

I. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ.

A. 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, МЕПР-Враца:

- 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, МЕПР-Враца както следва:

Трасето на ВЛ 400 кV “Мургаш” от ст. № 171 до ст. № 221 - експлоатиран от МЕР – Монтана, МЕПР-Враца. Трасето на ВЛ в работния участък преминава през землищата на община Роман, с. Радовене и с. Курново. Трасето /терена/ на електропроводната линия е с планински характер.

Трасето на ВЛ 400 кV “Пионер-Четник” от ст. № 138 до ст. № 205 в работния участък преминава през землищата на общини гр. Мизия и гр. Козлодуй, с. Крушовица. Трасето /терена/ на електропроводната линия е с равнинен характер.

Трасето на ВЛ 400 кV “Искър” от ст № 132 до ст № 147 в работния участък преминава през землищата на община гр. Мизия, с. Крушовица. Трасето /терена/ на електропроводната линия е с равнинен характер.

Трасето на ВЛ 400 кV “Чирен-Вършец” от ст № 77 до ст № 79 в работния участък преминава през землищата на община с. Хайредин, с. Михайлово. Трасето /терена/ на електропроводната линия е с равнинен характер.

Трасето на ВЛ 400 кV “Петрохан” от ст № 80 до ст № 81 в работния участък преминава през землищата на община с. Хайредин, с. Михайлово. Трасето /терена/ на електропроводната линия е с равнинен характер.

Трасето на ВЛ 220 кV “Борован” от ст №74 до ст № 133 в работния участък преминава през землищата на общини гр. Б.Слатина и гр. Мизия с. Попица и с. Крушовица. Трасето /терена/ на електропроводната линия е с равнинен характер.

Трасето на ВЛ 220 кV “Бреница” от ст №75 до ст №148 в работния участък преминава през землищата на общини гр. Б.Слатина и гр. Мизия с. Попица и с. Крушовица. Трасето /терена/ на електропроводната линия е с равнинен характер.

Трасето на ВЛ 220 кV “Хайредин” от ст №78 до ст № 80 в работния участък преминава през землищата на община гр. Хайредин, с. Михайлово. Трасето /терена/ на електропроводната линия е с равнинен характер.

Трасето на ВЛ 220 кV “Заря” от ст. № 57 до ст. № 175 в работния участък преминава през землищата на община гр. Б.Слатина, с. Попица. Трасето /терена/ на електропроводната линия е с равнинен характер.

Трасето на ВЛ 110 кV “Калцит” от ст. № 82 до ст. № 91 в работния участък преминава през землищата на община гр. Роман, с. Радовене. Трасето /терена/ на електропроводната линия е с планински характер.

Трасето на ВЛ 110 кV “Попица” от ст №43 до ст № 50 в работния участък преминава през землищата на община гр. Б.Слатина с. Попица. Трасето /терена/ на електропроводната линия е с равнинен характер.

Трасето на ВЛ 110 кV “Роман-Косматица” от ст №19 до ст №32 в работния участък преминава през землищата на община гр. Мездра с. Долна Кремена и с. Горна Бешовица. Трасето /терена/ на електропроводната линия е с равнинен характер.

Трасето на ВЛ 110 кV “Пролом-Лакатник” от ст №179 до ст №216 в работния участък преминава през землищата на община гр. Мездра с. Люти брод и с. Зверино. Трасето /терена/ на електропроводната линия е с планински характер.

Трасето на ВЛ 110 кV “Кармен” от ст №42 до ст № 58 в работния участък преминава през землищата на община гр. Роман, с. Долна Бешовиц. Трасето /терена/ на електропроводната линия е с равнинен характер.

Трасето на ВЛ 110 кV “Амоняк-Карбамид” от ст №51 до ст №106 в работния участък преминава през землищата на общини гр. Враца, гр. Мездра и гр. Криводол с. Косталево и с. Лиляче. Трасето /терена/ на електропроводната линия е с равнинен характер.

Трасето на ВЛ 110 кV “Мил.камък-Леденика” от ст №6 до ст №141 в работния участък преминава през землищата на общини гр. Враца, гр. Мездра и гр. Криводол с. Косталево и с. Лиляче. Трасето /терена/ на електропроводната линия е с равнинен характер.

2. ОБЕМ НА ПОРЪЧКАТА

Обособена позиция № 1: Почистване просека по ВЛ 400 кV Мургаш;

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 позволителното за сеч.

ВЛ 400 кV “Мургаш”			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 171 до ст. № 172		
1.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	9
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	9
2.	от ст. № 188 до ст. № 189		
2.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	14
2.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	14
3.	от ст. № 198 до ст. № 199		
3.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	11
3.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	11
4.	от ст. № 210 до ст. № 211		
4.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	11
4.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	11
5.	от ст. № 211 до ст. № 212		
5.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	12
5.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	12
6.	от ст. № 212 до ст. № 213		
6.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	11

6.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	11
7.	от ст. № 214 до ст. № 215		
7.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	16
7.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	16
8.	от ст. № 216 до ст. № 217		
8.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	20
8.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	20
9.	от ст. № 217 до ст. № 218		
9.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	12
9.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	12
10.	от ст. № 219 до ст. № 220		
10.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	12
10.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	12
11.	от ст. № 220 до ст. № 221		
11.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	12
11.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	12
	общо	дка	140,00

Обособена позиция № 2: Почистване просека по ВЛ 400 kV Пионер-Четник, ВЛ 400 kV Искър, ВЛ 400 kV Чирен-Вършец и ВЛ 400 kV Петрохан.

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 “Пионер-Четник“			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 138 до ст. № 139		
1.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	10
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	10
2.	от ст. № 154 до ст. № 155		
2.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	8
2.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	8
3.	от ст. № 204 до ст. № 205		
3.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	10
3.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и	дка	10

	неизползваемата дървесина извън границите на просеката;		
		общо	дка 28,00

ВЛ 400 кV “Искър“			
№	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	8
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	8
2.	от ст. № 140 до ст. № 141		
2.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	14
2.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	14
3.	от ст. № 141 до ст. № 142		
3.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	20
3.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	20
4.	от ст. № 146 до ст. № 147		
4.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	12
4.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	12
		общо	дка 54,00

ВЛ 400 кV “Чирен-Вършец“			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 77 до ст. № 78		
1.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	9
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	9
2.	от ст. № 78 до ст. № 79		
2.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	7
2.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	7
		общо	дка 16,00

ВЛ 400 кV “Петрохан“			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 80 до ст. № 81		
1.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	10
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	10
		общо	дка 10,00

Обособена позиция № 3: Почистване просека по ВЛ 220 кV Борван, ВЛ 220кV Бреница, ВЛ 220 кV Хайредин и ВЛ 220 кV Заря

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 разрешителното за сеч.

ВЛ 220 кV "Борован"			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 74 до ст. № 75		
1.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	10
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	10
2.	от ст. № 75 до ст. № 76		
2.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	6
2.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	6
3.	от ст. № 132 до ст. № 133		
3.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	9
3.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	9
	общо	дка	25,00

ВЛ 220 кV "Бреница"			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 75 до ст. № 76		
1.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	9
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	9
2.	от ст. № 76 до ст. № 77		
2.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	6
2.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	6
3.	от ст. № 133 до ст. № 134		
3.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	10
3.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	10
4.	от ст. № 146 до ст. № 147		
4.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	7
4.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	7
5.	от ст. № 147 до ст. № 148		
5.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	8
5.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	8
	общо	дка	40,00

ВЛ 220 кV "Хайредин"			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 78 до ст. № 79		
1.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	1
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	1
2.	от ст. № 79 до ст. № 80		
2.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	4
2.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4

	общо	дка	5,00
--	------	-----	------

ВЛ 220 кV “Заря“			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 58 до ст. № 59		
1.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	1
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	1
2.	от ст. № 92 до ст. № 93		
2.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	1
2.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	1
3.	от ст. № 100 до ст. № 101		
3.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	6
3.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	6
4.	от ст. № 103 до ст. № 104		
4.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	2
4.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2
5.	от ст. № 106 до ст. № 107		
5.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	6
5.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	6
6.	от ст. № 107 до ст. № 108		
6.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	6
6.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	6
7.	от ст. № 108 до ст. № 109		
7.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	6
7.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	6
8.	от ст. № 109 до ст. № 110		
8.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	6
8.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	6
9.	от ст. № 110 до ст. № 111		
9.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	3
9.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	3
10.	от ст. № 111 до ст. № 112		
10.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	4
10.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4
11.	от ст. № 119 до ст. № 120		
11.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	6
11.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	6
12.	от ст. № 120 до ст. № 121		
12.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	2
12.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2
13.	от ст. № 129 до ст. № 130		

13.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	5
13.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	5
14.	от ст. № 130 до ст. № 131		
14.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	6
14.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	6
15.	от ст. № 131 до ст. № 132		
15.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	1
15.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	1
16.	от ст. № 134 до ст. № 135		
16.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	2
16.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2
17.	от ст. № 164 до ст. № 165		
17.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	2
17.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2
18.	от ст. № 174 до ст. № 175		
18.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	1
18.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	1
	общо	дка	66,00

Обособена позиция № 4: Почистване просека по ВЛ 110 kV Калцит, ВЛ 110 kV Попица, ВЛ 110 kV Роман-Косматица, ВЛ 110 kV Пролом-Лакатник; ВЛ 110 kV Кармен; ВЛ 110 kV Амоняк-Карбамид и ВЛ 110 kV Милин камък.

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 разрешителното за сеч.

Количествата следните:

ВЛ 110 kV “Калцит”			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 82 до ст. № 83		
1.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	5
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	5
2.	от ст. № 86 до ст. № 87		
2.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	5
2.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	5
3.	от ст. № 89 до ст. № 90		
3.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	5
3.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	5
4.	от ст. № 90 до ст. № 91		
4.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	5
4.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	5
	общо	дка	20,00

ВЛ 110 кV “Попица“			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 43 до ст. № 44		
1.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	4,5
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4,5
2.	от ст. № 49 до ст. № 50		
2.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	4,5
2.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4,5
	общо	дка	9,00

ВЛ 110 кV “Роман-Косматица“			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 19 до ст. № 20		
1.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	1
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	1
2.	от ст. № 21 до ст. № 22		
2.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	1
2.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	1
3.	от ст. № 27 до ст. № 28		
3.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	4
3.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4
4.	от ст. № 29 до ст. № 30		
4.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	2
4.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2
5.	от ст. № 31 до ст. № 32		
5.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	2
5.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2
	общо	дка	10,00

ВЛ 110 кV “Пролом-Лакатник“			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 179 до ст. № 180		
1.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	4
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4
2.	от ст. № 182 до ст. № 183		
2.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	4
2.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4
3.	от ст. № 195 до ст. № 196		
3.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	4

3.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4
4.	от ст. № 196 до ст. № 197		
4.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	4
4.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4
5.	от ст. № 214 до ст. № 215		
5.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	5
5.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	5
6.	от ст. № 215 до ст. № 216		
6.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	5
6.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	5
	общо	дка	26,00

ВЛ 110 кV “Кармен“			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 42 до ст. № 43		
1.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	2
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2
2.	от ст. № 43 до ст. № 44		
2.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	4
2.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4
3.	от ст. № 56 до ст. № 57		
3.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	1
3.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	1
4.	от ст. № 57 до ст. № 58		
4.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	4
4.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4
	общо	дка	11,00

ВЛ 110 кV “Амоняк-Карбамид“			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 51 до ст. № 52		
1.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	4
1.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4
2.	от ст. № 64 до ст. № 65		
2.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	3
2.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	3
3.	от ст. № 67 до ст. № 68		
3.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	2
3.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2
4.	от ст. № 78 до ст. № 79		

4.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка.	2
4.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2
5.	от ст. № 85 до ст. № 86		
5.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	2
5.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2
6.	от ст. № 90 до ст. № 91		
6.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	2
6.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2
7.	от ст. № 92 до ст. № 93		
7.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	6
7.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	6
8.	от ст. № 94 до ст. № 95		
8.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	3
8.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	3
9.	от ст. № 97 до ст. № 98		
9.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	2
9.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2
10.	от ст. № 99 до ст. № 100		
10.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	4
10.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4
11.	от ст. № 100 до ст. № 101		
11.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	6
11.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	6
12.	от ст. № 105 до ст № 106		
12.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	3
12.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	3
13.	от ст. №2 до ст №3 откл. за п/ст Криводол		
13.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	2
13.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	2
14.	от ст. №1 до ст №2 откл. за п/ст Враца-3		
14.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	3
14.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	3
15.	от ст. №7 до ст №8 откл. за п/ст Враца-3		
15.1	Рязане на храсти и издънки – без добра видимост в основата им	дка	1
15.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	1
	общо	дка	45,00

ВЛ 110 кV “Мил. Камък-Леденика“			
№	Наименование на видовете работа	Мярка	Кол-во
1.	от ст. № 6 до ст. № 7		

14.2	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън границите на просеката;	дка	4
	общо	дка	39,00

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 позволително за сеч, включително и при сеч без материален добив;
- Да се сече само в границите на определеното сечище, съгласно позволителното 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 пронумерован 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.