		15,245	2 116,21	1,0203	32 917,00
	3 в т.ч. ОТМ								32 917,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	6,25		15,245	454,32		6 926,00
	Итого								6 926,00
	ФОТ								32 917,00
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			6 926,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85			2 414,00
Всего по позиции									
47	Расчёт стоимости перебазировки спецтехники № 1, п.4.7	Пеебазировка спецтехники, вагончика для проживания и персонала	1	операция	1	12 119,07	1,0203		41 564,00
СЗ 1585 от Индекс-дефлятор к ценам 3 кв. 2022г. ЭМ=2,03%, МАТ=2,03%									
19.04.2021г.									
Итого по разделу 9 Механизированная расчистка трассы ВЛ-110 кВ Опорная-Калтук, Опорная-Кузнецовка - 5 га "Летняя" расчистка :									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									
Строительные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Итого по разделу 9 Механизированная расчистка трассы ВЛ-110 кВ Опорная-Калтук, Опорная-Кузнецовка - 5 га "Летняя" расчистка									
Итого по смете:									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									
Строительные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*240 (ТЗ+ТЗМ)/8*240									
Итого									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Зональный коэффициент при пересчёте из цен бюллетня ИЦС г.Иркутска в текущие цены для Нижнеилимского района (Письмо № 59-37-1081/13 от 22.02.2013г.) (ЭМ-ЗПМ)*0,1									
Итого с учетом доп. работ и затрат									
НДС 20%									
ВСЕГО по смете									
9 623 410									
1 924 682,00									
11 548 092,00									
498 559									

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

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