МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ
ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ – СМОЛЯН
**ТП „ДЪРЖАВНО ЛОВНО СТОПАНСТВО – Т Р А К И Я”**

# Д О Г О В О Р

№ Д-34-56/11.08.2023

**ЗА ОБЕКТ № 5/2023**

Днес, 11.08.2023 г. в с. Стряма, в резултат на проведен открит конкурс по реда на „ Наредба за условията и реда за възлагане изпълнението на дейности в горските територии – държавна и общинска собственост, и за ползването на дървесина и недървесни горски продукти” (Приета с ПМС № 316 от 24.11.2011 г., обн., ДВ, бр. 96 от 6.12.2011 г., в сила от 6.12.2011 г., изм. и доп., бр. 90 от 16.11.2012 г., бр. 96 от 2.12.2016 г., в сила от 2.12.2016 г., изм., бр. 55 от 7.07.2017 г., в сила от 7.07.2017 г., изм. и доп., бр. 26 от 29.03.2019 г.**, в сила от 29.03.2019 г.)**, съгласно Заповед № З-34-324/03.08.2023 г. на Директора на ТП „ДЛС Тракия”, се сключи настоящият договор между:

**1. ТП „Държавно ловно стопанство-Тракия”,** ЕИК: 2016195800225 с адрес на управление: област Пловдив, община Раковски, с. Стряма, местност „Чекерица”, представлявано от инж. (заличено на осн. чл. 59 от ЗЗЛД) Христов, в качеството си на директор на ТП „ДЛС- Тракия” и (заличено на осн. чл. 59 от ЗЗЛД) Генева, в качеството си на главен счетоводител на стопанството, наричано по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ,** от една страна,

и

**2. „Инертпродукт-АБГ” ООД,** с ЕИК: 115041395, със седалище и адрес на управление: област Пловдив, община Кричим, гр. Кричим, п.к. 4220, ул. „Антон Ивановци” № 39, представлявано от (заличено на осн. чл. 59 от ЗЗЛД) Гюрганин, в качеството му на управител, наричано по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна, а заедно наричани за краткост **СТРАНИТЕ**,

СЕ СКЛЮЧИ НАСТОЯЩИЯ ДОГОВОР ЗА СЛЕДНОТО:

## I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предава обекта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с предавателно-приемателен протокол

2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да изпълни мероприятия по ЛКД в обект „5/2023”, по операции, съгласно технологични планове и спецификации, коригирани спрямо достигнатата цена – неразделна част от договора.

3. Срокът за изпълнение на мероприятията е съобразно отбелязаните срокове в спецификацията.

4. Общата стойност на възложените мероприятия е в размер, съгласно т. 1 от Раздел III от този договор.

## II. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

**1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да:**

1.1. Осъществява текущ контрол по изпълнението на поетите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ договорни задължения без да възпрепятства работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и да нарушава оперативната му самостоятелност;

1.2. При констатирани пропуски или недостатъци при изпълнението на възложената работа да дава задължителни указания и препоръки на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в писмена форма, доколкото не пречат на оперативната самостоятелност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, изпълнението им не е фактически невъзможно и не излизат извън рамките на договореното;

1.3. Откаже да приеме работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, когато бъдат установени несъответствия на изпълнението с уговореното или бъдат констатирани недостатъци, до отстраняването им. Констатираните отклонения и недостатъци се описват в протокол, в който се посочва и подходящ срок за отстраняването им за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

1.4. Откаже заплащането на възнаграждението или да поиска намаление на възнаграждението, съразмерно с неизвършената работа, в случай, че в определения срок ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не отстрани за своя сметка констатираните отклонения и недостатъци по т. 1.3;

1.5. Издава разпореждания за временно спиране или цялостно прекратяване на дейностите, свързани с изпълнение на възложената работа, в следните случаи:

1.5.1. При неспазване на изискванията на приложимото законодателство, в т. ч. на Закона за горите (ЗГ) и/или свързаните с него подзаконови нормативни актове, Закона за здравословни и безопасни условия на труд, правилата и нормите за противопожарна безопасност и др.;

1.5.2. Форсмажорни обстоятелства по смисъла на § 1, т. 23 от Допълнителната разпоредба на Наредбата за условията и реда за възлагане изпълнението на дейности в горските територии – държавна и общинска собственост, и за ползването на дървесина и недървесни горски продукти (Наредбата);

1.5.3. При отпадане на необходимостта от извършване на някоя от дейностите, предмет на договора.

1.6. Предложи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ допълнително извършване на дейности, предмет на договора, при възникнала обективна причина, налагаща промяна на количествата и видовете дейности, респективно на стойността и сроковете за изпълнение на възложеното. В тези случаи страните подписват допълнително споразумение, с което уреждат настъпилите промени.

**2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има следните задължения:**

2.1. Да предаде на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обекта, в който ще се осъществява възложената дейност, във вид, който позволява нейното безпрепятствено изпълнение. Предаването на обекта се извършва с подписването на двустранен предавателно-приемателен протокол не по-късно от 3 дни преди започване на дейностите, като за дейностите, за които се изисква ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ да има назначено лице, регистрирано по чл. 235 от ЗГ, протоколът се подписва от него;

2.2. Да предостави на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в писмен вид всички необходими документи (технологични планове, скица на обекта с нанесени граници на отделите/подотделите и др.) съгласно действащата нормативна уредба, информация и данни, пряко или косвено свързани или необходими за изпълнение предмета на договора, които са неразделна част от договора;

2.3. Да предостави на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ необходимите горски репродуктивни материали, в нужното количество и качество, и в срок, осигуряващи безпрепятственото изпълнение на възложената дейност (***за случаите, когато се възлагат дейностите залесяване и попълване на горски култури чрез залесяване или сеене и в конкурсната документация е предвидено, че горските репродуктивни материали, ще се предоставят от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ***);

2.4. Да осигури на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ достъп до подотделите, включени в обекта, чрез проходимост на горските пътища в горски територии – държавна собственост, за превозни средства с висока проходимост и декларираната при проведената процедура техника;

2.5. Да оказва необходимото съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при и по повод изпълнение на задълженията му по договора;

2.6. Да следи за правилното изпълнение на дейността в съответствие с всички приложими изисквания, технически норми и стандарти, произтичащи от действащата нормативна уредба;

2.7. Да уведоми писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за установени отклонения на изпълнението с уговореното и констатирани недостатъци при извършената работа в срок до 3 работни дни след установяването им;

2.8. Да осигури свой представител за приемане на извършената работа в договорените срокове и да приеме изпълнението на дейностите, когато те са изпълнени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ съгласно условията на договора, за което се подписва двустранен предавателно-приемателен протокол;

2.9. Да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждението за приетата работа, съгласно двустранно подписания предавателно-приемателен протокол, срещу издадена от него фактура, в срок не по-късно от 10 (десет) работни дни, считано от датата на нейното представяне, в размер и по начин, уговорени в договора;

2.10. Да уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ писмено в 3-дневен срок от настъпване на форсмажорни обстоятелства по смисъла на § 1, т. 23 от Допълнителната разпоредба на Наредбата, както и при уважени реституционни претенции, водещи до невъзможност за работа в насажденията, предмет на договора, и да приложи доказателства за това. В тези случаи страните подписват допълнително споразумение, с което уреждат настъпилите промени;

2.11. Да удължи срока на договора, в случай, че е наложил временно спиране на дейността на основание т. 1.5.2.

**3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да:**

3.1. Поиска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнението на дейността.

3.2. Поиска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ приемането на възложената работа в договорените срокове, когато са изпълнени условията на договора;

3.3. Получи договореното възнаграждение за приетата работа;

**4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:**

4.1. Да изпълни с грижата на добър стопанин в заявените срокове възложената му работа съгласно техническото предложение,изискванията на договора и действащата нормативна уредба;

4.2. Да осигури присъствието на свой представител (служителя си, регистриран за упражняване на частна лесовъдска практика, за дейностите, за които се изисква, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ да има назначено такова лице), в следните случаи:

4.2.1. за подписване от негова страна на предавателно-приемателните протоколи за приемане на обекта;

4.2.2. за получаване на необходимите документи за изпълнение на съответната дейност;

4.2.3. при извършване на проверки от компетентни органи, след уведомяване за предстоящи такива;

4.2.4. за приемане на извършената работа от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, за което се подписва двустранен предавателно-приемателен протокол.

4.3. Да изпълни допълнително възложените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ дейности по т. 1.6 в случай, че е подписано допълнително споразумение с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

4.4. Да извърши ***попълване*** на горските култури за своя сметка в рамките на определени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срокове, когато прихващането на културите, установено при есенната инвентаризация, е ***под 80%*** по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (***за случаите, когато се възлага залесяване***);

4.5. Да извърши ***презалесяване*** на горските култури за своя сметка в рамките на определени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срокове, когато прихващането на културите, установено при есенната инвентаризация, е ***под 25%*** по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (***за случаите, когато се възлага залесяване***);

4.6. Да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при сключване на договора писмена информация за всички лица, които ще извършват дейностите по договора, както и за настъпилите промени в хода на изпълнение на дейността;

4.7. Да информира ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за възникнали проблеми при изпълнението на предмета на договора, за предприетите мерки за тяхното разрешаване и/или за необходимостта от съответни разпореждания от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

4.8. Да изпълни дадените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ задължителни указания и препоръки при констатирани отклонения от предмета на договора и несъответствия при изпълнението на дейностите, отразени в констативни протоколи и предавателно - приемателни протоколи.

4.9. Да спазва изискванията на действащите нормативни документи за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и носи пълна отговорност при злополука с наети от него лица;

4.10. Да не възпрепятства контрола по изпълнение на договора и предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ информация, необходима за осъществяването му;

4.11. Да съхранява и опазва съществуващите горски пътища до обекта, съобразно действащата нормативна уредба и по начин, който не възпрепятства тяхната нормална експлоатация. Всички щети, нанесени на тези пътища в резултат на дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се отстраняват за негова сметка;

4.12. Да не предоставя на трети лица извършването на дейностите, предмет на договора (*ако е приложимо*).

4.13. При обективна невъзможност за изпълнението на дейността, поради форсмажорни обстоятелства по смисъла на § 1, т. 23 от Допълнителната разпоредба на Наредбата, водещи до невъзможност за работа в насажденията, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ писмено в тридневен срок от настъпване на събитието и да приложи доказателства за това. Обстоятелствата се отразяват на място с двустранен протокол. В тези случаи страните подписват допълнително споразумение, с което уреждат настъпилите промени.

4.14. Да постави информационни табели по образец в насажденията, в които се извършват възлаганите дейности, на основание чл. 13, ал. 4 от Наредбата;

4.15. Да спазва стриктно и други изисквания на Закона за горите и свързаните с него други актове, регламентиращи опазването, стопанисването и ползването на горите, както и на действащите актове за противопожарна безопасност в горите.

4.16. Да не назначава на работа за изпълнение на дейността лица под 15-годишна възраст.

4.17. Да спазва стриктно и други изисквания на Закона за горите и свързаните с него други актове, регламентиращи опазването, стопанисването и ползването на горите, както и на действащите актове за противопожарна безопасност в горите.

4.18. Да държи на разположение на работещите в обекта аптечка за първа помощ.

4.19. Да държи на разположение мобилен телефон за спешни случаи.

4.20. Да представи в седем дневен срок от подписване на настоящия договор:

А) копие на актуална оценка на риска;

Б) актуален списък на наетите от него лица, придружен с копия на трудовите им договори;

4.21. При промяна в състава на наетите лица Изпълнителят е длъжен да уведоми Възложителя в 7-дневен срок от промяната.

4.22. Възложителят има право по всяко време да изиска от Изпълнителя справка от НАП за назначените работници, актуална към момента на поискването, като изпълнителят е длъжен да я представи в срок от 14 дни от искането на Възложителя.

4.23. След поискване от Възложителят на справка от НАП за назначените работници, и не представянето ѝ от Изпълнителя в срок и/или констатиране на неизпълнение на задължението на изпълнителя за уведомяване на възложителя за промяна в състава на наетите лица, Възложителят има право да прекрати договора едностранно, като в този случай гаранцията за изпълнение се задържа.

В) копие от документ за закупуване на защитно облекло, предоставени на работниците които ще се използват при осъществяване предмета на договора.

4.24. Да не възлага работата или части от нея на подизпълнители, извън посочените в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, освен в случаите и при условията, предвидени в условията по процедурата и настоящия договор.

4.25. В случай, че наема подизпълнители, същите следва да отговарят на изискванията на възложителя заложени в процедурата за възлагане на дейността.

4.26. В срок до 3 (*три*) дни от датата на сключване на Договора, но най-късно преди започване на неговото изпълнение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на Договора в срок до 3 (*три*) дни от настъпване на съответното обстоятелство.

4.27. Възложи съответна част от Услугите на подизпълнителите, посочени в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, и да контролира изпълнението на техните задължения.

4.28. Да контролира и носи отговорност за работата на подизпълнителите, които наема.

4.29. Да извърши изброените мероприятия и дейности спазвайки точно упоменатите по-долу указания и срокове, съгласно описанието по приложение № 7 – неразделна част от този договор, както следва:

I. Мероприятие **Отглеждане на култури** ще се извърши в подотдели 89-б, 90-м, 217-б, 217-г; 185-п; **Отглеждане на тополови култури** ще се извърши в подотдели 185-а, 188-з. Цел: Създаване на оптимални условия за растеж и резвитие на засадените дървесни видове в най-млада възраст, поддържането им в добро здравословно състояние, регулиране състава на културите.

В подотдел **217-б,** землище с. Белозем, общ. Брезово, обл. Повдив, ще се извърши отглеждане на създадената култура с операция – Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см., дълбочина 5 – 10 см. – окопаване за премахване или ограничаване на наличната плевелна, тревна, храстова или друга конкурентна растителност. С това отглеждане ще се извърши откриване на залесените фиданки с цел създаване на растежен простор и вдървеняване на стъблата. При последното отглеждане да се извърши подготовка на културата за презимуване, т.е. натрупване на почва покрай стъблото и премахване на високите треви и плевели покрая на пояса. Извършва се плевене на тревата и разрохкване на почвата в пояси с мотика на дълбочина 5 – 10 см. Използваните инструменти за отглеждане на културите да бъдат добре наточени и с работна дължина минимум 25 см. Обща площ за отглеждане – 20,0 дка – общо два пъти.

В подотдел **217-г,** землище с. Белозем, общ. Брезово, обл. Повдив, ще се извърши отглеждане на създадената култура с операция – Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см., дълбочина 5 – 10 см. – окопаване за премахване или ограничаване на наличната плевелна, тревна, храстова или друга конкурентна растителност. С това отглеждане ще се извърши откриване на залесените фиданки с цел създаване на растежен простор и вдървеняване на стъблата. При последното отглеждане да се извърши подготовка на културата за презимуване, т.е. натрупване на почва покрай стъблото и премахване на високите треви и плевели покрая на пояса. Извършва се плевене на тревата и разрохкване на почвата в пояси с мотика на дълбочина 5 – 10 см. Използваните инструменти за отглеждане на културите да бъдат добре наточени и с работна дължина минимум 25 см. Обща площ за отглеждане – 20,0 дка – общо два пъти.

В подотдели **217-б, 217-г** е предвидена междинна почвообработка, чрез дисковане на междуредията. Дискованието е предвидено да се извърши на два пъти, като се осъществи двукратно обработването с дискова брана, поради по-тежката почва. Използваната техника не бива да повреждa залесените фиданки. Работната ширина на дисковата брана е предвидена да бъде 130 см.

В подотдел **185-а,** землище с. Зелениково, общ. Брезово, обл. Пловдив, (тригодишна тополова култура) ще се извърши отглеждане на създадената култура с операции – Поливане на тополовите фиданки тригодишни култури – три пъти. При поливането да се спазва поливна норма от 100 л. вода на фиданка. Поливането да се извършва рано сутрин или привечер с цел предпазване на фиданките от т.нар. парников ефект и прегаряне. Водата за поливането ще се ползва от реката, преминаваща покрай подотела; Ръчно окопаване на тригодишни тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м. и дълбочина 20-30 см. При окопаването да се оформи стъчлена чаша за задържане на водата – общо два пъти; Листно подхранване с гръбна пръскачка (вкл. направа на разтвора) на тополови култури включително растителнозащитен препарат срещу: листояд, тополов молец, кафяви петна по листата - едно третиране. Обща площ – 37 дка.

В подотдел **188-з,** землище с. Зелениково, общ. Брезово, обл. Пловдив, (тригодишна тополова култура) ще се извърши отглеждане на създадената култура с операции – Поливане на тополовите фиданки тригодишни култури – три пъти; Ръчно окопаване на тригодишни тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м. и дълбочина 20-30 см. При окопаването да се оформи стъклена чаша за задържане на водата – общо два пъти; Листно подхранване с гръбна пръскачка (вкл. направа на разтвора) на тополови култури включително растителнозащитен препарат срещу: листояд, тополов молец, кафяви петна по листата - едно третиране. Обща площ – 3,8 дка.

Основен затрудняващ фактор при осъществяване на отглеждането на тополовите култури е затревеността и на места неравностите на терена, предвид значителната фракция по-едри речни камъни - чакъл в подотделите. Това е причина в графа коерекционни коефициенти да са посочени по-големи коефициенти за затревеност. Преди първото отглеждане на тополовите култури, извършено от служители на стопанството, за да се осъществи достъп до тополовите фиаданки и да се намали цъфтящата плевелна растителност, в межуредията е извършено дисковане (частично), поради каменистия терен. Препятствията по терена - наличие на трева, къпини и камъни, са причина да бъде посочен корекционен коефициент и за пръскането.

В подотдел **89-б,** землище с. Свежен, общ. Брезово, обл. Пловдив, ще се извърши отглеждане на създадената култура с операция – Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. - два пъти. Окопаване за премахване или ограничаване на наличната плевелна, тревна, храстова или друга конкурентна растителност. С това отглеждане ще се извърши откриване на залесените фиданки с цел създаване на растежен простор и вдървеняване на стъблата. Да се спазват предвижданията в технологичния план и спецификацията схема на отглеждане на културата. Да не се извършва в случай на екстремни суши и високи температури, тъй като съществува риск от прегаряне на пониците/фиданките. При последното отглеждане да се извърши подготовка на културата за презимуване, т.е. натрупване на почва покрай стъблото и премахване на високите треви и плевели по края на пояса. Извършва се плевене на тревата и разрохкване на почвата в пояси с мотика на дълбочина 5 – 10 см. Използваните инструменти за отглеждане на културите да бъдат добре наточени и с работна дължина минимум 25 см. Обща площ – 10,0 дка.

В подотдел **90-м,** землище с. Свежен, общ. Брезово, обл. Пловдив, ще се извърши отглеждане на създадената култура с операция – Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. - два пъти. Окопаване за премахване или ограничаване на наличната плевелна, тревна, храстова или друга конкурентна растителност. С това отглеждане ще се извърши откриване на залесените фиданки с цел създаване на растежен простор и вдървеняване на стъблата. Да се спазват предвижданията в технологичния план и спецификацията схема на отглеждане на културата. Да не се извършва в случай на екстремни суши и високи температури, тъй като съществува риск от прегаряне на пониците/фиданките. При последното отглеждане да се извърши подготовка на културата за презимуване, т.е. натрупване на почва покрай стъблото и премахване на

високите треви и плевели покрая на пояса. Извършва се плевене на тревата и разрохкване на почвата в пояси с мотика на дълбочина 5 – 10 см. Използваните инструменти за отглеждане на културите да бъдат добре наточени и с работна дължина минимум 25 см. Обща площ – 6,0 дка.

Поради по-късното залесяване чрез засяване на буков жълъд в подотдели 89-б, 90-м, е уместно първото отглеждане да бъде изпълнено след масовата поява и израстване на буковите поници в засетите гнезда. За да не се осветяват рязко пониците, да се избегне тяхното увреждане от абиотични фактори, е необходимо отглеждането през вегетационния период да бъде намалено, като вместо три пъти реално да бъдат изпълнени по две отглеждания.

В подотдел **185-п** ще се извърши отглеждане на създадената култура с операция – Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см., дълбочина 5 – 10 см. Окопаване за премахване или ограничаване на наличната плевелна, тревна, храстова или друга конкурентна растителност. При последното отглеждане да се извърши извърши подготовка на културата за презимуване, т.е. натрупване на почва покрай стъблото и премахване на високите треви и плевели покрая на пояса. Извършва се плевене на тревата и разрохкване на почвата в пояси с мотика на дълбочина 5 – 10 см. Използваните инструменти за отглеждане на културите да бъдат добре наточени и с работна дължина минимум 25 см. Обща площ за отглеждане – 5,0 дка еднократно.

II. Мероприятие **Подпомагане на естественото възобновяване** ще се извърши в подотдел **116-к,** землище с. Бабек, общ. Брезово, обл. Пловдив, с операция - Направа на площадки за подпомагане на естественото възобновяване с размери 80/80/10 см. Обща – площ 3,0 дка. Лимитиращи фактори по отношение изпълнението на дейността са затревеността, каменистост и наклона на терена, съобразно които са определени необходимите корекционни коефициенти.

Операцията е необходима, за да се създадат условия за развитие на наличните фиданки от местни видове и осигуряване на естествено възобновяване на освободените площи. Дейността ще се осъществява с ръчни инструменти – мотики/копачки, гребло/търмък за изнасяне на тревиста/храстова растителност извън площта на обработката.

III. Мероприятие **Семепроизводство в семепроизводствена градина** от бял бор ще се извърши в подотдел **1094-ф,** землище с. Скобелево, общ. Родопи, обл. Пловдив, с операция - Ръчно бране и събиране на шишарки от стоящи дървета до 5 м. Общо количество на шишарките – 500 кг.

Събирането на шишарките следва да се извърши след предварително съгласуване с възложителя. Шишарките трябва да са достигнали необходимата техническа зрелост. Брането ще се осъществява след писмено разрешение от ГСС – гр. Пловдив. Необходимо е да се събират шишарки с дължина не по-малка от 3 см. и правилна овална форма, без изкривявания (реколта 2023 г). При наличие на примеси под форма на иглички, клонки и други, повече от 1%, а също и при констатирано запарване на същите, шишарките няма да се приемат от възложителя. Транспортирането и съхранението на шишарки следва да е в плетени чували. Съхранение на шишарките в чували – в срок не по-дълъг от 8 часа. Съхранението но шишарките ще се осъществи в указано от възложителя място, разпръснати на тънък слой.

## III. ЦЕНИ И ПЛАЩАНИЯ

1. Цената за изпълнение на този договор за **обект № 5/2023 е в размер на 33 115,00 лв. (тридесет и три хиляди сто и петнадесет лева и нула стотинки) без ДДС, общо за изпълнението** на всички дейности в обекта.

2. Цената на извършената ЛКД по видове мероприятия и количества се определя в спецификацията по този договор – приложение № 11.

3. До последния работен ден на текущия месец или при завършване на отделни мероприятия, страните съставят двустранен протокол за приемане на извършената работа по видове мероприятия, количество и цени.

4. На основание двустранен протокол до последния работен ден на текущия месец изпълнителят **издава фактура** за извършената работа, срещу която в срок от **10 работни дни** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ изплаща дължимата сума.

5. **Гаранцията за изпълнение** на договора е в размер на **1 655,75 лева (хиляда шестстотин петдесет и пет лева и седемдесет и пет стотинки)** и се освобождава при изпълнение на договорните задължения в срок **10 работни дни** след окончателното приемане на извършената работа с приемателно-предавателни протоколи за обекта.

## IV. ОТГОВОРНОСТИ И НЕУСТОЙКИ

1.Страните по договора не носят отговорност и не дължат неустойки за пълно или частично неизпълнение на задълженията си по договора, ако то се дължи на форсмажорни обстоятелства по смисъла на § 1, т. 23 от Допълнителната разпоредба на Наредбата, уважени реституционни претенции и непреодолима сила и други обстоятелства, възникнали след сключването на договора, в резултат на които неговото изпълнение е обективно невъзможно.

2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ неустойка поради виновно неизпълнение на някое от задълженията си по договора, в следните случаи:

2.1.Когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не е изпълнил някое от задълженията си по раздел II. т. 2.1 и 2.2 - неустойка в размер, равен на гаранцията за изпълнение на договора;

2.2. Когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не е изпълнил някое от задълженията си по раздел II. т. 2.3 и 2.4 - неустойка в размер, равен на гаранцията за изпълнение на договора, преизчислена за съответния подотдел, за който ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не е изпълнил задължението си;

2.3.При виновно неизпълнение на задължението си по раздел II. т. 2.8 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ неустойка в размер на 0,5% от стойността по договора за съответната извършена дейност за всеки просрочен ден, но не повече от 5%;

2.4.При неоснователно забавяне на плащанията по раздел II. т. 2.9 от договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ неустойка в размер на законната лихва върху дължимата сума за всеки просрочен ден.

3.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка за виновно неизпълнение на задълженията си по договора, в следните случаи:

3.1.При неоснователно забавяне на завършването на обекта в определения срок – неустойка в размер на 0,5% от стойността по договора за съответната неизвършена дейност за всеки просрочен ден, но не повече от 10%;

3.2.При некачествено изпълнение на работата от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, когато са допуснати съществени отклонения от определените технически и качествени показатели за съответната дейност, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 10% от договорената цена за тази дейност, като това не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от търсене на отговорност за реално претърпените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ вреди в случай, че същите са по-високи от определената неустойка;

3.3.Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е допуснал нарушение на Закона за горите и актовете по неговото прилагане, причинило вреда на горската територия, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи обезщетение в размер на стойността за възстановяване на нанесените повреди, освен в случаите, когато ги отстрани за собствена сметка в срока на действие на договора;

3.4.ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи обезщетение за нанесени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на трети лица щети в резултат на изпълнението на предмета на договора. Нанесените щети са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

3.5.При отпадане на необходимостта от извършване на някоя от дейностите ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не носи отговорност и не дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща само действително извършените дейности.

## V. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Договорът се прекратява:

1. с изтичане на срока на договора;

2. с пълното (навременно, точно и цялостно) изпълнение на всички задължения по договора;

3. по взаимно съгласие на страните, изразено писмено;

4. с едностранно писмено уведомление от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, без да дължи обезщетение за пропуснати ползи, когато по време на действието на договора се установи, че:

4.1.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ или подизпълнителите му вече не отговаря на някое от изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в резултат на настъпила промяна в обстоятелствата;

4.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е подписал декларация с невярно съдържание, във връзка с възлагането на дейността;

4.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е допуснал неотстраними отклонения от определените с договора срокове, технологични и качествени показатели за извършване на съответната дейност, включително такива, допуснати от подизпълнителите;

4.4. Дейността се извършва от подизпълнители, които не отговарят на изискванията на чл.18 от Наредбата;

4.5.В случаите по раздел II. т. 1.5.1.

5.ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ **може** да прекрати договора с едностранно писмено уведомление, без да дължи обезщетение за пропуснати ползи:

5.1. Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е допуснал отстраними отклонения от определените с договора технологични и качествени показатели за извършване на съответната дейност, които не желае да отстрани за своя сметка;

5.2. При установено количествено неизпълнение на дейностите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в сроковете по договора в продължение на два поредни месеца;

5.3. Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ виновно не е изпълнил някое от задълженията си по раздел II. т. 4.2 и 4.3 от договора. В този случай внесената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ гаранция за изпълнение на договора се задържа от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ **може** да прекрати договора с едностранно писмено уведомление, в случай, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ виновно не изпълни някое от задълженията си по раздел II. т. 2.1 - 2.4, т. 2.8 и 2.9 от договора. В тези случаи ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не дължи обезщетение за пропуснати ползи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като внесената гаранция за изпълнение на договора се възстановява на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок до 10 работни дни. При извършена дейност от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, когато изпълнението отговоря на условията на договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати стойността на действително извършената работа.

## VI. СЪОБЩЕНИЯ

1. Всички съобщения и уведомления, включително и за прекратяване на договора, ще се извършат в писмена форма /чрез факс, електронна поща, препоръчана поща или на ръка в деловодството на ДЛС/.

2. Адресите за кореспонденция на страните са:

2.1. ЗА ПРОДАВАЧА: с. Стряма, местност "Чекерица", община Раковски, област Пловдив

2.2. ЗА КУПУВАЧА: област Пловдив, община Кричим, гр. Кричим, п.к. 4220, ул. „Антон Ивановци” № 39.

3. При промяна на адреса за кореспонденция на някоя от страните по договора, същата е длъжна в седемдневен срок да информира ответната страна.

## VII. ДОПЪЛНИТЕЛНИ УСЛОВИЯ

1. Настоящият договор може да бъде анексиран в случай на причини, породени от климатични промени или други обективни обстоятелства.

2. Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му от страните.

3. За неуредени с този договор въпроси се прилагат ЗЗД, ТЗ, ЗГ и други действащи нормативни актове в страната.

4. Настоящият договор може да бъде изменен само по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма.

5. Възникналите спорове по този договор се решават по споразумение между страните, а когато се окаже невъзможно – по съдебен ред.

Неразделна част от този договор са приложение № 6, приложение № 9, приложение № 11 и приложение № 12 от конкурсната документация.

Настоящият договор се състои от 10 (десет) страници, подписа се от страните в три (3) еднакви и еднообразни екземпляра – всеки един със силата на оригинал, два за възложителя и един за изпълнителя.

**ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: (п)(печат)**

1. **инж.** (заличено на осн. чл. 59 от ЗЗЛД) **Христов**
*Директор на ТП „ДЛС - Тракия”*

2. (заличено на осн. чл. 59 от ЗЗЛД) **Генева: (п)**
Главен счетоводител
на ТП „ДЛС - Тракия”

3.Изготвил и съгласувал: **(п)**
(заличено на осн. чл. 59 от ЗЗЛД) Димитров – юрисконсулт
на ТП „ДЛС - Тракия”

**ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: (п) (печат)**

(заличено на осн. чл. 59 от ЗЗЛД) **Гюрганин**
*„Инертпродукт-АБГ” ООД*

**(п)** – *Заличено на основание Регламент (ЕС) 2016/679*

*Приложение № 6*

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

от „Инертпродукт – АБГ" ООД

*/наименование на юридическото лице или едноличен търговец/*

ЕИК 115041395

със седалище и адрес на управление: гр. Кричим ул. „Антониванов" 31

представляван/о от .....

*/трите имена/*

**УВАЖАЕМА КОМИСИЯ,**

Заявявам, че желая да участвам в процедура „открит конкурс" за **„ВЪЗЛАГАНЕ НА ЛКД по Наредбата за условията и реда за възлагане изпълнението на дейности в горските територии – държавна и общинска собственост, и за ползване на дървесина и недървесни горски продукти"**

**За ОБЕКТ № 5/2023 г., отдел/подотдел 83 б, 90 и, 217 б, г, 185 а, щ, като правя следното предложение:**

- Предлагам 33115" лв. (тридесет и три хиляди сто и петнадесет лв), без ДДС за извършване на дейността.

**ОФЕРЕНТ:** ..... (и) .....

(и) - Заличено на осн. Регламент (ЕС) 2016/679.

МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ
ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ – СМОЛЯН
**ТП "ДЪРЖАВНО ЛОВНО СТОПАНСТВО – Т Р А К И Я"**

4142 с. Стряма
e-mail: dlstrakia@ucdp-smolian.com

Деловодство:
☎ +359 887211554

# ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ОТКРИТИЯ КОНКУРС

***За изпълнение на дейностите в обект № 5/2023 г. за отдаване по НУРВИДГТ***

## ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ:

Дейности, включени в обекта:

1. Отглеждане на култури;
2. Подпомагане на естественото възобновяване;
3. Събиране на шишарки от бял бор.

Подотделите, включени в обекта са собственост на държавата.

**Стойността на Обект № 5/2023 е 33 115,80 лв. (тридесет и три хиляди сто и петнадесет лева и осемдесет стотинки).**

В обекта са включени мероприятия, които остават за изпълнение през 2023 година. А именно:

- Отглеждане на култури – в **подотдели 89-б, 90-м, 185-п, 185-а, 188-з, 217-б, 217-г** на площ 73,8 дка;
- Подпомагане на естественото възобновяване – в **подотдел 116-к** на площ 3,0 дка;
- Семепроизводство в семепроизводствена градина от бял бор – в **подотдел 1094-ф** – 500,0 кг. шишарки.

Необходим брой работещи лица (без лицензирания лесовъд) – 7 бр.;

**КРАЕН СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ВСИЧКИ ДЕЙНОСТИ В ОБЕКТА Е: 25.12.2023 г.**
**ВСИЧКИ ДЕЙНОСТИ ДА СЕ ИЗВЪРШВАТ В ПРИСЪСТВИЕТО И ПОД КОНТРОЛА НА ЛИЦЕНЗИРАНИЯ ЛЕСОВЪД НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.**
**ЗАПОЧВАНЕТО НА РАБОТА В ОБЕКТА ДА СТАВА СЛЕД ПРЕДВАРИТЕЛНО ПОДАДЕНА ИНФОРМАЦИЯ ДО ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.**
**ПРИЕМАНЕ НА ИЗВЪРШЕНАТА РАБОТА става в присъствието на представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.**

I. Мероприятие **Отглеждане на култури** ще се извърши в подотдели 89-б, 90-м, 217-б, 217-г; 185-п; **Отглеждане на тополови култури** ще се извърши в подотдели 185-а, 188-з.
Цел: Създаване на оптимални условия за растеж и резвитие на засадените дървесни видове в най-млада възраст, поддържането им в добро здравословно състояние, регулиране състава на културите.

В подотдел **217-б,** землище с. Белозем, общ. Брезово, обл. Повдив, ще се извърши отглеждане на създадената култура с операция – Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см., дълбочина 5 – 10 см. – окопаване за премахване или ограничаване на наличната плевелна, тревна, храстова или друга конкурентна растителност. С това отглеждане ще се извърши откриване на залесените фиданки с цел създаване на растежен простор и вдървеняване на стъблата. При последното отглеждане да се извърши подготовка на културата за презимуване, т.е. натрупване на почва покрай стъблото и премахване на високите треви и плевели покрая на пояса. Извършва се плевене на тревата и разрохкване на почвата в пояси с мотика на дълбочина 5 – 10 см. Използваните инструменти за отглеждане на културите да бъдат добре наточени и с работна дължина минимум 25 см. Обща площ за отглеждане – 20,0 дка – общо два пъти.

В подотдел **217-г,** землище с. Белозем, общ. Брезово, обл. Повдив, ще се извърши отглеждане на създадената култура с операция – Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см., дълбочина 5 – 10 см. – окопаване за премахване или ограничаване на наличната плевелна, тревна, храстова или друга конкурентна растителност. С това отглеждане ще се извърши откриване на залесените фиданки с цел създаване на растежен простор и вдървеняване на стъблата.

При последното отглеждане да се извърши подготовка на културата за презимуване, т.е. натрупване на почва покрай стъблото и премахване на високите треви и плевели покрая на пояса. Извършва се плевене на тревата и разрохкване на почвата в пояси с мотика на дълбочина 5 – 10 см. Използваните инструменти за отглеждане на културите да бъдат добре наточени и с работна дължина минимум 25 см. Обща площ за отглеждане – 20,0 дка – общо два пъти.

В подотдели **217-б, 217-г** е предвадена междинна почвообработка, чрез дисковане на междуредията. Дисковането е предвидено да се извърши на два пъти, като се осъществи двукратно обработването с дискова брана, поради по-тежката почва. Използваната техника не бива да повреждa залесените фиданки. Работната ширина на дисковата брана е предвидена да бъде 130 см.

В подотдел **185-а,** землище с. Зелениково, общ. Брезово, обл. Пловдив, (тригодишна тополова култура) ще се извърши отглеждане на създадената култура с операции – Поливане на тополовите фиданки тригодишни култури – три пъти. При поливането да се спазва поливна норма от 100 л. вода на фиданка. Поливането да се извършва рано сутрин или привечер с цел предпазване на фиданките от т.нар. парников ефект и прегаряне. Водата за поливането ще се ползва от реката, преминаваща покрай подотела; Ръчно окопаване на тригодишни тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м. и дълбочина 20-30 см. При окопаването да се оформи стъчлена чаша за задържане на водата – общо два пъти; Листно подхранване с гръбна пръскачка (вкл. направа на разтвора) на тополови култури включително растителнозащитен препарат срещу: листояд, тополов молец, кафяви петна по листата - едно третиране. Обща площ – 37 дка.

В подотдел **188-з,** землище с. Зелениково, общ. Брезово, обл. Пловдив, (тригодишна тополова култура) ще се извърши отглеждане на създадената култура с операции – Поливане на тополовите фиданки тригодишни култури – три пъти; Ръчно окопаване на тригодишни тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м. и дълбочина 20-30 см. При окопаването да се оформи стъчлена чаша за задържане на водата – общо два пъти; Листно подхранване с гръбна пръскачка (вкл. направа на разтвора) на тополови култури включително растителнозащитен препарат срещу: листояд, тополов молец, кафяви петна по листата - едно третиране. Обща площ – 3,8 дка.

Основен затрудняващ фактор при осъществяване на отглеждането на тополовите култури е затревеността и на места неравностите на терена, предвид значителната фракция по-едри речни камъни - чакъл в подотделите. Това е причина в графа коерекционни коефициенти да са посочени по-големи коефициенти за затревеност. Преди първото отглеждане на тополовите култури, извършено от служители на стопанството, за да се осъществи достъп до тополовите фиаданки и да се намали цъфтящата плевелна растителност, в межуредията е извършено дискование (частично), поради каменистия терен. Препятствията по терена - наличие на трева, къпини и камъни, са причина да бъде посочен корекционен коефициент и за пръскането.

В подотдел **89-б,** землище с. Свежен, общ. Брезово, обл. Пловдив, ще се извърши отглеждане на създадената култура с операция – Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. - два пъти. Окопаване за премахване или ограничаване на наличната плевелна, тревна, храстова или друга конкурентна растителност. С това отглеждане ще се извърши откриване на залесените фиданки с цел създаване на растежен простор и вдървеняване на стъблата. Да се спазват предвижданията в технологичния план и спецификацията схема на отглеждане на културата. Да не се извършва в случай на екстремни суши и високи температури, тъй като съществува риск от прегаряне на пониците/фиданките. При последното отглеждане да се извърши подготовка на културата за презимуване, т.е. натрупване на почва покрай стъблото и премахване на високите треви и плевели покрая на пояса. Извършва се плевене на тревата и разрохкване на почвата в пояси с мотика на дълбочина 5 – 10 см. Използваните инструменти за отглеждане на културите да бъдат добре наточени и с работна дължина минимум 25 см. Обща площ – 10,0 дка.

В подотдел **90-м,** землище с. Свежен, общ. Брезово, обл. Пловдив, ще се извърши отглеждане на създадената култура с операция – Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. - два пъти. Окопаване за премахване или ограничаване на наличната плевелна, тревна, храстова или друга конкурентна растителност. С това отглеждане ще се извърши откриване на залесените фиданки с цел създаване на растежен простор и вдървеняване на стъблата. Да се спазват предвижданията в технологичния план и спецификацията схема на отглеждане на културата. Да не се извършва в случай на екстремни суши и високи температури, тъй като съществува риск от прегаряне на пониците/фиданките. При последното отглеждане да се извърши подготовка на културата за презимуване, т.е. натрупване на почва покрай стъблото и премахване на високите треви и плевели покрая на пояса. Извършва се плевене на тревата и разрохкване на

почвата в пояси с мотика на дълбочина 5 – 10 см. Използваните инструменти за отглеждане на културите да бъдат добре наточени и с работна дължина минимум 25 см. Обща площ – 6,0 дка.

Поради по-късното залесяване чрез засяване на буков жълъд в подотдели 89-б, 90-м, е уместно първото отглеждане да бъде изпълнено след масовата поява и израстване на буковите поници в засетите гнезда. За да не се осветяват рязко пониците, да се избегне тяхното увреждане от абиотични фактори, е необходимо отглеждането през вегетационния период да бъде намалено, като вместо три пъти реално да бъдат изпълнени по две отглеждания.

В подотдел **185-п** ще се извърши отглеждане на създадената култура с операция – Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см., дълбочина 5 – 10 см. Окопаване за премахване или ограничаване на наличната плевелна, тревна, храстова или друга конкурентна растителност. При последното отглеждане да се извърши извърши подготовка на културата за презимуване, т.е. натрупване на почва покрай стъблото и премахване на високите треви и плевели покрая на пояса. Извършва се плевене на тревата и разрохкване на почвата в пояси с мотика на дълбочина 5 – 10 см. Използваните инструменти за отглеждане на културите да бъдат добре наточени и с работна дължина минимум 25 см. Обща площ за отглеждане – 5,0 дка еднократно.

II. Мероприятие **Подпомагане на естественото възобновяване** ще се извърши в подотдел **116-к,** землище с. Бабек, общ. Брезово, обл. Пловдив, с операция - Направа на площадки за подпомагане на естественото възобновяване с размери 80/80/10 см. Обща – площ 3,0 дка. Лимитиращи фактори по отношение изпълнението на дейността са затревеността, каменистост и наклона на терена, съобразно които са определени необходимите корекционни коефициенти.

Операцията е необходима, за да се създадат условия за развитие на наличните фиданки от местни видове и осигуряване на естествено възобновяване на освободените площи. Дейността ще се осъществява с ръчни инструменти – мотики/копачки, гребло/търмък за изнасяне на тревиста/храстова растителност извън площта на обработката.

III. Мероприятие **Семепроизводство в семепроизводствена градина** от бял бор ще се извърши в подотдел **1094-ф,** землище с. Скобелево, общ. Родопи, обл. Пловдив, с операция - Ръчно бране и събиране на шишарки от стоящи дървета до 5 м. Общо количество на шишарките – 500 кг. Събирането на шишарките следва да се извърши след предварително съгласуване с възложителя. Шишарките трябва да са достигнали необходимата техническа зрелост. Брането ще се осъществява след писмено разрешение от ГСС – гр. Пловдив. Необходимо е да се събират шишарки с дължина не по-малка от 3 см. и правилна овална форма, без изкривявания (реколта 2023 г). При наличие на примеси под форма на иглички, клонки и други, повече от 1%, а също и при констатирано запарване на същите, шишарките няма да се приемат от възложителя. Транспортирането и съхранението на шишарки следва да е в плетени чували. Съхранение на шишарките в чували – в срок не по-дълъг от 8 часа. Съхранението но шишарките ще се осъществи в указано от възложителя място, разпръснати на тънък слой.

**Изготвил: (п)**
**Б. Семерджиева**
*Заместник-директор на ТП „ДЛС Тракия"*

*(п) – Заличено на осн. Регламент (ЕС) 2016/679*

# ТП "ДЪРЖАВНО ЛОВНО СТОПАНСТВО – ТРАКИЯ"

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

**за цената на обект № 5/2023 г. в ТП "ДЛС-Тракия"**
**към Договор № Л-34-56/11.08.2022 година, възложено ЛКД по реда на НУРВИДГТ**

| Отдел, подотдел | Площ, дка | Един. мярка | Количество | Ед. цена на мярка лв./мярка | Обща стойност к.4*к.5 лв. /без ДДС/ | Срок за изпълнение (от дата до дата) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* |
| ***III. ВИД ЛКД - ОТГЛЕЖДАНЕ НА ГОРСКИ КУЛТУРИ*** | | | | | | |
| **III.1.1. ВИД ЛКД - ПЪРВО ОТГЛЕЖДАНЕ НА ГОРСКИ КУЛТУРИ в култури с площ - 8.0 дка - РЪЧНА РАБОТА** | | | | | | |
| ***1. Операция - Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. - с площ - 8.0 дка - 1-во*** | | | | | | |
| 89-б (1) | 5.00 | 100 м | 20.00 | 62.13 | 1242.600 | 2023 г., или след доп.съг |
| 90-м (1) | 3.00 | 100 м | 12.00 | 56.48 | 677.760 | |
| **всичко а:** | **8.0** | **х** | **32.00** | | **1920.360** | |
| **ОБЩО III.1.1.:** | **8.00** | | **32.00** | | **1920.360** | |
| **III.1.2. ВИД ЛКД - ПЪРВО ОТГЛЕЖДАНЕ НА ГОРСКИ КУЛТУРИ в култури - МЕХАНИЗИРАНА РАБОТА** | | | | | | |
| ***III.2.1. ВИД ЛЕСОКУЛТУРНА ДЕЙНОСТ - ВТОРО ОТГЛЕЖДАНЕ НА ГОРСКИ КУЛТУРИ в култури: с площ - 20.0 дка - РЪЧНА РАБОТА*** | | | | | | |
| ***1. Операция - Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. - с площ - 20.0 дка - 2-ро*** | | | | | | |
| ***а/ едногодишни култури - 20,0 дка*** | | | | | | |
| 217-б (1) | 10.00 | 100 м | 47.00 | 60.07 | 2823.290 | при съглас. с възлож. |
| 217-г (1) | 10.00 | 100 м | 47.00 | 60.07 | 2823.290 | |
| **всичко а:** | **20.0** | **х** | **94.00** | | **5646.580** | |
| **ОБЩО III.2.1:** | **20.0** | **х** | **94.00** | | **5646.580** | |
| ***III.2.2. ВИД ЛКД - ВТОРО ОТГЛЕЖДАНЕ НА ГОРСКИ КУЛТУРИ в култури - МЕХАНИЗИРАНА РАБОТА*** | | | | | | |
| ***1. Операция - Дисковане (фрезоване) в междуредията - с площ - 15 дка - 2-ро*** | | | | | | |
| ***а/ едногодишни култури - 20 дка (двукратно)*** | | | | | | |
| 217-б (1) | 10.00 | дка | 15.00 | 20.00 | 300.000 | при съглас. с възлож. |
| 217-г (1) | 10.00 | дка | 15.00 | 20.00 | 300.000 | |
| **всичко а:** | **20.00** | **дка** | **30.00** | | **600.000** | |
| ***2. Транспорт на трактор на самоход*** | | | | | | |
| 217-б (1) | 10.00 | км | 120.00 | 3.40 | 408.000 | при съглас. с възлож. |
| 217-г (1) | 10.00 | км | 120.00 | 3.40 | 408.000 | |
| **всичко а:** | **20.00** | **км** | **240.00** | | **816.000** | |
| **ОБЩО III.2.2.:** | | | | | **1416.000** | |
| **ОБЩО III.2:** | 20.00 | | 94.00 | | 7062.580 | |
| ***III.3.1. ВИД ЛЕСОКУЛТУРНА ДЕЙНОСТ - ТРЕТО ОТГЛЕЖДАНЕ НА ГОРСКИ КУЛТУРИ в култури: с площ - 33.0 дка - РЪЧНА РАБОТА*** | | | | | | |

| Отдел, подотдел | Площ, дка | Един. мярка | Количество | Ед. цена на мярка | Обща стойност к.4*к.5 | Срок за изпълнение (от дата до дата) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | лв./мярка | лв. /без ДДС/ | |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* |
| **1. Операция - Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. - с площ - 28.0 дка - 3-то** | | | | | | |
| *а/ едногодишни култури - 28,0 дка* | | | | | | |
| 89-б (1) | 5.00 | 100 м | 20.00 | 62.13 | 1242.600 | до 30.10.2023 г. |
| 90-м (1) | 3.00 | 100 м | 12.00 | 56.48 | 677.760 | |
| 217-б (1) | 10.00 | 100 м | 47.00 | 60.07 | 2823.290 | |
| 217-г (1) | 10.00 | 100 м | 47.00 | 60.07 | 2823.290 | |
| **всичко а:** | **28.0** | х | **126.00** | | **7566.940** | |
| б/ тригодишни култури - 5,0 дка | | | | | | |
| 185-щ/п (3) | 5.00 | 100 м | 20.00 | 57.60 | 1152.000 | до 30.10.2023 г. |
| **всичко б:** | **5.00** | х | **20.00** | | **1152.000** | |
| **ОБЩО III.3.1:** | **33.00** | | **146.00** | | **8718.940** | |
| **III.3.2. ВИД ЛКД - ТРЕТО ОТГЛЕЖДАНЕ НА ГОРСКИ КУЛТУРИ в култури - МЕХАНИЗИРАНА РАБОТА** | | | | | | |
| *1. Операция - Дисковане (фрезоване) в междуредията - с площ - 15 дка - 3-то* | | | | | | |
| *а/ едногодишни култури - 15 дка (двукратно)* | | | | | | |
| 217-б (1) | 10.00 | дка | 15.00 | 20.00 | 300.000 | до 30.10.2023 г. |
| 217-г (1) | 10.00 | дка | 15.00 | 20.00 | 300.000 | |
| **всичко а:** | **20.00** | **0** | **30.00** | | **600.000** | |
| *2. Транспорт на трактор на самоход* | | | | | | |
| 217-б (1) | 10.00 | км | 120.00 | 3.40 | 408.000 | до 30.10.2023 г. |
| 217-г (1) | 10.00 | км | 120.00 | 3.40 | 408.000 | |
| **всичко а:** | **20.00** | **0** | **240.00** | | **816.000** | |
| **ОБЩО III.3.2.:** | | | | | **1416.000** | |
| **ОБЩО III.3:** | **33.00** | | **146.00** | | **10134.940** | |
| **ОБЩО III:** | **61.00** | | **272.00** | | **19117.880** | |
| **IV. ВИД ЛКД - ОТГЛЕЖДАНЕ НА ТОПОЛОВИ КУЛТУРИ - 1-во, 2-ро, 3-то** | | | | | | |
| *IV.1. МЕХАНИЗИРАНО ОТГЛЕЖДАНЕ - 122.4 дка* | | | | | | |
| *1. Операция - Поливане на тополовите фиданки тригодишни култури - 1-во, 2-ро, 3-то - минимално количество 100 л. вода на бр. фиданка* | | | | | | |
| 185-а (3) | 37.00 | бр. | 3174.00 | 1.20 | 3808.800 | след съгл. с възл. |
| 188-з (3) | 3.80 | бр. | 309.00 | 1.20 | 370.800 | |
| **Всичко 1:** | **40.80** | х | **3483.00** | | **4179.600** | |
| *2. Транспорт на хора и оборудване за поливане* | | | | | | |
| 185-а (3) | 37.00 | км | 300.00 | 3.40 | 1020.000 | след съгл. с възл. |
| 188-з (3) | 3.80 | км | 30.00 | 3.40 | 102.000 | |
| **Всичко 2:** | **40.80** | х | **330.00** | | **1122.000** | |
| **Всичко IV.1.:** | | | | | **5301.600** | |
| *IV.2. РЪЧНО ОТГЛЕЖДАНЕ - 81.6 дка* | | | | | | |
| *6. Операция - Ръчно окопаване на тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м - 2-ро - 40.8 дка* | | | | | | |
| 185-а (3) | 37.00 | 100 бр. | 10.58 | 82.51 | 872.960 | при необх. |
| 188-з (3) | 3.80 | 100 бр. | 1.03 | 82.51 | 84.990 | |
| **Всичко 6:** | **40.80** | х | **11.61** | | **957.950** | |

| Отдел, подотдел | Площ, дка | Един. мярка | Количество | Ед. цена на мярка | Обща стойност к.4*к.5 | Срок за изпълнение (от дата до дата) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | лв./мярка | лв. /без ДДС/ | |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* |
| ***7. Операция - Листно подхранване с гръбна пръскачка (вкл. направа на разтвора) на тополови култури включително растителнозащитен препарат срещу листояд, тополов молец, кафяви петна по листата - 3-то пръскане - 40.8 дка*** | | | | | | |
| 185-а (3) | 37.00 | 10 бр. | 105.80 | 6.11 | 646.440 | при необх. |
| 188-з (3) | 3.80 | 10 бр. | 10.30 | 6.11 | 62.930 | |
| **Всичко 7:** | **40.80** | **x** | **116.10** | | **709.370** | |
| ***8. Операция - Ръчно окопаване на тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м - 3-то - 40.8 дка*** | | | | | | |
| 185-а (3) | 37.00 | 100 бр. | 10.58 | 82.51 | 872.960 | 01.10.-31.10.2023 г. |
| 188-з (3) | 3.80 | 100 бр. | 1.03 | 82.51 | 84.990 | |
| **Всичко 8:** | **40.80** | **x** | **11.61** | | **957.950** | |
| **Всичко IV.2.:** | **81.60** | | **23.22** | | **2625.270** | |
| **ВСИЧКО IV:** | **81.60** | | **23.22** | | **7926.870** | |
| ***ОБЩО III и IV:*** | ***142.60*** | | ***295.22*** | | ***27044.750*** | |
| **V. ВИД ЛЕСОКУЛТУРНА ДЕЙНОСТ - ПОДПОМАГАНЕ НА ЕСТЕСТВЕНОТО ВЪЗОБНОВЯВАНЕ - 3.0 дка - есен** | | | | | | |
| ***1. Операция - Направа на площадки за подпомагане на естественото възобновяване с размери 80/80/10 см.*** | | | | | | |
| 116-к | 3.00 | 100 бр. | 15.00 | 176.07 | 2641.050 | 01.11.-20.11.2023 г. |
| ***ОБЩО V.:*** | ***3.00*** | ***x*** | ***15.00*** | | ***2641.050*** | |
| **ВИД НА ЛКД VI: СЕМЕПРОИЗВОДСТВО В СЕМЕПРОИЗВОДСТВЕНА ГРАДИНА ОТ БЯЛ БОР** | | | | | | |
| ***1. Операция: Ръчно бране и събиране на шишарки от стоящи дървета до 5 м.*** | | | | | | |
| 1094 - ф (30) | 34.00 | кг | 500.00 | 6.8584 | 3429.200 | съглас. с възл., не по-късно от 25.12.2023 г. |
| ***ВСИЧКО VI:*** | ***34.00*** | ***x*** | ***500.00*** | | ***3429.200*** | |
| **ВСИЧКО за Обект № 5 /2023:** | | | | | **33115.000** | |

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: (п)
Директор ТП:
(инж. Огнян [illegible]ов)

ИЗПЪЛНИТЕЛ: (п)
Управител:
ИНЕРТПРОДУК[illegible]Д
([illegible]ан Гюргани

(п)-Заличено на осн. Регламент (ЕС) 2016/679

ДЛС-Тракия

*Приложение №1*
*към чл.3, ал.1*

Утвърдил,
Директор РДГ: (инж. Димитров)

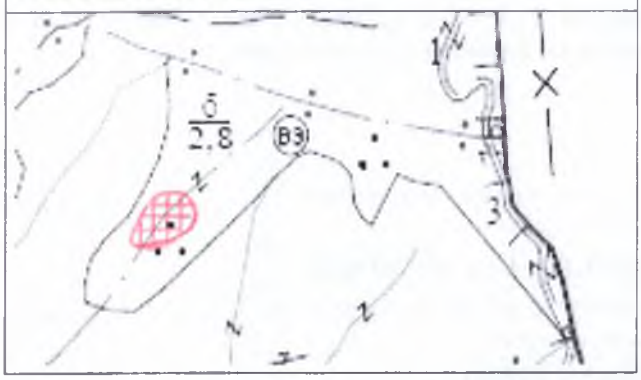
Собственик (ползвател): **ТП „ДЛС - Тракия"** дата: 04.04.2023

**ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ**
**ПО ПРИОРИТЕТНА ОС 3 ПО ОПОС 2014 г. – 2022 г.**

**№ 6 от 20.04.2023 г.**

Горскостопански план(програма) от 2021 г.
Вид на земята: **■горска територия** □земеделска земя □нарушена територия □защитена територия

Скица на обект № 1




Отдел **89**, подотдел **„б"**
Местност **"Хайдутина"**; Обща площ **28** дка
Площ за залесяване **5,0** дка, в т.ч.пожарища ..0.... дка
Изложение: **югоизток** , надм.вис - **1050 м.**
Наклон **24°**, основна скала : **южно български гранит**
Почвен тип: **кафява горска наситена**,
Механ. състав: **глинесто-песъчлива, рохка, свежа, средно богата, средно каменлива,** (пяс.,глина),
дълбочина: **средно дълбока**
Тип месторастене: **Т-II-1 С-2 (71)**
Наличен дървостой: състав **ббб, бк2 кс2, чрш**
Възраст: **65 г.**
Жива почвена покривка: **храсти, къпини, шипки, бъз и треви**

Други данни за обекта : **отдалечено от населеното място, компрометирана култура, дълбока мъртва постилка**
Залесяване в горски територии по чл.9: ■ защитни □ специални □ стопански
Цел на залесяване по чл.10: **т. 6 - възстановяване на изредени гори и култури, т. 7 – подпомагане на естественото възобновяване, подобряване на състава и състоянието на насаждението**
Насока на залесяване по чл.11: □ ново залесяване □ в зрели гори ■ **за възстановяване на гори** □ за попълване на редини □за двуетажни насаждения

## М Е Р О П Р И Я Т И Я

А.Подготвителни работи:
1. Година и срок за сеч –
2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището –

Б.Подготовка на почвата за залесяване:
1. Почистване на площта: начин - **Изсичане на издънки с моторен храсторез със среден диаметър на отреза от 3 до 6 см.; Изнасяне на вършина, клони и др. отпадъци от сечта извън площта; сезон – пролет 2023 год.**
2. Обработка на почвата: сезон - **пролет,** година - **2023.**
3. Категория на почвата:
а) лека ..... дка
б) средна ..**5,0**..... дка
в) тежка - ..... дка
г) средно камениста - **5,0** дка

3.Вид, начин и дълбочина на подготовката:

| № | Начин на подготовка (дка) | Дълбо-чина, (см) | Вид на подготовката (дка) | | | | | | | Без подгото вка (дка) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Пълна | Частична | | | | | Всичко | |
| | | | | Пояси | Тера-си | Пло-щадки | Дуп-ки | Друга | Опро-стена | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Ръчна | 5,0-10,0 | | 5,0 | | | | | | 5,0 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | **Всичко** | | | **5,0** | | | | | | **5,0** | |

б) Схема на почвоподготовката: Оформяне на пояси с широчина 30-50 см. чрез отчимяване с разрохкване. Разстоянието между ръчните тераси (от ос до ос) – 2,0 м. Ширина на ръчните тераси – 30-50 см.
в) Други указания: чиста; **400 л.м./дка**. или **2000 л.м.**

В.Залесяване:
1. Година и сезон - **пролет 2023 г.**
2. Метод (садене, сеене) - **сеене.**
3. Състав на културата: **бук10.**

| Легенда за обозначаване в/у скицата | Дървесен ~~или храстов~~-вид ~~(клон, варнетет и др.) и район на произход~~ | Площ за залесяване, дка | Гъстота бр./дка | Необходими ~~фиданки~~ (семена) бр. (кг) | Вид на посадъчния материал | Възможна замяна на дървесния вид | | | Начин на смесване | Начин на залесяване ~~(ценна-тини,~~ дупки и др.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Вид | Бр. фиданки ~~(семена –кг)~~ | Гъстота бр./дка | | |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* |
| | Бук 10 | 5,0 | 2 400 | 12 000 | семена | Други видове съгласно условията на типа месторастене | | | | гнезда |
| | | | | | | | | | | |
| **Общо** | | **5,0** | | **12 000** | | | | | | |

4. Други указания: Разстояние между гнездата 0.50 м., за **бука - 2400 бр./дка**. **т.е. по 3 бр. семена в гнездо;** Разстояние между поясите - 2.0 м.; Възраст и средна височина на посадъчния материал: да отговаря на стандарта за качество съгласно чл.23, ал.2 от Наредба № 4 от 15.02.2012 г. за условията и реда за регистрация на горски разсадници, както и за производство на фиданки в горските разсадници.

Г. Количествена сметка

| № | Посевен и посадъчен материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите) | мярка | Количество |
|---|---|---|---|
| | **ПОЧИСТВАНЕ НА ПЛОЩИ ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ** | | |
| 1 | Изсичане на издънки с моторен храсторез със среден диаметър на отреза от 3 до 6 см. | дка | 2.50 |
| 2 | Изнасяне на вършина, клони и др. отпадъци от сечта извън площта | дка | 2.50 |
| | **ПОЧВОПОДГОТОВКА** | | |
| 1 | Оформяне на пояси с широчина 30-50 см. чрез отчимяване с разрохкване | 100 л.м. | 20.00 |
| | **ЗАЛЕСЯВАНЕ** | | |
| 1 | Маркиране на площта | дка | 5.00 |
| 2 | Сеене в гнезда (копки) на букови жълъди | дка | 5.00 |
| | **ОТГЛЕЖДАНЕ – 1-ва година** | | |
| 1 | Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. до три пъти - 2000 л.м. *3 пъти | 100 л.м. | 60.00 |
| | **ОТГЛЕЖДАНЕ – 2-ра година** | | |
| 1 | Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. до три пъти - 2000 л.м. *2 пъти | 100 л.м. | 40.00 |
| | **ОТГЛЕЖДАНЕ – 3-та година** | | |
| 1 | Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. до три пъти - 2000 л.м. *2 пъти | 100 л.м. | 40.00 |
| | **ПОПЪЛВАНЕ НА КУЛТУРИ - 1-ва, 2-ра и 3-та година** | | |
| 1 | Временно съхранение на семенни фиданки | Попълване 1-ва, 2-ра и 3-та година според % на прихващане след инвентар. | |
| 2 | Отваряне на дупки с моторен свредел | | |
| 3 | Садене на фиданки в дупки (диам.10-12 см.) | | |

Изготвил:
(тех. Мишев - ст. лесничей)

Директор ТП „ДЛС-Тракия":
(инж. Хрис

Проверил от ТП „ДЛС-Тракия":
(инж. Семерджиева – зам.-директор)

ДЛС - Тракия

*Приложение №1*
*т.3, ал.1*

Утвърдил,
Директор РДГ (инж Димитров)

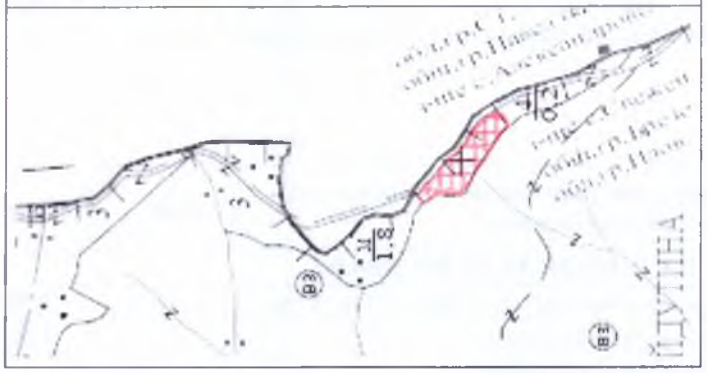
Собственик (ползвател): **ТП „ДЛС - Тракия"** дата: 04.05.2023

# ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ ПО ПРИОРИТЕТНА ОС 3 ПО ОПОС 2014 г. – 2022 г.

**№ 7 от 20.04.2023 г.**

Горскостопански план(програма) от 2021 г.
Вид на земята: **■горска територия** □земеделска земя □нарушена територия □защитена територия

Скица на обект № 1



Отдел **90**, подотдел **„м"**
Местност **"Хайдутина"**; Обща площ **18** дка
Площ за залесяване **3,0** дка, в т.ч.пожарища ..0.... дка
Изложение: **югоизток** , надм.вис - **1050** м.
Наклон **8°**, основна скала : **южно български гранит**
Почвен тип: **кафява горска наситена**,
Механ. състав: **глинесто-песъчлива, рохка, свежа, средно богата, средно каменлива,** (пяс.,глина),
дълбочина: **средно дълбока**
Тип месторастене: **Т-II-1 С-2 (71)**
Наличен дървостой: състав **ббб, бк4, гбр, чрш**
Възраст: **65 г.**
Жива почвена покривка : **храсти, къпини, шипки, бъз и треви**

Други данни за обекта : **отдалечено от населеното място, компрометирана култура, дълбока мъртва постилка**
Залесяване в горски територии по чл.9: ■ защитни □ специални □ стопански
Цел на залесяване по чл.10: **т. 6 - възстановяване на изредени гори и култури, т. 7 – подпомагане на естественото възобновяване, подобряване на състава и състоянието на насаждението**
Насока на залесяване по чл.11: □ ново залесяване □ в зрели гори ■ **за възстановяване на гори** □ за попълване на редини □за двуетажни насаждения

## М Е Р О П Р И Я Т И Я

А.Подготвителни работи:
1. Година и срок за сеч –
2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището –

Б.Подготовка на почвата за залесяване:
1. Почистване на площта: начин - **Изсичане на издънки с моторен храсторез със среден диаметър на отреза от 3 до 6 см.; Изнасяне на вършина, клони и др. отпадъци от сечта извън площта; сезон – пролет 2023 год.**
2. Обработка на почвата: сезон - **пролет,** година - **2023.**
3. Категория на почвата:
а) лека ..... дка
б) средна ..**3,0**..... дка
в) тежка - ..... дка
г) средно камениста - **3,0** дка

3.Вид, начин и дълбочина на подготовката:

| № | Начин на подготовка (дка) | Дълбочина, (см) | Вид на подготовката (дка) | | | | | | | Без подготовка (дка) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Пълна | Частична | | | | | Всичко | |
| | | | | Пояси | Тераси | Площадки | Дупки | Друга | Опростена | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Ръчна | 5,0-10,0 | | 3,0 | | | | | | 3,0 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | **Всичко** | | | **3,0** | | | | | | **3,0** | |

б) Схема на почвоподготовката: Оформяне на пояси с широчина 30-50 см. чрез отчимяване с разрохкване. Разстоянието между ръчните тераси (от ос до ос) – 2,0 м. Ширина на ръчните тераси – 30-50 см.
в) Други указания: чиста; **400 л.м./дка**. или **1200 л.м.**

В.Залесяване:
1. Година и сезон - **пролет 2023 г.**
2. Метод (садене, сеене) - **сеене.**
3. Състав на културата: **бук10.**

| Легенда за обозначаване в/у скицата | Дървесен ~~или храстов~~ вид ~~(клон, вариетет и др.) и район на произход~~ | Площ за залесяване, дка | Гъстота бр./дка | Необходим и ~~фиданки~~ (семена) бр. (~~кг~~) | Вид на посадъчния материал | Възможна замяна на дървесния вид | | | Начин на смесване | Начин на залесяване ~~(щепа - тип, дупки~~ и др.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Вид | Бр. фиданки ~~(семена – кг)~~ | Гъстота бр./дка | | |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* |
| | Бук 10 | 3,0 | 2 400 | 7 200 | семена | Други видове съгласно условията на типа месторастене | | | | гнезда |
| | | | | | | | | | | |
| **Общо** | | **3,0** | | **7 200** | | | | | | |

4. Други указания: Разстояние между гнездата 0.50 м., за **бука - 2400 бр./дка**. **т.е. по 3 бр. семена в гнездо;** Разстояние между поясите - 2.0 м.; Възраст и средна височина на посадъчния материал: да отговаря на стандарта за качество съгласно чл.23, ал.2 от Наредба № 4 от 15.02.2012 г. за условията и реда за регистрация на горски разсадници, както и за производство на фиданки в горските разсадници.

Г. Количествена сметка

| № | Посевен и посадъчен материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите) | мярка | Количество |
|---|---|---|---|
| | **ПОЧИСТВАНЕ НА ПЛОЩИ ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ** | | |
| 1 | Изсичане на издънки с моторен храсторез със среден диаметър на отреза от 3 до 6 см. | дка | 1.50 |
| 2 | Изнасяне на вършина, клони и др. отпадъци от сечта извън площта | дка | 1.50 |
| | **ПОЧВОПОДГОТОВКА** | | |
| 1 | Оформяне на пояси с широчина 30-50 см. чрез отчимяване с разрохкване | 100 л.м. | 12.00 |
| | **ЗАЛЕСЯВАНЕ** | | |
| 1 | Маркиране на площта | дка | 3.00 |
| 2 | Сеене в гнезда (копки) на букови жълъди | дка | 3.00 |
| | **ОТГЛЕЖДАНЕ – 1-ва година** | | |
| 1 | Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. до три пъти - 1200 л.м. *3 пъти | 100 л.м. | 36.00 |
| | **ОТГЛЕЖДАНЕ – 2-ра година** | | |
| 1 | Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. до три пъти - 1200 л.м. *2 пъти | 100 л.м. | 24.00 |
| | **ОТГЛЕЖДАНЕ – 3-та година** | | |
| 1 | Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. до три пъти - 1200 л.м. *2 пъти | 100 л.м. | 24.00 |
| | **ПОПЪЛВАНЕ НА КУЛТУРИ - 1-ва, 2-ра и 3-та година** | | |
| 1 | Временно съхранение на семенни фиданки | Попълване 1-ва, 2-ра и 3-та година според % на прихващане след инвентар. | |
| 2 | Отваряне на дупки с моторен свредел | | |
| 3 | Садене на фиданки в дупки (диам.10-12 см.) | | |

Изготвил:
(тех. Мишев - ст. лесничей)

Директор ТП „ДЛС-Тракия":
(инж. Христов)

Проверил от ТП „ДЛС-Тракия":
(инж. Семерджиева – зам.-директор)

Приложение №1

Утвърдил,
Директор РДГ: (инж. Димитров)

Собственик (ползвател): **ТП „ДЛС - Тракия"** дата: 01.07.2022 г.

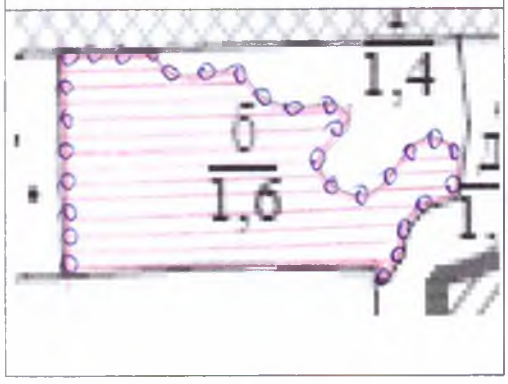
# ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ ПО ПРИОРИТЕТНА ОС 3 ПО ОПОС 2014 г. – 2022 г.

**№ 3 от 08.06.2022 г.**

Горскостопански план(програма) от 2021 г.

Вид на земята: **■горска територия** земеделска земя нарушена територия защитена територия

Скица на обект № 1




Отдел **217**, подотдел **„б"**
Местност **"Стадиона"**; Обща площ **16,0** дка
Площ за залесяване **10,0** дка, в т.ч.пожарища ..0.... дка
Изложение: **юг** , надморска височина - **150 м**.
Наклон **2°**, основна скала : **южен български гранит**
Почвен тип: **канелена горска обикновена**,
Механ. състав: **песъчливо-глинеста, средно богата, слабо каменлива** (пяс.,глина), **рохка, суха**
дълбочина: **дълбока**
Тип месторастене: **Т-1-1 Д-1 (147)**
Наличен дървостой: състав **глеличия8 акация2**
Възраст: **12 г.**
Жива почвена покривка : **житни треви, силно зачимена почва.**
Други данни за обекта : **изредено издънково насаждение (бивша компрометирана култура).**

Залесяване в горски територии по чл.9: защитни специални **■ стопански;**
Цел на залесяване по чл.10: **т. 2. производство на дървесина**;
Насока на залесяване по чл.11: ново залесяване; в зрели гори; за възстановяване на гори; **■ за попълване на редини**; за двуетажни насаждения.

## М Е Р О П Р И Я Т И Я

А. Подготвителни работи;
1. Година и срок за сеч –
2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището –

Б. Подготовка на почвата за залесяване:
1. Почистване на площта:
2. Обработка на почвата: година **2022** сезон **- есен**
3. Категория на почвата:
а) лека - ..... дка
б) средна - .....**10,0**... дка
в) тежка - .....дка
г) средно камениста - .....дка

3. Вид, начин и дълбочина на подготовката:

| № | Начин на подготовка (дка) | Дълбо-чина, (см) | Вид на подготовката (дка) | | | | | | | | Без подготовка (дка) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Пълна | Частична | | | | | | Всичко | |
| | | | | Пояси | Тера-си | Пло-щадки | Дуп-ки | Друга | Опро-стена | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | Механизирана | 35,0 | 10,0 | | | | | | | 10,0 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | **Всичко** | | **10,0** | | | | | | | **10,0** | |

б) Схема на почвоподготовката: Пълна механизирана почвоподготовка.
в) Други указания: чиста; **470 л.м./дка (4 700 л.м.).**
Други указания:
1. Година и сезон - **пролет 2023 г.**
2. Метод (садене, сеене) - **садене**
3. Състав на културата: **лдб10 чрш.**

| Легенда за обозначаване в/у скицата | Дървесен ~~или храстов вид (клон, вариетет и др.) и район на произход~~ | Площ за залесяване, дка | Гъстота бр./дка | Необходими фиданки ~~(семена)~~ бр. ~~кг~~) | Вид на посадъчния материал | Възможна замяна на дървесния вид | | | Начин на смесване | Начин на залесяване (~~непла~~-тини, дупки и др.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Вид | Бр. фиданки ~~(семена – кг)~~ | Гъстота бр./дка | | |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* |
| | Летен дъб | 10.0 | 723 | 7 230 | сем. ф-ки | Други видове съгласно условията на типа месторастене | | | чиста | дупки |
| с с с | Череша | | | 25 | сем. ф-ки | | | | | |
| **Общо** | | **10.0** | | 7 255 | | | | | | |

4. Други указания: Разстояние между фиданките за: **0,65 м. за лдб - 723 бр./дка, за чрш - единично.** Разстояние между редовете – 2,0 м.; фиданките да се съхраняват на влажни и сенчести места, добре притъпкани с пръст. Семенищните фиданки с открита коренова система да се засаждат в дупки, направени с моторен свредел. Начин на смесване: чиста. Възраст и средна височина на посадъчния материал: да отговаря на стандарта за качество съгласно чл.23, ал.2 от Наредба № 4 от 15.02.2012 г. за условията и реда за регистрация на горски разсадници, както и за производство на фиданки в горските разсадници - 1 год., сред. височина – 30.0 см.

Г. Количествена сметка

| № | Посевен и посадъчен материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите) | мярка | Количество |
|---|---|---|---|
| | **ПОЧВОПОДГОТОВКА** | | |
| 1 | Дисковане - колесен трактор | дка | 10.00 |
| 2 | Дълбока оран - колесен трактор | 100 л.м. | 47.00 |
| 3 | Дисковане преди залесяване | дка | 10.00 |
| | **ЗАЛЕСЯВАНЕ** | | |
| 1 | Временно съхранение на семенни фиданки | 100 бр. | 72.55 |
| 2 | Маркиране на площта | дка | 10,00 |
| 3 | Отваряне на дупки с моторен свредел | 100 бр. | 72.55 |
| 4 | Садене на фиданки в дупки (диам.10-12 см.) | 100 бр. | 72.55 |
| | **ОТГЛЕЖДАНЕ – 1-ва година** | | |
| 1 | Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. до три пъти - 4 700 л.м. *3 пъти | 100 л.м. | 141.00 |
| 2 | Дисковане (фрезоване) в междуредията - 7.5 дка * 3 пъти | дка | 22.50 |
| | **ОТГЛЕЖДАНЕ – 2-ра година** | | |
| 1 | Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. до три пъти - 4 700 л.м. *2 пъти | 100 л.м. | 94.00 |
| 2 | Дисковане (фрезоване) в междуредията - 7.5 дка * 2 пъти | дка | 15.00 |
| | **ОТГЛЕЖДАНЕ – 3-та година** | | |
| 1 | Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. до три пъти - 4 700 л.м. *2 пъти | 100 л.м. | 94.00 |
| 2 | Дисковане (фрезоване) в междуредията - 7.5 дка * 2 пъти | дка | 15.00 |
| | **ПОПЪЛВАНЕ НА КУЛТУРИ - 1-ва, 2-ра и 3-та година** | | |
| 1 | Временно съхранение на семенни фиданки | Попълване 1-ва, 2-ра и 3-та година според % на прихващане след инвентар. | |
| 2 | Отваряне на дупки с моторен свредел | | |
| 3 | Садене на фиданки в дупки (диам.10-12 см.) | | |

***Забележка: Настоящата култура се създава върху засолени почви, върху които в миналото са създавани експериментални култури за рекултивиране на засолени почви.***

Изготвил:
(инж. В. Александров - ст. лесничей)

Директор ТП „ДЛС-Тракия"
(инж. [illegible]Христов)

Проверил от ТП „ДЛС-Тракия":
(инж. В. Ташева - техн. по дърводобива)

Проверил: РДГ - П-в
(инж. В. Гочев)

*Приложение №1*
*към чл.3, ал.1*

Утвърдил,
Директор РДГ: (инж. [illegible] Димитров)

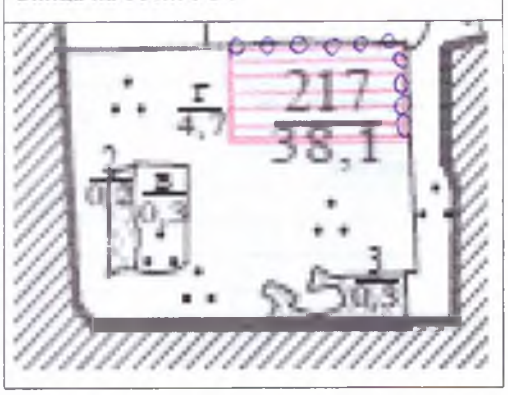
Собственик (ползвател): **ТП „ДЛС - Тракия"** дата: 01.07.2022 г.

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ ПО ПРИОРИТЕТНА ОС 3 ПО ОПОС 2014 г. – 2022 г.

**№ 4 от 08.06.2022 г.**

Горскостопански план(програма) от 2021 г.
Вид на земята: **■горска територия** □ земеделска земя □ нарушена територия □ защитена територия

Скица на обект № 1




Отдел **217**, подотдел **„г"**
Местност **"Стадиона"**; Обща площ **47,0** дка
Площ за залесяване **10,0** дка, в т.ч.пожарища ..0.... дка
Изложение: **юг** , надморска височина - **150 м**.
Наклон 2°, основна скала : **южен български гранит**
Почвен тип: **канелена горска обикновена**,
Механ. състав: **песъчливо-глинеста, средно богата, слабо каменлива** (пяс.,глина), **рохка, суха**
дълбочина: **дълбока**
Тип месторастене: **Т-I-1 Д-1 (147)**
Наличен дървостой: състав **гледичия10 акация**
Възраст: **30 г.**
Жива почвена покривка : **житни треви**
Други данни за обекта : **култура с повреди от низов пожар и намалена способност за издънково възобновяване.**

Залесяване в горски територии по чл.9: □ защитни □ специални ■ **стопански;**
Цел на залесяване по чл.10: **т. 2. производство на дървесина**;
Насока на залесяване по чл.11: □ ново залесяване; ■ **в зрели гори:** □ за възстановяване на гори; □ за попълване на редини; □ за двуетажни насаждения.

### М Е Р О П Р И Я Т И Я

А. Подготвителни работи:
1. Година и срок за сеч – **30.10.2022 г.**
2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището – **15.11.2022 г.**

Б. Подготовка на почвата за залесяване:
1. Почистване на площта: начин - **Механизирано почистване на сечища от вършина и остатъци от сечта с мулчер при дължина на работния участък до 150 м.;** сезон – **есен - 2022 год.**
2. Обработка на почвата: година **2022** сезон - **есен**
3. Категория на почвата:
а) лека - ..... дка
б) средна - .....**10,0**... дка
в) тежка - .....дка
г) средно камениста - ……. дка

3. Вид, начин и дълбочина на подготовката:

| № | Начин на подготовка (дка) | Дълбо-чина. (см) | Вид на подготовката (дка) | | | | | | | | Без подготов ка (дка) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Пълна | Частична | | | | | | Всичко | |
| | | | | Пояси | Тера-си | Пло-щадки | Дуп-ки | Друга | Опро-стена | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | Механизирана | 50,0 | 10,0 | | | | | | | 10,0 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | **Всичко** | | **10,0** | | | | | | | **10,0** | |

б) Схема на почвоподготовката: Пълна механизирана почвоподготовка.
в) Други указания: чиста; **470 л.м./дка (4 700 л.м.).**

Други указания:
1. Година и сезон - **пролет 2023 г.**
2. Метод (садене, сеене) - **садене**
3. Състав на културата: **лдб10 чрш.**

| Легенда за обозначаване в/у скицата | Дървесен ~~или храстов вид (клон, вариетет и др.) и район на произход~~ | Площ за залесяване, дка | Гъстота бр./дка | Необходими фиданки ~~(семена) бр. кг.~~ | Вид на посадъчния материал | Възможна замяна на дървесния вид | | | Начин на смесване | Начин на залесяване ~~(пепта-тини,~~ дупки и др.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Вид | Бр. фиданки ~~(семена - кг)~~ | Гъстота бр./дка | | |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* |
| | Летен дъб | 10.0 | 723 | 7 230 | сем. ф-ки | Други видове съгласно условията на типа месторастене | | | чиста | дупки |
| С С С | Череша | | | 25 | сем. ф-ки | | | | | |
| **Общо** | | **10.0** | | **7 255** | | | | | | |

4. Други указания: Разстояние между фиданките за: **0,65 м. за лдб - 723 бр./дка, за чрш – единично участие.** Разстояние между редовете – 2,0 м.; фиданките да се съхраняват на влажни и сенчести места, добре притъпкани с пръст. Семенищните фиданки с открита коренова система да се засаждат в дупки, направени с моторен свредел. Начин на смесване: чиста. Възраст и средна височина на посадъчния материал: да отговаря на стандарта за качество съгласно чл.23, ал.2 от Наредба № 4 от 15.02.2012 г. за условията и реда за регистрация на горски разсадници, както и за производство на фиданки в горските разсадници - 1 год., сред. височина – 30.0 см.

Г. Количествена сметка

| № | Посевен и посадъчен материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите) | мярка | Количество |
|---|---|---|---|
| | **ПОЧИСТВАНЕ НА ПЛОЩИ ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ** | | |
| 1 | Механизирано почистване на сечища от вършина и остатъци след сечта | дка | 10.00 |
| | **ПОЧВОПОДГОТОВКА** | | |
| 1 | Изкореняване на пъни | дка | 10.00 |
| 2 | Избутване на пъни | дка | 10.00 |
| 3 | Риголване | дка | 10.00 |
| 4 | Подравняване на площта след риголване | дка | 10.00 |
| 5 | Дисковане преди залесяване | дка | 10.00 |
| | | | |
| | **ЗАЛЕСЯВАНЕ** | | |
| 1 | Временно съхранение на семенни фиданки | 100 бр. | 72.55 |
| 2 | Маркиране на площта | дка | 10.00 |
| 3 | Отваряне на дупки с моторен свредел | 100 бр. | 72.55 |
| 4 | Садене на фиданки в дупки (диам.10-12 см.) | 100 бр. | 72.55 |
| | **ОТГЛЕЖДАНЕ – 1-ва година** | | |
| 1 | Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. до три пъти - 4 700 л.м. *3 пъти | 100 л.м. | 141.00 |
| 2 | Дискование (фрезоване) в междуредията - 7.5 дка * 3 пъти | дка | 22.50 |
| | **ОТГЛЕЖДАНЕ – 2-ра година** | | |
| 1 | Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. до три пъти - 4 700 л.м. *2 пъти | 100 л.м. | 94.00 |
| 2 | Дискование (фрезоване) в междуредията - 7.5 дка * 2 пъти | дка | 15.00 |
| | **ОТГЛЕЖДАНЕ – 3-та година** | | |
| 1 | Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 40 - 70 см. до три пъти - 4 700 л.м. *2 пъти | 100 л.м. | 94.00 |
| 2 | Дискование (фрезоване) в междуредията - 7.5 дка * 2 пъти | дка | 15.00 |
| | **ПОПЪЛВАНЕ НА КУЛТУРИ - 1-ва, 2-ра и 3-та година** | | |
| 1 | Временно съхранение на семенни фиданки | Попълване 1-ва, 2-ра и 3-та година според % на прихващане след инвентар. | |
| 2 | Отваряне на дупки с моторен свредел | | |
| 3 | Садене на фиданки в дупки (диам.10-12 см.) | | |

***Забележка: Настоящата култура се създава върху засолени почви, върху които в миналото са създавани експериментални култури за рекултивиране на засолени почви.***

Изготвил:
(инж. В. Александров - ст. лесничей)

Директор ТП „ДЛС-Тра
(инж. С ристов)

Проверил от ТП „ДЛС-Тракия"
(инж. В. Ташева - техн. по дърводобива)

Кроквурил: РДГ-П-6
/инж. В. Гагиев/

*Приложение №1*
*към чл.3, ал.1*

Утвърдил,
Директор ТП „ДЛС - Тракия"
(инж. Христов)
дата: 09.04.2021 г.

Собственик (ползвател): **ТП „ДЛС - Тракия"**

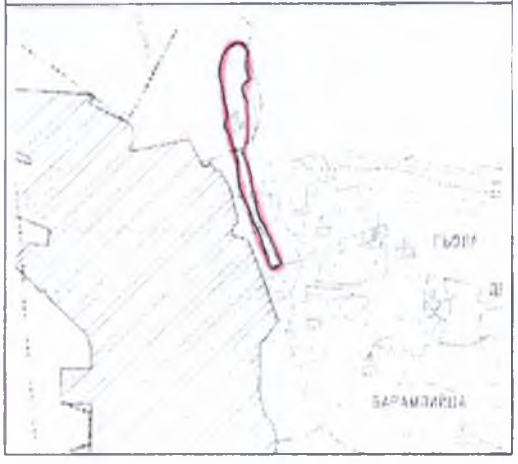
## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ

**№ 9 от 09.04 .2021 г.**

Горскостопански план(програма) от 2011 г.

Вид на земята: **■горска територия** | земеделска земя | нарушена територия | защитена територия

Скица на обект № 1



Отдел **185**, подотдел **„а"**
Местност **"Моста"**; Обща площ **38,0** дка
Площ за залесяване **37,0** дка, в т.ч.пожарища ..0.... дка
Изложение: **юг** , надморска височина - **250** м.
Наклон **4°**, основна скала : **андезит**
Почвен тип: **алувиална**,
Механ. състав: **глинесто-песъчлива, средно богата, слабо каменлива** (пяс.,глина), **,свежа върху пясък**
дълбочина: **дълбока**
Тип месторастене: **Т-I-1 С-2 (53)**
Наличен дървостой: състав **тп И-214 10, врб, чел**
Възраст: **15 г.**
Жива почвена покривка : **храсти и житни треви**
Други данни за обекта : **култура от топола в крайречна тераса върху нанос от едър чакъл, речни камъни и пясък.**
Залесяване в горски територии по чл.9: | защитни | специални ■ **стопански;**

Цел на залесяване по чл.10: **т. 3. интензивно производство па дървесина п биомаса**;

Насока на залесяване по чл.11: | ново залесяване ■ **в зрели гори** | за възстановяване на гори | за попълване на редини | за двуетажни насаждения

## МЕРОПРИЯТИЯ

А. Подготвителни работи:

1. Година и срок за сеч – **30.12.2020 год.**
2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището – **30.12.2020 год.**

Б. Подготовка на почвата за залесяване:

1. Почистване на площта: начин - **Почистване площи и сечища от храсти, издънки, тръни, къпини и др. чрез изсичането и събирането им на купчини или пояси" чрез раздробяването им с мулчер;** сезон – **пролет - 2021 год.**
2. Обработка на почвата: година **2021** сезон - **пролет**
3. Категория на почвата:
   а) лека - ..... дка
   б) средна - .....**37,0**... дка
   в) тежка - .....дка
   г) средно камениста - **37,0** дка

3. Вид, начин и дълбочина на подготовката:

| № | Начин на подготовка (дка) | Дълбо-чина, (см) | Вид на подготовката (дка) | | | | | | | | Без подготовка (дка) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Пълна | Частична | | | | | | Всичко | |
| | | | | Пояси | Тера-си | Пло-щадки | Дуп-ки | Друга | Опро-стена | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | Механизирана | 70,0 | | | | | 37,0 | | | 37,0 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | **Всичко** | | | | | | **37,0** | | | **37,0** | |

б) Схема на почвоподготовката: Частична механизирана почвоподготовка - изкореняване на пъните с булдозер (багер) и изкопаване на дупки с багер - до вода, но не по-малко от 1.2-1.5 м. при схема 6*5 м. - 33 бр./дка. Механизирано подравняване.

Други указания:

1. Година и сезон - **пролет 2021 г.**

2. Метод (садене, сеене) - **механизирано садене на топола в дупки след багер на дълбочина до вода, но не по-малко от 1.2-1.5 м.**

3. Състав на културата: **тп И-214 10.**

| Легенда за обозначаване в/у скицата | Дървесен или храстов вид (южен, варнечел и др.) и район на произход | Площ за залесяване, дка | Гъстота бр./дка | Необходими фиданки (семена) бр. кг) | Вид на посадъчния материал | Възможна замяна на дървесния вид | | | Начин на смесване | Начин на залесяване (ивична-тинна, дупки и др.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Вид | Бр. фиданки (семена – кг) | Гъстота бр./дка | | |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* |
| | Топола И-214 | 37.0 | 33 | 1 232 | вегет. ф-ки | Други видове съгласно условията на типа месторастене | | | чиста | дупки с багер |
| | | | | | | | | | | |
| **Общо** | | **37.00** | | **1 232** | | | | | | |

4. Други указания: Разстояние между посадните места 6*5 м. - 33 бр./дка. Разстояние между тополовите фиданките - 5.0 м. Разстояние между редовете - 6.0 м.; фиданките да се съхраняват на влажни места, добре притъпкани, в ров. Репродуктивен материал за замяна по вид и район на произход на изходните ГРМ. Възраст и средна височина на посадъчния материал: 1-годишни; средна височина - 300 см. - да отговаря на стандарта за качество съгласно чл.23, ал.2 от Наредба № 4 от 15.02.2012 г. за условията и реда за регистрация на горски разсадници, както и за производство на фиданки в горските разсадници.

Г. Количествена сметка

| № | Посевен и посадъчен материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите) | мярка | Количество |
|---|---|---|---|
| | **ПОЧИСТВАНЕ НА ПЛОЩТА** | | |
| 1 | Почистване на площи и сечища от храсти, издънки, тръни, къпини и др. чрез изсичането и събирането им на купчини или пояси - чрез раздробяването им с мулчер | дка | 10.00 |
| | **ПОЧВОПОДГОТОВКА** | | |
| 1 | Изкореняване на пъни | дка | 34.00 |
| 2 | Избутване на пъните | дка | 34.00 |
| 3 | Подравняване на площта след изкореняване | дка | 37.00 |
| | **ЗАЛЕСЯВАНЕ** | | |
| 4 | Направа на ров за съхраняване на едроразмерни фиданки | куб.м. | 6.00 |
| 5 | Временно съхранение на едроразмерни фиданки | 100 бр. | 12.32 |
| 6 | Направа на колчета за маркиране на посадните места | 100 бр. | 12.32 |
| 7 | Маркиране на посадните места | дка | 37.00 |
| 8 | Разнасяне на едроразмерни фиданки до посадните места | 100 бр. | 12.32 |
| 9 | Изкопаване на дупки с багер - до вода, но не по-малко от 1.2-1.5 м. | бр. | 1232.00 |
| 10 | Садене на едроразмерни фиданки в дупки след багер | 10 бр. | 123.20 |
| | **ОТГЛЕЖДАНЕ НА КУЛТУРИ – 1-ва година** | | |
| 11 | Оронване на пъпки (филизене) | 10 бр. | 123,20 |
| 12 | Намазване на стъблата срещу пригор (варосване) - 2 - пъти | 10 бр. | 246.40 |
| 13 | Листно подхранване с гръбна пръскачка (вкл. направа на разтвора) включително растителнозащитен препарат срещу вредители - 2 - пъти | 10 бр. | 246.40 |
| 14 | Ръчно окопаване на тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м. и дълбочина 20-30 см. за оформяне на чашките | 10 бр. | 123.20 |
| 15 | Ръчно окопаване на тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м - 2 - пъти | 110 бр. | 24.64 |
| 16 | Поливане на тополовите фиданки - 3 пъти | дка | 111.00 |
| | **ПОПЪЛВАНЕ НА КУЛТУРИ** | | |
| 17 | Попълване на култури на следващата вегетационна година | бр. | в зав. от % на пр. |
| | **ОТГЛЕЖДАНЕ НА КУЛТУРИ – 2-ра година** | | |
| 18 | Оронване на пъпки на попълнените тополови фиданки (филизене) | 10 бр. | в зав. от % на пр. |
| 19 | Намазване на стъблата срещу пригор (варосване) - двукратно | 10 бр. | 246.40 |
| 20 | Кастрене | 10 бр. | в зав. от % на пр. |
| 21 | Намазване на отрезите | 10 бр. | в зав. от % на пр. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 22 | Листно подхранване с гръбна пръскачка (вкл. направа на разтвора) включително растителнозащитен препарат срещу вредители - 2 - пъти | 10 бр. | 246,40 |
| 23 | Ръчно окопаване на тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м. и дълбочина 20-30 см. за оформяне на чашките | 10 бр. | 123,20 |
| 24 | Ръчно окопаване на тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м - 2 - пъти | 100 бр. | 24,64 |
| 25 | Поливане на тополовите фиданки - 3 пъти | дка | 111,00 |
| | **ПОПЪЛВАНЕ НА КУЛТУРИ** | | |
| 26 | Попълване на култури на следващата вегетационна година | бр. | в зав. от % на пр. |
| | **ОТГЛЕЖДАНЕ НА КУЛТУРИ – 3-та година** | | |
| 27 | Намазване на стъблата срещу пригор (варосване) - двукратно | 10 бр. | 246,40 |
| 28 | Кастрене | 10 бр. | в зав. от % на пр. |
| 29 | Намазване на отрезите | 10 бр. | в зав. от % на пр. |
| 30 | Листно подхранване с гръбна пръскачка (вкл. направа на разтвора) включително растителнозащитен препарат срещу вредители - 2 - пъти | 10 бр. | 246,40 |
| 31 | Ръчно окопаване на тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м. и дълбочина 20-30 см. за оформяне на чашките | 10 бр. | 246,40 |
| 32 | Ръчно окопаване на тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м - 2 - пъти | 100 бр. | 24,64 |
| 33 | Поливане на тополовите фиданки - 3 пъти | дка | 111,00 |

Изготвил:
(тех. Иван Такшаров - пом. лесничей)

Директор ТП „ДЛС-Тр
(инж. Христов)

Проверил от ТП „ДЛС-Тракия":
(инж. В. Ташева - техн. по дърводобива)

*Приложение №1*
*към чл.3, ал.1*

Утвърдил:
Директор ТП „ДЛС - Тракия"
(инж. Христов)

Собственик (ползвател): **ТП „ДЛС - Тракия"** дата: 09.04.2021 г.

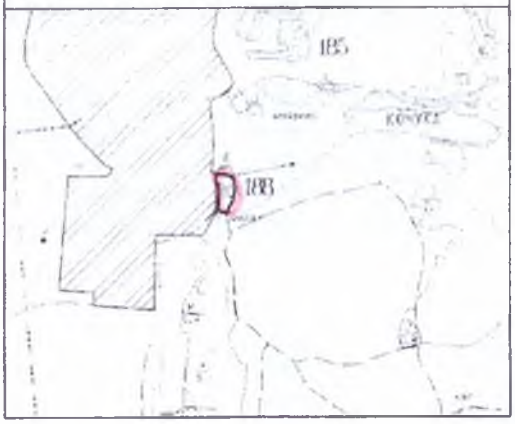
# ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ

**№ 10 от 09.04.2021 г.**

Горскостопански план(програма) от 2011 г.

Вид на земята: **■горска територия** | земеделска земя | нарушена територия | защитена територия

Скица на обект № 1




Отдел **188**, подотдел **„з"**
Местност **"Баража"**; Обща площ **5** дка
Площ за залесяване **5,0** дка, в т.ч.пожарища ..0.... дка
Изложение: **юг** , надморска височина - **250** м.
Наклон **2°**, основна скала : **андезит**
Почвен тип: **алувиално-ливадна**,
Механ. състав: **песъчлива, средно богата, слабо каменлива** (пяс.,глина), **дълбока, свежа върху пясък**
дълбочина: **плитка**
Тип месторастене: **Т-I-1 С-2 (53)**
Наличен дървостой: състав **тп. И-214 10**
Възраст: **15 г.**
Жива почвена покривка : **храсти, къпини и треви**
Други данни за обекта : **култура от топола в крайречна тераса върху нанос от едър чакъл, речни камъни и пясък.**
Залесяване в горски територии по чл.9: | защитни | специални ■ **стопански**
Цел на залесяване по чл.10: **т. *3.* интензивно производство на дървесина и биомаса;**
Насока на залесяване по чл.11: | ново залесяване ■ **в зрели гори** | за възстановяване на гори | за попълване на редини | за двуетажни насаждения

## МЕРОПРИЯТИЯ

А.Подготвителни работи:

1. Година и срок за сеч – **15.03.2021 год.**
2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището – **15.03.2021 год.**

Б.Подготовка на почвата за залесяване:

1. Почистване на площта: начин - **Почистване площи и сечища от храсти, издънки, тръни, къпини и др. чрез изсичането и събирането им на купчини или пояси" чрез раздробяването им с мулчер;** сезон – **пролет - 2021 год.**
2. Обработка на почвата: година **2021** сезон - **пролет**
3. Категория на почвата:
   а) лека ..... дка
   б) средна .....**5,0**... дка
   в) тежка - ..... дка
   г) средно камениста - **5,0** дка

3.Вид, начин и дълбочина на подготовката:

| № | Начин на подготовка (дка) | Дълбочина, (см) | Вид на подготовката (дка) | | | | | | | | Без подготовка (дка) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Пълна | Частична | | | | | | Всичко | |
| | | | | Пояси | Тераси | Площадки | Дупки | Друга | Опростена | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | Механизирана | 70,0 | | | | | 5,0 | | | 5,0 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | **Всичко** | | | | | | **5,0** | | | **5,0** | |

б) Схема на почвоподготовката: Частична механизирана почвоподготовка - изкореняване на пъните с булдозер (багер) и изкопаване на дупки с багер - до вода, но не по-малко от 1.2-1.5 м. при схема 6*5 м. - 33 бр./дка. Механизирано подравняване.

Други указания:

1. Година и сезон - **пролет 2021 г.**

2. Метод (садене, сеене) - **механизирано садене на топола в дупки след багер на дълбочина до вода, но не по-малко от 1.2-1.5 м.**

3. Състав на културата: **тп И-214 10.**

| Легенда за обозначаване в/у скицата | Дървесен ~~или храстов вид (клон, вариетет и др.) и район на произход~~ | Площ за залесяване, дка | Гъстота бр./дка | Необходими фиданки ~~(семена)~~ бр. ~~кг)~~ | Вид на посадъчния материал | Възможна замяна на дървесния вид | | | Начин на смесване | Начин на залесяване ~~(щепа-тип~~, дупки и др.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Вид | Бр. фиданки ~~(семена-кг)~~ | Гъстота бр./дка | | |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* |
| | Топола И-214 | 4.0 | 31 | 125 | вегет. ф-ки | Други видове съгласно условията на типа месторастене | | | чиста | дупки с багер |
| | | | | | | | | | | |
| **Общо** | | **4.00** | | **125** | | | | | | |

4. Други указания: Разстояние между посадните места 6*5 м. - 33 бр./дка. Разстояние между тополовите фиданките - 5.0 м. Разстояние между редовете - 6.0 м.; фиданките да се съхраняват на влажни места, добре притъпкани, в ров. Репродуктивен материал за замяна по вид и район на произход на изходните ГРМ. Възраст и средна височина на посадъчния материал: 1-годишни; средна височина - 300 см. - да отговаря на стандарта за качество съгласно чл.23, ал.2 от Наредба № 4 от 15.02.2012 г. за условията и реда за регистрация на горски разсадници, както и за производство на фиданки в горските разсадници.

Г. Количествена сметка

| № | Посевен и посадъчен материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите) | мярка | Количество |
|---|---|---|---|
| | **ПОЧИСТВАНЕ НА ПЛОЩТА** | | |
| 1 | Почистване на площи и сечища от храсти, издънки, тръни, къпини и др. чрез изсичането и събирането им на купчини или пояси - чрез раздробяването им с мулчер | дка | 1.00 |
| | **ПОЧВОПОДГОТОВКА** | | |
| 1 | Изкореняване на пъни | дка | 4.00 |
| 2 | Избутване на пъните | дка | 4.00 |
| 3 | Подравняване на площта след изкореняване | дка | 4.00 |
| | **ЗАЛЕСЯВАНЕ** | | |
| 4 | Направа на ров за съхраняване на едроразмерни фиданки | куб.м. | 2.00 |
| 5 | Временно съхранение на едроразмерни фиданки | 100 бр. | 1.25 |
| 6 | Направа на колчета за маркиране на посадните места | 100 бр. | 1.25 |
| 7 | Маркиране на посадните места | дка | 5.00 |
| 8 | Разнасяне на едроразмерни фиданки до посадните места | 100 бр. | 1.25 |
| 9 | Изкопаване на дупки с багер - до вода, но не по-малко от 1.2-1.5 м. | бр. | 125.00 |
| 10 | Садене на едроразмерни фиданки в дупки след багер | 10 бр. | 12.50 |
| | **ОТГЛЕЖДАНЕ НА КУЛТУРИ – 1-ва година** | | |
| 11 | Оронване на пъпки (филизене) | 10 бр. | 12.50 |
| 12 | Намазване на стъблата срещу пригор (варосване) - 2 - пъти | 10 бр. | 25.00 |
| 13 | Листно подхранване с гръбна пръскачка (вкл. направа на разтвора) включително растителнозащитен препарат срещу вредители - 2 - пъти | 10 бр. | 25.00 |
| 14 | Ръчно окопаване на тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м. и дълбочина 20-30 см. за оформяне на чашките | 10 бр. | 12.50 |
| 15 | Ръчно окопаване на тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м - 2 - пъти | 100 бр. | 2,5 |
| 16 | Поливане на тополовите фиданки - 3 пъти | дка | 15.00 |
| | **ПОПЪЛВАНЕ НА КУЛТУРИ** | | |
| 17 | Попълване на култури на следващата вегетационна година | бр. | в зав. от % на пр. |
| | **ОТГЛЕЖДАНЕ НА КУЛТУРИ – 2-ра година** | | |
| 18 | Оронване на пъпки на попълнените тополови фиданки (филизене) | 10 бр. | в зав. от % на пр. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | Намазване на стъблата срещу пригор (варосване) - двукратно | 10 бр. | 25.00 |
| 20 | Кастрене | 10 бр. | в зав. от % на пр. |
| 21 | Намазване на отрезите | 10 бр. | в зав. от % на пр. |
| 22 | Листно подхранване с гръбна пръскачка (вкл. направа на разтвора) включително растителнозащитен препарат срещу вредители - 2 - пъти | 10 бр. | 25.00 |
| 23 | Ръчно окопаване на тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м. и дълбочина 20-30 см. за оформяне на чашките | 10 бр. | 12.50 |
| 24 | Ръчно окопаване на тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м - 2 - пъти | 100 бр. | 2,5 |
| 25 | Поливане на тополовите фиданки - 3 пъти | дка | 15.00 |
| | **ПОПЪЛВАНЕ НА КУЛТУРИ** | | |
| 26 | Попълване на култури на следващата вегетационна година | бр. | в зав. от % на пр. |
| | **ОТГЛЕЖДАНЕ НА КУЛТУРИ – 3-та година** | | |
| 27 | Намазване на стъблата срещу пригор (варосване) - двукратно | 10 бр. | 25.00 |
| 28 | Кастрене | 10 бр. | в зав. от % на пр. |
| 29 | Намазване на отрезите | 10 бр. | в зав. от % на пр. |
| 30 | Листно подхранване с гръбна пръскачка (вкл. направа на разтвора) включително растителнозащитен препарат срещу вредители - 2 - пъти | 10 бр. | 25.00 |
| 31 | Ръчно окопаване на тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м. и дълбочина 20-30 см. за оформяне на чашките | 10 бр. | 25.00 |
| 32 | Ръчно окопаване на тополови фиданки с мотика с диаметър 1 м - 2 - пъти | 100 бр. | 2,5 |
| 33 | Поливане на тополовите фиданки - 3 пъти | дка | 15.00 |

Изготвил:
(тех. К Такшаров – пом .лесничей)

Директор ТП „ДЛС-Тра... .
(инж. ( Христов)

Проверил от ТП „ДЛС-Тракия":
(инж. В. Ташева - техн. по дърводобива)

*Приложение №1*
*към чл.3, ал.1*

Утвърдил:
Директор ЮЦДП: (инж. Е Арабаджиев)

Собственик (ползвател): **ТП „ДЛС - Тракия"**

**ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ**

**№ 7 от 02.12.2020 г.**

Горскостопански план(програма) от 2011 г.
Вид на земята: **■горска територия** □земеделска земя □нарушена територия □защитена територия

Скица на обект № 1




Отдел **185**, подотдел **„ш"(п - нов)**
Местност **"Барамлийца"**; Обща площ **153** дка
Площ за залесяване **5,0** дка, в т.ч.пожарища ..0.... дка
Изложение: **юг** , надм.вис - **400** м.
Наклон **11°**, основна скала : **южно български гранит**
Почвен тип: **канелена излужена** ,
Механ. състав: **песъчливо-глинесто, средно богата, средно каменлива** (пяс.,глина),
дълбочина: **средно дълбока**
Тип месторастене: **Т-I-2 С-1 (59)**
Наличен дървостой: състав **ак 9, цер, кгбр, мжд**
Възраст: **15 г.**
Жива почвена покривка : **храсти и житни треви**
Други данни за обекта : **култура в лошо състояние с наличие на празни места и повреди от паша. Предвиждаме залесяване в празните места.**

Залесяване в горски територии по чл.9: □ защитни □ специални ■ **стопански**
Цел на залесяване по чл.10: **т. 6 - възстановяване на изредени гори и култури**
Насока на залесяване по чл.11: □ ново залесяване □ в зрели гори ■ **за възстановяване на гори** □ за попълване на редини □за двуетажни насаждения

## МЕРОПРИЯТИЯ

А.Подготвителни работи:
1. Година и срок за сеч –
2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището –

Б.Подготовка на почвата за залесяване:
1. Почистване на площта: начин - Почистване на площи и сечища от храсти, издънки, тръни, къпини и др. чрез изсичането и събирането им на купчини или пояси – ръчно; сезон – есен 2020 год.
2. Обработка на почвата: сезон - **есен,** година **2020.**
3. Категория на почвата:
а) лека ..... дка
б) средна ..**5,0**..... дка
в) тежка - ..... дка
г) средно камениста - **5,0** дка

3.Вид, начин и дълбочина на подготовката:

| № | Начин на подготовка (дка) | Дълбочина, (см) | Вид на подготовката (дка) | | | | | | | | Без подготовка (дка) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Пълна | Частична | | | | | | Всичко | |
| | | | | Пояси | Тераси | Площадки | Дупки | Друга | Опростена | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Ръчна | 25,0 | | | 5,0 | | | | | 5,0 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | **Всичко** | | | | **5,0** | | | | | **5,0** | |

б) Схема на почвоподготовката: Разстоянието между ръчните тераси (от ос до ос) – 2,0 м. Ширина на ръчните тераси – 30-50 см.
в) Други указания: групово-мозаечно смесване; смесена.; **400 л.м./дка.**

В.Залесяване:
1. Година и сезон - **пролет 2021 г.**
2. Метод (садене, сеене) - **садене.**
3. Състав на културата: **благун 7, цер 3.**

| Легенда за обозначаване в/у скицата | Дървесен ~~или храстов~~ вид ~~(клон, варietет и др.) и район на произход~~ | Площ за залесяване, дка | Гъстота бр./дка | Необходими фиданки ~~(семена)~~ бр. ~~кг~~) | Вид на посадъчния материал | Възможна замяна на дървесния вид | | | Начин на смесване | Начин на залесяване ~~(схема-типи,~~ дупки и др.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Вид | Бр. фиданки ~~(семена – кг)~~ | Гъстота бр./дка | | |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* |
| | Благун 7 | 3.5 | 667 | 2 334 | сем. ф-ки | Други видове съгласно условията на типа месторастене | | | групово-мозаечно | дупки |
| | Цер 3 | 1.5 | 667 | 1 000 | сем. ф-ки | | | | | дупки |
| **Общо** | | **5.00** | | **3 334** | | | | | | |

4. Други указания: Разстояние между фиданките 0.60 м. за **благуна и цера - 667 бр./дка**.; Разстояние между редовете за всички видове - 2.0 м.; Семенищните фиданки с открита коренова система да се засаждат в дупки, направени с моторен свредел. Начин на смесване: групово-мозаечно. Възраст и средна височина на посадъчния материал: да отговаря на стандарта за качество съгласно чл.23, ал.2 от Наредба № 4 от 15.02.2012 г. за условията и реда за регистрация на горски разсадници, както и за производство на фиданки в горските разсадници - 1 год., сред. височина – 30.0 см.

Г. Количествена сметка

| № | Посевен и посадъчен материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите) | мярка | Количество |
|---|---|---|---|
| | **ПОЧИСТВАНЕ НА ПЛОЩТА** | | |
| 1 | Почистване на площи и сечища от храсти, издънки, тръни, къпини и др. чрез изсичането и събирането им на купчини или пояси | дка | 0,2 |
| | **ПОЧВОПОДГОТОВКА** | | |
| 1 | Маркиране на площта | дка | 5.00 |
| 2 | Направа на тераси с ръчни инструменти - прекъснати тераси с широчина 30-50 см, и дълбочина 25 см | 100 л.м. | 20.00 |
| | **ЗАЛЕСЯВАНЕ** | | |
| 1 | Временно съхранение на семенни фиданки | 100 бр. | 33.34 |
| 2 | Отваряне на дупки с моторен свредел | 100 бр. | 33.34 |
| 3 | Садене на фиданки в дупки (с диаметър 10-12 см.) | 100 бр. | 33.34 |
| | **ОТГЛЕЖДАНЕ – 1-ва година** | | |
| 1 | Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 30-50 см. до три пъти - 2000 л.м. *3 пъти | 100 л.м. | 60.00 |
| 2 | Поливане 2 - 3 бр. | При необходимост | |
| | **ОТГЛЕЖДАНЕ – 2-ра година** | | |
| 1 | Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 30-50 см. до три пъти - 2000 л.м. *3 пъти | 100 л.м. | 60.00 |
| 2 | Изсичане на издънки с моторен храсторез до 3 год. възраст - до 20% | дка | 1.00 |
| 3 | Поливане 2 - 3 бр. | При необходимост | |
| | **ОТГЛЕЖДАНЕ – 3-та година** | | |
| 1 | Ръчно плевене и разрохкване на почвата в пояси и тераси с широчина 30-50 см. до два пъти - 2000 л.м. *3 пъти | 100 л.м. | 40.00 |
| 2 | Изсичане на издънки с моторен храсторез до 3 год. възраст - до 20% | дка | 1.00 |
| 3 | Поливане 2 - 3 бр. | При необходимост | |
| | **ПОПЪЛВАНЕ НА КУЛТУРИ - 1-ва, 2-ра и 3-та година** | | |
| 1 | Временно съхранение на семенни фиданки | Попълване 1-ва, 2-ра и 3-та година според % на прихващане след | |
| 2 | Отваряне на дупки с моторен свредел | | |
| 3 | Садене на фиданки в дупки (с диаметър 10-12 см.) | | |

Изготвил:
(инж. В. Александров - ст.лесничей)

Проверил от ТП „ДЛС-Тракия":
(инж. В. Ташева - техн. по дърводобива)

Директор ТП „ДЛС-Тракия"
(инж. Огн. Христов)

ТП ДЛС "ТРАКИЯ" * с. Стремя *

# ТП "ДЪРЖАВНО ЛОВНО СТОПАНСТВО - ТРАКИЯ"

**М 1: 10 000**

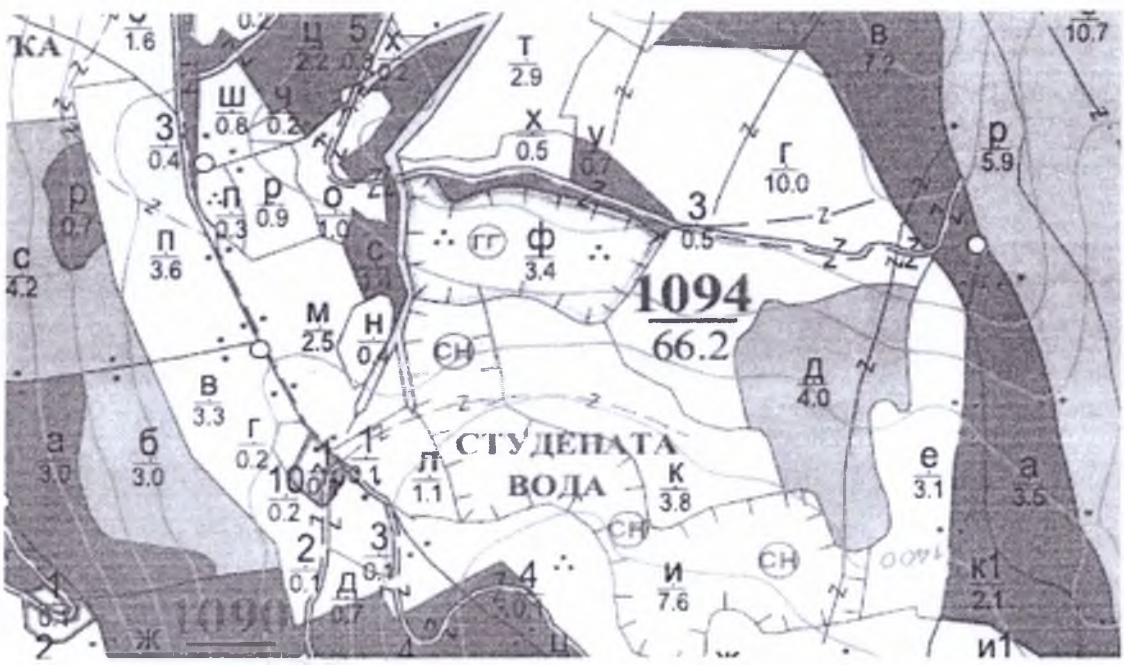



- Подотдел 116-к - подпомагане на естественото възобновяване - 3 дка.

# ТП "ДЪРЖАВНО ЛОВНО СТОПАНСТВО - ТРАКИЯ"

## С К И Ц А

**М 1 : 10 000**




ЛЕГЕНДА:

| | |
|---|---|
| 1094 ф | СЕМЕПРОИЗВОДСТВЕНА ГРАДИНА ОТ БЯЛ БОР |
| | - СЕМЕПРОИЗВОДСТВО В СЕМЕПРОИЗВОДСТВЕНА ГРАДИНА ОТ БЯЛ БОР |