Приложение № 4

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ
за изпълнение на основните ЛКД, включени в ОБЕКТ № 2/2026-2027
на територията на ТП „ДЛС-КОРМИСОШ“

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ.

Всички дейности да се извършват в подотдели: **10 „б“, „в“, „д“, землище на с. Югово.**

Всяка операция е с количество за работа (к.4) в единична мярка (к.3) от предоставената Ви спецификация; Необходимо количество работещи лица за извършване на дейностите - 8 бр.;

Краен срок за изпълнение на всички дейности в обекта е **20.11.2027 г.;**

ВСИЧКИ ДЕЙНОСТИ ДА СЕ ИЗВЪРШВАТ В:

- ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ТЕХНОЛОГИЧНИТЕ ПЛАНОВЕ ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ;
- ПРИСЪСТВИЕТО И ПОД КОНТРОЛА НА ЛИЦЕНЗИРАНИЯ ЛЕСОВЪД НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
- ПРИ СПАЗВАНЕ НА ИЗИСКВАНИЯТА НА НАРЕДБАТА ЗА БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД;

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. ВИД ЛКД - ЗАЛЕСЯВАНЕ - 10 „б“ – 6,0 дка - есен - 2026 г.

Цел: Възстановяване на гори, пострадали от биотични и абиотични въздействия.

Тази дейност включва операции "Маркиране на площта", "Временно съхранение на семенни фиданки" и "Ръчно садене на иглолистни фиданки в цепнатини с подобрен меч на Колесов и садилно колче ".

Фиданките ще бъдат предоставени от ТП „ДЛС-КОРМИСОШ“.

При маркирането на площта – под формата на площадки 30/30 см., да се спазват следните разстояния: между терасите (от ос до ос) - 2,0 м.; между фиданките в реда от ос до ос – 1,5 м.

Временното съхранение на семенни фиданки да се осъществи на сенчесто и мочурливо място, указано от представител но ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Фиданките, предвидени за залесяване са семенни и с открита коренова система. Същите следва да се съхраняват в изкопан ров с дълбочина 40-50 см., като една от страните му (по дължина) е полегата. Фиданките да се полагат под ъгъл 30˚ на тънки хоризонтални редове от полегатата страна, като между тях се полага пръст, която се уплътнява чрез притискане и поливане с вода, с цел отстраняване на въздушните джобове между тях. Най-отгоре се полага влажен мъх с цел запазване на влагата в почвата между фиданките за по-дълъг времеви период. При съхраняването фиданките ЗАДЪЛЖИТЕЛНО да бъдат отделяни по дървесни видове. **Фиданки за съхраняване – 1 610 бр**. Съхранението да се извърши чрез използването на копачки.

Предоставените фиданки за залесяване следва да се пренасят в сандъчета за залесяване, като се полагат легнали, без възможност за подвиване или пречупване на части от тях, покрити с мъх и напоени с вода. През целият период от изваждане на фиданките от мястото за съхранение до залесяването, следва кореновата им система да бъде влажна. Полагането на фиданките в цепнатините да става веднага след направа на същите с цел недопускане загуба на почвената влага. Засаждането да става чрез садилно колче, което да служи за избутване на рохка и влажна пръст около корена на фиданката и отстраняване на въздушни джобове в цепнатината. Избутването на пръста в дупката да става минимум на два пъти чрез уплътняване с пръст. Уплътняването на пръстта около фиданката да се проверява чрез издърпването на фиданката по вертикала. **Брой за залесяване - 1 610 бр. фиданки.**

Отваряне на цепнатините да се извърши по осите на готовите площадки и при спазване на необходимата дълбочина см. Направата на цепнатини следва да се извърши след уточняване на смесването на дървесните видове с представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и в изпълнениеи на ТЕХНОЛОГИЧНИТЕ ПЛАНОВЕ.

Да се залесяват само фиданки в добро здравословно състояние - здрава коренова система и без наличие на механични или други повреди на стъблата.

Залесяването да се извърши при схеми, дървесни видове и количества по подотдели, както следва:

- **Подотдел 10 „б“ с площ 6,0 дка – 1 610 бр. фиданки. Състав на културата: чб10.** Разстояние между фиданките 1.5 м. за черния бор - 267 бр./дка. Разстояние между площадките - 2.0 м.; Семенищните фиданки с открита коренова система да се засаждат в цепнатини, направени с подобрения меч на Колесов. Начин на смесване: няма.

При засаждането на фиданките ЗАДЪЛЖИТЕЛНО да се спазват следните условия, гарантиращи добри условия за бъдещи положителни резултати:

- кореновата система да се предпазва от подсушаване и измръзване при транспортиране, съхранение и разнасяне до посадното място;

- да не се допуска подгъване, разкъсване, увреждане, усукване и сплескване на кореновата система и стъблото;

- при есенно-зимното засаждане кореновите шийки (мястото на прехода между подземната и надземната част на растението) на фиданките да се поставят на 3,0 - 5,0 см. под повърхността на почвата;

- фиданките след засаждането трябва здраво да са захванати за терена и при леко изтегляне да не могат да бъдат изкоренени;

- засаждането на фиданките да се извършва при температури на почвата над 1°С, а фиданките трябва да са в растежен покой;

- да не се извършва залесяване на разкаляни, замръзнали и сухи почви.

Срок **за изпълнение – от 29.11.2026 г. до 30.03.2027 г. и след съгласуване с Възложителя.**

II. ВИД ЛКД – ПОПЪЛВАНЕ НА ГОРСКИ КУЛТУРИ :

- **2026 г. – сезон есен - 10 „б“, „в“, „д“ – 46,0 дка;**
- **2027 г. – сезон есен - 10 „б“, „в“, „д“ – 49,0 дка.**

Цел: Възстановяване на гори, пострадали от биотични и абиотични въздействия.

Тази дейност включва операции "Маркиране на площта", "Временно съхранение на семенни фиданки" и "Ръчно садене на иглолистни фиданки в цепнатини с подобрен меч на Колесов и садилно колче ".

Фиданките ще бъдат предоставени от ТП „ДЛС-КОРМИСОШ“.

Временното съхранение на семенни фиданки да се осъществи на сенчесто и мочурливо място, указано от представител но ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Фиданките, предвидени за залесяване са семенни и с открита коренова система. Същите следва да се съхраняват в изкопан ров с дълбочина 40-50 см., като една от страните му (по дължина) е полегата. Фиданките да се полагат под ъгъл 30° на тънки хоризонтални редове от полегатата страна, като между тях се полага пръст, която се уплътнява чрез притискане и поливане с вода, с цел отстраняване на въздушните джобове между тях. Най-отгоре се полага влажен мъх с цел запазване на влагата в почвата между фиданките за по-дълъг времеви период. При съхраняването фиданките ЗАДЪЛЖИТЕЛНО да бъдат отделяни по дървесни видове. **Фиданки за съхраняване: 2026 г. – 12 430 бр. и за 2027 г. – 13 083 бр**. Съхранението да се извърши чрез използването на копачки.

Предоставените фиданки за залесяване следва да се пренасят в сандъчета за залесяване, като се полагат легнали, без възможност за подвиване или пречупване на части от тях, покрити с мъх и напоени с вода. През целият период от изваждане на фиданките от мястото за съхранение до залесяването, следва кореновата им система да бъде влажна. Полагането на фиданките в цепнатините да става веднага след направа на същите с цел недопускане загуба на почвената влага. Засаждането да става чрез садилно колче, което да служи за избутване на рохка и влажна пръст около корена на фиданката и отстраняване на въздушни джобове в цепнатината. Избутването на пръста в дупката да става минимум на два пъти чрез уплътняване с пръст. Уплътняването на пръстта около фиданката да се проверява чрез издърпването на фиданката по вертикала. **Брой фиданки за залесяване: 2026 г. – 12 430 бр. и за 2027 г. – 13 083 бр**.

Отваряне на цепнатините да се извърши по осите на готовите площадки и при спазване на необходимата дълбочина см. Направата на цепнатини следва да се извърши след уточняване на смесването на дървесните видове с представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и в изпълнение на ТЕХНОЛОГИЧНИТЕ ПЛАНОВЕ.

Да се залесяват само фиданки в добро здравословно състояние - здрава коренова система и без наличие на механични или други повреди на стъблата.

Попълването да се извърши при схеми, дървесни видове и количества по подотдели, както следва:

2026 г.

- **Подотдел 10 „б“ с площ 9,5 дка – 2 575 бр. фиданки. Състав на културата: чб10.** Разстояние между фиданките 1.5 м. за черния бор - 267 бр./дка. Разстояние между площадките - 2.0 м.; Семенищните фиданки с открита коренова система да се засаждат в цепнатини, направени с подобрения меч на Колесов. Начин на смесване: няма.
- **Подотдел 10 „в“ с площ 35,0 дка – 9 455 бр. фиданки. Състав на културата: чб10.** Разстояние между фиданките 1.5 м. за черния бор - 267 бр./дка. Разстояние между терасите - 2.0 м.; Семенищните фиданки с открита коренова система да се засаждат в цепнатини, направени с подобрения меч на Колесов. Начин на смесване: няма.
- **Подотдел 10 „д“ с площ 1,50 дка – 400 бр. фиданки. Състав на културата: чб10.** Разстояние между фиданките 1.5 м. за черния бор - 267 бр./дка. Разстояние между терасите - 2.0 м.; Семенищните фиданки с открита коренова система да се засаждат в цепнатини, направени с подобрения меч на Колесов. Начин на смесване: няма.

- **Подотдел 10 „б“ с площ 12,5 дка – 3 338 бр. фиданки.** При същите условия.
- **Подотдел 10 „в“ с площ 35,0 дка – 9 345 бр. фиданки.** При същите условия.
- **Подотдел 10 „д“ с площ 1,50 дка – 400 бр. фиданки.** При същите условия.

При засаждането на фиданките ЗАДЪЛЖИТЕЛНО да се спазват следните условия, гарантиращи добри условия за бъдещи положителни резултати:

- кореновата система да се предпазва от подсушаване и измръзване при транспортиране, съхранение и разнасяне до посадното място;

- да не се допуска подгъване, разкъсване, увреждане, усукване и сплескване на кореновата система и стъблото;

- при есенно-зимното засаждане кореновите шийки (мястото на прехода между подземната и надземната част на растението) на фиданките да се поставят на 3,0 - 5,0 см. под повърхността на почвата;

- фиданките след засаждането трябва здраво да са захванати за терена и при леко изтегляне да не могат да бъдат изкоренени;

- засаждането на фиданките да се извършва при температури на почвата над 1°С, а фиданките трябва да са в растежен покой;

- да не се извършва залесяване на разкаляни, замръзнали и сухи почви.

Срок **за изпълнение : 2026 г. – от 29.11.2026 до 30.03.2027 г. и след съгласуване с Възложителя.**
2027 г. – от 01.11.2027 до 20.11.2027 г. и след съгласуване с Възложителя.

III. ВИД ЛКД - ОТГЛЕЖДАНЕ НА ГОРСКИ КУЛТУРИ – ЕДНО - 10 „б“, „в“, „д“ – 80,0 дка - есен - 2027 г.

Цел: Създаване на оптимални условия за растеж и развитие на засадените дървесни видове в най-млада възраст, поддържането им в добро здравословно състояние, регулиране на състава на културата, за създаване на условия за производство на висококачествено дървесина или други специални функции.

ОТГЛЕЖДАНЕ НА ГОРСКИ КУЛТУРИ - РЪЧНА РАБОТА В ЧИСТИ КУЛТУРИ - 10 „б“, „в“, „д“.

Тази дейност включва операции: "Окопаване на горски култури в площадки 30/30 см." на площ 80,0 дка и "Изсичане на издънки с моторен храсторез" на площ 22,80 дка.

Предвидено е „Окопаване на горски култури в площадки 30/30 см". Общ брой на площадките за окопаване – **21 368 бр.** Извършва се ръчно плевене на тревата и разрохкване на почвата в посадните места - площадки с мотика на дълбочина от 5 до 10 см и широчина на площадките - 30 см. Същото ще се осъществява чрез използване на мотики. Използваните инструменти за отглеждане на културите да бъдат добре наточени и с работна дължина минимум 25 см. При окопаването тревата се изважда извън площадката, освен в случаи на предполагаемо последващо засушаване, когато могат да се остави като мулч около фиданката, с цел задържане на влага. Обща площ – 80,0 дка.

С отглеждането да се извърши подготовка на културата за презимуване, т.е. натрупване на почва покрай стъблото и премахване на високи треви и плевели по края на терасите, които е възможно след натрупване на снежна покривка да полегнат върху залесените фиданки.

Обща площ – **80,0** дка, разпределена по подотдели както следва:

- **Подотдел 10 „б“ с площ 19,0 дка – 5 081 бр. площадки.**
- **Подотдел 10 „в“ с площ 59,0 дка – 15 753 бр. площадки.**
- **Подотдел 10 „д“ с площ 2,0 дка – 534 бр. площадки.**

Срок **за изпълнение – от 01.10.2027 до 15.10.2027 г. и съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.**

"Изсичане на издънки с моторен храсторез". Предвидено е изсичане или изрязване на издънки, или ограничаване развитието на конкурентната растителност чрез изсичане и изрязване на издънки, нежелан подраст и къпини с ръчни инструменти. Изсечените храсти, издънки, къпини и др. се подреждат на малки купчини, в пространствата между фиданките в площадките така, че да не пречат на развитието им, а при необходимост се изнасят в периферията на културата, по начин и на места, които не създават пожарна опасност.

Обща площ – **22,80** дка, разпределена по подотдели както следва:

- **Подотдел 10 „б“ с площ 5,60 дка.**
- **Подотдел 10 „в“ с площ 17,0 дка.**
- **Подотдел 10 „д“ с площ 0,2 дка.**

Срок **за изпълнение - от 16.10.2027 до 25.10.2027 г. и съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.**