

РАЗДЕЛ I: ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

1.МЯСТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Предмет на настоящата документация е почистване на просеки на въздушни електропроводни линии (ВЕЛ), поддържани от Мрежови експлоатационен район (МЕР) Хасково. Поръчката е разделена в 8 (осем) обособени позиции, както следва:

- Обособена позиция №1: Почистване просека на електропровод 110кV „Цимбала-Граничар“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково;
- Обособена позиция №2: Почистване просека на електропровод 220кV „Константиново“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково;
- Обособена позиция №3: Почистване просека на електропровод 400кV „Сакар“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково;
- Обособена позиция №4: Почистване просека на електропровод 220кV „Тракия“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково;
- Обособена позиция №5: Почистване просека на електропровод 400кV „Иван Попов“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково;
- Обособена позиция №6: Почистване просека на електропровод 110кV „Даладжа“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково;
- Обособена позиция №7: Почистване просека на електропровод 110кV „Манастир“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково;
- Обособена позиция №8: Почистване просека на електропровод 110кV „Арда“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково;

2.ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

Почистването на просеките е дейност, която включва премахване на дървета, храсти, издънки, кастрене клони на дърветата в непосредствена близост до съоръженията и изнасяне на отсечената дървесна маса извън просеката, както и отсичане на дървета, извън сервитутната зона, създаващи опасност за нормалното функциониране на електропроводите на територията на МЕР Хасково.

За почистване на просеките са предвидените за изпълнение следните количества и дейности по обособени позиции, както следва:

2.1.Обособена позиция №1: Почистване просека на електропровод 110кV „Цимбала-Граничар“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково

Почистване просека ВЛ 110кV Цимбала-Граничар от ст.40 до ст.43

2.1.1.Място на изпълнение на поръчката:

Мястото за изпълнение на поръчката е трасето на въздушната линия 110 kv “Цимбала-Граничар”

Трасето на ВЛ 110 kv Цимбала-Граничар преминава през обработваеми земеделски земи и планински масиви в землищата на гр.Ивайловград и гр.Любимец като характера на терена е планински и равнинен.

ВЛ 110 kv “Цимбала-Граничар” в участъка ст.№ 1 до ст.№ 177 се експлоатира от МЕР-Хасково.

2.1.2.Съществуващо положение.

Въздушната линия 110”Цимбала-Граничар” е въведена в експлоатация през 1964 г. и представлява връзка между п/ст ВЕЦ “Ивайловград”, п/ст Любимец”и п/ст “Елхово”. ВЛ е съоръжена с две тройки проводници АСО 300 и е защитена с едно мълниезащитно въже тип С-50 окачени на стоманорешетъчни стълбове тип”бъчва”.

2.1.3. Обемите заложи в поръчката са междуствълбията както следва:

ВЛ 110 kV” ” Цимбал-Граничар от ст.40до ст.43

междуствълбие	мярка	К-во
Ст.№40-ст.№41	М ²	9990
Ст.№41ст.№42	М ²	5778
Ст.№42-ст.№43	М ²	5292

Общо: 21060

2.1.4.Работата обхваща:

- Отсичане на дървета с диаметър на пъна от 14 до 22см.
- Рязане на храсти и издънки
- Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън просеката
- издаване на разрешително

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Видове СМР	М-ка	К-во
1	Отсичане на дървета с диаметър на пъна от 14 до 22см.	бр	190
2	Рязане на храсти и издънки	м ²	21060
3	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън просеката	м ²	21060
4	Издаване на разрешително	Бр.	1

2.2.Обособена позиция №2: Почистване просека на електропровод 220кV „Константиново“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково

Почистване просека ВЛ 220кV Константиново от ст.79 до ст.83

2.2.1. Място на изпълнение на поръчката:

Мястото за изпълнение на поръчката е трасето на въздушната линия 220 kv "Константиново"

Трасето на ВЛ 220 kv Константиново преминава през обработваеми земеделски земи в землищата на гр.Гълъбово и гр.Симеоновград и с.Узунджово като характера на терена е предимно равнинен.

ВЛ 220 kv " Константиново" в участъка ст.№ 1 до ст.№ 124 се експлоатира от МЕР-Хасково.

2.2.2. Съществуващо положение.

Въздушната линия 220" Константиново " е въведена в експлоатация през 1986 г. и представлява връзка между п/ст ТЕЦ Марица изток 3 и п/ст Узунджово . ВЛ е съоръжена с една тройки проводници АСО 500 и е защитена с едно мълниезащитно въже тип OPWG окачени на стоманорешетъчни стълбове .

2.2.3. Обемите заложи в поръчката са междустълбията както следва:

ВЛ „ ВЛ 220 kv Константиново ” от ст.79 до ст.83.

междустълбие	мярка	К-во
Ст.№79-ст.№80	М ²	8616
Ст.№80ст.№81	М ²	7776
Ст.№81-ст.№82	М ²	10200
Ст.№82-ст.№83	М ²	7104

Общо: 33696

2.2.4.Работата обхваща:

- Отсичане на дървета с диаметър на пъна от 14 до 22см.
- Рязане на храсти и издънки
- Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън просеката
- издаване на разрешително

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Видове СМР	М-ка	К-во
1	Отсичане на дървета с диаметър на пъна от 14 до 22см.	бр	240
2	Рязане на храсти и издънки	м ²	33696
3	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън просеката	м ²	33696
4	Издаване на разрешително	Бр.	1

2.3.Обособена позиция №3: Почистване просека на електропровод 400kV „Сакар“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково

Почистване просека ВЛ 400kV Сакар от ст.180 до ст.181и ст.183 до ст.185

2.3.1. Място на изпълнение на поръчката:

Мястото за изпълнение на поръчката е трасето на ВЛ 400 kV“Сакар“Електропроводът се експлоатира от МЕР Хасково.

Мястото за изпълнение на поръчката е трасето на ВЛ 400 kV“Сакар“ в участъка от ст.№15 до ст.№44 и от ст.№99 – ст.№122. Характерът на терена за горе цитираните участъци е хълмист до равнинен.

Електропроводът се експлоатира от МЕР Хасково.

2.3.2.Съществуващо положение.

ВЛ 400 kV "Сакар" е въведен в експлоатация през 2000 година и е изграден за една тройка със снопов фазов проводник 3xАСО-400 за фаза, окачени на стълбовна линия с хоризонтално разположение. Защитата от атмосферни пренапрежения е изпълнена с две мълниезащитни въжета съответно тип С-70 и ОРGW.

Носителните изолаторни вериги са окомплектовани с по 21 бр. изолаторни елемента тип ПС 160 В.

2.3.3. Обемите заложи в поръчката са междустълбията както следва:

ВЛ 400 kV "Сакар" от ст.180 до ст.181и ст.183 до ст.185.

междустълбие	мярка	К-во
Ст.№180-ст.№181	М ²	12040
Ст.№183-ст.№184	М ²	9345
Ст.№184-ст.№185	М ²	10500

Общо: 31885

2.3.4.Работата обхваща:

- Отсичане на дървета с диаметър на пъна от 14 до 22см.
- Рязане на храсти и издънки
- Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън просеката
- издаване на разрешително

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Видове СМР	М-ка	К-во
1	Отсичане на дървета с диаметър на пъна от 14 до 22см.	бр	225
2	Рязане на храсти и издънки	м ²	31885
3	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън просеката	м ²	31885
4	Издаване на разрешително	Бр.	1

2.4.Обособена позиция №4: Почистване просека на електропровод 220кV „Тракия“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково

Почистване просека ВЛ 220кV Тракия от ст.110 до ст.114

2.4.1. Място на изпълнение на поръчката:

Мястото за изпълнение на поръчката е трасето на въздушната линия 220кV”Тракия” Трасето на ВЛ 220кV”Тракия” преминава през обработваеми земеделски масиви в землищата на гр.Гълабово, с.Опан гр.Димитровград,гр.Меричлери с.Зетево. като характера на терена е изцяло равнинен.

2.4.2.Съществуващо положение.

ВЛ 220 kv “Тракия”в участъка ст.№ 1 до ст.№ 124 се експлоатира от МЕР-Хасково. Въздушната линия 220кV”Тракия” е въведена в експлоатация през 1958 г. и представлява връзка между п/ст Марица изток и п/ст "Пловдив". ВЛ е съоръжена с една тройка проводници АСО 300 и е защитена с две мълниезащитни въжета тип С-70, окачени на стоманорешетъчни стълбове “Френски тип” с хоризонтално разположение на проводниците.

2.4.3. Обемите заложи в поръчката са междустълбията както следва:

ВЛ „ ВЛ 220 kv Тракия ” от ст.110до ст.114.

междустълбие	мярка	К-во
Ст.№110-ст.№111	М ²	9308
Ст.№111ст.№112	М ²	10816
Ст.№112-ст.№113	М ²	8892
Ст.№113-ст.№114	М ²	9932

Общо: 38948

2.4.4.Работата обхваща:

- Отсичане на дървета с диаметър на пъна от 14 до 22см.
- Рязане на храсти и издънки
- Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън просеката
 - издаване на разрешително

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Видове СМР	М-ка	К-во
1	Отсичане на дървета с диаметър на пъна от 14 до 22см.	бр	285
2	Рязане на храсти и издънки	м ²	38948
3	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън просеката	м ²	38948
4	Издаване на разрешително	Бр.	1

2.5.Обособена позиция №5: Почистване просека на електропровод 400кV „Иван Попов“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково

Почистване просека ВЛ 400кV Иван Попов от ст.252 до ст.254

2.5.1. Място на изпълнение на поръчката:

Мястото за изпълнение на поръчката е трасето на въздушната линия 400кV "Иван Попов", която се експлоатира от МЕР Хасково

Трасето на ВЛ 400кV "Иван Попов" преминава през обработваеми земеделски и горски масиви в землищата на гр.Гълъбово, с.В.Левски, с.Радицево, гр.Меричлери и гр. Чирпан, като характера на терена е равнинен.

2.5.2.Съществуващо положение.

Въздушната линия 400кV "Иван Попов" е въведена в експлоатация през 1976 г. Тя представлява връзка между ТЕЦ „М.Изток 3“ до п/ст „Пловдив-400/220/110кV“, като участъка експлоатиран от ЕСО-ЕАД МЕР-Хасково е с дължина 42.981 км. ВЛ е изградена с една тройки проводници АСО-500 в сноп по два проводника на фаза и две мълниезащитни въжта 1хС-70 и 1хOPGW, окачени на типови стоманорешетъчни стълбове, портални с обтяжки за носителното окачване и АП-образни за опъвателното, заваръчна конструкция .

2.5.3. Обемите заложи в поръчката са междуствълбията както следва:

ВЛ 400 кV "Иван Попов" от ст.252 до ст.254.

междустълбие	мярка	К-во
Ст.№252-ст.№253	М ²	11375
Ст.№253-ст.№254	М ²	9170

Общо: 20545

2.5.4.Работата обхваща:

- Отсичане на дървета с диаметър на пъна от 14 до 22см.
- Рязане на храсти и издънки
- Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън просеката
- издаване на разрешително

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Видове СМР	М-ка	К-во
1	Отсичане на дървета с диаметър на пъна от 14 до 22см.	бр	150
2	Рязане на храсти и издънки	м ²	20545
3	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън просеката	м ²	20545
4	Издаване на разрешително	Бр.	1

2.6.Обособена позиция №6: Почистване просека на електропровод 110кV „Даладжа“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково

Почистване просека ВЛ 110кV Даладжа от ст. 8 до ст.9;от ст.10 до ст.13;от ст.14 до ст.18;от ст.26 до ст.30; от ст.52 до ст.57;от ст.74 до ст.79;от ст.84 до ст.86;от ст.98 до ст.100;от ст.103 до ст.104;от ст.116 до ст.119

2.6.1. Място на изпълнение на поръчката:

Мястото за изпълнение на поръчката е трасето на въздушната линия 110 kV “Даладжа”. ВЕЛ 110 kV “ Даладжа” в участъка ст.№ 1 до ст.№ 122 се експлоатира от МЕРХасково. Трасето на ВЛ 110 kv “Даладжа” преминава през земеделски земи и планински масиви в землищата на с.Кобиляне, с.Чубрика с.Ленище, с.Светулка като характера на терена е планински.

2.6.2.Съществуващо положение.

Въздушната линия 110 kV”Даладжа ” е въведена в експлоатация през 1952 г. и представлява връзка между “п/ст Гледка” и п/ст “Конски дол”. Изградена от 1 x 3 АС 150 + 2 x С 50, окачени на стоманорешетъчни стълбове тип варле.

2.6.3. Обемите заложи в поръчката са междуствълбията както следва:

ВЛ 110 kV "Даладжа" от ст. 8 до ст.9; от ст.10 до ст.13; от ст.14 до ст.18; от ст.26 до ст.30; от ст.52 до ст.57; от ст.74 до ст.79; от ст.84 до ст.86; от ст.98 до ст.100; от ст.103 до ст.104; от ст.116 до ст.119.

междуствълбие	мярка	К-во
Ст.№8-ст№9	М ²	5166
Ст.№10-ст№13	М ²	11466
Ст.№14-ст№18	М ²	19512
Ст.№26-ст№30	М ²	17784
Ст.№52-ст№57	М ²	16254
Ст.№74-ст№79	М ²	12456
Ст.№84-ст№86	М ²	6192
Ст.№98-ст№100	М ²	10458
Ст.№103-ст№104	М ²	4572
Ст.№116-ст№119	М ²	9810

Общо: 113670

2.6.4.Работата обхваща:

- Отсичане на дървета с диаметър на пъна от 14 до 22см.
- Рязане на храсти и издънки
- Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън просеката
- издаване на разрешително

• КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Видове СМР	М-ка	К-во
1	Отсичане на дървета с диаметър на пъна от 14 до 22см.	бр	40
2	Рязане на храсти и издънки	м ²	113670
3	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън просеката	м ²	113670
4	Издаване на разрешително	Бр.	2

2.7.Обособена позиция №7: Почистване просека на електропровод 110кV „Манастир“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково

Почистване просека ВЛ 110кV Манастир от ст. 9 до ст.14 и от ст.24 до ст.28

2.7.1.Място на изпълнение на поръчката:

Мястото за изпълнение на поръчката е трасето на въздушната линия 110 kV “Манастир”. ВЕЛ 110 kV “ Манастир” в участъка ст.№ 1 до ст.№ 28 се експлоатира от МЕРХасково. Трасето на ВЛ 110 kv “Манастир” преминава през земеделски земи и планински масиви в землищата на гр. Ардино и с. Ахрянско като характера на терена е планински.

2.7.2.Съществуващо положение.

Въздушната линия 110 kV”Манастир” е въведена в експлоатация през 2003 г. и представлява връзка между “п/ст Ардино ” и п/ст “Северни Родопи”. Изградена от 1 x 3 АС 400 + 1 x С 50, окачени на стоманорешетъчни стълбове триъгълно разположение.

2.7.3. Обемите заложи в поръчката са междустълбията както следва:

ВЛ 110 kV "Манастир“от ст. 9 до ст.14 и от ст.24 до ст.28.

междустълбие	мярка	К-во
Ст.№9-ст№14	М ²	19642
Ст.№24-ст№28	М ²	16198

Общо: 35840

2.7.4.Работата обхваща:

- Отсичане на дървета с диаметър на пъна от 14 до 22см.
- Рязане на храсти и издънки
- Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън просеката
- издаване на разрешително

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Видове СМР	М-ка	К-во
1	Отсичане на дървета с диаметър на пъна от 14 до 22см.	бр	35
2	Рязане на храсти и издънки	м ²	35840
3	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън просеката	м ²	35840
4	Издаване на разрешително	Бр.	1

2.8.Обособена позиция №8: Почистване просека на електропровод 110кV „Арда“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково

Почистване просека ВЛ 110кV Арда от ст.56 до ст.58 и от ст. 89 до ст.93

2.8.1.Място на изпълнение на поръчката:

Мястото за изпълнение на поръчката е трасето на въздушната линия 110 kV “Арда”. ВЕЛ 110 kV “ Арда” в участъка ст.№ 1 до ст.№ 151 се експлоатира от МЕРХасково. Трасето на ВЛ 110 kv “Арда” преминава през земеделски земи и планински масиви в землищата на с.Тракиец, с.Гълъбец и с.Широка поляна, като характера на терена е планински.

2.8.2.Съществуващо положение.

Въздушната линия 110 kV”Арда” е въведена в експлоатация през 1952 г. и представлява връзка между п/ст „Димитър Канев” и п/ст “Арпезос”. Изградена от 1 x 3 АС 185 + 2 x С 50, окачени на стоманорешетъчни стълбове тип варле.

2.8.3. Обемите заложи в поръчката са междустълбията както следва:

ВЛ 110 kV "Арда"от ст.56 до ст.58 и от ст. 89 до ст.93.

междустълбие	мярка	К-во
Ст.№56-ст№58	М ²	7200
Ст.№89-ст№93	М ²	17460

Общо: 24460

2.8.4.Работата обхваща:

- Отсичане на дървета с диаметър на пъна от 14 до 22см.
- Рязане на храсти и издънки
- Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън просеката
- издаване на разрешително

• КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Видове СМР	М-ка	К-во
1	Отсичане на дървета с диаметър на пъна от 14 до 22см.	бр	20
2	Рязане на храсти и издънки	м ²	24460
3	Почистване на сечището – изнасяне на вършината и неизползваемата дървесина извън просеката	м ²	24460
4	Издаване на разрешително	Бр.	1

3. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

При изпълнение на дейностите по почистване на просеките не се предвижда доставката на материали, както и направа на нови горски пътища.

3.1. 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 електро- проводните 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);
- други нормативни и поднормативни актове.

3.2. 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.

При изпълнение на дейностите, Изпълнителят 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 конкретната поръчка.

С цел запознаване със съществуващото положение на терените, в които ще се извършват дейностите по почистване просеките на електропроводите, обект на настоящата поръчка, Участникът задължително трябва да е направил оглед, като декларира това обстоятелство в образеца на предложение на поръчката. За целта Участникът следва да се свърже с Възложителя, чрез изпращане на уведомление по факс, за съгласуване и уточняване на датата на огледа. Огледът се извършва единствено и само в присъствието на представител на Възложителя. Участникът трябва да разполага с високо проходима техника за придвижване до обектите. Разходите за огледа са за сметка на Участника.

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;
- Да запазва от повреди немаркираните дървета, подраста и младияка;
- 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, непочистване 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;
- Храстите и тънките дръвчета с диаметър от 3 до 7 см в зоната за рязане да се отсичат поединично;
- Отсечените клони, 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 да се извършва така, че да се осигурява достъп и преминаване по цялата дължина на трасето на почиствания електропровод;
- Почистването на сечищата се извършва едновременно със сечта и продължава до приключване извоза на дървесина до временните складове;
- Начинът на почистване на сечищата от вършина и неизползваема дървесина се указва в разрешителното за сеч;
- Сечта се извършва съгласно изискванията на ЗГ и другите подзаконови нормативни документи;
- Да се спазват установените правила и изисквания за техническа и пожарна безопасност при работа в горите;

- Дърветата трябва да се секат ниско до земята, като височината на пъна, мерена от горната му страна, не трябва да надвишава 5 см за дървета с диаметър до 20 см и една четвърт от диаметъра му - за пънове с диаметър над 20 см.;
- 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 да се спазват правилата за безопасна работа;
- Да се спазват изискванията за безопасна работа по ВЛ.
- Участникът представя в офертата си цена, включваща разходите за сеч, кастрене, разкрояване и изнасяне на дървесината, сортиране и рампиране на облите сортименти на временен склад и почистване на просеката. Всички разходи за транспорт, трудови възнаграждения и механизация са за сметка на Изпълнителя и следва да се калкулират в единичните цени по дейности.
- Заплащат се само действително извършените работи, доказани с предварително – приемателни протоколи за съответните обекти.

3.3. Организация на работата при изпълнение на дейностите по почистване на просеките

Непосредствено преди започване на работата Възложителя предава обекта на Изпълнителя с подписване на предавателно - приемателен протокол (Образец 1), съдържащ информация за достъп до обекта, граници на обекта и условия за извършване на работата.

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.

Изпълнителят е длъжен да получи позволително за сеч за изпълнение на поръчката. Разходите за получаване на позволително за сеч ще бъдат изплащани, след представяне на разходооправдателен документ за извършения разход, издаден от съответния компетентен орган.

Ако за извършване на дейностите по почистване на просеките е необходимо маркиране и изготвяне на съпровождащите дейността документи (сортиментна ведомост, карнет – опис, технологичен план, позволително 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).

В срок до 30 дни след приключване на сечта се съставя протокол за освидетелстване на сечището.

За окончателно приемане изпълнението на поръчката се съставя протокол за удостоверяване на извършените дейности, подписан от Изпълнителя и представител на Възложителя.

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.

3.4. 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.

Възложителят е длъжен да проведе първоначален инструктаж.

Ежедневно, преди започване на работа, изпълнителят провежда инструктаж на работното място, като се изяснява и спецификата на дейностите, които ще се извършват. Възложителят предава обекта на Изпълнителя с подписване на предавателно - приемателен протокол в който са описани и мерките за безопасност, в т.ч. и участъците, където е необходимо изключване на напрежението.

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;
- Заб
- ранява се изсичане на дървета при гъста мъгла, силен вятър, гръмотевични бури и през ноща.(чл.416 ал. 2 и 3 от ПБЗРЕУЕТЦЕМ).

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.

3.5. 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 Изпълнителя, 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.

3.6. Опазване и възпроизводство на околната среда

Персоналът на Изпълнителя, 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.

4. ДРУГИ

4.1. Срок за изпълнение (определя се в календарни дни):

- За Обособена позиция №1: „Почистване просека на електропровод 110кV „Цимбала-Граничар“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково ”- не повече от 35(тридесет и пет) календарни дни;
- Обособена позиция №2: „Почистване просека на електропровод 220кV „Константиново“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково ”- не повече от 35(тридесет и пет) календарни дни;
- Обособена позиция №3: „Почистване просека на електропровод 400кV „Сакар“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково ”- не повече от 35(тридесет и пет) календарни дни;

- Обособена позиция №4: „Почистване просека на електропровод 220кV „Тракия“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково ”- не повече от 35(тридесет и пет) календарни дни;
- Обособена позиция №5: „Почистване просека на електропровод 400кV „Иван Попов“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково ”- не повече от 35(тридесет и пет) календарни дни;
- Обособена позиция №6: „Почистване просека на електропровод 110кV „Даладжа“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково ”- не повече от 60(шестдесет) календарни дни;
- Обособена позиция №7: „Почистване просека на електропровод 110кV „Манастир“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково ”- не повече от 30(тридесет) календарни дни;
- Обособена позиция №8: „Почистване просека на електропровод 110кV „Арда“, поддържан от ЕСО ЕАД, МЕР Хасково ”- не повече от 30(тридесет) календарни дни;

Поредността на изпълнение на всяка обособена позиция зависи от готовността на Разрешителното за сеч за съответната просека. Изпълнителят трябва да е в готовност до 7 календарни дни от уведомяването му от страна на Възложителя за извадено Разрешително за сеч да започне работа.