

Техническа спецификация

1. Технически изисквания за изпълнение на:

Почистване и направа на просеки по трасета на ВЕЛ НН

За обекти на територията на РОЦ Варна

За обекти на територията на РОЦ Добрич & Силистра

1.1. Общи изисквания

Съгласно НАРЕДБА № 16 от 9.06.2004 г. за сервитутите на енергийните обекти Приложение № 1 към Чл. 7, ал.1, т 1, следва да се осигури: прочистване на ивицата по дължината на електропроводите и осигуряване на изискуемите минимални разстояния между короните на дърветата и проводниците на електрическата мрежа.

При извършване на дейността трябва да се осигури надеждна защита на съоръженията на Възложителя от нанасяне на щети.

Поради спецификата на работа и невъзможността за обезопасяване на дадени участъци за продължителни периоди без прекъсване, следва да се заложи работа на дадено място два или повече пъти в непоследователни дни.

Височината на среза да не е повече от 5 см. от нивото на терена.

Отсечените храсти, вършина и плътна дървесина да бъдат изнасяни извън просеката на местата, указани от упълномощения служител от съответната Общинска служба След приключване на работа, обектът да бъде почистен в срок от 24 часа.

За почистване на растителността под електропроводните трасета се получават разрешителни, както следва:

- при трасе през населени места и селищни образувания от съответната Община;
- при трасе през горски територии извън населени места от РДГ (Регионална Дирекция по Горите);

Изпълнителят трябва да осигурява разрешенията, необходими за извършване на дейността и да осъществява контактите със съответните институции, освен в случаите, когато съгласно нормативен акт се изисква задължително участие на Възложителя.

1.2. Описание на дейностите

№	Вид дейност	Мерна ед.	Характеристика и параметри
1	Отсичане на единични дървета с диаметър от 8 до 30 см	брой	Дейността включва: -отсичане на единично разположени дървета с указаните параметри; -разтрупване и кастрене на отсечените стъбла ; - изнасяне на отсечените стъбла и клони в страни от границите на сервитута;
2	Отсичане на единични дървета с диаметър над 30 см.	брой	Дейността включва: -отсичане на единично разположени дървета с указаните параметри; -разтрупване и кастрене на отсечените стъбла; - изнасяне на отсечените стъбла и клони в страни от границите на сервитута;
3	Оформяне на корони	брой	Дейността включва: -кастрене на клони на дървета с диаметър над 8 см до оформяне на корони с размер ненарушаващ границите на сервитута; - изнасяне на отсечената растителност в страни от границите на сервитута; - в предложената цена се включва разходи за автовишка
4	Почистване на тревна и храстова растителност	Кв.м	Дейността включва: -косене и изсичане на растителност , намираща се в границите на сервитута на трафопостове, ВЕЛ НН и други нелинейни обекти; - изнасяне на отсечената растителност в страни от границите на сервитута;
5	Натоварване, извозване и разтоварване на отпадъчна дървесина до депо. Такса смет не е включена в цената и се заплаща при представяне на документ от депо.	Куб.м/к м	Дейността включва: Натоварване, извозване и разтоварване на отпадъчна дървесина до депо.
6	Използване на автовишка	МСМ	Използва се по изключение. Например: При отсичане на големи дървета

2. Технически изисквания за изпълнение на:

Почистване и направа на просеки по трасета на ВЕЛ СрН

За обекти на територията на РОЦ Шумен & Търговище

За обекти на територията на РОЦ Русе & Разград

2.1. Общи изисквания

При извършване на дейността трябва да се осигури надеждна защита на съоръженията на Възложителя от нанасяне на щети.

Поради спецификата на работа и невъзможността за обезопасяване на дадени участъци за продължителни периоди без прекъсване, следва да се заложи работа на дадено място два или повече пъти в непоследователни дни.

Височината на среза да не е повече от 5 см. от нивото на терена.

Отсечените храсти, вършина и плътна дървесина да бъдат изнасяни извън просеката на местата, указани от упълномощения служител от държавното лесничество.

След приключване на работа, обектът да бъде почистен в срок от 24 часа.

Отсичането и разчистването да се извършва при такива условия, че след мероприятиято да има възможност за свободно преминаване на автомобили с повишена проходимост под ВЕЛ.

За почистване на растителността под електропроводните трасета се получават разрешителни, както следва:

- при трасе през населени места и селищни образувания от съответната Община;
- при трасе през горски територии извън населени места от РДГ (Регионална Дирекция по Горите);
- при трасе през защитени територии от РИОСВ .

Изпълнителят трябва да осигурява разрешенията, необходими за извършване на дейността и да осъществява контактите със съответните институции, освен в случаите, когато съгласно нормативен акт се изисква задължително участие на Възложителя.

2.2. Описание на дейностите

№	Вид дейност	Мерна ед.	Характеристика и параметри
1	Почистване на дървесна и храстова растителност с диаметър до 8 см. с преносима горска техника.	декар	-изсичане на растителността с указаните параметри, намираща се в границите на сервитута; - разтрупване на отсечените стъбла при нужда; - изнасяне на отсечената растителност в страни от границите на сервитута;
2	Почистване на дървесна и храстова растителност с диаметър до 18 см.с преносима горска техника.	декар	-изсичане на растителността с указаните параметри, намираща се в границите на сервитута; -разтрупване на отсечените стъбла при нужда; - изнасяне на отсечената растителност в страни от границите на сервитута;
3	Почистване на храстова растителност и изсичане на дървета с диаметър от 18 до 30 см до 20 бр. на декар	декар	Дейността включва: -изсичане на растителността с указаните параметри, намираща се в границите на сервитута; -разтрупване на отсечените стъбла при нужда; - изнасяне на отсечената растителност в страни от границите на сервитута;
4	Почистване на храстова растителност и изсичане на дървета с диаметър от 18 до 30 см над 20 бр. на декар	декар	Дейността включва: -изсичане на растителността с указаните параметри, намираща се в границите на сервитута; -разтрупване на отсечените стъбла при нужда; - изнасяне на отсечената растителност в страни от границите на сервитута;
5	Отсичане на единични дървета с диаметър от 8 до 30 см. Забележка: Позицията се отнася заедно разположени дървета, които не са включени в позиции 1, 2, 3 и 4	брой	Дейността включва: - отсичане на единично разположени дървета с указаните параметри, намираща се в границите на сервитута; -разтрупване на отсечените стъбла при нужда; - изнасяне на отсечената растителност в страни от границите на сервитута;
6	Отсичане на единични дървета с диаметър над 30 см.	брой	Дейността включва: -отсичане на единично разположени дървета с указаните параметри; -разтрупване и кастрене на отсечените

			<p>стъбла ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - изнасяне на отсечените стъбла и клони в страни от границите на сервитута;
7	Оформяне на корони	брой	<p>Дейността включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> -кастрене на клони на дървета с диаметър над 8 см до оформяне на корони с размер ненарушаващ границите на сервитута; - изнасяне на отсечената растителност в страни от границите на сервитута; - предложената цена включва разход за автовишка
8	Почистване основи на желязо- решетъчни стълбове	брой	<p>Дейността включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> -изсичане на дървесна и храстова растителност върху и около основата на стълба; -почистване основата на стълба от инертни материали до откриване на бетонната пирамида; - изнасяне на отсечената растителност в страни от границите на сервитута;
9	Почистване на просека с булдозер	декар	<p>Дейността включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изкореняване на дървесна и храстова растителност; -изнасяне на растителността в страни от границите на сервитута; -подравняване на терена;
10	Почистване на тревна и храстова растителност около нелинейни обекти	Кв.м	<p>Дейността включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> -косене и изсичане на растителност , намираща се в границите на сервитута на трафопостове, подстанции и други нелинейни обекти; - изнасяне на отсечената растителност в страни от границите на сервитута;
11	Натоварване, извозване и разтоварване на отпадъчна дървесина до депо.Такса смет не е включена в цената и се заплаща при представяне на документ от депо.	Куб.м/км	<p>Дейността включва:</p> <p>Натоварване, извозване и разтоварване на отпадъчна дървесина до депо.</p>
12	Използване на автовишка	МСМ	<p>Използва се по изключение. Например: При отсичане на големи дървета</p>

3. Начин на възлагане на работата и приемане на изпълнението

Възлагането на конкретния обект се извършва с отделна поръчка на Възложителя, с която се определят конкретните параметри на обекта – дейностите по видове и количества, техническите изисквания, срокове за започване и изпълнение, изводите, по които ще се работи, други.

Възлагането на изпълнение на конкретен обект се извършва от отговорните служители към Дирекция Доставка на ЕНЕРГО-ПРО ВАРНА ЕООД чрез стандартна, надлежно попълнена и подписана SAP поръчка, изпратена на Изпълнителя по факс или куриер.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ заявява съгласие за изпълнение с подписване Потвърждение на поръчката и връщането му към Възложителя в срок до 7 (седем) календарни дни от датата на възлагане.

Възложените дейности се изпълняват по съгласуван между страните График, изготвен и приет от представители на Възложителя и Изпълнителя преди потвърждението на поръчката.

Изпълнителят започва работа по конкретния обект съгласно приетия График, след като бъде допуснат с наряд или нареждане от страна на експлоатационния персонал. Не се работи в почивни и празнични дни, както и след определеното работно време на Възложителя, освен ако няма писмено съгласие на Възложителя за конкретния случай.

Възложителят предоставя информация за точното местонахождение на обектите и подходите към тях, чрез упълномощено длъжностно лице от съответния РОЦ. След запознаване на място със съответният обект, ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е длъжен да попълни Заявка за извършване на работа по съоръжения в електроенергийни обекти в РОЦ. Изпълнителят няма право да започне работа без да са направени необходимите действия за обезопасяване на обекта, съгласно изискванията на нормативната база за дейността. Възложителят изключва и обезопасява ВЕЛ при опасност от падане на дървета върху проводниците, както и демонтаж на същите при необходимост.

Приемането на работата се извършва от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на мястото на изпълнение след писменото му уведомяване от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за приключване на обекта. Приемането се удостоверява чрез двустранно подписване на приемо-предавателен протокол за изпълнените дейности по видове и количества. От страна на Възложителя подписват задължително минимум 2/две/ лица – отговорник МИР и Н-к отд . Служител на отдел Вътрешен и технически контрол към Дирекция Вътрешен одит подписва приемо-предавателният протокол съгласно действащите към момента правила за приемане на СМР .

Заплащат се само действително извършените работи, доказани с приемо-предавателни протоколи за съответните обекти.

Всички разходи за транспорт, трудови възнаграждения и механизация са за сметка на изпълнителя и следва да се калкулират в единичните цени по дейности.

4. Изисквания по безопасност на труда

Избраният за изпълнител се задължава да подпише Споразумение за безопасност на труда, неразделна част от договора за изпълнение.

Преди започване на работа извършителите подлежат на задължителен инструктаж по безопасност .