Приложение № 1
към чл. 3, ал. 1

Утвърдил,
Директор на РДГ ПЛОВДИВ
……
(инж. Мирослав Димитров)
дата 04.04.2023

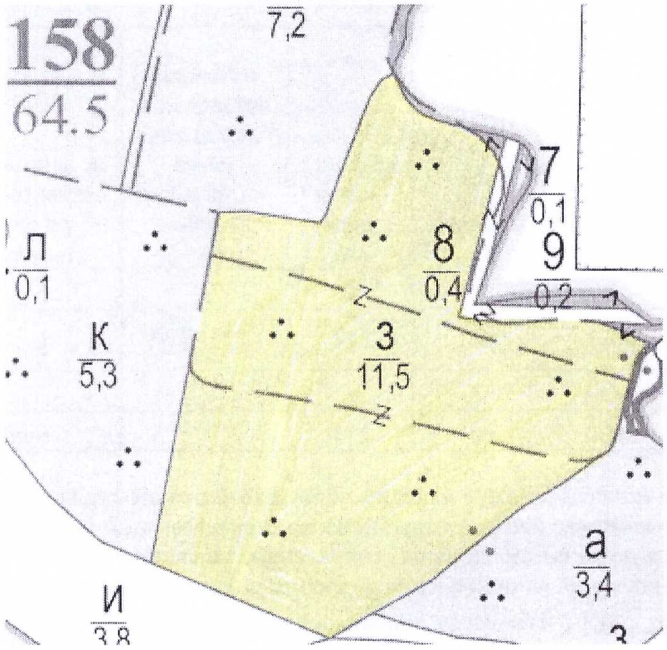
Одобрил, Директор на ТП "ДГС - Пловдив" ……
(инж. Красимир Каменов)
дата 27.03.2023

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ ПО ПРИОРИТЕТНА ОС 3 ПО ОПОС 2014г.-2020г.

№ 1 от 27.03 2023 г.

Горскостопански план (програма) от 2019 г.
Вид на земята: ***горска територия*** земеделска земя нарушена територия защитена територия

Скица на обекта



Отдел, подотдел или кад. № на имота **158 з - Маноле**
Местност ……
Обща площ 115 дка
Площ за залесяване 115 дка
В т.ч. пожарища ..... дка
Изложение Югизток
Надм. височина 150 м
Наклон 2 градус , основна скала - чакъл,
почвен тип – алувиално наситена,
механичен състав – песъчливо-глинеста,
Дълбочина – дълбока.
Тип месторастене T-I-1 D2 (52)
Наличен дървостой:

Жива почвена покривка …….....

Залесяване на горски територии по чл. 9: защитни ***специални*** стопански
Цел на залесяване по чл. 10: ***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

МЕРОПРИЯТИЯ

А. Подготвителни работи:

1. Година и срок на сеч: 2021 г.

2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището: 2021 г.

Б. Подготовка на почвата за залесяване:

1. Почистване на площта: начин – механизирано, сезон есен 2023 г.

2. Обработка на почвата : година 2023 сезон есен

Категория на почвата: **лека 115 дка**, средна ..... дка, тежка дка, силно каменлива..... дка

а) вид, начин и дълбочина на подготовката:

№	Начин на подготовка (дка)	Дълбо-чина (см)	Вид на подготовката (дка)								Без подготовка (дка)
			пълна	частична						всичко	
				пояси	тераси	пло-щадки	дупки	друга	опро-стена		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Механизирана	60	115							115	
	Всичко:	60	115							115	

б) схема на подготовката: Предвидено е пълна механизирана почвоподготовка – механизирано почистване,чрез раздробяване на остатъците от сечта, изсичане на издънки с моторен храсторез със среден диаметър над 6 см, изкореняване или раздробяване на пъни, избутване на пъни, подравняване след раздробяване на пъни, дълбочинна обработка на почвата с риголвач или удълбочител, дисковане на площта преди залесяване .
(разстояние между терасите/поясите, дупките, брой площадки на дка и др.)

в) други указания ……..

В. Залесяване: 1. Година 2023 сезон есен
2. Метод (садене, сеене) садене
3. Състав на културата - топола – И – 45/51

Легенда за обозначаване в/у скицата	Дървесен или храстов вид (клон, варие тет и др.) и район на произход	Площ за залеся-ване, дка	Гъстота бр./дка	Необхо-дими фиданки (семена) бр. (кг)	Вид на посадъч-ния материал	Възможна замяна на дървесния вид			Начин на смес-ване	Начин на залесяване (цепнатини, дупки и др.)
						вид	бр. фиданки (семена – кг)	Гъстота бр./ дка		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Тп И-45/51	115	40	4600	фиданки	Тп И 214	40	4600		дупки
Общо:		115	40	4600			40	4600		дупки

4. Други указания: схема **5х5**, 40 бр.фиданки в дка, разстояние между редовете 5,0 м, разстояние между фиданките в редовете 5,0 м., залесяването ще се извърши в дупки отворени със сонда с размери на свредела и дълбочина на дупките 120 – 220 см – до достигане на подпочвените води, диаметър на свредела 20 - 30 см.
Репродуктивен материал за замяна по вид и район на произход на изходните ГРМ ……

Възраст и средна височина на посадъчния материал – 1/едно/ годишни тополови фиданки

Г. Количествена сметка:

№	Посадъчен (посевен) материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите)	Мярка	Количество
	Почвоподготовка		
1.	Механизирано почистване,чрез раздробяване на остатъците от сечта	дка	115
2.	Изсичане на издънки с моторен храсторез със среден диаметър над 6 см	дка	30
3.	Изкореняване или раздробяване на пъни	бр.	2505
4.	Избутване на изкоренени пънове	бр.	2505
5.	Подравняване след раздробяване на пъни	дка	115
6.	Дълбочинна обработка на почвата с риголвач или удълбочител	дка	115
7.	Дисковане на площта преди залесяването	дка	115
	Залесяване		
8.	Направа на ров за съхранение на фиданки	$м^3$	25
9.	Временно съхраняване на тополови фиданки с пренасяне до 30 м	хил. бр.	4,6
10.	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	46
11.	Маркиране на посадните места	дка	115

12.	Направа на дупки със сонда	бр.	4600
13.	Разнасяне на фиданки по посадните места	100 бр.	46
14.	Поставяне на хигроскопичен препарат – Terawet	бр.	4600
15.	Садене на фиданки	10 бр.	460
	Отглеждане на култури - 1-ва година		
16.	Филизене на фиданките	10 бр.	460
17.	Варосване на фиданките	10 бр.	460
18.	Дисковане кръстосано – първо	дка	115
19.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около тополовите фиданки - първо	100 бр.	46
20.	Подхранване с минерален тор	10 бр.	460
21.	Листно подхранване на фиданките и борба с вредители - първо	10 бр.	460
22.	Направа на чашки около фиданките еднократно преди поливките	10 бр.	460
23.	Поливане първо на тополови фиданки	бр.	4600
24.	Дисковане кръстосано – второ	дка	115
25.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около тополовите фиданки - второ	100 бр.	46
26.	Листно подхранване на фиданките и борба с вредители - второ	10 бр.	460
27.	Поливане второ на тополови фиданки	бр.	4600
28.	Дисковане кръстосано – трето	дка	115
29.	Поливане трето на тополови фиданки	бр.	4600
	Попълване на култури – 1-ва година		
30.	Направа на ров за съхранение на фиданки	$м^3$	в зав. от проц. на прихв.
31.	Временно съхраняване на тополови фиданки с пренасяне до 30 м	хил. бр.	в зав. от проц. на прихв.
32.	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	в зав. от проц. на прихв.
33.	Маркиране на посадните места	дка	в зав. от проц. на прихв.
34.	Направа на дупки със сонда	бр.	в зав. от проц. на прихв.
35.	Разнасяне на фиданките на посадните места	100 бр.	в зав. от проц. на прихв.
36.	Поставяне на хигроскопичен препарат – Terawet	бр.	в зав. от проц. на прихв.
37.	Садене на фиданки	10 бр.	в зав. от проц. на прихв.
	Отглеждане на култури – 2-ра година		
38.	Филизене на фиданките	10 бр.	460
39.	Варосване на фиданките	10 бр.	460
40.	Дисковане кръстосано – първо	дка	115
41.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около тополовите фиданки - първо	100 бр.	46
42.	Подхранване с минерален тор	10 бр.	460
43.	Листно подхранване на фиданките и борба с вредители - първо	10 бр.	460
44.	Направа на чашки около фиданките еднократно преди поливките	10 бр.	460
45.	Поливане първо на тополови фиданки	бр.	4600
46.	Дисковане кръстосано – второ	дка	115
47.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около тополовите фиданки - второ	100 бр.	46
48.	Листно подхранване на фиданките и борба с вредители - второ	10 бр.	460
49.	Поливане второ на тополови фиданки	бр.	4600
50.	Дисковане кръстосано – трето	дка	115
51.	Поливане трето на тополови фиданки	бр.	4600
52.	Кастрене	10 бр.	460
	Попълване на култури – 2-ра година		
53.	Направа на ров за съхранение на фиданки	$м^3$	в зав. от проц. на прихв.

54.	Временно съхраняване на тополови фиданки с пренасяне до 30 м	хил. бр.	в зав. от проц. на прихв.
55.	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	в зав. от проц. на прихв.
56.	Маркиране на посадните места	дка	в зав. от проц. на прихв.
57.	Направа на дупки със сонда	бр.	в зав. от проц. на прихв.
58.	Разнасяне на фиданките на посадните места	100 бр.	в зав. от проц. на прихв.
59.	Поставяне на хигроскопичен препарат – Terawet	бр.	в зав. от проц. на прихв.
60.	Садене на фиданки	10 бр.	в зав. от проц. на прихв.
	Отглеждане на култури – 3-та година		
61.	Филизене на фиданките	10 бр.	460
62.	Варосване на фиданките	10 бр.	460
63.	Дисковане кръстосано – първо	дка	115
64.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около тополовите фиданки - първо	100 бр.	46
65.	Подхранване с минерален тор	10 бр.	460
66.	Листно подхранване на фиданките и борба с вредители - първо	10 бр.	460
67.	Направа на чашки около фиданките еднократно преди поливките	10 бр.	460
68.	Поливане първо на тополови фиданки	бр.	4600
69.	Дисковане кръстосано – второ	дка	115
70.	Ръчно плевене и разрохкване на почвата около тополовите фиданки - второ	100 бр.	46
71.	Листно подхранване на фиданките и борба с вредители - второ	10 бр.	460
72.	Поливане второ на тополови фиданки	бр.	4600
73.	Дисковане кръстосано – трето	дка	115
74.	Кастрене	10 бр.	460
	Отглеждане на култури – 4-та година		
75.	Дисковане кръстосано – първо	дка	115
76.	Дисковане кръстосано – второ	дка	115
77.	Кастрене	10 бр.	460
	Отглеждане на култури – 5-та година		
78.	Дисковане кръстосано – първо	дка	115
79.	Дисковане кръстосано – второ	дка	115
80.	Кастрене	10 бр.	460
	Всичко:		

Изготвил: .....
(Шабан Мюмюн, № 6323/26.03.2012г.,тел.0882354904)
дата: 27.03.2023г.

Проверил ТП "ДГС - Пловдив": .....
(инж. Анна Бодурова – Зам. Директор)
дата: 27.03.2023г.

Проверил РДГ Пловдив : .....
(инж. Валери Гачилов – главен експерт)
дата: 04.04.2023г.