

ТАБЛИЦА С НАЧАЛНА ЦЕНА НА ВСЯКА КАТЕГОРИЯ ДЪРВЕСИНА ЗА ВСЯКО НАСАЖДЕНИЕ, ВКЛЮЧЕНО В ОБЕКТА/прогнозни количества/

обект	отдел	д.вид	едра		средна		дребна		дърва за огрев		общо		гаран- ция за участие		вид проце- дура
			кол.	цена	кол.	цена	кол.	цена	кол.	цена	кол.	на обекта без ДДС	лева	%	
			куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лева			
4	263-з	бб	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	10.00	11	110.00	5.5	5	конкурс
	263-к	бб	0	0.00	0	0.00	0	0.00	223	10.00	223	2230.00	111.5	5	конкурс
	263-м	бб	0	0.00	0	0.00	0	0.00	78	10.00	78	780.00	39.00	5	конкурс
	238-а	бб	0	0.00	0	0.00	0	0.00	52	10.00	52	520.00	26	5	конкурс
	238-ж	бб	4	45.00	20	20.00	8	10.00	62	10.00	94	1280.00	64	5	конкурс
		чб	0	0.00	6	20.00	3	10.00	19	10.00	28	340.00	17.00	5	конкурс
	238-н	бб	10	45.00	23	20.00	13	10.00	97	10.00	143	2010.00	100.50	5	конкурс
		чб	0	0.00	3	20.00	2	10.00	11	10.00	16	190.00	9.5	5	конкурс
	239-с	бб	0	0.00	7	20.00	5	10.00	28	10.00	40	470.00	23.50	5	конкурс
	239-ш	ак	0	0.00	0	0.00	0	0.00	25	22.00	25	550.00	27.50	5	конкурс
	243-ф	бб	0	0.00	0	0.00	0	0.00	76	10.00	76	760.00	38	5	конкурс
	243-б1	бб	2	45.00	20	20.00	9	10.00	97	10.00	128	1550.00	77.50	5	конкурс
		чб	0	0.00	6	20.00	8	10.00	48	10.00	62	680.00	34.00	5	конкурс
такса за адм. услуги			16	1.50	85	1.50	48	1.50	827	3.00	976	2704.50	135.23	5	конкурс
Общо			16		85		48		827		976	14174.50	708.73		

Изготвил:

(инж. Добромир Денчев - лиц. лесовъд)

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 24.7.2017 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване
на лесовъдска практика: 1830/05.01.2012 г.

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

/ инж. Тодор Тодоров /

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 23.10.2017 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване
на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел
на ДГС/ДЛС.

Община София ; Землище

Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) №

/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението

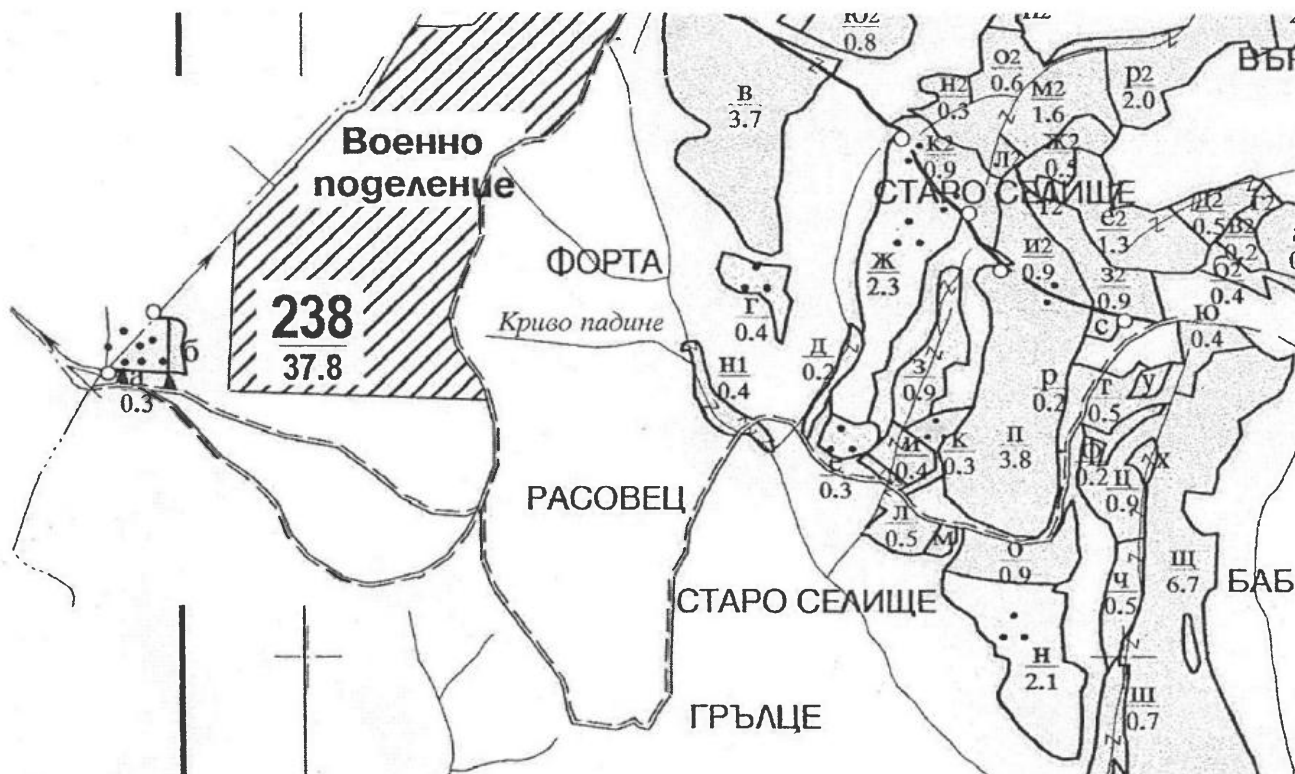
238

подотдел а

/ попълва се само за държавни гори /

с.Клисура

37280.2147.50



Легенда:

++++ проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

»»»» проектирани тракторни вр. извозни

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

=+==+== проектиран автомобилен път

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

## II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: **санитарна** /интензивност **100 %**

Втори вид сеч **0** /интензивност **0 %**

2. Площ **0,3** ха 3. Размер на сечището **0,3** ха

4. Състав **бб 8 чб 2** - - - -

, действителен **бб 10**

5. Запас на 1 ха с клони **240** куб. м , без клони куб. м

6. Среден наклон на терена **14 °**

7. Очакван добив от маркирана дървесина **52** лежаща маса, куб. м,

| д. вид   | бб | - | - | - | - | д. вид   | бб | - | - | - | - | - | -    | - |
|----------|----|---|---|---|---|----------|----|---|---|---|---|---|------|---|
| категори |    |   |   |   |   | категори |    |   |   |   |   |   |      |   |
| едра     | 0  | - | - | - | - | дребна   | 0  | - | - | - | - | - | вър- | 2 |
| средна   | 0  | - | - | - | - | дърва    | 52 | - | - | - | - | - | шина |   |

8.Наличие и характеристика на подраства преди сечта ( състав, възраст, ср. височина, % на покритие)

9. Средено извозно разстояние **20 м**

10. Други характеристика на насаждението ( токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути,

защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори

с висока консервационна стойност, мъртва дървесина,вододайни зони, биологично разнообразие и др. )

## III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I

2. Сечта ще се с ( моторен трион, ръчно, машини; касстренето на отсечените стъбла се извършв: в сечище, на временен склад) **с бензинов моторен трион.**

кастренето ще се извършва **в сечището**

3. Извозът от сечището до временен склад ще се осъществява с

**животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор**

на ( цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени)

**сортименти и/ или дълги стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени**

4. Строителство на автомобилни пътища

дължина м, ширина м.

5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др. )

допустимо разстояние между тях м,

дължина м, ширина м.

6. Просеки за въжени линии:

допустимо разстояние между просеките м,

дължина м, ширина м.

7. Направа на технологични просеки

допустимо разстояние между тях м,

дължина м, ширина м.

8. Изграждане на временни складове ( бр., площ в ха ) **2 бр.**

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства младияка и почвата

10. Начин за почистване на сечището **събиране на купчини в сечището**

11. Други указания: **До 1 месец след сечта да се превозят материалите. Да се опазва същ. подраст.**

**Да се изнасят битовите отпадаци от сечището извън горските територии на определените за това места.**

8. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват **съгласно изискванията** на

**Правилника за безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.**

**Запознат с технологичния план:**

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено позволително за сеч №.....

.....

/ трите имена, подпис, дата /

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика:.....

## ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ ( за държавни и общински гори):

подпис : ..... *ИВЧ* ..... дата: *05.10.2017г.*

( инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")

( име, фамилия, длъжност, месторабота )

№ на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 11294/25.02.2015 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

( подпис, име, фамилия и длъжност в Горска семеконтролна станция гр. .... )

дата: ..... ГОД.

## КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел 238 подотдел а землище с.Клиссура

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

|          |   |                      |
|----------|---|----------------------|
| ДГС/ ДЛС | - | държавно предприятие |
| ГСУ      | - | -                    |

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 37280.2147.50 - - - -

( трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с жълта боя

собственост на: Столична община

(физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)

|                |           |       |
|----------------|-----------|-------|
| стопански клас | Б6 К      |       |
| вид на сечта   | санитарна | 100 % |

~~горскостопански план, програма план-извлечение~~ *предписане*

лесоустройствен проект, план, програма от 2017 г.

( ненужното се зачертава )

маркиран през 2017 г.

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ  
**СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО ( КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА )**  
**И СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА**  
**М 1 : 10 000**



**Легенда :**

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища  
 - - - - - съществуващи извозни пътища  
 = = = = = съществуващ автомобилен път  
 ~~~~~ технологична просека

» » » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища
 ▲ ▲ ▲ временен склад
 x x x x x трасе на въжена линия
 = + = + = проектиран автомобилен път

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

(описва се състоянието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особености при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в %, окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени граници на имоти, подотдели, карти, неотразени пътища, неусвоими нелесопригодни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др.)

Насаждението е с равномерен строеж, в лошо санитарно състояние.

Не извеждана сеч. Маркиранаялата площ на подотдела.

Санитарната сеч е оградена с ивица боя и отбита КГМ на краите дървета за сеч.

Границите са ясно различими на терена.

Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е санитарна 100 %

Приложени са 1 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет опис. Маркираните дървета по настоящия опис са отбелязани в основата с контролни горски марки както следва :

| КГМ № | регистриран лесовъд - име, фамилия | подпис |
|-------|---|---|
| 1021 | (инж. Добромир Денчев - лиц. лесовъд) |  |
| | | |
| | | |
| | | |

МАРКИРАЛ:

г.

подпис : 

дата 24.07.2017

(инж. Добромир Денчев - лиц. лесовъд)

(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1830/05.01.2012 г.

**ДАННИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /
ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ**

(ненужното се зачертава)

отдел **238** подотдел **а** имот **37280.2147.50** площ **0,3** ха

| състав по дърв. видове | възраст | пълнота | бонитет | общ запас | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч | | | |
|------------------------|---------|---------|---------|-----------|---|-------------------|------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | площ ха | ст. маса. куб. м | % от запаса | вид на сечта |
| бб 8 | 35 | 0,8 | 3 | 75 | | 0,3 | 59 | 100 | санитарна |
| чб 2 | - | | - | 15 | | | | | |
| - | - | | - | - | | | | | |
| - | - | | - | - | | - | | | |
| - | - | | - | - | | - | - | | |
| - | - | | - | - | | - | - | | |
| сума | | | | 90 | | 0,3 | 59 | | |

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):

бб 8 чб 2 2 бон

Забележка : Таксационните показатели не се покриват с тези в ЛУП

Състава в подотдела е бб 10.

(посочват се различията на таксационните показатели по ЛУП от действителните)

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид | Стояща маса | От нея : | | | | | |
|--------------|------------------------|----------|--------|--------|-------|--------|-------|
| | | едра | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
| | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ | | | | | | |
| бб | 59 | 0 | 0 | 0 | 52 | 2 | 5 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Общо : | 59 | 0 | 0 | 0 | 52 | 2 | 5 |

По настоящия опис са маркирани **242** бр. дървета с **жълта** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **жълта** боя и **черта** знак .

Забележка :

(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи- площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дъдвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 238 подотдел: а

област София

землище

с. Клисурса

имот

37280 2147.50

собственик Столична община

Маркирано през 2017 Г.

Дървесен вид 66 изк.

Височинен разряд 18.1 m

Вид на сечта санитарна

Ср. Диаметър 17.8 cm

Ср. височина 15 m

Средана дължина на
короната в % 25

| Д
1,3 | Брой на
дърветата | | Обем на
стъблата
с кора | | СОРЕМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва
от
годни-
те
стъбла | Общо
дърва
заедно
с не-
годни-
те | Отпад | Кора | Всичко
стъблена
маса
от здра-
вите и
негодни
дървета
с кора
15+17+
18+19 | КЛОНИ | | | | Стоя-
ща
маса с
клони
20+24 |
|----------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|------------|------|--------------------------------|------------|-----------|------|--|--|---------------------------------------|--|-------|------|---|--|--------|--------------|--|---|
| | Годни
строи-
телни | Негод-
ни - за
дърва | Годни
строи-
телни | Негод-
ни - за
дърва | Едра строителна
дървесина | | | | Средна строителна
дървесина | | | | Дреб-
на
строи-
телна
дърве-
сина
VI
клас | Общо
строи-
телна
дърве-
сина
9+
13+14 | | | | | | Дребен
строи-
телен
мате-
риал | Дърва | Вър-
шина | Всичко
от
клони-
те
21+
22+23
+
Отпад | |
| | | | | | I - а
клас | I
клас | II
клас | Общо | III
клас | IV
клас | V
клас | Общо | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 10 | 0 | 55 | 0 | 2.7683 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.7683 | 0 | 0 | 2.7683 | 0.0802 | 0.0802 | 0.1045 | 0.4431 | 3.212 |
| 14 | 0 | 74 | 0 | 8.3644 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.3644 | 0 | 0 | 8.3644 | 0.2251 | 0.2251 | 0.3034 | 1.2538 | 9.6126 |
| 18 | 0 | 46 | 0 | 9.6738 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.6738 | 0 | 0 | 9.6738 | 0.2782 | 0.2782 | 0.3726 | 1.5472 | 11.219 |
| 22 | 0 | 32 | 0 | 10.608 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.608 | 0 | 0 | 10.6083 | 0.2961 | 0.2961 | 0.3936 | 1.6437 | 12.253 |
| 26 | 0 | 23 | 0 | 11.204 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.204 | 0 | 0 | 11.2039 | 0.3039 | 0.3039 | 0.4048 | 1.6879 | 12.892 |
| 30 | 0 | 12 | 0 | 8.1657 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.1657 | 0 | 0 | 8.1657 | 0.2156 | 0.2156 | 0.288 | 1.1982 | 9.3636 |
| общо | 0 | 242 | 0 | 50.784 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50.784 | 0 | 0 | 50.7844 | 1.3991 | 1.3991 | 1.8669 | 7.7739 | 58.552 |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен
разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър
по Вайзе | I | II | за средния
диаметър | I | II | |
| 18 | 14 | 22 | 15 | 13 | 17 | 18.1 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | | |
|---------------|----------------|------|--------|--------|-------------------|-------|---------|--------|
| Марка | Стояща
маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко
строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
| куб м | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 2 | 5 |

Маркирал:.....

(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата 24.07.2017 г.

Изготвил:

(инж. Добромир Денчев)

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 24.7.2017 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване
на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

/ инж. Тодор Тодоров /

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 23.10.2017 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване
на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел
на ДГС/ДЛС.

238

подотдел ж

/ попълва се само за държавни гори /

Община София

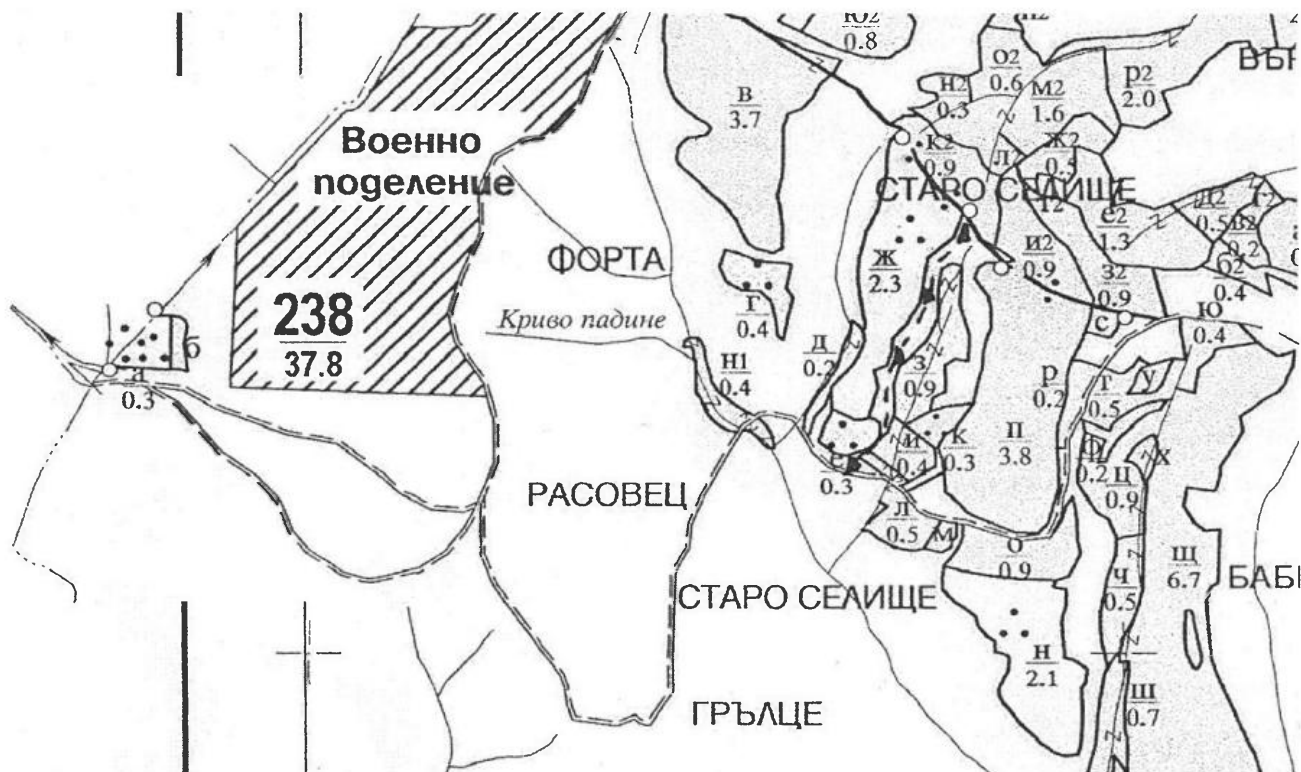
Землище

с.Клисура

Имот с (кадастрален идентификатор/КВС) № 37280.2130.48

/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

=+=+=+ проектиран автомобилен път

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

## II. Характеристика на насаждението

- |                                            |                       |                     |
|--------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 1. Вид и интензивност на сечта: прореждане | /интензивност         | 25 %                |
| Втори вид сеч                              | /интензивност         | - %                 |
| 2. Площ 2,3 ха                             | 3. Размер на сечището | 2,3 ха              |
| 4. Състав бб 9 чб 1 - - -                  | -                     | -                   |
| , действителен                             |                       |                     |
| 5. Запас на 1 ха с клони                   | 193                   | куб. м, без клони   |
| 6. Среден наклон на терена                 | 16 °                  |                     |
| 7. Очакван добив от маркирана дървесина    | 122                   | лежаща маса куб. м, |

|                  |    |    |   |   |   |   |                  |    |    |   |   |   |   |   |   |   |         |
|------------------|----|----|---|---|---|---|------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---------|
| д. вид категория | бб | чб | - | - | - | - | д. вид категория | бб | чб | - | - | - | - | - | - | - | -       |
| едра             | 4  | 0  | - | - | - | - | дребна           | 8  | 3  | - | - | - | - | - | - | - | вършина |
| средна           | 20 | 6  | - | - | - | - | дърва            | 62 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | 16      |

- 8.Наличие и характеристика на подраства преди сечта ( състав, възраст, ср. височина, % на покритие)
9. Средено извозно разстояние **100 м**
10. Други характеристика на насаждението ( *токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитутни, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока конзервационна стойност, мъртва дървесина, вододайнни зони, биологично разнообразие и др. )*

### III. Технологични указания

- |                                                                                                                                                                                                  |                          |                        |          |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|----------|-------------|
| 1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I                                                                                                          |                          |                        |          |             |
| 2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) <b>с бензинов моторен трион.</b>                              |                          |                        |          |             |
| <b>Кастренето ще се извършва в сечището</b>                                                                                                                                                      |                          |                        |          |             |
| 3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор .                                                                       |                          |                        |          |             |
| на ( цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени) сортименти и/ или дълги стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени |                          |                        |          |             |
| 4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им:                                                      |                          |                        |          |             |
|                                                                                                                                                                                                  | дължина                  | м,                     | широчина | м.          |
| 5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:                                                                                                                                        |                          |                        |          |             |
| 5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др. )                                                                                                                                  |                          |                        |          |             |
| 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях                                                                                                                                                   | м,                       | (не по-малко от 40 м), | дължина  | м,          |
| широчина 4 м.                                                                                                                                                                                    |                          |                        |          |             |
| 5.2 Коларски - разстояние между тях                                                                                                                                                              | м (не по-малко от 40 м), | дължина                | м,       | широчина    |
| м.                                                                                                                                                                                               |                          |                        |          |             |
| 6. Просеки за въжени линии:                                                                                                                                                                      |                          |                        |          |             |
| допустимо разстояние между просеките                                                                                                                                                             | бр.                      | м,                     | дължина  | м, широчина |
| м.                                                                                                                                                                                               |                          |                        |          |             |
| 7. Направа на технологични просеки                                                                                                                                                               |                          |                        |          |             |
| допустимо разстояние между тях                                                                                                                                                                   | бр.                      | м,                     | дължина  | м, широчна  |
| м.                                                                                                                                                                                               |                          |                        |          |             |
| 8. Изграждане на временни складове ( бр., площ в ха )                                                                                                                                            |                          |                        |          |             |
| 4 бр.                                                                                                                                                                                            |                          |                        |          |             |
| 9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства младиняка и почвата                                                                                                               |                          |                        |          |             |

10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**
11. Други указания:
- Да се изнасят битовите отпадаци от сечището извън горските територии на определените за това места.**
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

### Запознат с технологичния план:

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено позволение за сеч №.....

/ трите имена, подпис, дата /

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика:.....

## ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ ( за държавни и общински гори):

подпис : ..... *Иван* ..... дата: *05.10.2017*  
 ( инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")  
 ( име, фамилия, длъжност, месторабота )

№ на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 11294/25.02.2015 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....  
 ( подпис, име, фамилия и длъжност в Горска семеконтролна станция гр. .... )  
 дата: ..... ГОД.

## КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел **238** подотдел **ж** землище **с.Клисурса**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

|          |   |                      |
|----------|---|----------------------|
| ДГС/ ДЛС | - | държавно предприятие |
| ГСУ      | - |                      |

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

|                                                                                                   |                         |           |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|---|---|
| имот № 37280.2130.48                                                                              | -                       | -         | - | - |
| ( трайно ограничен на терена)                                                                     | с две успоредни линии с | жълта боя |   |   |
| собственост на:                                                                                   | <b>Столична община</b>  |           |   |   |
| (физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес) |                         |           |   |   |

стопански клас **Б6 К**  
 вид на сечта **прореждане** **25 %**

~~горкостопански план, програма план-извляечение~~  
 лесоустройствен проект, ~~план, програма~~ от **2009** г.  
 ( ненужното се зачертава )

маркиран през **2017** г.

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ  
**СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО ( КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА )**  
**И СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА**  
**М 1 : 10 000**



**Легенда :**

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища  
 - - - - - съществуващи извозни пътища  
 ===== съществуващ автомобилен път  
 ~~~~~~ технологична просека

» » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища
 ▲ ▲ ▲ временен склад
 xxxxxx трасе на въжена линия
 =+ =+ =+ проектиран автомобилен път

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

(описва се състоянието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особености при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в % , окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени граници на имоти, подотдели, карти, неотразени пътища, неусвоими нелесоприспособни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др.)

Насаждението е с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.

При маркирането са толерини дърветата с желани качества.

Границите са ясно различими на терена.

Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е прореждане 25 %

Приложени са 2 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет опис. Маркираните дървета по настоящия опис са отбелязани в основата с контролни горски марки както следва :

| КГМ № | регистриран лесовъд - име, фамилия | подпис | |
|-------|------------------------------------|---|--|
| 1021 | (инж. Добромир Денчев) |  | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

МАРКИРАЛ:

подпис : 
(инж. Добромир Денчев)

(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

дата 24.07.2017 г.

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1830/5.01.2012 г.

**ДАНИИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /
ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ**

(ненужното се зачертава)

отдел **238** подот. **ж** имот **37280.2130.48** площ **2,3** ха

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бони-тет | общ запас | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч | | | |
|------------------------|----------|---------|----------|-----------|---|-------------------|------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | площ ха | ст. маса. куб. м | % от запаса | вид на сечта |
| бб 9 | 30 | 0,9 | 4 | 520 | | 2,3 | 130 | 25 | прорекдане |
| чб 1 | - | | 2 | 65 | | | 15 | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| сума | | | | 585 | | | 145 | | |

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):

бб 9 чб 1 3 бон

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

Реален състав бб 7 чб 3.

(посочват се различията на таксационните показатели по ЛУП от действителните)
СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид | Стояща маса | О т н е я : | | | | | |
|--------------|------------------------|-------------|--------|--------|-------|--------|-------|
| | | едра | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
| | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ | | | | | | |
| бб | 110 | 4 | 20 | 8 | 62 | 15 | 1 |
| чб | 34 | 0 | 6 | 3 | 19 | 1 | 5 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо : | 144 | 4 | 26 | 11 | 81 | 16 | 6 |

По настоящия опис са маркирани **941** бр. дървета с **жълта** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **жълта** боя и **точка** знак .

Забележка :

(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи- площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дъдвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 238 подотдел: ж

област София

землище с. Клисурса

имот 37280.2130.48

собственик Столична община

Маркирано през 2017 Г.

Дървесен вид ББ изк.

Височинен разряд 13.8 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 16.3 cm

Ср. височина 11 m

Средана дължина на

короната в % 25

| Д
1.3 | Брой на
дърветата | | Обем на
стъблата
с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва
от
годни-
те
стъбла | Общо
дърва
заедно
с не-
годни-
те | Отпад | Кора | Всичко
стъблена
маса
от здра-
вите и
негодни
дървета
с кора
15+17+
18+19 | КЛОНИ | | | | | Стоя-
ща
маса с
клони
20+24 |
|----------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|------------|--------|--------------------------------|------------|-----------|--------|--|--|---------------------------------------|--|--------|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| | | | | | Едра строителна
дървесина | | | | Средна строителна
дървесина | | | | Дреб-
на
строи-
телна
дърве-
сина
VI
клас | Общо
строи-
телна
дърве-
сина
9+
13+14 | | | | | | | | | | | |
| | Годни
строи-
телни | Негод-
ни - за
дърва | Годни
строи-
телни | Негод-
ни - за
дърва | I - а
клас | I
клас | II
клас | Общо: | III
клас | IV
клас | V
клас | Общо: | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| 10 | 61 | 184 | 2.3864 | 7.1984 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.9459 | 1.9459 | 0.0915 | 7.2699 | 0.0444 | 0.305 | 9.5896 | 0.269 | 0.269 | 0.3675 | 1.5033 | 11.074 | |
| 14 | 82 | 106 | 7.4933 | 9.6864 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.1082 | 4.1082 | 2.132 | 6.2402 | 0.1558 | 9.8422 | 0.1476 | 0.9512 | 17.1812 | 0.4332 | 0.4332 | 0.5828 | 2.4118 | 19.59 | |
| 18 | 57 | 68 | 9.9754 | 11.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.7424 | 2.9754 | 7.7178 | 0.6726 | 8.3904 | 0.1254 | 12.026 | 0.1995 | 1.2654 | 21.8811 | 0.6098 | 0.6098 | 0.8125 | 3.3871 | 25.263 | |
| 22 | 34 | 41 | 8.8866 | 10.719 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.2228 | 2.6486 | 0 | 6.8714 | 0.5984 | 7.4698 | 0.1122 | 10.831 | 0.1622 | 1.1254 | 19.6062 | 0.5468 | 0.5468 | 0.7275 | 3.0361 | 22.643 | |
| 26 | 11 | 24 | 4.2863 | 9.3563 | 0 | 0 | 1.9107 | 1.9107 | 1.2595 | 0 | 0 | 1.2595 | 0.4829 | 3.6531 | 0.0066 | 9.3629 | 0.0656 | 0.5434 | 13.6452 | 0.3667 | 0.3667 | 0.49 | 2.0382 | 15.68 | |
| 30 | 6 | 18 | 3.3102 | 9.9307 | 0 | 0 | 2.3376 | 2.3376 | 0 | 0 | 0.459 | 0.459 | 0 | 2.7966 | 0.0276 | 9.9583 | 0.0666 | 0.4194 | 13.2409 | 0.3948 | 0.3948 | 0.5256 | 2.1926 | 15.434 | |
| общо | 251 | 441 | 36.342 | 58.791 | 0 | 0 | 4.2483 | 4.2483 | 5.4823 | 7.391 | 7.5426 | 20.416 | 5.8318 | 30.496 | 0.5191 | 59.31 | 0.7285 | 4.6098 | 95.1442 | 2.6203 | 2.6203 | 3.5059 | 14.569 | 109.68 | |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен
разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър
по Байзе | I | II | за средния
диаметър | I | II | |
| 18 | 14 | 22 | 11 | 10 | 13 | 13.8 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|----------------|------|--------|--------|--------------------------|-------|---------|
| Марка | Стояща
маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко
строи-
тел. | Дърва | Вършина |
| куб. м | 110 | 4 | 20 | 8 | 32 | 62 | 15 |

Маркирал: (инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата 24.07.2017 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 238 подотдел: ж

област София

землище с. Клисурса

имот 37280.2130.48

собственик Столична община

Маркирано през 2017 Г.

Дървесен вид чб изк.

Височинен разряд 16 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 14.6 cm

Ср. височина 12 m

Средана дължина на

короната в % 25

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРЕМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | КЛОНИ | | | | Стояща маса с клони 20+24 | |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|------|-----------------------------|---------|--------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|--------|---|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|--------|
| | Годни строителни | Негодни - за дърва | Годни строителни | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | | | | | | Дребен строителен материал | Дърва | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | | |
| | | | | | I - а клас | I клас | II клас | Общо | III клас | IV клас | V клас | Общо | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| 10 | 22 | 69 | 1.0229 | 3.2081 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7766 | 0.7766 | 0.0198 | 3.2279 | 0.0198 | 0.209 | 4.2333 | 0.1065 | 0.1065 | 0.1456 | 0.5952 | 4.823 | |
| 14 | 43 | 46 | 4.5311 | 4.8473 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.0554 | 2.0554 | 1.5394 | 3.5948 | 0.0559 | 4.9032 | 0.086 | 0.7955 | 9.3795 | 0.2611 | 0.2611 | 0.3471 | 1.4496 | 10.83 | |
| 18 | 16 | 27 | 2.972 | 5.0153 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2848 | 0.84 | 2.1248 | 0.304 | 2.4288 | 0.0048 | 5.0201 | 0.0592 | 0.48 | 7.9881 | 0.2144 | 0.2144 | 0.2838 | 1.189 | 9.180 | |
| 22 | 7 | 19 | 2.062 | 5.5968 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8442 | 0.5747 | 0 | 1.4189 | 0.2625 | 1.6814 | 0.0168 | 5.6136 | 0.0413 | 0.3227 | 7.659 | 0.2284 | 0.2284 | 0.3042 | 1.2685 | 8.928 |
| общо | 88 | 161 | 10.588 | 18.668 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8442 | 1.8595 | 2.8954 | 5.5991 | 2.8825 | 8.4816 | 0.0973 | 18.765 | 0.2063 | 1.8072 | 29.2599 | 0.8104 | 0.8104 | 1.0807 | 4.5023 | 33.763 |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 14 | 10 | 18 | 12 | 10 | 14 | 16 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб. м | 34 | 0 | 6 | 3 | 9 | 19 | 1 |

Маркирал:.....

(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата:24.07.2017 г.

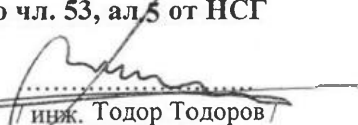
Изготвил: 
(инж. Добромир Денчев)

/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 24.7.2017 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване
на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ"


инж. Тодор Тодоров /
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 23.10.2017 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване
на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел
на ДГС/ДЛС.

238

подотдел Н

/ попълва се само за държавни гори /

Община София ; Землище

с.Клисура

Имот с (кадастрален идентификатор/КВС) № 37280.2156.19 -

/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища
----- съществуващи извозни пътища
===== съществуващ автомобилен път
~~~~~ технологична просека

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища  
▲ ▲ ▲ временен склад  
xxxxxx трасе на въжена линия  
=+=+=+ проектиран автомобилен път

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

## II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: прореждане /интензивност 25 %  
Втори вид сеч /интензивност - %
2. Площ 2,1 ха 3. Размер на сечището 2,1 ха
4. Състав бб 9 чб 1 - - -
- , действителен
5. Запас на 1 ха с клони 249 куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена 15 °
7. Очакван добив от маркирана дървесина 159 лежаща маса куб. м,

| д. вид    | бб | чб | - | - | - | - | - | д. вид    | бб | чб | - | - | - | - | - | - |
|-----------|----|----|---|---|---|---|---|-----------|----|----|---|---|---|---|---|---|
| категория |    |    |   |   |   |   |   | категория |    |    |   |   |   |   |   |   |
| едра      | 10 | -  | - | - | - | - | - | дребна    | 13 | 2  | - | - | - | - | - | - |
| средна    | 23 | 3  | - | - | - | - | - | дърва     | 97 | 11 | - | - | - | - | - | - |

8.Наличие и характеристика на подраства преди сечта ( състав, възраст, ср. височина, % на покритие)

9. Средено извозно разстояние 120 м

10. Други характеристика на насаждението ( токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина,вододайни зони, биологично разнообразие и др. )

## III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) с бензинов моторен трион.

Кастренето ще се извършва в сечището

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор .

на ( цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени) сортименти и/ или дълги стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени

4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в

горските територии без промяна на предназначението им: дължина м, ширина м.

5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:

5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др. )

5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях м, (не по-малко от 40 м), дължина 120 м, ширина 4 м.

5.2 Коларски - разстояние между тях м (не по-малко от 40 м), дължина м, ширина м.

6. Просеки за въжени линии: бр.

допустимо разстояние между просеките м, дължина м, ширина м.

7. Направа на технологични просеки бр.

допустимо разстояние между тях м, дължина м, ширина м.

8. Изграждане на временни складове ( бр., площ в ха ) 4 бр.

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства младияка и почвата

10. Начин за почистване на сечището разхвърляне в сечището

11. Други указания:

Да се изнасят битовите отпадаци от сечището извън горските територии на определените за това места.

12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

Запознат с технологичния план:

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено позволително за сеч №.....

/ трите имена, подпис, дата /

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика:.....

**ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ ( за държавни и общински гори):**

подпис : ..... *MBP* ..... дата: *05.10.2017*  
 ( инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")  
 ( име, фамилия, длъжност, месторабота )

№ на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 11294/25.02.2015 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....  
 ( подпис, име, фамилия и длъжност в Горска семеконтролна станция гр. .... )  
 дата: ..... ГОД.

**КАРНЕТ – ОПИС**

**За извършено маркиране**

в отдел **238** подотдел **н** землище **с.Клисурса**

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| <u>ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ</u> |                      |
| -                                         | държавно предприятие |
| ДГС/ ДЛС                                  | -                    |
| ГСУ                                       | -                    |

|                                                                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <u>ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ</u>                                                     |                                   |
| имот № 37280.2156.19                                                                            | - - - -                           |
| ( трайно ограничен на терена)                                                                   | с две успоредни линии с жълта боя |
| собственост на:                                                                                 | <b>Столична община</b>            |
| (физически лица-име,презиме,фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес) |                                   |

стопански клас **Б6 К**  
 вид на сечта **прореждане** **25 %**

~~горкостопански план, програма план-извляечение~~  
 лесоустройствен проект, ~~план, програма~~ от **2009 г.**  
 ( ненужното се зачертава )

маркиран през **2017 г.**

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ  
**СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО ( КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА )**  
**И СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА**  
**М 1 : 10 000**



**Легенда :**

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

»»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

==+==+== проектиран автомобилен път

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

(описва се състоянието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особености при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в % , окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени граници на имоти, подотдели, карти, неотразени пътища, неусвоими нелесопригодни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др.)

Насаждението е с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.

При маркирането са толерини дърветата с желани качества.

Съществуващ извозен път 120 м. Пътното платно е за ремонт

Границите са ясно различими на терена.

Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е прореждане 25 %

Приложени са 2 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет опис. Маркираните дървета по настоящия опис са отбелязани в основата с контролни горски марки както следва :

| КГМ № | регистриран лесовъд - име, фамилия | подпис | |
|-------|------------------------------------|---|--|
| 1021 | (инж. Добромир Денчев) |  | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

МАРКИРАЛ:

подпис : 

(инж. Добромир Денчев)

(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

дата 24.07.2017 г.

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:

1830/5.01.2012 г.

**ДАННИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /
ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ**

(ненужното се зачертава)

отдел **238** подот. **н** имот **37280.2156.19** площ **2,1** ха

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бони-тет | общ запас | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч | | | |
|------------------------|----------|---------|----------|-----------|---|-------------------|------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | площ ха | ст. маса. куб. м | % от запаса | вид на сечта |
| бб 9 | 30 | 0,9 | 2 | 610 | | 2,1 | 160 | 25 | прореждане |
| чб 1 | - | | 1 | 80 | | | 10 | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| сума | | | | 690 | | | 170 | | |

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб 9 чб 1 1 бон

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

(посочват се различията на таксационните показатели по ЛУП от действителните)
СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ
(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид | Стояща маса | О т н е я : | | | | | |
|--------------|-------------|------------------------|--------|--------|-------|--------|-------|
| | | едра | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
| | | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ | | | | | |
| бб | 165 | 10 | 23 | 13 | 97 | 6 | 16 |
| чб | 20 | - | 3 | 2 | 11 | 1 | 3 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо : | 185 | 10 | 26 | 15 | 108 | 7 | 19 |

По настоящия опис са маркирани **985** бр. дървета с **жълта** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **жълта** боя и **точка** знак .

Забележка :

(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи- площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дъдвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 238 подотдел: н

област София

землище с. Клисура

имот 37280.2156.19

собственик Столична община

Маркирано през 2017 Г.

Дървесен вид 66 изк

Височинен разряд 17.9 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 15.6 cm

Ср. височина 14 m

Средана дължина на

короната в % 25

| Брой на дърветата | | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва от годи-те стъбла | Общо дърва заедно с негодни-те | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здра-вите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | КЛОНИ | | | | Стоя-ща маса с клони 20+24 |
|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|--------|---------|--------|-----------------------------|---------|--------|--------|--|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------|--------|--|------------------------------|--------|----------|-------------------------------------|----------------------------|
| | | | | | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | Дреб-на строи-телна дърве-сина VI клас | Общо строи-телна дърве-сина 9+13+14 | | | | | | Дребен строи-телен мате-риал | Дърва | Вър-шина | Всичко от клони-те 21+22+23 + Отпад | |
| Д 1.3 | Годни строи-телни | Негод-ни - за дърва | Годни строи-телни | Негод-ни - за дърва | I - а клас | I клас | II клас | Общо: | III клас | IV клас | V клас | Общо: | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 10 | 124 | 168 | 6.2412 | 8.4559 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.022 | 5.022 | 0.2976 | 8.7535 | 0.124 | 0.7936 | 14.6931 | 0.4257 | 0.4257 | 0.5548 | 2.3523 | 17.053 |
| 14 | 98 | 147 | 11.077 | 16.616 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.1928 | 8.1928 | 0.9212 | 9.114 | 0.3332 | 16.949 | 0.2254 | 1.4014 | 27.6898 | 0.7453 | 0.7453 | 1.0045 | 4.1513 | 31.826 |
| 18 | 57 | 96 | 11.987 | 20.189 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.0826 | 0 | 8.0826 | 1.8924 | 9.975 | 0.2508 | 20.44 | 0.2394 | 1.5162 | 32.1703 | 0.9253 | 0.9253 | 1.2393 | 5.1462 | 37.317 |
| 22 | 31 | 67 | 10.277 | 22.211 | 0 | 0 | 3.8626 | 3.8626 | 2.7652 | 0 | 1.7484 | 4.5136 | 0.3286 | 8.7048 | 0.0589 | 22.27 | 0.2077 | 1.302 | 32.4845 | 0.9067 | 0.9067 | 1.2054 | 5.0337 | 37.524 |
| 26 | 15 | 28 | 7.3069 | 13.64 | 0 | 0 | 4.512 | 4.512 | 0 | 1.296 | 0 | 1.296 | 0.42 | 6.228 | 0.0045 | 13.644 | 0.147 | 0.9255 | 20.9445 | 0.5681 | 0.5681 | 0.7568 | 3.1555 | 24.102 |
| 30 | 5 | 17 | 3.4024 | 11.568 | 0 | 0 | 2.0145 | 2.0145 | 0.6155 | 0 | 0 | 0.6155 | 0.2585 | 2.8885 | 0.0145 | 11.583 | 0.0685 | 0.431 | 14.9706 | 0.3952 | 0.3952 | 0.528 | 2.1966 | 17.167 |
| общо | 330 | 523 | 50.292 | 92.679 | 0 | 0 | 10.389 | 10.389 | 3.3807 | 9.3786 | 9.9412 | 22.701 | 8.8427 | 41.932 | 0.9595 | 93.639 | 1.012 | 6.3697 | 142.9528 | 3.9663 | 3.9663 | 5.2888 | 22.036 | 164.99 |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен
разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър
по Вайзе | I | II | за средния
диаметър | I | II | |
| 18 | 14 | 22 | 14 | 12 | 16 | 17.9 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|----------------|------|--------|--------|-------------------|-------|---------|
| Мярка | Стояща
маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко
строит. | Дърва | Вършина |
| куб. м | 165 | 10 | 23 | 13 | 46 | 97 | 6 |
| | | | | | | | 16 |

Маркирал:

(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата: 24.07.2017 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 238 подотдел: н

област София

землище с. Клисура

имот 37280,2156,19

собственик Столична община

Маркирано през 2017 Г.

Дървесен вид чб изк

Височинен разряд 19.1 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 14.3 cm

Ср височина 14 m

Средана дължина на

короната в % 25

| Д
1,3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРЕМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | КЛОНИ | | | | Стояща маса с клони 20+24 | |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|--------|--|--------|-------------------------|-------------------------------|--------|--------|---|---------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|
| | Годни строителни | Негодни - за дърва | Годни строителни | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | Дребна строителна дървесина 9+13+14 клас | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | I - а клас | I клас | II клас | Общо: | III клас | IV клас | V клас | Общо: | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| 10 | 24 | 32 | 1 2037 | 1.6049 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8856 | 0.8856 | 0.0504 | 1.6553 | 0.0216 | 0.2448 | 2 8073 | 0.0816 | 0.0816 | 0.1064 | 0.451 | 3 2648 | |
| 14 | 14 | 29 | 1 67 | 3.4594 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 1242 | 1.1242 | 0.2072 | 1.3314 | 0.014 | 3 4734 | 0.0322 | 0.2926 | 5 1296 | 0.1533 | 0.1533 | 0.2064 | 0.8536 | 5 9813 | |
| 16 | 7 | 12 | 1 5385 | 2.6374 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.9632 | 0 | 0.9632 | 0.2877 | 1.2509 | 0.0091 | 2.6465 | 0.0301 | 0.2485 | 4.176 | 0.1166 | 0.1166 | 0.1558 | 0.6482 | 4.8241 |
| 22 | 5 | 9 | 1.7251 | 3.1052 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.041 | 0 | 0.287 | 1.328 | 0.068 | 1.396 | 0.025 | 3.1302 | 0.0345 | 0.2705 | 4.8312 | 0.131 | 0.131 | 0.175 | 0.7282 | 5.558 |
| общо | 50 | 82 | 6.1373 | 10.807 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.041 | 0.9632 | 1.4112 | 3.4154 | 1.4485 | 4.8639 | 0.0985 | 10.905 | 0.1184 | 1.0564 | 16.9441 | 0.4825 | 0.4825 | 0.6436 | 2.681 | 19.628 |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 18 | 14 | 22 | 11 | 10 | 13 | 13.8 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|---------------|-------|---------|-------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит | Дърва | Вършина | Отпад |
| куб. м | 20 | 0 | 3 | 2 | 5 | 11 | 1 | 3 |

Маркирал: (инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата: 24.07.2017 г.

Изготвил:

(инж. Добромир Денчев)

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 24.7.2017 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване
на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

/ инж. Тодор Тодоров /

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 23.10.2017 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване
на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел
на ДГС/ДЛС.

239

подотдел с

/ попълва се само за държавни гори /

Община София ; Землище

с.Клисуре

Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) №

37280.2161.9

37280.2178.7 -

/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища
----- съществуващи извозни пътища
===== съществуващ автомобилен път
~~~~~ технологична просека

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища  
▲ ▲ ▲ временен склад  
xxxxxx трасе на въжена линия  
=+=+=+ проектиран автомобилен път

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

## II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: прореждане /интензивност 25 %  
Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ 0,7 ха 3. Размер на сечището 0,7 ха
4. Състав бб 10 - - - - -  
, действителен
5. Запас на 1 ха с клони 225 куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена 16 °
7. Очакван добив от маркирана дървесина 40 лежаща маса куб. м,

|           |    |   |   |   |   |   |   |           |    |   |   |   |   |   |   |   |        |
|-----------|----|---|---|---|---|---|---|-----------|----|---|---|---|---|---|---|---|--------|
| д. вид    | бб | - | - | - | - | - | - | д. вид    | бб | - | - | - | - | - | - | - | -      |
| категория |    |   |   |   |   |   |   | категория |    |   |   |   |   |   |   |   |        |
| едра      | -  | - | - | - | - | - | - | дребна    | 5  | - | - | - | - | - | - | - | вър-   |
| средна    | 7  | - | - | - | - | - | - | дърва     | 28 | - | - | - | - | - | - | - | шина 1 |

8.Наличие и характеристика на подраства преди сечта ( състав, възраст, ср. височина, % на покритие)

9. Средено извозно разстояние 60 м
10. Други характеристика на насаждението ( токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина,вододайни зони, биологично разнообразие и др. )

## III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) с бензинов моторен трион.
- Кастренето ще се извършва в сечището .
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор .
- на ( цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени) сортименти и/ или дълги стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина м, ширина м.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др. )
- 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях м, (не по-малко от 40 м), дължина м, ширина 4 м.
- 5.2 Коларски - разстояние между тях м (не по-малко от 40 м), дължина м, ширина м.
6. Просеки за въжени линии: бр. допустимо разстояние между просеките м, дължина м, ширина м.
7. Направа на технологични просеки бр. допустимо разстояние между тях м, дължина м, ширина м.
8. Изграждане на временни складове ( бр., площ в ха ) 2 бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства младияка и почвата
10. Начин за почистване на сечището разхвърляне в сечището
11. Други указания:

Да се изнасят битовите отпадаци от сечището извън горските територии на определените за това места.

12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

Запознат с технологичния план:

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено позволително за сеч №.....

/ трите имена, подпис, дата /

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика:.....

## ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ ( за държавни и общински гори):

подпис : ..... *UBI* ..... дата: *05.10.2017 г.*  
 ( инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")  
 ( име, фамилия, длъжност, месторабота )

№ на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 11294/25.02.2015 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....  
 ( подпис, име, фамилия и длъжност в Горска семеконтролна станция гр. .... )  
 дата: ..... ГОД.

## КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел **239** подотдел **с** землище **с.Клисуре**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

|          |   |                      |
|----------|---|----------------------|
|          | - | държавно предприятие |
| ДГС/ ДЛС | - |                      |
| ГСУ      | - |                      |

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

|                                                                                                   |              |                         |           |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|-----------|---|
| имот № 37280.2161.9                                                                               | 37280.2178.7 | -                       | -         | - |
| ( трайно ограничен на терена )                                                                    |              | с две успоредни линии с | жълта боя |   |
| собственост на:                                                                                   |              | Столична община         |           |   |
| (физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес) |              |                         |           |   |

стопански клас **Б6 К**  
 вид на сечта **прореждане** **25 %**

~~горекостопански план, програма-план-извляечение~~  
 лесоустройствен проект, план, програма от **2009 г.**  
 ( ненужното се зачертава )

маркиран през **2017 г.**

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ  
**СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО ( КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА )**  
**И СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА**  
**М 1 : 10 000**



**Легенда :**

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

»»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

=+=+=+ проектиран автомобилен път

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

(описва се състоянието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особениности при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в % , окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени граници на имоти, подотдели, карти, неотразени пътища, неусвоими нелесопригодни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др.)

Насаждението е с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.

При маркирането са толерини дърветата с желани качества.

Границите са ясно различими на терена.

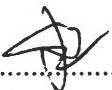
Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е прореждане 25 %

Приложени са 1 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет опис. Маркираните дървета по настоящия опис са отбелязани в основата с контролни горски марки както следва :

| КГМ № | регистриран лесовъд - име, фамилия | подпис | |
|-------|------------------------------------|---|--|
| 1021 | (инж. Добромир Денчев) |  | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

МАРКИРАЛ:

подпис : 

(инж. Добромир Денчев)

(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

дата 24.07.2017 г.

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1830/5.01.2012 г.

**ДАННИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /
ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ**

(ненужното се зачертава)

отдел **239** подот. **с** имот **37280.2161.9** площ **0,7** ха
37280.2178.7

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бони-тет | общ запас | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч | | | |
|------------------------|----------|---------|----------|-----------|---|-------------------|------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | площ ха | ст. маса. куб. м | % от запаса | вид на сечта |
| бб 10 | 30 | 0,9 | 3 | 215 | | 0,7 | 50 | 25 | прореждане |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| сума | | | | 215 | | | 50 | | |

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
бб 10 2 бон

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

(посочват се различията на таксационните показатели по ЛУП от действителните)
СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ
(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид | Стояща маса | О т н е я : | | | | | |
|--------------|-------------|------------------------|--------|--------|-------|--------|-------|
| | | едра | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
| | | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ | | | | | |
| бб | 45 | - | 7 | 5 | 28 | 1 | 4 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо : | 45 | 0 | 7 | 5 | 28 | 1 | 4 |

По настоящия опис са маркирани **391** бр. дървета с **жълта** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **жълта** боя и **точка** знак.

Забележка :

(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи- площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дъдвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл. м³
в отдел: 239 подотдел: с

област София

землище с. Клисурса

имот 37280.2160.9

*.2178.7

собственик Столична община

Маркирано през 2017 Г.

Дървесен вид 66 изк.

Височинен разряд 18.1 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 13.1 cm

Ср. височина 13 m

Средана дължина на

короната в % 20

Х.Н.Т.

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | | | Дърва от годи-те стъбла | Общо дърва заедно с не-годни-те | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здра-вите и негодни дървета с кора 15+17+ 18+19 | КЛОНИ | | | | Стоя-ща маса с клони 20+24 |
|----------|-------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|--------|--|--------------------------------------|--------|--------|-------------------------|---------------------------------|--------|---------|---|--------|--------|--------|--------|----------------------------|
| | Годни строи-телни | Негод-ни - за дърва | Годни строи-телни | Негод-ни - за дърва | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | Дреб-на строи-телна дърве-сина VI клас | Общо строи-телна дърве-сина 9+ 13+14 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | I - а клас | I клас | II клас | Общо: | III клас | IV клас | V клас | Общо: | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| | 6 | 0 | 29 | 0 | 0.4084 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4084 | 0 | 0 | 0.4084 | 0.0115 | 0.0115 | 0.0145 | 0.063 | 0.4727 | |
| | 10 | 62 | 120 | 3.1206 | 6.0399 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.511 | 2.511 | 0.1488 | 6.1887 | 0.062 | 0.3968 | 9.1585 | 0.2195 | 0.2195 | 0.2912 | 1.218 | 10.374 | |
| | 14 | 41 | 62 | 4.6344 | 7.008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.4276 | 3.4276 | 0.3854 | 3.813 | 0.1394 | 7.1474 | 0.0943 | 0.5863 | 11.641 | 0.3133 | 0.3133 | 0.4223 | 1.7452 | 13.38 | |
| | 18 | 22 | 41 | 4.6266 | 8.6223 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.1196 | 0 | 3.1196 | 0.7304 | 3.85 | 0.0968 | 8.7191 | 0.0924 | 0.5852 | 13.2467 | 0.3334 | 0.3334 | 0.4473 | 1.855 | 15.101 | |
| | 22 | 0 | 14 | 0 | 4.6411 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.6411 | 0 | 0 | 4.6411 | 0.1129 | 0.1129 | 0.1512 | 0.6279 | 5.2682 | |
| общо | 125 | 266 | 12.382 | 26.72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.1196 | 3.4276 | 6.5472 | 3.6268 | 10.174 | 0.385 | 27.105 | 0.2487 | 1.5683 | 39.0957 | 0.9906 | 0.9906 | 1.3265 | 5.5091 | 44.596 | |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен
разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|---------------------|
| диаметър
по Вайзе | I | II | за средния
диаметър | I | II | |
| 14 | 10 | 18 | 13 | 11 | 15 | 18.1 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|----------------|------|--------|--------|-------------------|-------|---------|
| Марка | Стояща
маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко
строит. | Дърва | Вършина |
| куб м | 45 | 0 | 7 | 5 | 12 | 28 | 1 |

Маркирал:.....

(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата: 24.07.2017 г.

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : *Ив* дата: *05.10.2017*
 (инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")
 (име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 11294/25.02.2015 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....
 (подпис, име, фамилия и длъжност в Горска семеконтролна станция гр.)
 дата: год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел **239** подотдел **ш** землище **с.Клисуре**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

| | | |
|----------|---|----------------------|
| ДГС/ ДЛС | - | държавно предприятие |
| ГСУ | - | - |

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

| | | | | |
|---|--------------|---|---|---|
| имот № 37280.2178.20 | 37280.2178.7 | - | - | - |
| (трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с жълта боя | | | | |
| собственост на: Столична община | | | | |
| (физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес) | | | | |

стопански клас **A**
 вид на сечта **гола** **100 %**

~~горскостопански план, програма-план-извляечение~~
 лесоустройствен проект, ~~план, програма~~ от **2009 г.**
 (ненужното се зачертава)

маркиран през **2017 г.**

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ
СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА)
И СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА
М 1 : 10 000



Легенда :

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

»»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

=+=+=+ проектиран автомобилен път

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

**ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА**

(описва се състоянието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особеноности при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в % , окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени граници на имоти, подотдели, карти, неотразени пътища, неусвоими нелесопригодни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др. )

Насаждението е с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.

Голата сеч е отделена с ивица боя и отбита КГМ на последните дървета за сеч.

Границите са ясно различни на терена.

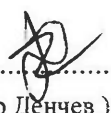
Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е                      гола                      100                      %

Приложени са                      1 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет опис. Маркираните дървета по настоящия опис са отбелязани в основата с контролни горски марки както следва :

| КГМ № | регистриран лесовъд - име, фамилия | подпис                                                                                |  |
|-------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1021  | (инж. Добромир Денчев )            |  |  |
|       |                                    |                                                                                       |  |
|       |                                    |                                                                                       |  |
|       |                                    |                                                                                       |  |

**МАРКИРАЛ:**

подпис : ..... 

(инж. Добромир Денчев )

( име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

дата                      24.07.2017                      г.

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:

1830/5.01.2012 г.

**ДАНИИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /  
ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ**

(ненужното се зачертава)

отдел **239** подот. **III** имот **37280.2178.20** площ **0,3** ха  
**37280.2178.7**

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бони-тет | общ запас | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч |                  |             |              |
|------------------------|----------|---------|----------|-----------|-------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------|--------------|
|                        |          |         |          |           |                                                 | площ ха           | ст. маса. куб. м | % от запаса | вид на сечта |
| ак 10                  | 20       | 0,9     | 4        | 25        |                                                 | 0,3               | 25               | 100         | гола         |
| -                      | -        |         | -        | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -        | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -        | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -        | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -        | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -        | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -        | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| сума                   |          |         |          | 25        |                                                 |                   | 25               |             |              |

дървесни видове подходящи за месторастенето ( бъдещ състав на насаждението ):

ак 10 3 бон

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

( посочват се различията на таксационните показатели по ЛУП от действителните )

**СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ**

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид | Стояща маса            | От нея : |        |        |       |        |       |
|--------------|------------------------|----------|--------|--------|-------|--------|-------|
|              |                        | едра     | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
|              | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ |          |        |        |       |        |       |
| ак           | 28                     | -        | -      | -      | 25    | 1      | 2     |
| -            | -                      | -        | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -                      | -        | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -                      | -        | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -                      | -        | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -                      | -        | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -                      | -        | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -                      | -        | -      | -      | -     | -      | -     |
| Общо :       | 28                     | 0        | 0      | 0      | 25    | 1      | 2     |

По настоящия опис са маркирани **362** бр. дървета с **жълта** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **жълта** боя и **черта** знак.

Забележка :

( тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи- площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дъдвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др. )

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 239 подотдел: ш

област София

земище с. Клисурса

имот 37280.2178.20

\*2178.7

собственик Столична община

Маркирано през 2017 Г.

Дървесен вид ак сем.

Височинен разряд 22.2 m

Вид на сечта гола

Ср. Диаметър 10.4 cm

Ср. височина 13 m

Средана дължина на

короната в % 30

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА     |        |         |       |                             |         |        |       |                                     |                                   | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | КЛОНИ                      |        |         |                                    | Стояща маса с клони 20+24 |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
|          | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина |        |         |       | Средна строителна дървесина |         |        |       | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 |                         |                               |       |      |                                                                       | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад |                           |
|          |                   |                    |                         |                    | I - а клас                | I клас | II клас | Общо: | III клас                    | IV клас | V клас | Общо: |                                     |                                   |                         |                               |       |      |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
| 1        | 2                 | 3                  | 4                       | 5                  | 6                         | 7      | 8       | 9     | 10                          | 11      | 12     | 13    | 14                                  | 15                                | 16                      | 17                            | 18    | 19   | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23      | 24                                 | 25                        |
| 6        | 0                 | 156                | 0                       | 2.4668             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 2.4668                        | 0     | 0    | 2.4668                                                                | 0.059                      | 0.059  | 0.078   | 0.327                              | 2.7924                    |
| 10       | 0                 | 94                 | 0                       | 5.1667             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 5.1667                        | 0     | 0    | 5.1667                                                                | 0.1201                     | 0.1201 | 0.1598  | 0.667                              | 5.8374                    |
| 14       | 0                 | 87                 | 0                       | 11.176             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 11.176                        | 0     | 0    | 11.1763                                                               | 0.2615                     | 0.2615 | 0.348   | 1.4522                             | 12.632                    |
| 18       | 0                 | 25                 | 0                       | 5.8634             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 5.8634                        | 0     | 0    | 5.8634                                                                | 0.1372                     | 0.1372 | 0.1825  | 0.7619                             | 6.625                     |
| общо     | 0                 | 362                | 0                       | 24.673             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 24.673                        | 0     | 0    | 24.6732                                                               | 0.5778                     | 0.5778 | 0.7683  | 3.2081                             | 27.887                    |

| Централни степени на |   |    | Средни аритм. височини |    |    | Височинен разряд |
|----------------------|---|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе    | I | II | за средния диаметър    | I  | II |                  |
| 10                   | 6 | 14 | 13                     | 11 | 15 | 22.2             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб. м        | 28          | 0    | 0      | 0      | 0              | 25    | 1       |
|               |             |      |        |        |                |       | Отпад   |
|               |             |      |        |        |                |       | 2       |

Маркирал: (инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата 24.07.2017 г.

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

## II. Характеристика на насаждението

- |                                         |                  |                       |                     |
|-----------------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|
| 1. Вид и интензивност на сечта:         | санитарна        | /интензивност         | 100 %               |
| Втори вид сеч                           | 0                | /интензивност         | - %                 |
| 2. Площ                                 | 2,9 ха           | 3. Размер на сечището | 0,5 ха              |
| 4. Състав                               | 66 8 брз 2 - - - |                       | -                   |
| , действителен                          |                  |                       |                     |
| 5. Запас на 1 ха с клони                | 262              | куб. м                | , без клони куб. м  |
| 6. Среден наклон на терена              | 16 °             |                       |                     |
| 7. Очакван добив от маркирана дървесина |                  | 76                    | лежаща маса куб. м, |

[illegible]

- 8.Наличие и характеристика на подраства преди сечта ( състав, възраст, ср. височина, % на покритие)
9. Средено извозно разстояние **20 м**
10. Други характеристика на насаждението ( *токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитутни, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока конзервационна стойност, мъртва дървесина,вододайни зони, биологично разнообразие и др. )*

### III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) **с бензинов моторен трион.**  
**Кастренето ще се извършва в сечището**
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор .  
на ( цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени) сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина м, широчина м.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др. )
  - 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях м, (не по-малко от 40 м), дължина м, широчина 4 м.
  - 5.2 Коларски - разстояние между тях м (не по-малко от 40 м), дължина м, широчина м.
6. Просеки за въжени линии: бр.  
допустимо разстояние между просеките м, дължина м, широчина м.
7. Направа на технологични просеки бр.  
допустимо разстояние между тях м, дължина м, широчина м.
8. Изграждане на временни складове ( бр., площ в ха ) 3 бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства младияка и почвата
10. Начин за почистване на сечището събиране на купчини в сечището
11. Други указания: До 1 месец след сечта да се превозят материя Да се опазва същ. подраст.  
Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

### Запознат с технологичния план:

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено позволително за сеч №.....

/ трите имена, подпис, дата /

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:.....

**ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ ( за държавни и общински гори):**

подпис : .....  ..... дата: 05.10.2017  
 ( инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")  
 ( име, фамилия, длъжност, месторабота )

№ на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 11294/25.02.2015 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....  
 ( подпис, име, фамилия и длъжност в Горска семеконтролна станция гр. .... )  
 дата: ..... год.

**КАРНЕТ – ОПИС**

**За извършено маркиране**

в отдел **243** подотдел **Ф** землище **кв.Михайлово**

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| <u>ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ</u> |                        |
| ДГС/ ДЛС                                  | - държавно предприятие |
| ГСУ                                       | -                      |

|                                                                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <u>ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ</u>                                                     |                                   |
| имот № 02659.2281.111                                                                           | - - -                             |
| ( трайно ограничен на терена)                                                                   | с две успоредни линии с жълта боя |
| собственост на:                                                                                 | <b>Столична община</b>            |
| (физически лица-име,презиме,фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес) |                                   |

стопански клас **Бб К**  
 вид на сечта **санитарна** **100 %**

~~горекостопански план, програма план-извляечение~~  
~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2017 г.**  
~~предписание~~  
 ( ненужното се зачертава )  
 маркиран през **2017 г.**

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ  
**СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО ( КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА )**  
**И СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА**  
**М 1 : 10 000**



**Легенда :**

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища  
 - - - - - съществуващи извозни пътища  
 ===== съществуващ автомобилен път  
 ~~~~~~ технологична просека

»»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища
 ▲ ▲ ▲ временен склад
 xxxxxx трасе на въжена линия
 =+=+=+ проектиран автомобилен път

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

(описва се състоянието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особеноности при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в % , окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени граници на имоти, подотдели, карти, неотразени пътища, неусвоими нелесопригодни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др.)

Насаждението е с равномерно строеж, в лошо санитарно състояние.

Изведена сеч 2010 г -прореждане, 2017 г санитарна на 0,5 ха.

Маркирано е едно петно с площ 0.5 ха.

Петното е оградено с ивица боя и отбита КГМ на крайте дървета за сеч.

Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е санитарна 100 %

Приложени са 1 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет опис. Маркираните дървета по настоящия опис са отбелязани в основата с контролни горски марки както следва :

| КГМ № | регистриран лесовъд - име, фамилия | подпис | |
|-------|------------------------------------|---|--|
| 1021 | (инж. Добромир Денчев) |  | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

МАРКИРАЛ:

подпис : 

дата 24.07.2017 г.

(инж. Добромир Денчев)

(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1830/5.01.2012 г.

**ДАННИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /
ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ**

(ненужното се зачертава)

отдел **243** подот. **ф** имот **02659.2281.111** площ **2,9** ха

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бони-тет | общ запас | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч | | | |
|------------------------|----------|---------|----------|-----------|---|-------------------|------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | площ ха | ст. маса. куб. м | % от запаса | вид на сечта |
| бб 8 | 35 | 0,9 | 2 | 860 | | 0,5 | 220 | 100 | санитарна |
| брз 2 | - | | - | 100 | | | 20 | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| сума | | | | 960 | | | 240 | | |

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):

бб 8 брз 2 2 бон

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

(посочват се различията на таксационните показатели по ЛУП от действителните)

СОРЕТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид | Стояща маса | О т н е я : | | | | | |
|--------------|------------------------|-------------|--------|--------|-------|--------|-------|
| | | едра | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
| | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ | | | | | | |
| бб | 84 | - | - | - | 76 | 2 | 6 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо : | 84 | 0 | 0 | 0 | 76 | 2 | 6 |

По настоящия опис са маркирани **277** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **черта** знак.

Забележка :

(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи- площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дъдвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 243 подотдел: ф

област София

землище

кв. Михайлово

имот 02659,2281,111

собственик Столична община

Маркирано през 2017 г.

Дървесен вид 66 изк

Височинен разряд 18.6 m

Вид на сечта санитарна

Ср. Диаметър 19.3 cm

Ср. височина 16 m

Средана дължина на

короната в % 20

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | КЛОНИ | | | | Стояща маса с клони 20+24 |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------|------|---|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
| | Годни строителни | Негодни - за дърва | Годни строителни | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | | | | | | Дребен строителен материал | Дърва | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | |
| | | | | | I - а клас | I клас | II клас | Общо: | III клас | IV клас | V клас | Общо: | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 10 | 0 | 24 | 0 | 1.2963 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2963 | 0 | 0 | 1.2963 | 0.0294 | 0.0294 | 0.0384 | 0.1625 | 1.4592 |
| 14 | 0 | 54 | 0 | 6.488 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.488 | 0 | 0 | 6.488 | 0.1682 | 0.1682 | 0.2268 | 0.9369 | 7.4196 |
| 18 | 0 | 102 | 0 | 22.636 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22.636 | 0 | 0 | 22.6358 | 0.5508 | 0.5508 | 0.7344 | 3.06 | 25.694 |
| 22 | 0 | 59 | 0 | 20.578 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20.578 | 0 | 0 | 20.5775 | 0.4832 | 0.4832 | 0.6431 | 2.6833 | 23.264 |
| 26 | 0 | 23 | 0 | 11.756 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.756 | 0 | 0 | 11.7556 | 0.3105 | 0.3105 | 0.414 | 1.725 | 13.48 |
| 30 | 0 | 15 | 0 | 10.684 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.684 | 0 | 0 | 10.684 | 0.2754 | 0.2754 | 0.3675 | 1.5303 | 12.215 |
| общо | 0 | 277 | 0 | 73.437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73.437 | 0 | 0 | 73.4372 | 1.8175 | 1.8175 | 2.4242 | 10.098 | 83.531 |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 18 | 14 | 22 | 15 | 14 | 16 | 18.6 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|-------|
| Мярка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад |
| куб. м | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 2 | 6 |

Маркирал: (инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата 24.07.2017 г.

Изготвил: 
.....
(инж. Добромир Денчев)

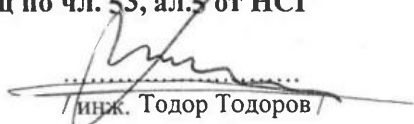
/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 24.7.2017 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване
на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ"


инж. Тодор Тодоров

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 23.10.2013 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване
на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел
на ДГС/ДЛС.

243

подотдел 61

/ попълва се само за държавни гори/

Община София

Землище

кв. Михайлово

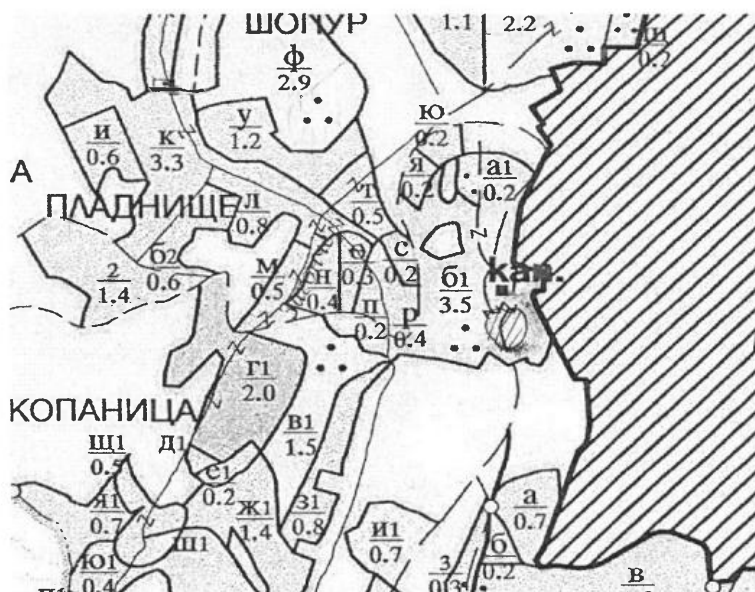
Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) №

02659.2281.111

02659.2281.117

/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: прореждане /интензивност 30 %
 Втори вид сеч - /интензивност - %
2. Площ 3,5 ха 3. Размер на сечището 3,3 ха
4. Състав бб 7 чб 3 брз- - -
 , действителен
5. Запас на 1 ха с клони 271 куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена 21 °
7. Очакван добив от маркирана дървесина 190 лежаща маса куб. м,

| д. вид
категория | бб | чб | - | - | - | - | д. вид
категория | бб | чб | - | - | - | - | - | - | - |
|---------------------|----|----|---|---|---|---|---------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|--------------|
| едра | 2 | - | - | - | - | - | дребна | 9 | 8 | - | - | - | - | - | - | вър-
шина |
| средна | 20 | 6 | - | - | - | - | дърва | 97 | 48 | - | - | - | - | - | - | 7 |

8.Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, ср. височина, % на покритие)

9. Средено извозно разстояние 40 м

10. Други характеристика на насаждението (токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододажни зони, биологично разнообразие и др.)

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) с бензинов моторен трион.

Кастренето ще се извършва в сечището

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор .

на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени) сортименти и/ или дълги стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени

4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина м, ширина м.

5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:

5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)

5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях м, (не по-малко от 40 м), дължина м, ширина 4 м.

5.2 Коларски - разстояние между тях м (не по-малко от 40 м), дължина м, ширина м.

6. Просеки за въжени линии: бр.

допустимо разстояние между просеките м, дължина м, ширина м.

7. Направа на технологични просеки бр.

допустимо разстояние между тях м, дължина м, ширина м.

8. Изграждане на временни складове (бр., площ в ха) бр.

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства младияка и почвата

10. Начин за почистване на сечището разхвърляне в сечището

11. Други указания:

Да се изнасят битовите отпадаци от сечището извън горските територии на определените за това места.

12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

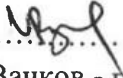
Запознат с технологичния план:

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено разрешително за сеч №.....

/ трите имена, подпис, дата /

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика:.....

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис :  дата: 05.10.2017

(инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 11294/25.02.2015 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

(подпис, име, фамилия и длъжност в Горска семеконтролна станция гр. ...)

дата: год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел 243 подотдел 61 землище кв.Михайлово

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

| | | |
|----------|---|----------------------|
| ДГС/ ДЛС | - | държавно предприятие |
| ГСУ | - | - |

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 02659.2281.111 02659.2281.117 - - -

(трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с жълта боя

собственост на: Столична община

(физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)

стопански клас Бб К

вид на сечта прореждане 30 %

~~горкостопански план, програма план-извляечение~~

лесоустройствен проект, ~~план, програма~~ от 2009 г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през 2017 г.

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ
СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА)
И СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА
М 1 : 10 000



Легенда :

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища
 - - - - - съществуващи извозни пътища
 ===== съществуващ автомобилен път
 ~~~~~ технологична просека

»»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища  
 ▲ ▲ ▲ временен склад  
 xxxxxx трасе на въжена линия  
 =+=+=+ проектиран автомобилен път

**САНИТАРНА СЕЗ - извешана**

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

**ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА**

(описва се състоянието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особености при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в % , окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени граници на имоти, подотдели, карти, неотразени пътища, неусвоими нелесопригодни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др. )

Насаждението е с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.

При маркирането са толерини дърветата с желани качества.

Пролетта на 2017 изведена санитарна сеч 100 % на площ 0,2 ха.

Маркирани са няколко петна с площ до 0,5 дка в които се наблюдава нападение на корояди и съхнене на бора.

Границите са ясно различими на терена.

Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е прореждане 30 %

Приложени са 2 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет опис. Маркираните дървета по настоящия опис са отбелязани в основата с контролни горски марки както следва :

| КГМ № | регистриран лесовъд - име, фамилия | подпис                                                                                |  |
|-------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1021  | (инж. Добромир Денчев )            |  |  |
|       |                                    |                                                                                       |  |
|       |                                    |                                                                                       |  |
|       |                                    |                                                                                       |  |

**МАРКИРАЛ:**

подпис : ..... 

(инж. Добромир Денчев )

( име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

дата 24.07.2017 г.

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1830/5.01.2012 г.

**ДАННИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /  
ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ**

(ненужното се зачертава)

отдел **243** подот. **61** имот **02659.2281.111** площ **3,5** ха  
**02659.2281.117**

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бонитет | общ запас | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч |                  |             |              |
|------------------------|----------|---------|---------|-----------|-------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------|--------------|
|                        |          |         |         |           |                                                 | площ ха           | ст. маса. куб. м | % от запаса | вид на сечта |
| бб 7                   | 30       | 1,0     | 2       | 890       |                                                 | 3,3               | 270              | 30          | прореждане   |
| чб 3                   | -        | -       | -       | 370       |                                                 |                   | 120              |             |              |
| брз-                   | -        | -       | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        | -       | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        | -       | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        | -       | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        | -       | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        | -       | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| сума                   |          |         |         | 1260      |                                                 |                   | 390              |             |              |

дървесни видове подходящи за месторастенето ( бъдещ състав на насаждението ):

бб 7 чб 3 брз- 3 бон

Забележка: Таксационните показатели се покриват с тези в ЛУП.

( посочват се различията на таксационните показатели по ЛУП от действителните )  
**СОРЕТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ**

(ненужното се зачертава)

| Дървесен<br>вид | Стояща маса            | От нея : |        |        |       |        |       |
|-----------------|------------------------|----------|--------|--------|-------|--------|-------|
|                 |                        | едра     | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
|                 | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ |          |        |        |       |        |       |
| бб              | 144                    | 2        | 20     | 9      | 97    | 5      | 11    |
| чб              | 72                     | -        | 6      | 8      | 48    | 2      | 8     |
| -               | -                      | -        | -      | -      | -     | -      | -     |
| -               | -                      | -        | -      | -      | -     | -      | -     |
| -               | -                      | -        | -      | -      | -     | -      | -     |
| -               | -                      | -        | -      | -      | -     | -      | -     |
| -               | -                      | -        | -      | -      | -     | -      | -     |
| -               | -                      | -        | -      | -      | -     | -      | -     |
| -               | -                      | -        | -      | -      | -     | -      | -     |
| Общо :          | 216                    | 2        | 26     | 17     | 145   | 7      | 19    |

По настоящия опис са маркирани **1640** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак.

Забележка :

( тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи- площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дъдвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др. )

2,2  
1,1  
око 30,  
како дърва  
има  
чудна  
сан. сеч  
6/100

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 243 подотдел: 61

област София

землище

кв. Михайлово

имот 02659.2281.111

\*.117

собственик Столична община

Маркирано през 2017 Г.

Дървесен вид 66 изк.

Височинен разряд 19 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 13.7 cm

Ср. височина 14 m

Средана дължина на

короната в % 25

синя

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА     |        |         |        |                             |         |        |        |                                     |                                   | Дърва от годни-те стъбла | Общо дърва заедно с негодни-те | Отпад  | Кора   | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | КЛОНИ                      |        |         |                                    | Стояща маса с клони 20+24 |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|--------|-----------------------------|---------|--------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
|          | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина |        |         |        | Средна строителна дървесина |         |        |        | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 |                          |                                |        |        |                                                                       | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад |                           |
|          |                   |                    |                         |                    | I - а клас                | I клас | II клас | Общо:  | III клас                    | IV клас | V клас | Общо:  |                                     |                                   |                          |                                |        |        |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
| 1        | 2                 | 3                  | 4                       | 5                  | 6                         | 7      | 8       | 9      | 10                          | 11      | 12     | 13     | 14                                  | 15                                | 16                       | 17                             | 18     | 19     | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23      | 24                                 | 25                        |
| 10       | 155               | 343                | 8.3722                  | 18.527             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 3.9835 | 3.9835 | 3.0535                              | 7.037                             | 0.1085                   | 18.635                         | 0.1705 | 1.054  | 26.8969                                                               | 0.753                      | 0.753  | 0.996   | 4.1753                             | 31.075                    |
| 14       | 86                | 162                | 10.333                  | 19.464             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 7.2928 | 7.2928 | 1.4362                              | 8.729                             | 0.086                    | 19.55                          | 0.2064 | 1.3072 | 29.7926                                                               | 0.8863                     | 0.8863 | 1.1904  | 4.9411                             | 34.72                     |
| 18       | 36                | 94                 | 7.9891                  | 20.86              | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 5.1516  | 1.3608 | 6.5124 | 0.2556                              | 6.768                             | 0.0468                   | 20.907                         | 0.162  | 1.0116 | 28.8488                                                               | 0.805                      | 0.805  | 1.079   | 4.4778                             | 33.319                    |
| 22       | 11                | 59                 | 3.8365                  | 20.577             | 0                         | 0      | 1.3717  | 1.3717 | 0.9977                      | 0       | 0.6809 | 1.6786 | 0.2211                              | 3.2714                            | 0.0022                   | 20.58                          | 0.077  | 0.4862 | 24.4142                                                               | 0.6615                     | 0.6615 | 0.882   | 3.675                              | 28.091                    |
| 26       | 2                 | 26                 | 1.0222                  | 13.289             | 0                         | 0      | 0.6052  | 0.6052 | 0                           | 0.1848  | 0      | 0.1848 | 0.0776                              | 0.8676                            | 0.0044                   | 13.293                         | 0.0206 | 0.1294 | 14.311                                                                | 0.378                      | 0.378  | 0.504   | 2.1                                | 16.411                    |
| общо     | 290               | 684                | 31.553                  | 92.718             | 0                         | 0      | 1.9769  | 1.9769 | 0.9977                      | 5.3364  | 13.318 | 19.652 | 5.044                               | 26.673                            | 0.2479                   | 92.966                         | 0.6365 | 3.9884 | 124.2635                                                              | 3.4858                     | 3.4858 | 4.6514  | 19.369                             | 143.62                    |

| Централни степени на |    |    | Средни аритм. височини |    |    | Височинен разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе    | I  | II | за средния диаметър    | I  | II |                  |
| 14                   | 10 | 18 | 14                     | 12 | 16 | 19               |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб. м        | 144         | 2    | 20     | 9      | 31             | 97    | 5       |

Маркирал:.....

(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата 24.07.2017 г.

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 243 подотдел: 61

област София

землище

кв. Михайлово

имот

02659.2281.111

\*.117

собственик Столична община

Маркирано през 2017 Г.

Дървесен вид чб изк

Височинен разряд 16.9 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 13.1 cm

Ср. височина 12 m

Средана дължина на

короната в % 25

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРЕМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА     |        |         |       |                             |         |        |        |                                     |                                   | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад  | Кора   | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | КЛОНИ                      |        |         |                                    | Стояща маса с клони 20+24 |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
|          | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина |        |         |       | Средна строителна дървесина |         |        |        | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 |                         |                               |        |        |                                                                       | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад |                           |
|          |                   |                    |                         |                    | I - а клас                | I клас | II клас | Общо: | III клас                    | IV клас | V клас | Общо:  |                                     |                                   |                         |                               |        |        |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
| 1        | 2                 | 3                  | 4                       | 5                  | 6                         | 7      | 8       | 9     | 10                          | 11      | 12     | 13     | 14                                  | 15                                | 16                      | 17                            | 18     | 19     | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23      | 24                                 | 25                        |
| 10       | 102               | 223                | 4.7424                  | 10.368             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 3.6006                              | 3.6006                            | 0.0918                  | 10.46                         | 0.0918 | 0.969  | 15.1215                                                               | 0.3802                     | 0.3802 | 0.52    | 2.1254                             | 17.225                    |
| 14       | 74                | 163                | 7.7978                  | 17.176             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 3.5372 | 3.5372 | 2.6492                              | 6.1864                            | 0.0962                  | 17.272                        | 0.148  | 1.369  | 24.9758                                                               | 0.6954                     | 0.6954 | 0.9243  | 3.8603                             | 28.843                    |
| 18       | 13                | 74                 | 2.5635                  | 14.592             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 1.0439  | 0.7098 | 1.7537 | 0.3237                              | 2.0774                            | 0.0208                  | 14.613                        | 0.0507 | 0.4134 | 17.1544                                                               | 0.5121                     | 0.5121 | 0.6786  | 2.8408                             | 20.001                    |
| 22       | 4                 | 13                 | 1.246                   | 4.0497             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0.482                       | 0.338   | 0.1808 | 1.0008 | 0.024                               | 1.0248                            | 0.0012                  | 4.0509                        | 0.0248 | 0.1952 | 5.2957                                                                | 0.1524                     | 0.1524 | 0.204   | 0.8474                             | 6.1421                    |
| общо     | 193               | 473                | 16.35                   | 46.186             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0.482                       | 1.3819  | 4.4278 | 6.2917 | 6.5975                              | 12.889                            | 0.21                    | 46.396                        | 0.3153 | 2.9466 | 62.5474                                                               | 1.7401                     | 1.7401 | 2.3269  | 9.6739                             | 72.211                    |

| Централни степени на |    |    | Средни аритм. височини |    |    | Височинен разряд |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байе     | I  | II | за средния диаметър    | I  | II |                  |
| 14                   | 10 | 18 | 12                     | 10 | 14 | 16.9             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб м         | 72          | 0    | 6      | 8      | 14             | 48    | 2       |

Маркирал:.....

(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата 24.07.2017 г.

Изготвил:   
.....  
(инж. Добромир Денчев)

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 24.4.2017 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване  
на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

Одобрил:  
Директор ОП "УОЗГ"

  
.....  
инж. Годор Тодоров

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 23.10.2017 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване  
на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел  
на ДГС/ДЛС.

263

подотдел 3

/ попълва се само за държавни гори/

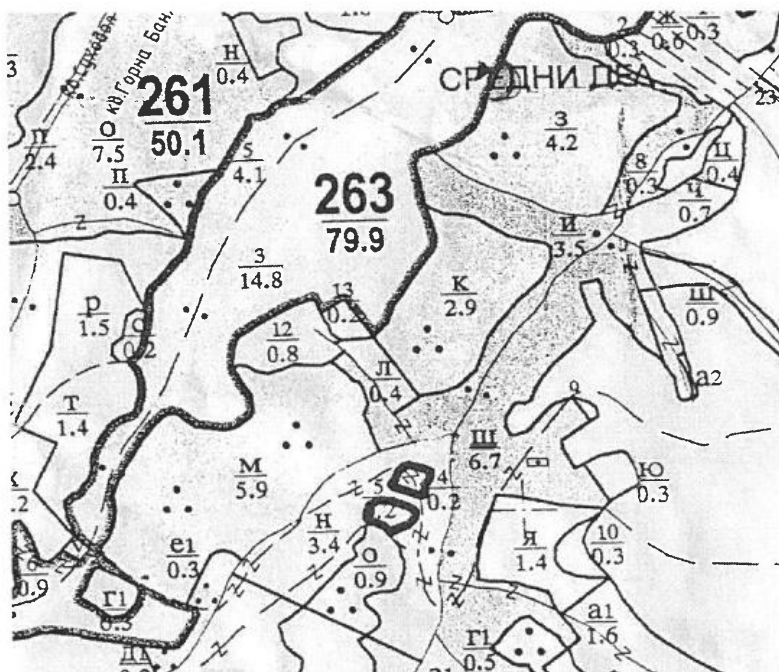
Община София ; Землище

кв. Горна баня

Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) № 68134.4257.2

/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



### Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

==+==+== проектиран автомобилен път

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: санитарна /интензивност 100 %
Втори вид сеч 0 /интензивност - %
2. Площ 4,2 ха 3. Размер на сечището 0,1 ха
4. Състав бб 9 брз 1 гбр- кл- - -
- , действителен
5. Запас на 1 ха с клони 279 куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена 19 °
7. Очакван добив от маркирана дървесина 11 лежаща маса куб. м,

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|---|---|---|---|---|---|-----------|----|---|---|---|---|---|---|---|--------|
| д. вид | бб | - | - | - | - | - | - | д. вид | бб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| категория | | | | | | | | категория | | | | | | | | | |
| едра | - | - | - | - | - | - | - | дребна | - | - | - | - | - | - | - | - | вър- |
| средна | - | - | - | - | - | - | - | дърва | 11 | - | - | - | - | - | - | - | шина 0 |

8.Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, ср. височина, % на покритие)

9. Средено извозно разстояние 20 м

10. Други характеристика на насаждението (токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.)

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) с бензинов моторен трион.

Кастренето ще се извършва в сечището

3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор .

на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени) сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени

4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина м, ширина м.

5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:

5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)

5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях м, (не по-малко от 40 м), дължина м, ширина 4 м.

5.2 Коларски - разстояние между тях м (не по-малко от 40 м), дължина м, ширина м.

6. Просеки за въжени линии: бр.

допустимо разстояние между просеките м, дължина м, ширина м.

7. Направа на технологични просеки бр.

допустимо разстояние между тях м, дължина м, ширина м.

8. Изграждане на временни складове (бр., площ в ха) 1 бр.

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства младияка и почвата

10. Начин за почистване на сечището събиране на купчини в сечището

11. Други указания:

Да се изнасят битовите отпадаци от сечището извън горските територии на определените за това места.

12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

Запознат с технологичния план:

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено разрешително за сеч №.....

/ трите имена, подпис, дата /

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика:.....

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис :  дата: 05.10.2017 г.
 (инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")
 (име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 11294/25.02.2015 г.

Съгласуване на семеипроизводствено насаждение:

.....
 (подпис, име, фамилия и длъжност в Горска семеконтролна станция гр.)
 дата: ГОД.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел 263 подотдел 3 землище кв.Горна баня

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

| | | |
|----------|---|----------------------|
| | - | държавно предприятие |
| ДГС/ ДЛС | - | |
| ГСУ | - | |

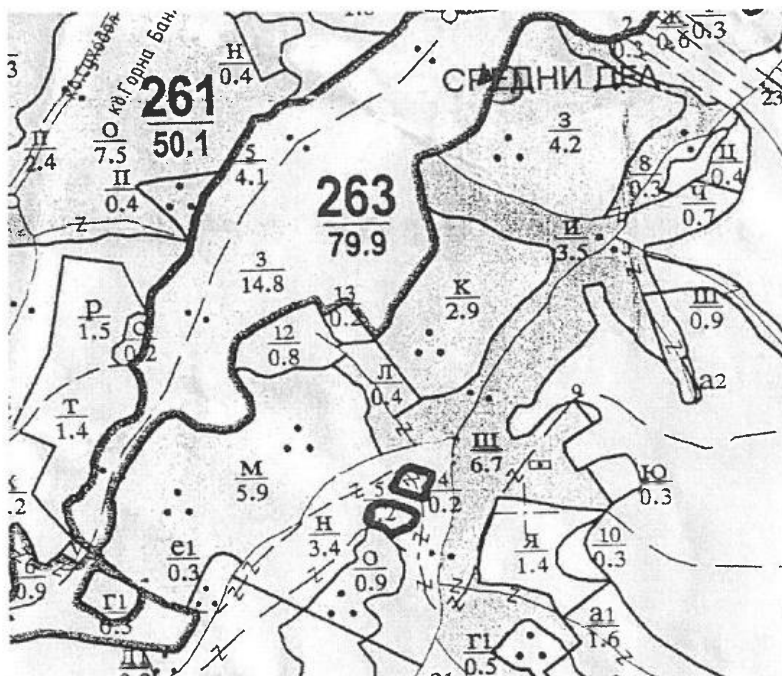
ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

| | | | | |
|---|-------------------------|-----------|---|---|
| имот № 68134.4257.2 | - | - | - | - |
| (трайно ограничен на терена) | с две успоредни линии с | жълта боя | | |
| собственост на: | Столична община | | | |
| (физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес) | | | | |

| | | |
|----------------|-----------|-------|
| стопански клас | Бб К | |
| вид на сечта | санитарна | 100 % |

~~горскостопански план, програма план-извляечение~~
~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от 2017 г.
~~предписание~~
 (ненужното се зачертава)
 маркиран през 2017 г.

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ
СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА)
И СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА
М 1 : 10 000



Легенда :

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища
 - - - - - съществуващи извозни пътища
 ===== съществуващ автомобилен път
 ~~~~~~ технологична просека

» » » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища  
 ▲ ▲ ▲ временен склад  
 xxxxxx трасе на въжена линия  
 = + = + = проектиран автомобилен път

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

**ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА**

(описва се състоянието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особености при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в %, окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени граници на имоти, подотдели, карти, неотразени пътища, неусвоими нелесопригодни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др. )

Насаждението е с      равномерен      строеж, в лошо      санитарно състояние.

Маркирано е едно петно площ 0.1 ха.

Петното е оградено с ивица боя и отбита КГМ на крайте дървета за сеч.

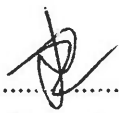
Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е                      санитарна                      100                      %

Приложени са                      1 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет опис. Маркираните дървета по настоящия опис са отбелязани в основата с контролни горски марки както следва :

| КГМ № | регистриран лесовъд - име, фамилия | подпис                                                                                |  |
|-------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1021  | (инж. Добромир Денчев )            |  |  |
|       |                                    |                                                                                       |  |
|       |                                    |                                                                                       |  |
|       |                                    |                                                                                       |  |

**МАРКИРАЛ:**

подпис : ..... 

(инж. Добромир Денчев )

( име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

дата                      24.06.2017                      г.

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1830/5.01.2012 г.

**ДАННИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /  
ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ**

(ненужното се зачертава)

отдел **263** подот. **3** имот **68134.4257.2** площ **4,2** ха

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бонитет | общ запас | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч |                  |             | вид на сечта |
|------------------------|----------|---------|---------|-----------|-------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------|--------------|
|                        |          |         |         |           |                                                 | площ ха           | ст. маса. куб. м | % от запаса |              |
| бб 9                   | 35       | 1,0     | 3       | 1 440     |                                                 | 0,1               | 360              | 100         | санитарна    |
| брз 1                  | -        |         | -       | 55        |                                                 |                   | 10               |             |              |
| гбр-                   | -        |         | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| кл-                    | -        |         | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -       | -         |                                                 |                   | -                |             |              |
|                        |          |         |         |           |                                                 |                   |                  |             |              |
| сума                   |          |         |         | 1495      |                                                 |                   | 370              |             |              |

дървесни видове подходящи за месторастенето ( бъдещ състав на насаждението ):

бб 9 брз 1 2 бон

Забележка: Таксационните показатели се покриват с тези в ЛУП.

( посочват се различията на таксационните показатели по ЛУП от действителните )

**СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ**

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид | Стояща маса | От нея :               |        |        |       |        |       |
|--------------|-------------|------------------------|--------|--------|-------|--------|-------|
|              |             | едра                   | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
|              |             | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ |        |        |       |        |       |
| бб           | 12          | -                      | -      | -      | 11    | -      | 1     |
| -            | -           | -                      | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -           | -                      | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -           | -                      | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -           | -                      | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -           | -                      | -      | -      | -     | -      | -     |
| -            | -           | -                      | -      | -      | -     | -      | -     |
| Общо :       | 12          | 0                      | 0      | 0      | 11    | 0      | 1     |

По настоящия опис са маркирани **42** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **черта** знак.

Забележка :

( тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи- площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дъдвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др. )

# СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 263 подотдел: 3

област София

землище

кв. Горна Баня

имот

68134.4257.2

собственик Столична община

Маркирано през 2017 Г.

Дървесен вид бб изк

Височинен разряд 17.3 m

Вид на сечта санитарна

Ср. Диаметър 19.8 cm

Ср. височина 15 m

Средана дължина на

короната в % 20

| Д<br>1,3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА     |        |         |       |                             |         |        |       |                                     |                                   | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | КЛОНИ                      |        |         |                                    | Стояща маса с клони 20+24 |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
|          | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина |        |         |       | Средна строителна дървесина |         |        |       | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 |                         |                               |       |      |                                                                       | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад |                           |
|          |                   |                    |                         |                    | I - а клас                | I клас | II клас | Общо: | III клас                    | IV клас | V клас | Общо: |                                     |                                   |                         |                               |       |      |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
| 1        | 2                 | 3                  | 4                       | 5                  | 6                         | 7      | 8       | 9     | 10                          | 11      | 12     | 13    | 14                                  | 15                                | 16                      | 17                            | 18    | 19   | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23      | 24                                 | 25                        |
| 14       | 0                 | 9                  | 0                       | 1.0173             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 1.0173                        | 0     | 0    | 1.0173                                                                | 0.0274                     | 0.0274 | 0.0369  | 0.1525                             | 1.1691                    |
| 18       | 0                 | 17                 | 0                       | 3.3764             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 3.3764                        | 0     | 0    | 3.3764                                                                | 0.0878                     | 0.0878 | 0.1173  | 0.4881                             | 3.8641                    |
| 22       | 0                 | 11                 | 0                       | 3.6466             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 3.6466                        | 0     | 0    | 3.6466                                                                | 0.0887                     | 0.0887 | 0.1188  | 0.4933                             | 4.1393                    |
| 26       | 0                 | 3                  | 0                       | 1.4614             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 1.4614                        | 0     | 0    | 1.4614                                                                | 0.0343                     | 0.0343 | 0.0459  | 0.1908                             | 1.6521                    |
| 30       | 0                 | 2                  | 0                       | 1.2971             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 1.2971                        | 0     | 0    | 1.2971                                                                | 0.0305                     | 0.0305 | 0.0406  | 0.1694                             | 1.4664                    |
| общо     | 0                 | 42                 | 0                       | 10.799             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                       | 10.799                        | 0     | 0    | 10.7988                                                               | 0.2687                     | 0.2687 | 0.3595  | 1.4941                             | 12.291                    |

| Централни степени на |    |    | Средни аритм. височини |    |    | Височинен разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе    | I  | II | за средния диаметър    | I  | II |                  |
| 18                   | 14 | 22 | 15                     | 14 | 16 | 17.3             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |               |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|---------------|-------|---------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит | Дърва | Вършина |
| куб. м        | 12          | 0    | 0      | 0      | 0             | 11    | 0       |
|               |             |      |        |        |               |       | 1       |

Маркирано:

(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата 24.07.2017 г.

Изготвил:   
(инж. Добромир Денчев)

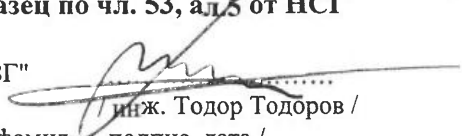
/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 24.7.2017 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване  
на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

Одобрил:  
Директор ОП "УОЗГ"

  
инж. Тодор Тодоров /  
/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 23.10.2017 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване  
на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел  
на ДГС/ДЛС.

263

подотдел к

/ попълва се само за държавни гори/

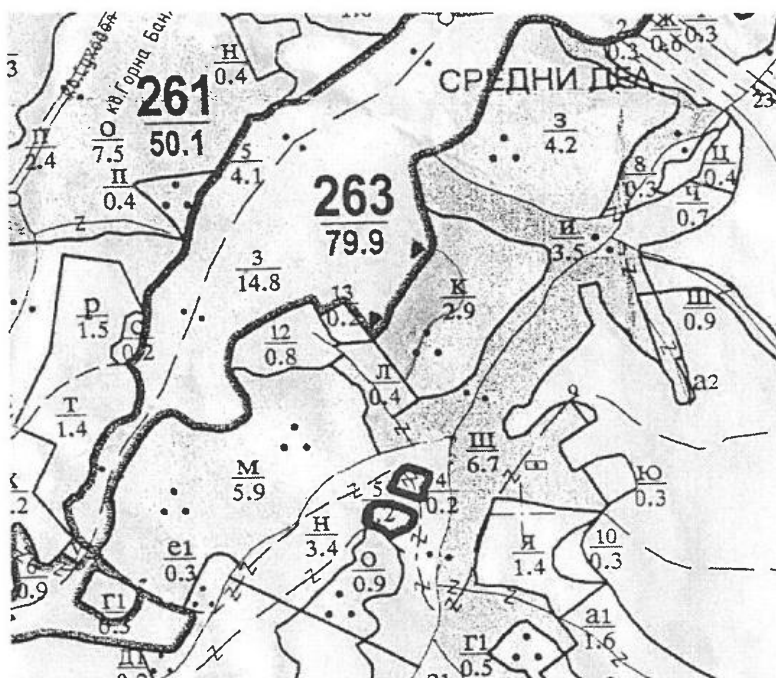
Община София ; Землище

кв. Горна баня

Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) № 68134.4257.3

/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



### Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

==+==+== проектиран автомобилен път

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: санитарна /интензивност 100 %
Втори вид сеч 0 /интензивност - %
2. Площ 2.9 ха 3. Размер на сечището 1 ха
4. Състав бб 10 брз- - - - -
- действителен
5. Запас на 1 ха с клони 322 куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена 18 °
7. Очакван добив от маркирана дървесина 223 лежаща маса куб. м,

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|---|---|---|---|---|---|-----------|-----|---|---|---|---|---|---|---|------|
| д. вид | бб | - | - | - | - | - | - | д. вид | бб | - | - | - | - | - | - | - | - |
| категория | | | | | | | | категория | | | | | | | | | |
| едра | - | - | - | - | - | - | - | дребна | - | - | - | - | - | - | - | - | вър- |
| средна | - | - | - | - | - | - | - | дърва | 223 | - | - | - | - | - | - | - | шина |

- 8.Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, ср. височина, % на покритие)
9. Средено извозно разстояние 50 м
10. Други характеристика на насаждението (токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина,вододайни зони, биологично разнообразие и др.)

III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I
2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) с бензинов моторен трион.
- Кастренето ще се извършва в сечището
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор .
- на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени) сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина м, широчина м.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)
- 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях м, (не по-малко от 40 м), дължина м, широчина 4 м.
- 5.2 Коларски - разстояние между тях м (не по-малко от 40 м), дължина м, широчина м.
6. Просеки за въжени линии: бр. допустимо разстояние между просеките м, дължина м, широчина м.
7. Направа на технологични просеки бр. допустимо разстояние между тях м, дължина м, широчина м.
8. Изграждане на временни складове (бр., площ в ха) 2 бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства младиняка и почвата

10. Начин за почистване на сечището събиране на купчини в сечището
11. Други указания:

Да се изнасят битовите отпадаци от сечището извън горските територии на определените за това места.

12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

Запознат с технологичния план:

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено позволение за сеч №.....
.....
/ трите имена, подпис, дата /
№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика:.....

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис :  дата: 05.10.2017г.

(инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 11294/25.02.2015 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

(подпис, име, фамилия и длъжност в Горска семеконтролна станция гр.)

дата: год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел 263 подотдел k землище кв.Горна баня

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

| | | |
|----------|---|----------------------|
| ДГС/ ДЛС | - | държавно предприятие |
| ГСУ | - | - |

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| имот № 68134.4257.3 | - | - | - | - |
| (трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с жълта боя | | | | |
| собственост на: Столична община | | | | |
| (физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес) | | | | |

| | | |
|----------------|-----------|-------|
| стопански клас | Бб К | |
| вид на сечта | санитарна | 100 % |

горскостопански план, програма план-извляечение
 лесоустройствен проект, план, програма от 2017 г.
 предписание
 (ненужното се зачертава)
 маркиран през 2017 г.

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

(описва се състоянието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особеноности при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в % , окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени граници на имоти, подотдели, карти, неотразени пътища, неусвоими нелесопригодни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др.)

Насаждението е с равномерен строеж, в лошо санитарно състояние.

Изведена санитарна сеч през 2011 г на площ 0,1 ха.

Маркирано е едно петно с площ 1,0 ха.

Петното е оградено с ивица боя и отбита КГМ на крайте дървета за сеч.

Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е санитарна 100 %

Приложени са 1 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет описа. Маркираните дървета по настоящия опис са отбелязани в основата с контролни горски марки както следва :

| КГМ № | регистриран лесо̀вџд - име, фамилия | подпис | |
|-------|-------------------------------------|---|--|
| 1021 | (инж. Добромир Денчев) |  | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

МАРКИРАЛ:

подпис : 

(инж. Добромир Денчев)

(име, фамилия на маркиращия лесо̀вџд, длџност, месторабота)

дата 24.07.2017 г.

№ на удостоверението за упражняване на частна лесо̀вџдска практика:

1830/5.01.2012 г.

**ДАННИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /
ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ**

(ненужното се зачертава)

отдел **263** подот. **k** имот **68134.4257.3** площ **2.9** ха

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бонитет | общ запас | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч | | | вид на сечта |
|------------------------|----------|---------|---------|-------------|---|-------------------|------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | площ ха | ст. маса. куб. м | % от запаса | |
| бб 10 | 35 | 1.0 | 2 | 1 195 | | 1.0 | 248 | 100 | санитарна |
| брз- | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| сума | | | | 1195 | | | 248 | | |

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):

бб 10 брз- 2 бон

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

(посочват се различията на таксационните показатели по ЛУП от действителните)

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид | Стояща маса | О т н е я : | | | | | |
|---------------|-------------|------------------------|----------|----------|------------|----------|-----------|
| | | едра | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
| | | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ | | | | | |
| бб | 248 | - | - | - | 223 | 7 | 18 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо : | 248 | 0 | 0 | 0 | 223 | 7 | 18 |

По настоящия опис са маркирани **1002** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак.

Забележка :

(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи- площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дъвостоя, мъртва дървесина-стояща лежаща и др.)

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 263 подотдел: k

област София

землище

кв. Горна Баня

имот 68134.4257,3

собственик Столична община

Маркирано през 2017 г.

Дървесен вид 65 изк.

Височинен разряд 19.4 m

Вид на сечта санитарна

Ср. Диаметър 17.6 cm

Ср. височина 16 m

Средана дължина на

короната в % 20

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | КЛОНИ | | | | Стояща маса с клони 20+24 |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------|------|---|--------|--------|--------|--------|---------------------------|
| | Годни строителни | Негодни - за дърва | Годни строителни | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | | | | | | | | | | |
| | | | | | I - а клас | I клас | II клас | Общо: | III клас | IV клас | V клас | Общо: | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 10 | 0 | 196 | 0 | 10.587 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.587 | 0 | 0 | 10.5868 | 0.2399 | 0.2399 | 0.3136 | 1.3265 | 11.917 |
| 14 | 0 | 329 | 0 | 39.529 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39.529 | 0 | 0 | 39.5288 | 1.0245 | 1.0245 | 1.3818 | 5.7075 | 45.205 |
| 18 | 0 | 217 | 0 | 48.157 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48.157 | 0 | 0 | 48.1565 | 1.1718 | 1.1718 | 1.5624 | 6.51 | 54.662 |
| 22 | 0 | 139 | 0 | 48.479 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48.479 | 0 | 0 | 48.4791 | 1.1384 | 1.1384 | 1.5151 | 6.3217 | 54.808 |
| 26 | 0 | 84 | 0 | 44.939 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44.939 | 0 | 0 | 44.9394 | 1.1582 | 1.1582 | 1.5456 | 6.4358 | 51.374 |
| 30 | 0 | 37 | 0 | 26.354 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26.354 | 0 | 0 | 26.3539 | 0.6793 | 0.6793 | 0.9065 | 3.7747 | 30.129 |
| общо | 0 | 1002 | 0 | 218.04 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 218.04 | 0 | 0 | 218.0445 | 5.4121 | 5.4121 | 7.225 | 30.076 | 248.09 |

| Централни степени на | | Средни аритм. височини | | | |
|----------------------|----|------------------------|----|------------------|------|
| диаметър по Вайзе | | за средния диаметър | | Височинен разряд | |
| 18 | 14 | 22 | 16 | 15 | 17 |
| | | | | | 19.4 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина |
| куб. м | 248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 223 | 7 |
| | | | | | | | 18 |

Маркирал: (инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата: 24.07.2017 г.

Изготвил: 

(инж. Добромир Денчев)

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 24.7.2017 г.

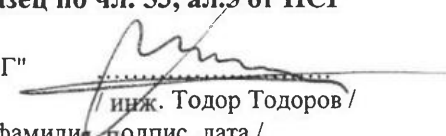
№ и дата на удостоверение за упражняване

на лесовъдска практика: 1830/5.01.2012 г.

Образец по чл. 53, ал. 5 от НСГ

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"


инж. Тодор Тодоров /

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 23.10.2017 г.

№ и дата на удостоверение за упражняване

на лесовъдска практика: 71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел
на ДГС/ДЛС.

263

подотдел м

/ попълва се само за държавни гори/

Община София ;

Землище

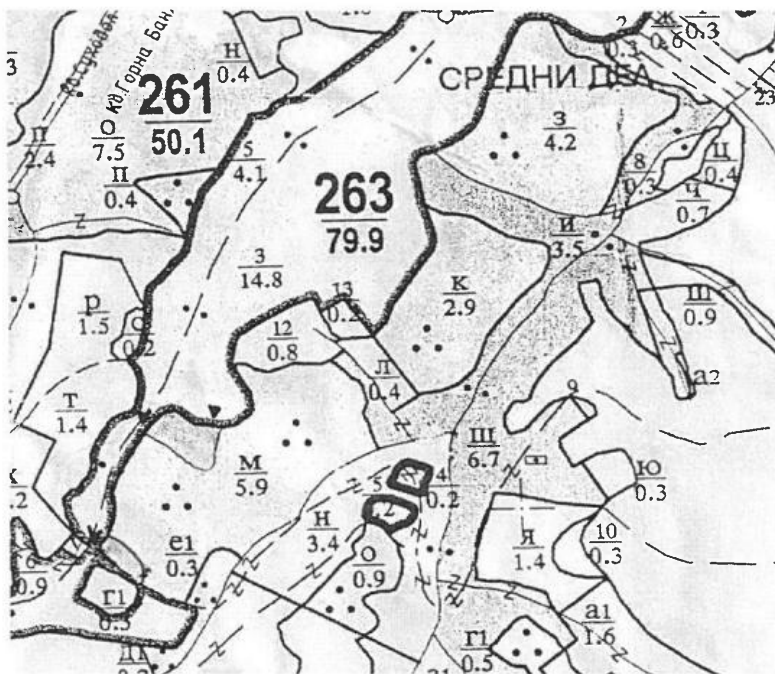
кв. Горна баня

Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) №

68134.4257.4

/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

==+==+== проектиран автомобилен път

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

## II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: санитарна /интензивност 100 %  
 Втори вид сеч - /интензивност - %  
 2. Площ 5,9 ха 3. Размер на сечището 0,5 ха  
 4. Състав бб 9 брз 1 - - - -  
 , действителен  
 5. Запас на 1 ха с клони 281 куб. м , без клони куб. м  
 6. Среден наклон на терена 800 °  
 7. Очакван добив от маркирана дървесина 78 лежаща маса куб. м,

|           |    |   |   |   |   |   |   |           |    |   |   |   |   |   |   |   |      |
|-----------|----|---|---|---|---|---|---|-----------|----|---|---|---|---|---|---|---|------|
| д. вид    | бб | - | - | - | - | - | - | д. вид    | бб | - | - | - | - | - | - | - | -    |
| категория |    |   |   |   |   |   |   | категория |    |   |   |   |   |   |   |   |      |
| едра      | -  | - | - | - | - | - | - | дребна    | -  | - | - | - | - | - | - | - | вър- |
| средна    | -  | - | - | - | - | - | - | дърва     | 78 | - | - | - | - | - | - | - | шина |
|           |    |   |   |   |   |   |   |           |    |   |   |   |   |   |   |   | 3    |

8.Наличие и характеристика на подраства преди сечта ( състав, възраст, ср. височина, % на покритие)

9. Средено извозно разстояние 50 м  
 10. Други характеристика на насаждението ( токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина,вододайни зони, биологично разнообразие и др. )

## III. Технологични указания

1. Дървесината в насаждението да се добива при спазване на технологичната схема по т. I  
 2. Сечта ще се извършва с (моторен трион, ръчно, машини; кастренето на отсечените стъбла се извършва: в сечище, на временен склад) с бензинов моторен трион.  
 Кастренето ще се извършва в сечището  
 3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор .  
 на ( цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени) сортименти и/ или къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени  
 4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина м, широчина м.  
 5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:  
 5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др. )  
 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях м, (не по-малко от 40 м), дължина м, широчина 4 м.  
 5.2 Коларски - разстояние между тях м (не по-малко от 40 м), дължина м, широчина м.  
 6. Просеки за въжени линии: бр.  
 допустимо разстояние между просеките м, дължина м, широчина м.  
 7. Направа на технологични просеки бр.  
 допустимо разстояние между тях м, дължина м, широчина м.  
 8. Изграждане на временни складове ( бр., площ в ха ) 3 бр.  
 9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства младиняка и почвата

10. Начин за почистване на сечището събиране на купчини в сечището

11. Други указания:

Да се изнасят битовите отпадаци от сечището извън горските територии на определените за това места.

12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

Запознат с технологичния план:

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено позволително за сеч №.....

/ трите имена, подпис, дата /

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика:.....

## ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ ( за държавни и общински гори):

подпис : ..... дата: .....

( инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")

( име, фамилия, длъжност, месторабота )

№ на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 11294/25.02.2015 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

.....

( подпис, име, фамилия и длъжност в Горска семеконтролна станция гр. .... )

дата: ..... год.

## КАРНЕТ – ОПИС

За извършено маркиране

в отдел 263 подотдел м землище кв.Горна баня

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

|          |   |                      |
|----------|---|----------------------|
| ДГС/ ДЛС | - | държавно предприятие |
| ГСУ      | - | -                    |

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

|                                                                                                 |   |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| имот № 68134.4257.4                                                                             | - | - | - | - |
| ( трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с жълта боя                                 |   |   |   |   |
| собственост на: Столична община                                                                 |   |   |   |   |
| (физически лица-име,презиме,фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес) |   |   |   |   |

стопански клас

Б6 К

вид на сечта

санитарна

100 %

~~горкостопански план, програма план-извляечение~~~~лесоустройствен проект, план, програма~~

от

2017 г.

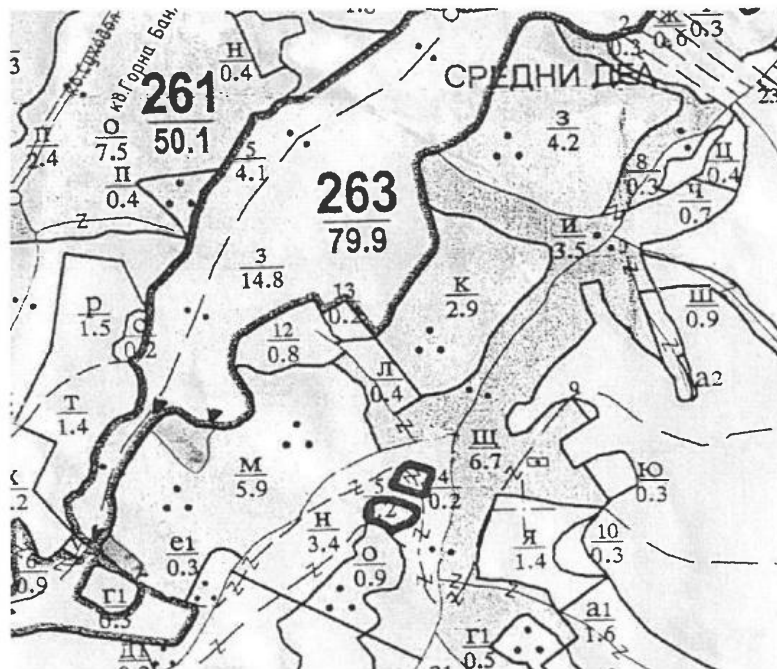
предписание

( ненужното се зачертава)

маркиран през

2017 г.

Образец по чл. 50, ал.6 от НСГ  
**СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО ( КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА )**  
**И СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА**  
**М 1 : 10 000**



**Легенда :**

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища  
 - - - - - съществуващи извозни пътища  
 ===== съществуващ автомобилен път  
 ~~~~~~ технологична просека

» » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища
 ▲ ▲ ▲ временен склад
 xxxxxx трасе на въжена линия
 =+ =+ =+ проектиран автомобилен път

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

**ДАННИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /
ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ**

(ненужното се зачертава)

отдел **263** подот. **М** имот **68134.4257.4** площ **5,9** ха

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бонитет | общ запас | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч | | | |
|------------------------|----------|---------|---------|-------------|---|-------------------|------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | площ ха | ст. маса. куб. м | % от запаса | вид на сечта |
| бб 9 | 35 | 1,0 | 3 | 2 015 | | 0,5 | 89 | 100 | санитарна |
| брз 1 | - | | - | 100 | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| сума | | | | 2115 | | | 89 | | |

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):

бб 9 брз 1 кл- 2 бон

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

(посочват се различията на таксационните показатели по ЛУП от действителните)

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид | Стояща маса | О т н е я : | | | | | |
|---------------|-------------|------------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| | | едра | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
| | | ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ | | | | | |
| бб | 89 | - | - | - | 78 | 3 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо : | 89 | 0 | 0 | 0 | 78 | 3 | 8 |

По настоящия опис са маркирани **466** бр. дървета с **синя** боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак.

Забележка :

(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи- площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дъвостоя, мъртва дървесина-стояща лежача и др.)

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

(описва се състоянието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особеноности при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в %, окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени граници на имоти, подотдели, карти, неотразени пътища, неусвоими нелесопригодни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др.)

Насаждението е с равномерен строеж, в лошо санитарно състояние.

Изведена санитарна сеч 2011 г. на площ 0.7 ха и 2017 г на площ 1,1 ха.

Залесена площ 0,7 ха 2012 г.

Маркирано е едно петно сплощ 0.5 ха.

Петното е оградено с ивица боя и отбита КГМ на крайте дървета за сеч.

Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е санитарна 100 %

Приложени са 1 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет опис. Маркираните дървета по настоящия опис са отбелязани в основата с контролни горски марки както следва :

| КГМ № | регистриран лесовъд - име, фамилия | подпис | |
|-------|------------------------------------|---|--|
| 1021 | (инж. Добромир Денчев) |  | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

МАРКИРАЛ:

подпис : 

дата 24.07.2017 г.

(инж. Добромир Денчев)

(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1830/5.01.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 263 подотдел: м

област София

землище

кв. Горна Баня

имот 68134.4257.4

собственик Столична община

Маркирано през 2017Г.

Дървесен вид 66 изк

Височинен разряд 19.7 m

Вид на сечта санитарна

Ср. Диаметър 15.4 cm

Ср. височина 15.3 m

Средана дължина на
короната в % 30

| Д
1.3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | КЛОНИ | | | | Стояща маса с клони 20+24 |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------|------|---|--------|--------|--------|--------|---------------------------|
| | Годни строителни | Негодни - за дърва | Годни строителни | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | | | | | | | | | | |
| | | | | | I - а клас | I клас | II клас | Общо: | III клас | IV клас | V клас | Общо: | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 10 | 0 | 149 | 0 | 8.0481 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.0481 | 0 | 0 | 8.0481 | 0.2655 | 0.2655 | 0.3576 | 1.4786 | 9.5211 |
| 14 | 0 | 186 | 0 | 23.663 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23.663 | 0 | 0 | 23.6627 | 0.683 | 0.683 | 0.9114 | 3.7952 | 27.454 |
| 18 | 0 | 71 | 0 | 15.756 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.756 | 0 | 0 | 15.7563 | 0.4959 | 0.4959 | 0.6603 | 2.754 | 18.51 |
| 22 | 0 | 32 | 0 | 11.71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.71 | 0 | 0 | 11.7103 | 0.3444 | 0.3444 | 0.4608 | 1.915 | 13.622 |
| 26 | 0 | 19 | 0 | 10.165 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.165 | 0 | 0 | 10.1649 | 0.3225 | 0.3225 | 0.4294 | 1.7911 | 11.957 |
| 30 | 0 | 9 | 0 | 6.6953 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.6953 | 0 | 0 | 6.6953 | 0.2049 | 0.2049 | 0.2736 | 1.1388 | 7.8336 |
| общо | 0 | 466 | 0 | 76.038 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76.038 | 0 | 0 | 76.0376 | 2.3162 | 2.3162 | 3.0931 | 12.873 | 88.897 |

| Централни степени на | | | Средни аритм. височини | | | Височинен разред |
|----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе | I | II | за средния диаметър | I | II | |
| 18 | 14 | 22 | 15 | 14 | 16 | 19.7 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|---------------|-------|---------|-------|
| Марка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит | Дърва | Вършина | Отпад |
| куб. м | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 3 | 8 |

Маркирал:.....

(инж. Добромир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата 24.07.2017 г.