

I. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ.

А.ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

Предмет на настоящата поръчка е „Извършване на работи по разчистване на храсти и дървета по сервитути на електропроводи в МЕР Монтана”.

- с номинални напрежения 400, 220 и 110 кV.
- с една или две тройки на стълбовна линия.
- разположение на фазовите проводници – хоризонтално, триъгълно или тип бъчва.

1. МЯСТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА.

Мястото на изпълнение на поръчката са трасетата на въздушни линии на територията на МЕР Монтана както следва:

ВЛ 400 кV “Петрохан” от ст.№ 132 до ст. №285, експлоатиран от МЕР Монтана - Монтана. Трасето на електропровода в работния участък преминава през землищата на гр.Бойчиновци, с.Охрид, с.Липен, с.Стубел, с.Сумер, с.Пърличево, с.Черказки, с.Драганица, с.Слатина, с.Бързия, горски масив в местността Петрохан и е с полупланински, планински и пресечен характер, като до част от него липсват пътища и достъпа с механизация е затруднен.

ВЛ 400 кV “Чирен-Вършец” от ст.№116 до ст.№229 експлоатиран от МЕР Монтана - Монтана. Трасето на ВЛ 400 кV “Чирен-Вършец” в работния участък преминава през землищата на с.Охрид, с. Стубел, с. Сумер, с. Пърличево, с. Черказки, с. Стояново, с. Д. Озирова, с. Д. Бела Речка и е с равнинен, полупланински и пресечен характер, като до част от него липсват пътища и достъпа с механизация е затруднен.

ВЛ 220кV „Хайредин“ от ст. №90 до ст.№134, в участъците експлоатирани от МЕР Монтана - Монтана. Трасето на ВЛ 220кV „Хайредин“ в работния участък преминава през землищата на с.Михайлово, с.Септемврийци, с.Мадан, с.Лехчево, с.Громшин, с.Кобиляк, с.Бели брег, с.Портитовци и гр.Бойчиновци и е с равнинен характер.

ВЛ 110 кV “Леденика-Милин камък” от ст.№182 до ст.№190, експлоатиран от МЕР Монтана - Монтана. Трасето на електропровода в работния участък преминава през землищата на гр. Бойчиновци и с. Охрид, и е с равнинен характер.

ВЛ 110 кV “Боровци”от ст№27 до ст.№80, експлоатиран от МЕР Монтана - Монтана. Трасето на електропровода в работния участък преминава през землищата на с. Боровци, с. Балювица, с. Бокиловци, с. Мездрея и гр. Берковица и е с равнинен характер и пресечен характер.

ВЛ 110 кV “Мок” от ст. №39 до ст. №153, експлоатиран от МЕР - Монтана. Трасето на електропровода в работния участък преминава през землищата на с. Горно Церовене, с. Гаврил Геново, с. Горна Ковачица, с. Видлица, с. Бели Мел, с. Железна, гр. Чипровци, с. Мартиново и е с полупланински и пресечен характер, като до част от него липсват пътища и достъпа с механизация е затруднен.

ВЛ 110 кV “Карбамид-Амоняк” от ст.№38 до ст.№39, експлоатиран от МЕР Монтана - Монтана. Трасето на електропровода в работния участък преминава през землищата на гр. Бойчиновци и с. Охрид, и е с равнинен характер.

ВЛ 110 кV “Златия-Огоста” от ст.№28 до ст.№144, експлоатиран от МЕР Монтана - Монтана. Трасето на електропровода в работния участък преминава през землищата на гр. Бойчиновци, с. Ерден, с. Габровница, с. Безденица, с. Долно Церовене, с. Медковец, гр. Брусарци и е с равнинен характер.

ВЛ 110 кV “Кутловица” от ст.№1 до ст.№15, експлоатиран от МЕР Монтана - Монтана. Трасето на електропровода в работния участък преминава през землището на гр. Монтана и е с равнинен характер.

2. ОБЕМ НА ПОРЪЧКАТА.

Обособена позиция №1: Почистване просека на електропровод по ВЛ 400 кV Петрохан. Почистването на просеката на електропровода включва отсичане на храсти и почистване на терена , като падналата дървесна маса се изнася извън пределите на просеката и се събира по начина указан в разрешителното за сеч.

ВЛ 400 кV “Петрохан”			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 132 до ст. № 133		
1.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	12,0
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	12,0
2.	от ст. № 142 до ст. № 143		
2.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	6,0
2.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	6,0
3.	от ст. № 143 до ст. № 144		
3.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	3,0
3.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	3,0
4.	от ст. № 190 до ст. № 191		
4.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	4,0
4.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4,0
5.	от ст. № 202 до ст. № 203		
5.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	4,0
5.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4,0
6.	от ст. № 207 до ст. № 208		
6.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	10,0
6.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	10,0
7.	от ст. № 213 до ст. № 214		
7.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	4,0
7.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4,0
8.	от ст. № 221 до ст. № 222		
8.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	8,0
8.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	8,0
9.	от ст. № 234 до ст. № 235		
9.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	6,0
9.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	6,0
10.	от ст. № 235 до ст. № 236		
10.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	8,0
10.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	8,0

24.	от ст. № 283 до ст. № 284		
24.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	4,0
24.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4,0
25.	от ст. № 284 до ст. № 285		
25.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	8,0
25.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	8,0
	ОБЩО:	дка	196,0

Обособена позиция №2: Почистване просека на електропровод по ВЛ 400 kV Чирен-Вършец и ВЛ 220kV Хайредин.

Почистването на просеките на електропроводите включва отсичане на дървета и храсти и почистване на терена , като падналата дървесна маса се изнася извън пределите на просеката и се събира по начина указан в позволителното за сеч.

ВЛ 400 kV “Чирен-Вършец”			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 116 до ст. № 117		
1.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	3,0
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	3,0
2.	от ст. № 119 до ст. № 120		
2.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	16,0
2.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	16,0
3.	от ст. № 131 до ст. № 132		
3.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	15,0
3.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	15,0
4.	от ст. № 140 до ст. № 141		
4.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	12,0
4.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	12,0
5.	от ст. № 178 до ст. № 179		
5.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	9,0
5.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	9,0
6.	от ст. № 179 до ст. № 180		
6.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	9,0
6.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	9,0
7.	от ст. № 185 до ст. № 186		
7.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	3,8
7.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	3,8
8.	от ст. № 211 до ст. № 212		
8.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	9,0
8.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	9,0
9.	от ст. № 226 до ст. № 227		
9.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	7,2

9.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	7,2
10.	от ст. № 227 до ст. № 228		
10.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	19,0
10.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	19,0
11.	от ст. № 228 до ст. № 229		
11.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	12,0
11.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	12,0
	общо	дка	115,0

ВЛ 220 кV “Хайредин”			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 90 до ст. № 91		
1.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	1,5
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	1,5
2.	от ст. № 93 до ст. № 94		
2.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	1,5
2.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	1,5
3.	от ст. № 95 до ст. № 96		
3.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	0,8
3.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	0,8
4.	от ст. № 114 до ст. № 115		
4.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	2,4
4.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2,4
5.	от ст. № 115 до ст. № 116		
5.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	13,4
5.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	13,4
6.	от ст. № 121 до ст. № 122		
6.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	7,4
6.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	7,4
7.	от ст. № 122 до ст. № 123		
7.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	12,6
7.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	12,6
8.	от ст. № 128 до ст. № 129		
8.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	5,0
8.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	5,0
9.	от ст. № 130 до ст. № 131		
9.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	5,0
9.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	5,0
10.	от ст. № 133 до ст. № 134		
10.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	2,4

10.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2,4
	Общо	дка	52,0

Обособена позиция №3: Почистване просека на електропровод по ВЛ 110 кV Леденика-Милин камък, ВЛ 110кV Боровци, ВЛ 110кV Мок, ВЛ 110кV Карбамид-Амоняк, ВЛ 110кV Златня – Огоста и ВЛ 110кV Кутловица.

Почистването на просеката на електропровода включва отсичане на дървета и храсти и почистване на терена , като падналата дървесна маса се изнася извън пределите на просеката и се събира по начина указан в позволителното за сеч

ВЛ 110 кV “Леденика-Милин камък”			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 182 до ст. № 183		
1.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	4,8
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4,8
2.	от ст. № 183 до ст. № 184		
2.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	0,8
2.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	0,8
3.	от ст. № 185 до ст. № 186		
3.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	2,0
3.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2,0
4.	от ст. № 188 до ст. № 189		
4.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	1,6
4.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	1,6
5.	от ст. № 189 до ст. № 190		
5.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	0,6
5.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	0,6
	Общо	дка	9,8

ВЛ 110 кV “Боровци”			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 27 до ст. № 28		
1.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	1,8
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	1,8
2.	от ст. № 28 до ст. № 29		
2.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	3,0
2.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	3,0
3.	от ст. № 29 до ст. № 30		
3.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	2,9
3.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2,9
4.	от ст. № 30 до ст. № 31		
4.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	2,4
4.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2,4

5.	от ст. № 50 до ст. № 51		
5.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	2,4
5.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2,4
6.	от ст. № 51 до ст. № 52		
6.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	2,7
6.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2,7
7.	от ст. № 60 до ст. № 61		
7.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	1,5
7.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	1,5
8.	от ст. № 64 до ст. № 65		
8.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	2,9
8.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2,9
9.	от ст. № 79 до ст. № 80		
9.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	2,7
9.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2,7
	Общо	дка	22,3

ВЛ 110 кV “Мок”			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 39 до ст. № 40		
1.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	2,6
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2,6
2.	от ст. № 43 до ст. № 44		
2.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	4,2
2.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4,2
3.	от ст. № 92 до ст. № 93		
3.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	4,0
3.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4,0
4.	от ст. № 126 до ст. № 127		
4.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	2,9
4.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2,9
5.	от ст. № 127 до ст. № 128		
5.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	3,2
5.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	3,2
6.	от ст. № 152 до ст. № 153		
6.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	2,3
6.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2,3

	Общо	дка	19,2
--	-------------	-----	-------------

ВЛ 110 кV “Карбамид-Амоняк”			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 38 до ст. № 39		
1.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	6,6
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	6,6
	Общо	дка	6,6

ВЛ 110 кV “Златия-Огоста”			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 28 до ст. № 29		
1.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	1,4
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	1,4
2.	от ст. № 30 до ст. № 31		
2.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	1,0
2.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	1,0
3.	от ст. № 40 до ст. № 41		
3.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	1,2
3.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	1,2
4.	от ст. № 68 до ст. № 69		
4.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	1,0
4.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	1,0
5.	от ст. № 75 до ст. № 76		
5.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	2,0
5.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2,0
6.	от ст. № 77 до ст. № 78		
6.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	3,5
6.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	3,5
7.	от ст. № 78 до ст. № 79		
7.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	1,0
7.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	1,0
8.	от ст. № 80 до ст. № 81		
8.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	4,5
8.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4,5
9.	от ст. № 81 до ст. № 82		
9.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	4,7
9.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4,7
10.	от ст. № 82 до ст. № 83		
10.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	5,0
10.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	5,0
11.	от ст. № 83 до ст. № 84		

11.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	5,0
11.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	5,0
12.	от ст. № 137 до ст. № 138		
12.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	5,0
12.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	5,0
13.	от ст. № 138 до ст. № 139		
13.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	4,4
13.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4,4
14.	от ст. № 139 до ст. № 140		
14.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	4,4
14.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4,4
15.	от ст. № 140 до ст. № 141		
15.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	4,5
15.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4,5
16.	от ст. № 141 до ст. № 142		
16.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	1,2
16.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	1,2
17.	от ст. № 142 до ст. № 143		
17.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	4,2
17.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4,2
18.	от ст. № 143 до ст. № 144		
18.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	4,0
18.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4,0
	Общо	дка	58,0

ВЛ 110 кV “Кутловица”			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 1 до ст. № 2		
1.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	2,5
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2,5
2.	от ст. № 14 до ст. № 15		
2.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	2,5
2.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2,5
	Общо	дка	5,0

Б. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ.

1. Нормативни документи при изпълнение на просеките.

Възложената работа, следва да се извършва в съответствие с изискванията на:

- Наредба № 9 от 9.06.2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи (НТЕЕЦМ) – глава 36;
- Наредба № 3 от 9 юни 2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии (НУЕУЕЛ) - чл. 622;
- Наредба № 16 от 2004 г. за сервитутите на енергийните обекти;
- Закон за горите (ЗГ) - чл. 67, чл. 139, ал. 1;
- Наредба № 8 от 5 август 2011 г. за сечите в горите;
- Наредба № 1 от 30 януари 2012 г. за контрола и опазването на горските територии;
- Наредба № 8 от 11 май 2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ);
- НАРЕДБА № 30 от 12 февруари 2002 г. за ползване на дървесината от горите
- други нормативни и поднормативни актове.

2. Общи технически изисквания за изпълнение на поръчката:

Ширината на просеката се определя съгласно т. 9 от Приложение № 1 към чл. 7, ал.1, т.1 от Наредба № 16/09.06.2004 г. за сервитутите на енергийните обекти и остава в рамките на съществуващата такава.

При изпълнение на дейностите, изпълнителя трябва да спазва нормативно установените изисквания регламентирани в Закона за горите и Наредба 8/05.08.2011 г. за сечите в горите и други законови и подзаконови нормативни документи, имащи отношение към всяка конкретна поръчка, която ще се възлага чрез настоящата квалификационна система.

Основните дейности, предвидени да се извършат са:

- Рязане на храсти и издънки;
- Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката.

Видовете работи, които ще се извършват при почистване на просеките са включени в Приложение № 1, неразделна част от настоящите технически изисквания.

За извършване на дейностите по почистване на просеките, трябва:

- Да е издадено разрешително за сеч, включително и при сеч без материален добив;
- Да се сече само в границите на определеното сечище, съгласно разрешителното за сеч;
- Дърветата трябва да се сечат ниско да земята, ката височината на пъна, мерена от горната му страна, не трябва да надвишава 5см. за дървета с диаметър до 20см и 10см за пънове с диаметър над 20см.
- Да се запазват от повреди немаркираните дървета, подраства и младияка извън сервитута на ВЛ.
- Посоката на поваляне на дърветата се определя съобразно наклона на дървото, наклона на терена, посоката на извоза, наличният подраст и околните стоящи дървета. При поваляне на дърветата задължително се предприемат мерки срещу повалянето им върху проводниците и стълбовете на електропровода, както и на други ВЛ, преминаващи в близост или пресичащи трасето на почистваната просека, като се спазват правилата за безопасна работа;

- Дърветата да се повалят така, че да пазят от задръстване пътищата, реките, каналите, граничните линии, просеките и др.;
- Да се отсичат всички дървета и храсти, без оглед на дървесния вид, качеството на дървесината, теренните условия, без забранените за сеч дървета, указани в разрешителното за сеч в границите на определеното сечище;
- Когато при сечта и извоза е налице опасност от повреждане на други стоящи на корен немаркирани дървета, те следва да бъдат защитени от изпълнителя по подходящ начин;
- При неизпълнение на правилата за сеч и извоз, почистване на сечището по реда, посочен в технологичния план и разрешителното за сеч или когато не се спазват други изисквания сечта може да бъде временно спряна до отстраняване на нарушенията;
- При рязане на гъсти храсти (без добра видимост в основата им), рязането да се извършва на по-голяма височина, до осигуряване на видимост в основата им и след това се реже ниско до земята;
- **Отсечените храсти и издънки да се изнасят извън просеката и да се събират по начина указан в разрешителното за сеч;**
- Почистването да се извършва по начин, който не уврежда подраста и не затруднява възобновителния процес извън сервитута на ВЛ;
- Почистването на сечищата се извършва едновременно със сечта и продължава до приключване извоза на дървесина до временните складове;
- Да се спазват установените правила и изисквания за техническа и пожарна безопасност при работа в горите;
- При поваляне на дърветата задължително да се спазват правилата за безопасна работа;
- Да се спазват изискванията за безопасна работа по ВЛ.

Участникът задължително трябва да е направил оглед на обекта , което се удостоверява с декларация.

Непосредствено преди започване на работата Възложителя предава обекта на Изпълнителя с подписване на предавателно - приемателен протокол, съдържащ информация за достъп до обекта, граници на обекта, необходимите мерки за безопасност, в т.ч. и участъците, където е необходимо изключване на напрежението.

Достъпът до горските територии и движението по горските пътища се осъществява, съгласно изискванията на ЗГ и Наредба № 1/30.01.2012 г. за контрола и опазването на горските територии.

Възложителят предоставя на Изпълнителя пълна информация за обема и видовете работа, свързани с предмета на поръчката.

След сключване на договора Изпълнителя е длъжен да получи разрешително за сеч за изпълнение предмета на поръчката.

Ако за извършване на дейностите по почистване на просеките е необходимо маркиране и изготвяне на съпровождащите дейността документи (сортиментна ведомост, карнет – опис, технологичен план, разрешително за сеч, разрешително за достъп, протокол за освидетелстване на сечище, план-извлечение, протокол за отсичане на дървета създаващи опасност за нормално функциониране на електропровода и др.), същите се извършват от Изпълнителя.

Изпълнителят предава на собственика на горската територия добитата и наредена на временен склад дървесина в присъствието на представител на възложителя с подписването на тристранен предавателно – приемателен протокол (възложителя, изпълнителя и собственика на горската територия).

3. Безопасност на труда

Изпълнението на просеките, следва да се извършва в съответствие с изискванията на ПБЗРЕУЕТЦЕМ, глава 36 от НТЕЕЦМ, както и действащите други нормативни и поднормативни актове.

С подписване на договора за изпълнение, Изпълнителят подписва споразумение за безопасни и здравословни условия на труд в системата на ЕСО ЕАД.

Преди започване на работата Изпълнителят следва да предостави на Възложителя заповед за командироване и копие от удостоверенията за безопасност на труда на лицата, ангажирани с изпълнение на поръчката, както и прономерован и прошнурован „Дневник за ежедневен инструктаж“, съгласно Приложение 1 към чл.11, ал.5 от Наредба РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждане на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (Издадена от министъра на труда и социалната политика, обн.,ДВ, бр.102 от 22.12.2009г. в сила от 01.01.2010г., изм. ДВ, бр.25 от 30.03.2010г.)

Възложителят е длъжен да проведе първоначален инструктаж.

Ежедневно, преди започване на работа, изпълнителят (отговорния ръководител/изпълнителя на работата) провежда инструктаж на работното място, в който се изяснява спецификата на дейностите, които ще се извършват.

След провеждане на ежедневния инструктаж и полагане на подписи в Дневника, Изпълнителят да уведомява длъжностно лице от МЕР, определено със заповед на р-л МЕР за отговорник по изпълнение на дейностите от страна на Изпълнителя (отговорник на Възложителя), че са готови за работа с цел извеждане на АПВ(автоматично повторно включване) на електропровода в чийто сервитут ще се работи.

Изпълнителя да започва работа само след уведомяването му от страна на отговорника на Възложителя от МЕР , че АПВ на електропровода е изведено.

След приключване на работата за деня, Изпълнителя да уведомява отговорника на Възложителя от МЕР, че работата за деня е приключена и бригадата е извън сервитута на електропровода с цел въвеждане на вече изведеното АПВ.

Изсичане на дървета по трасето на ВЛ се извършва с наряд, когато при изсичането има опасност от падане на дърво върху проводниците.

Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка необходимите лични предпазни средства (ЛПС) и специално работно облекло (СРО) на наетите от него работещи лица за изпълнение предмета на поръчката.

При работа с моторни триони и помощна механизация е необходимо да се спазват следните изисквания:

- Всички транспортни средства, колесните трактори и транспортно-технологичните машини, движещи се по републиканската пътна мрежа, трябва да отговарят на изискванията на нормативната уредба за безопасност при движение по пътищата;
- Всички използвани машини, съоръжения и инструменти задължително трябва да бъдат изправни, да преминават редовно на предписаните от производителя периодични прегледи и да се експлоатират, съгласно инструкциите по безопасност на труда;
- За работа в горите с механизирано работно оборудване (трактори, машини, съоръжения, инструменти и др.) се допускат само лица, придобили правоспособност по съответния нормативен ред;
- Забранява се използването на бензиномоторни триони за едновременно рязане (нарязване) на няколко тънки стъбла (материали), без предварителното им групиране и укрепване (превързване);
- Забранява се кастрене с бензиномоторни триони на стоящи дървета на височина, по-голяма от височината на раменете на работника, както и за работа в короните на стоящи дървета;

- Забранява се груповото поваляне на дървета, използвайки падането на едно дърво върху друго;
- Забранява се работата на две и повече отделни групи работници при поваляне на дърветата в опасна близост една от друга на разстояние по-малко от 50 м;
- Забранява се изсичане на дървета при гъста мъгла, силен вятър, гръмотевични бури и през ноща.(чл.416 ал. 2 и 3 от ПБЗРЕУЕТЦЕМ).

Изпълнителят се задължава при изпълнение на дейностите да не допуска повреди или разрушения на инженерната инфраструктура в и извън границите на сервитута, както и да не създава излишни и необичайни пречки за ползването и заемането на обществени или частни пътища и пътеки до или към имотите, независимо дали те са собственост на Възложителя, или което и да било друго лице. В случай, че по своя вина Изпълнителят причини щети, то възстановяването им ще бъде за негова сметка. Произтичащите от това претенции, щети, разходи, такси и парични задължения са за сметка на Изпълнителя.

Възложителят няма да носи отговорност за действия или бездействия на Изпълнителя, в резултат на които при изпълнение предмета на поръчката е предизвикана злополука на което и да е физическо лице или е нанесена вреда на каквото и да е имущество.

Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на действащото трудово законодателство, изискванията за здравословни и безопасни условия на труд за опазване на околната среда, както и на тези, свързани с изпълнението на дейностите, предмет на поръчката.

4. Пожарна безопасност

Тракторите, транспортните средства, машините и съоръженията, работещи в горите трябва да бъдат комплектовани с изправни противопожарни средства. Зареждането на тракторите, машините, агрегатите и инструментите с гориво се извършва на определените пожарообезопасени места, при спазване на съответните противопожарни мерки и изисквания. Зареждането се извършва само при неработещ двигател. Работата да се извършва при спазване на Наредба № Из – 2377/15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите и Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари, Раздел III - Противопожарни мероприятия, мерки и изисквания за защита на горските територии от пожари, глава III – Противопожарни мерки и изисквания за опазване на горите от пожари. Персоналът на Кандидата, който ще работи на обекта, трябва да бъде инструктиран в съответствие с изискванията на раздел III от Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд. Забранява се оставянето на запалими материали под и в близост до електропровода.

5. Опазване и възпроизводство на околната среда

Персоналът на Кандидата, трябва да изнесе встрани от трасето изсечените храсти, дървета и клони след приключване на работата по съответния участък, както и ежедневно да почиства битовите и технологични отпадъци. Транспортната техника, напускаща обекта, да се почиства с оглед да не се замърсява пътната мрежа.

Да се опазва околната среда (прилежащите територии в и извън обекта) по време на изпълнение на поръчката.

Едновременно със сечта, да се извършва почистване на сечището от отпадъците. Към отпадъците се причисляват: кори, трески, вършина, пластмасови и метални отпадъци. Отпадъци с различен произход от естествения за насаждението се събират и извозват до контейнери за сметосъбиране.