

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.	ст-ст на обекта без ДДС	лева	%	
			куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лв./м	куб.м.	лева	лева	%	
2	511-м	бб	38	45.00	245	20.00	117	10.00	611	10.00	1011	13890.00	694.50	5	конкурс
		чб	1	45.00	3	20.00	5	10.00	30	10.00	39	455.00	22.75	5	конкурс
		брз	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	22.00	7	154.00	7.70	5	конкурс
		здеб	0	0.00	0	0.00	0	0.00	14	22.00	14	308.00	15.40	5	конкурс
		трп	1	35.00	0	20.00	0	0.00	3	10.00	4	65.00	3.25	5	конкурс
	511-ж	ак	0	0.00	21	20.00	8	10.00	216	22.00	245	5252.00	262.60	5	конкурс
	512-а	ак	0	0.00	0	0.00	0	0.00	56	22.00	56	1232.00	61.60	5	конкурс
	512-б	бб	8	45.00	68	20.00	43	10.00	249	10.00	368	4640.00	232.00	5	конкурс
		чб	0	0.00	2	20.00	3	10.00	35	10.00	40	420.00	21.00	5	конкурс
		брз	0	0.00	0	0.00	0	0.00	15	22.00	15	330.00	16.50	5	конкурс
		здеб	0	0.00	0	0.00	0	0.00	17	22.00	17	374.00	18.70	5	конкурс
	512-г	бб	0	0.00	3	20.00	3	10.00	17	10.00	23	260.00	13.00	5	конкурс
		цр	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	22.00	12	264.00	13.20	5	конкурс
		чдеб	0	0.00	13	20.00	10	10.00	105	22.00	128	2670.00	133.50	5	конкурс
	такса за адм. услуги			48	1.50	355	1.50	189	1.50	1387	3.00	1979	5049.00	252.45	5
Общо			48		355		189		1387		1979	35363.00			

Изготвил:

(инж. Стефан Петров)

/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 4.09.2015 г. г.

№ и дата на удостоверението за упражняване
на лесовъдска практика: 11469/26.05.2015 г.

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

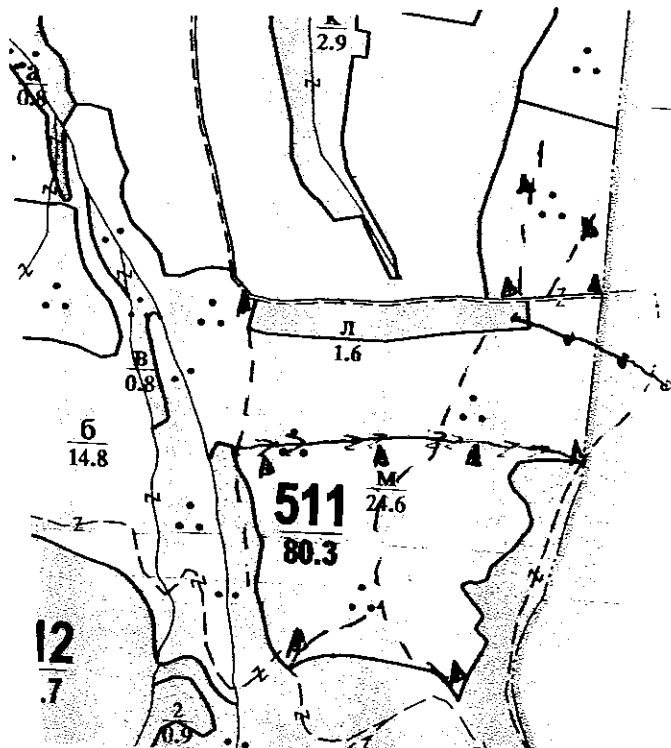
/ име, фамилия, подпис, дата /
дата 24.09.2015 г.

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел **511** подотдел **м**
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Община **София** ; Землище **Долии Лозен**
Имот с (кадастрален индификатор/КВС) № **44063.6219.3571** **44063.6219.3570**
/ 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

----- - Димитровска

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектираните 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 0 /интензивност **0 %**
2. Площ **24.6** ха 3. Размер на сечището **24.6** ха
4. Състав **66 8** здб **2** ак- брз- - -  
 , действителен
5. Запас на 1 ха с клони **193** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **20 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **1075** лежаща маса, куб. м,

| д. вид / категория | бб  | чб | брз | здб | трп | д. вид / категория | бб  | чб | брз | здб | трп |      |
|--------------------|-----|----|-----|-----|-----|--------------------|-----|----|-----|-----|-----|------|
| едра               | 38  | 1  | 0   | 0   | 1   | дребна             | 117 | 5  | 0   | 0   | 0   | вър- |
| средна             | 245 | 3  | 0   | 0   | 0   | дърва              | 611 | 30 | 7   | 14  | 3   | шина |
|                    |     |    |     |     |     |                    |     |    |     |     |     | 36   |

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

9. Средено извозно разстояние **200** м
10. Други характеристика на насаждението ( токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Natura 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др. )

Налична просека на далекопровод.

## 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.**  
 касстренето ще се извършва **в сечището и на врем. склад**
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 къси стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени**
4. Строителство на автомобилни пътища  
 дължина м, широчина м.
5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др. )  
 допустимо разстояние между тях м,  
 дължина **450** м, широчина **до 4** м.
6. Просеки за въжени линии:  
 допустимо разстояние между просеките м,  
 дължина м, широчина м.
7. Направа на технологични просеки  
 допустимо разстояние между тях м,  
 дължина м, широчина м.
8. Изграждане на временни складове ( бр., площ в ха ) **12** бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства младияка и почвата  
**поставяне на отбивни кръстачки**
10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**
11. Други указания: **При сечта да са опазва далекопровода.**  
**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 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: 10.09.2015 г.  
 ( инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")  
 ( име, фамилия, длъжност, месторабота )

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

**КАРНЕТ – ОПИС**

**За извършено маркиране**

в отдел **511** подотдел **м** землище **Долни Лозен**

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

| <u>ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ</u>                                                                      |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| имот №44063.6219.357 и 4063.6219.357C                                                                            | - - -                             |
| ( трайно ограничен на терена)                                                                                    | с две успоредни линии с жълта боя |
| собственост на:                                                                                                  | <b>Столична община</b>            |
| <small>(физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)</small> |                                   |

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

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

маркиран през **2015 г.**

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

(ненужното се зачертава)

отдел **511** подот. **М** имот **44063.6219.3571** площ **24.6** ха  
**44063.6219.3570**

| състав по дърв. видове | възраст | 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 8                   | 30      | 0.9     | 3       | 5 890       |                                                 | 24.6              | 1 480           | 25          | прореждане   |
| зdB 2                  | -       |         | -       | -           |                                                 |                   | -               |             |              |
| ак-                    | -       |         | -       | -           |                                                 |                   | -               |             |              |
| брз-                   | -       |         | -       | -           |                                                 |                   | -               |             |              |
| -                      | -       |         | -       | -           |                                                 |                   | -               |             |              |
| -                      | -       |         | -       | -           |                                                 |                   | -               |             |              |
| <b>сума</b>            |         |         |         | <b>5890</b> |                                                 |                   | <b>1480</b>     |             |              |

дървесни видове подходящи за месторастенето ( бъдещ състав на насаждението ):  
бб2, зdB 2, 3 бон

Забележка : Таксационните показатели се покриват с тези в ЛУП.

Среща се единично трепетлика и червен дъб.

Пълнотата варира от 0.8 - 1.0 .

(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                     | 1170        | 38        | 245        | 117        | 611        | 35        | 124        |
| чб                     | 45          | 1         | 3          | 5          | 30         | 1         | 5          |
| брз                    | 8           | 0         | 0          | 0          | 7          | 0         | 1          |
| зdB                    | 15          | 0         | 0          | 0          | 14         | 0         | 1          |
| трп                    | 4           | 1         | 0          | 0          | 3          | 0         | 0          |
| -                      | -           | -         | -          | -          | -          | -         | -          |
| <b>Общо :</b>          | <b>1242</b> | <b>40</b> | <b>248</b> | <b>122</b> | <b>665</b> | <b>36</b> | <b>130</b> |

По настоящия опис са маркирани **10006** 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. )



**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 неравномерен строеж, в добро санитарно състояние.

Границите са ясно различими на терена.

При маркирането са толерини дърветата с желани качества.

Налични стари пътища, които могат да се използват за извоз след ремонт.

Проектирани са нови извозен пътаща с обща дължина 450 м и ширина до 4 метра.

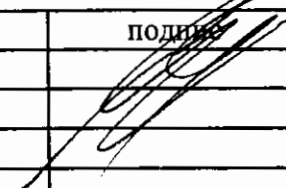
Маркираната дървесина в извозните пътища е на отделни сортиментни ведомости, но е включена в количествата по дървесни видове.

Маркираната сеч е прореждане 25 %

През подотдела минава далекопровод който не обозначен на картата. Просеката е с ширина около 10 метра.

През подотдела преминава автомобилен път обслужващ в.з. "Четърлъка".

Приложени са 6 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 лесовъд - име, фамилия | подпис                                                                                |
|--------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Б 2090 | ( инж. Стефан Петров )             |  |
|        |                                    |                                                                                       |
|        |                                    |                                                                                       |
|        |                                    |                                                                                       |

**МАРКИРАЛ:**

подпис : .....

дата 4.09.2015 г г.

( инж. Стефан Петров )

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:

11469/26.05.2015 г.

### СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 511 подотдел: м

област София      землище      Долни Лозен      имот 3570, 3571  
собственик Столична община

Маркирано през 2015 г.

Дървесен вид 66 изх.

Височинен разряд 17.9 м

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 13.4 см

Ср. височина 13 м

Средна дължина на

короната в % 20

| Д    | Брой на дърветата |        | Обем на стъблата с кора |        | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |         |        |        |                                |                                      |        |        |        |                                     | КЛОНИ                                  |                           |                               |         |          |                                                                       |                            |        |         |                                    |
|------|-------------------|--------|-------------------------|--------|---------------------------|---------|--------|--------|--------------------------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|-------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|
|      |                   |        |                         |        | Едра строителна дървесина |         |        |        | Средна строителна дървесина    |                                      |        |        | Общо:  | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 клас | Дърва от годишните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад   | Кора     | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | 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:  | Древна строителна дървесина 9+ | Общо строителна дървесина 13+14 клас | 1      | 2      |        |                                     |                                        |                           |                               |         |          |                                                                       |                            |        |         |                                    |
| 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                 | 1996   | 0                       | 28.111 | 0                         | 0       | 0      | 0      | 0                              | 0                                    | 0      | 0      | 0      | 0                                   | 28.111                                 | 0                         | 0                             | 28.1111 | 0.7904   | 0.7904                                                                | 0.998                      | 4.3353 | 32.535  |                                    |
| 10   | 1304              | 876    | 65.634                  | 44.091 | 0                         | 0       | 0      | 0      | 0                              | 0                                    | 0      | 0      | 52.812 | 52.812                              | 3.1296                                 | 47.221                    | 1.304                         | 8.3456  | 109.6824 | 2.6291                                                                | 2.6291                     | 3.488  | 14.589  | 124.26                             |
| 14   | 1549              | 1579   | 175.09                  | 178.48 | 0                         | 0       | 0      | 0      | 0                              | 0                                    | 129.5  | 129.5  | 14.561 | 144.06                              | 5.2666                                 | 183.75                    | 3.5627                        | 22.151  | 353.5155 | 9.5154                                                                | 9.5154                     | 12.825 | 53.001  | 406.33                             |
| 18   | 543               | 578    | 114.19                  | 121.55 | 0                         | 0       | 0      | 0      | 0                              | 76.997                               | 0      | 76.997 | 18.028 | 95.025                              | 2.3892                                 | 123.94                    | 2.2806                        | 14.444  | 235.6924 | 5.9323                                                                | 5.9323                     | 7.9591 | 33.007  | 268.7                              |
| 22   | 197               | 326    | 65.307                  | 108.07 | 0                         | 0       | 24.546 | 24.546 | 17.572                         | 0                                    | 11.111 | 28.683 | 2.0882 | 55.318                              | 0.3743                                 | 108.45                    | 1.3199                        | 8.274   | 173.3577 | 4.2175                                                                | 4.2175                     | 5.6484 | 23.456  | 196.8                              |
| 26   | 34                | 87     | 16.562                  | 42.38  | 0                         | 0       | 10.227 | 10.227 | 0                              | 2.9376                               | 0      | 2.9376 | 0.952  | 14.117                              | 0.0102                                 | 42.39                     | 0.3332                        | 2.0978  | 58.9379  | 1.3852                                                                | 1.3852                     | 1.8513 | 7.6999  | 66.635                             |
| 30   | 5                 | 20     | 3.4024                  | 13.61  | 0                         | 0       | 2.0145 | 2.0145 | 0.6155                         | 0                                    | 0      | 0.6155 | 0.2585 | 2.8885                              | 0.0145                                 | 13.624                    | 0.0685                        | 0.431   | 17.012   | 0.4491                                                                | 0.4491                     | 0.6    | 2.4962  | 19.508                             |
| общо | 3632              | 5462   | 440.19                  | 536.3  | 0                         | 0       | 36.788 | 36.788 | 18.188                         | 79.935                               | 140.61 | 238.73 | 88.699 | 364.22                              | 11.184                                 | 547.48                    | 8.8689                        | 55.743  | 976.309  | 24.919                                                                | 24.919                     | 33.37  | 138.58  | 1114.8                             |

| Централни степени на |    |    | Средни ритм. височини за |    |    | Височинен разряд |
|----------------------|----|----|--------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе    | I  | II | за средния диаметър      | I  | II |                  |
| 14                   | 10 | 18 | 13                       | 11 | 15 | 17.9             |

#### РЕКАПИТУЛАЦИЯ

| Мярка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
|-------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| куб м | 1115        | 37   | 239    | 114    | 390            | 572   | 33      | 120    |

Маркирал:.....

(Име, Сигнатура)

Удостоверение 11465/26.05.2015

Дата: 4.09.2015 г.



### СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 511      подотдел:      м-тп

област София      землище Долни Лозен      имот 3570, 3571

собственик Столична община

Маркирано през 2015 Г.

Дървесен вид 66 изк.

Височинен разряд 19 т

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 11.8 см

Ср. височина 13 т

Средана дължина на

короната в % 20

| Д    | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА     |         |        |        |                                     |                                   |        |        |        |        | КЛОНИ                    |                               |        |        |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
|------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|---------|--------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|-------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
|      |                   |                    |                         |                    | Едра строителна дървесина |         |        |        |                                     | Средна строителна дървесина       |        |        |        |        | Дърва от годишните събла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад  | Кора   | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |
|      | I - а клас        | I клас             | II клас                 | Общо:              | III клас                  | IV клас | V клас | Общо:  | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | 1      | 2      | 3      | 4      |                          |                               |        |        |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
| 1.3  | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | 6                         | 7       | 8      | 9      | 10                                  | 11                                | 12     | 13     | 14     | 15     | 16                       | 17                            | 18     | 19     | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23      | 24                                 | 25                        |
| 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    | 56                | 125                | 0.8646                  | 1.9299             | 0                         | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0      | 0      | 0.8664 | 0.6664 | 0.0672                   | 1.9971                        | 0.0168 | 0.112  | 2.7923                                                                | 0.0749                     | 0.0749 | 0.1086  | 0.4249                             | 3.2037                    |
| 10   | 43                | 154                | 2.3226                  | 8.3182             | 0                         | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 1.1051 | 1.1051 | 0.8471 | 1.9522 | 0.0301                   | 8.3483                        | 0.0473 | 0.2924 | 10.6402                                                               | 0.2411                     | 0.2411 | 0.3152  | 1.3332                             | 11.978                    |
| 14   | 25                | 84                 | 3.0037                  | 10.093             | 0                         | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 2.12   | 2.12   | 0.4175 | 2.5375 | 0.025                    | 10.118                        | 0.06   | 0.38   | 13.095                                                                | 0.3394                     | 0.3394 | 0.4578  | 1.8909                             | 14.977                    |
| 18   | 12                | 36                 | 2.663                   | 7.9891             | 0                         | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 1.7172                            | 0.4536 | 2.1708 | 0.0852 | 2.256  | 0.0156                   | 8.0047                        | 0.054  | 0.3372 | 10.6519                                                               | 0.2592                     | 0.2592 | 0.3456  | 1.44                               | 12.091                    |
| 22   | 5                 | 27                 | 1.7439                  | 9.4168             | 0                         | 0       | 0.6235 | 0.6235 | 0.4535                              | 0                                 | 0.3095 | 0.763  | 0.1005 | 1.487  | 0.001                    | 9.4178                        | 0.035  | 0.221  | 11.1608                                                               | 0.2621                     | 0.2621 | 0.3488  | 1.4554                             | 12.618                    |
| общо | 141               | 426                | 10.598                  | 37.747             | 0                         | 0       | 0.6235 | 0.6235 | 0.4535                              | 1.7172                            | 3.9882 | 6.1589 | 2.1167 | 8.8991 | 0.1389                   | 37.885                        | 0.2131 | 1.3426 | 48.3402                                                               | 1.1767                     | 1.1767 | 1.576   | 6.5444                             | 54.867                    |

| Централни степени на |    | Средни аритм. височини за |    | Височинен разряд |
|----------------------|----|---------------------------|----|------------------|
| диаметър по Вакс     |    | за средния диаметър       |    |                  |
| I                    | II | I                         | II |                  |
| 10                   | 6  | 14                        | 13 | 11               |
|                      |    |                           |    | 15               |
|                      |    |                           |    | 19               |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |        |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
| куб. м        |             |      |        |        |                |       |         |        |
|               | 55          | 1    | 6      | 3      | 10             | 39    | 2       | 4      |

Маркирал: .....

*(Стефан Петров)*

Удостоверение 11469/26.05.2015

Дата: 4.09.2015 г.

### СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосъчен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 511 подотдел: м

област София      землище      Долни Лозен      имот      3570, 3571  
собственик Столична община

Маркирано през 2015 г.

Дървесен вид      ЧБ изк.  
Височинен разряд      17.8 т  
Вид на сечта прореждане  
Ср. Диаметър      14.1 см  
Ср. височина      13 т  
Средана дължина на  
короната в %      20

| Д    | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |        |         |        |          |                             |        |        |                                     |                                   | КЛОНИ              |                               |        |        |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
|------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|--------|----------|-----------------------------|--------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
|      |                   |                    |                         |                    | Едра строителна дървесина |        |         |        |          | Средна строителна дървесина |        |        |                                     |                                   | Дърва от годишните | Общо дърва заедно с негодните | Отпад  | Кора   | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |
|      |                   |                    |                         |                    | I - в клас                | I клас | II клас | Общо:  | III клас | IV клас                     | V клас | Общо:  | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 |                    |                               |        |        |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
| 1.3  | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | 6                         | 7      | 8       | 9      | 10       | 11                          | 12     | 13     | 14                                  | 15                                | 16                 | 17                            | 18     | 19     | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23      | 24                                 | 25                        |
| 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   | 101               | 122                | 5.0655                  | 6.1187             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0        | 0                           | 0      | 0      | 3.7269                              | 3.7269                            | 0.2121             | 6.3308                        | 0.0909 | 1.0302 | 11.1788                                                               | 0.2689                     | 0.2689 | 0.3568  | 1.4922                             | 12.689                    |
| 14   | 25                | 15                 | 2.8092                  | 1.6855             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0        | 0                           | 1.975  | 1.975  | 0.2075                              | 2.1825                            | 0.08               | 1.7655                        | 0.055  | 0.4925 | 4.4955                                                                | 0.121                      | 0.121  | 0.16    | 0.6708                             | 5.168                     |
| 18   | 2                 | 14                 | 0.4171                  | 2.9194             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0        | 0.273                       | 0      | 0.273  | 0.0602                              | 0.3332                            | 0.0084             | 2.9278                        | 0.0082 | 0.0674 | 3.3366                                                                | 0.0841                     | 0.0841 | 0.112   | 0.4671                             | 3.8032                    |
| 22   | 1                 | 12                 | 0.3283                  | 3.9399             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0.2068   | 0                           | 0.0518 | 0.2586 | 0.0098                              | 0.2684                            | 0.0019             | 3.9418                        | 0.0065 | 0.0514 | 4.2681                                                                | 0.1037                     | 0.1037 | 0.1378  | 0.5756                             | 4.8438                    |
| 26   | 1                 | 15                 | 0.4819                  | 7.2283             | 0                         | 0      | 0.2909  | 0.2909 | 0        | 0.0802                      | 0      | 0.0802 | 0.0256                              | 0.3967                            | 0.0003             | 7.2286                        | 0.0096 | 0.0753 | 7.7102                                                                | 0.1812                     | 0.1812 | 0.2416  | 1.0066                             | 8.7168                    |
| 30   | 1                 | 8                  | 0.6724                  | 5.3796             | 0                         | 0      | 0.3889  | 0.3889 | 0.1151   | 0                           | 0      | 0.1151 | 0.0467                              | 0.5507                            | 0.0028             | 5.3824                        | 0.0134 | 0.1056 | 6.0521                                                                | 0.1597                     | 0.1597 | 0.2133  | 0.8877                             | 6.939                     |
| 34   | 1                 | 2                  | 0.9032                  | 1.8064             | 0                         | 0      | 0.6589  | 0.6589 | 0        | 0                           | 0.0752 | 0.0752 | 0.0094                              | 0.7435                            | 0.0004             | 1.8068                        | 0.018  | 0.1413 | 2.7096                                                                | 0.0698                     | 0.0698 | 0.093   | 0.3878                             | 3.0975                    |
| общо | 132               | 188                | 10.678                  | 29.078             | 0                         | 0      | 1.3387  | 1.3387 | 0.3219   | 0.3532                      | 2.102  | 2.7771 | 4.0861                              | 8.2019                            | 0.3059             | 29.384                        | 0.2016 | 1.9637 | 39.7509                                                               | 0.9884                     | 0.9884 | 1.3145  | 5.4878                             | 45.257                    |

| Диаметър по Вайзе | Централни степенни на |    | Средни едрим. височини за |    | Височинен разряд |      |
|-------------------|-----------------------|----|---------------------------|----|------------------|------|
|                   | I                     | II | за средния диаметър       | I  |                  | II   |
| 14                | 10                    | 18 | 13                        | 11 | 15               | 17.8 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |        |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| Мярка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
| куб м         | 45          | 1    | 3      | 5      | 9              | 30    | 1       | 5      |

Маркирано:.....

Удостоверение 11465/26.05.2015

Дата: 4.09.2015 г.

### СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 511 подотдел: М

област София

землище Долни Лозен

имот 3570, 3571

собственик Столична община

Маркирано през 2015 г.

Дървесен вид Брз сям.

Височинен разряд 9.7 м

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 20.6 см

Ср. височина 8 м

Средана дължина на

короната в % 20

| Д    | Брой на дърветата |                  | Обем на стъблата с кора |                  | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |         |        |       |                             |         |        |       |       |                                     |                                   | КЛОНИ                   |                               |       |        |                                                                       |                            |        |         |                                    |
|------|-------------------|------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|---------|--------|-------|-----------------------------|---------|--------|-------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|
|      |                   |                  |                         |                  | Едра строителна дървесина |         |        |       | Средна строителна дървесина |         |        |       | Общо: | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | 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 | 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: | III клас                    | IV клас | V клас | Общо: |       |                                     |                                   |                         |                               |       |        |                                                                       |                            |        |         |                                    |
|      | 1.3               | Годни строителни | Негодни - за дърва      | Годни строителни | Негодни - за дърва        | 6       | 7      | 8     | 9                           | 10      | 11     | 12    | 13    | 14                                  | 15                                | 16                      | 17                            | 18    | 19     | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23      | 24                                 |
| 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                 | 15               | 0                       | 0.843            | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0     | 0                                   | 0                                 | 0.843                   | 0                             | 0     | 0.843  | 0.0197                                                                | 0.0197                     | 0.027  | 0.1102  | 0.9525                             |
| 18   | 0                 | 11               | 0                       | 1.1575           | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0     | 0                                   | 0                                 | 1.1575                  | 0                             | 0     | 1.1575 | 0.0271                                                                | 0.0271                     | 0.0363 | 0.1508  | 1.3079                             |
| 22   | 0                 | 6                | 0                       | 1.0546           | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0     | 0                                   | 0                                 | 1.0546                  | 0                             | 0     | 1.0546 | 0.0246                                                                | 0.0246                     | 0.033  | 0.1369  | 1.1916                             |
| 26   | 0                 | 9                | 0                       | 2.4421           | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0     | 0                                   | 0                                 | 2.4421                  | 0                             | 0     | 2.4421 | 0.0572                                                                | 0.0572                     | 0.0765 | 0.318   | 2.7594                             |
| 30   | 0                 | 4                | 0                       | 1.5813           | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0     | 0                                   | 0                                 | 1.5813                  | 0                             | 0     | 1.5813 | 0.037                                                                 | 0.037                      | 0.0492 | 0.2054  | 1.7868                             |
| общо | 0                 | 45               | 0                       | 7.0785           | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0     | 0                                   | 0                                 | 7.0785                  | 0                             | 0     | 7.0785 | 0.1656                                                                | 0.1656                     | 0.222  | 0.9213  | 7.9982                             |

| Централни степени на |    |    | Средна аритм. височини за |   |    | Височинен разряд |
|----------------------|----|----|---------------------------|---|----|------------------|
| диаметър по Вайзе    | I  | II | за средна диаметър        | I | II |                  |
| 22                   | 18 | 26 | 8                         | 8 | 8  | 9.7              |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |       |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|-------|
| Мярка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад |
| куб. м        | 8           | 0    | 0      | 0      | 0              | 7     | 0       | 1     |

Маркирал: .....

(Иван Стефан Петров)

Удостоверение: 41763/26.05.2015

Дата: 4.09.2015 г.

### СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдеп. 511 подотдел. м

област София

землище

Долни Лозен

имот 3570, 3571

собственик Столична община

Маркирано през 2015 г.

Дървесен вид дбб изд.

Височинен разряд 10.7 м

Вид на счѣта прореждане

Ср. Диаметър 10.9 см

Ср. височина 8 м

Средана дължина на

короната в % 20

| Брой на дърветата |                  | Обем на стъблата с кора |                  | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |        |         |       |                             |         |        |       |                                     |                                   | КЛОНИ                      |       |         |                                    |                           |                         |                               |        |        |                                                                       |        |        |
|-------------------|------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|--------|---------|-------|-----------------------------|---------|--------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------|---------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                   |                  |                         |                  | Едра строителна дървесина |        |         |       | Средна строителна дървесина |         |        |       |                                     |                                   | Дребен строителен материал | Дърва | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |                         |                               |        |        |                                                                       |        |        |
|                   |                  |                         |                  | I - а клас                | I клас | II клас | Общо: | III клас                    | IV клас | V клас | Общо: | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 |                            |       |         |                                    |                           | 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 |        |        |
| Д 1.3             | Годни строителни | Негодни - за дърва      | Годни строителни | Негодни - за дърва        | 6      | 7       | 8     | 9                           | 10      | 11     | 12    | 13                                  | 14                                | 15                         | 16    | 17      | 18                                 | 19                        | 20                      | 21                            | 22     | 23     | 24                                                                    | 25     |        |
| 1                 | 0                | 0                       | 0                | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                          | 0     | 0       | 0                                  | 0                         | 0                       | 0.0312                        | 0.0312 | 0.0372 | 0.169                                                                 | 1.5128 |        |
| 6                 | 0                | 124                     | 0                | 1.3382                    | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                          | 0     | 0       | 0                                  | 0                         | 0                       | 3.1089                        | 0.0734 | 0.0734 | 0.102                                                                 | 0.412  | 3.519  |
| 10                | 0                | 85                      | 0                | 3.1089                    | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                          | 0     | 0       | 0                                  | 0                         | 0                       | 3.5847                        | 0.0836 | 0.0836 | 0.1104                                                                | 0.4634 | 4.048  |
| 14                | 0                | 48                      | 0                | 3.5847                    | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                          | 0     | 0       | 0                                  | 0                         | 0                       | 3.6095                        | 0.0842 | 0.0842 | 0.1118                                                                | 0.4674 | 4.0768 |
| 18                | 0                | 26                      | 0                | 3.6095                    | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                          | 0     | 0       | 0                                  | 0                         | 0                       | 1.8664                        | 0.0437 | 0.0437 | 0.0585                                                                | 0.2431 | 2.1096 |
| 22                | 0                | 9                       | 0                | 1.8664                    | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                          | 0     | 0       | 0                                  | 0                         | 0                       | 13.508                        | 0.3161 | 0.3161 | 0.4199                                                                | 1.7549 | 15.266 |
| общо              | 0                | 290                     | 0                | 13.508                    | 0      | 0       | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                          | 0     | 0       | 0                                  | 0                         | 0                       | 13.5077                       | 0.3161 | 0.3161 | 0.4199                                                                | 1.7549 | 15.266 |

| Централни степени на |   |    | Средни врѣтн. височини за |   |    | Височинен разряд |
|----------------------|---|----|---------------------------|---|----|------------------|
| диаметър по Вайс     | I | II | за средния диаметър       | I | II |                  |
| 10                   | 6 | 14 | 8                         | 8 | 8  | 10.7             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |       |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|-------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад |
| куб. м        | 15          | 0    | 0      | 0      | 0              | 14    | 0       | 1     |

Маркирал: .....

(Шиб. Стоян Петров)

Удостоверение 11459/26.05.2015

Дата: 4.09.2015 г.

### СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосъсчен фонд в пл.м<sup>3</sup>

в отдел: 511 подотдел: м

област София                      землище      Долни Лозен                      имот 3570, 3571  
собственик Столична община

Маркирано през 2015 г.

Дървесен вид                      трп  
Височинен разряд                12.4 м  
Вид на сечта прореждане  
Ср. Диаметър                      29.4 см  
Ср. височина                      12.3 м  
Средана дължина на  
короната в %                      20

| Д    | Брой на дърветата |        | Обем на стъблата с кора |        | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |         |        |        |                                     |                                   |        |                         |                                 |        | КЛОНИ  |                                                                       |                            |       |         |                                    |                           |        |        |        |
|------|-------------------|--------|-------------------------|--------|---------------------------|---------|--------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|---------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|---------|------------------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|
|      |                   |        |                         |        | Едра строителна дървесина |         |        |        | Средна строителна дървесина         |                                   |        | Дърва от годи-те стъбла | Общо дърва звездно с негодни-те | Отпад  | Кора   | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |        |        |        |
|      | I - а клас        | I клас | II клас                 | Общо:  | III клас                  | IV клас | V клас | Общо:  | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 | 20     |                         |                                 |        |        |                                                                       |                            |       |         |                                    |                           | 21     | 22     | 23     |
| 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     |
|      | 1                 | 2      | 0.1995                  | 0.399  | 0                         | 0       | 0      | 0      | 0.1338                              | 0                                 | 0.0537 | 0.1875                  | 0                               | 0.1875 | 0.006  | 0.405                                                                 | 0.006                      | 0     | 0.5985  | 0.0127                             | 0.0127                    | 0.0171 | 0.0708 | 0.6693 |
| 22   | 1                 | 1      | 0.2961                  | 0.2961 | 0                         | 0       | 0.1877 | 0.1877 | 0                                   | 0                                 | 0.0838 | 0.0838                  | 0.0137                          | 0.2652 | 0.0021 | 0.2982                                                                | 0.0088                     | 0     | 0.5922  | 0.0124                             | 0.0124                    | 0.0166 | 0.069  | 0.6612 |
| 26   | 1                 | 1      | 0.2961                  | 0.2961 | 0                         | 0       | 0.1877 | 0.1877 | 0                                   | 0                                 | 0.0838 | 0.0838                  | 0.0137                          | 0.2652 | 0.0021 | 0.2982                                                                | 0.0088                     | 0     | 0.5922  | 0.0124                             | 0.0124                    | 0.0166 | 0.069  | 0.6612 |
| 30   | 0                 | 1      | 0                       | 0.3942 | 0                         | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0      | 0                       | 0                               | 0      | 0      | 0.3942                                                                | 0                          | 0     | 0.3942  | 0.0083                             | 0.0083                    | 0.011  | 0.046  | 0.4402 |
| 34   | 1                 | 2      | 0.5363                  | 1.0725 | 0                         | 0       | 0.3221 | 0.3221 | 0.1555                              | 0                                 | 0      | 0.1555                  | 0.0424                          | 0.52   | 0.0004 | 1.0729                                                                | 0.016                      | 0     | 1.6089  | 0.0366                             | 0.0366                    | 0.0486 | 0.203  | 1.812  |
| 38   | 0                 | 1      | 0                       | 0.7072 | 0                         | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0      | 0                       | 0                               | 0      | 0      | 0.7072                                                                | 0                          | 0     | 0.7072  | 0.0156                             | 0.0156                    | 0.0209 | 0.0869 | 0.7941 |
| общо | 3                 | 7      | 1.0319                  | 2.669  | 0                         | 0       | 0.5098 | 0.5098 | 0.2893                              | 0                                 | 0.1375 | 0.4268                  | 0.0561                          | 0.9927 | 0.0085 | 2.8775                                                                | 0.0308                     | 0     | 3.901   | 0.0856                             | 0.0856                    | 0.1142 | 0.4757 | 4.3768 |

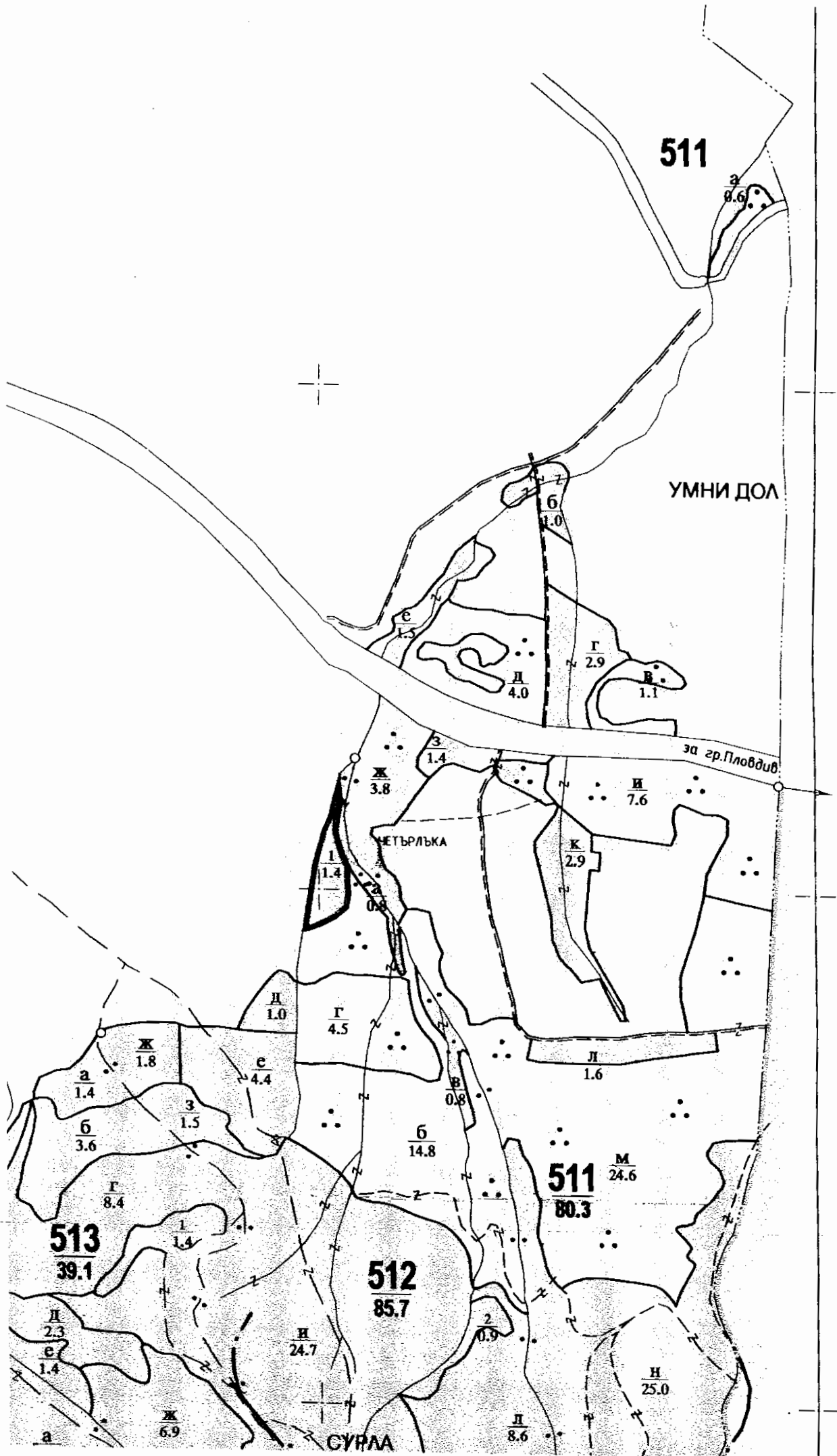
| Централни стелени на |    | Средни вкртм. височини за |                     |    | Височинен разряд |      |
|----------------------|----|---------------------------|---------------------|----|------------------|------|
| диаметър по Байс     | I  | II                        | за средния диаметър | I  |                  | II   |
| 30                   | 26 | 34                        | 13                  | 11 | 15               | 12.4 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |        |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| Мярка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
| куб. м        | 4           | 1    | 0      | 0      | 1              | 3     | 0       | 0      |

Маркирал:.....

Удостоверение 11489/26.05.2015

Дата: 4.09.2015 г.





## II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на гола /интензивност 100 %  
 Втори вид сеч 0 /интензивност 0 %  
 2. Площ 3,8 ха 3. Размер на сечището 3,8 ха  
 4. Състав ак 10 бб- ак 10 - -  
 , действителен  
 5. Запас на 1 ха с клони 78 куб. м , без клони куб. м  
 6. Среден наклон на терен 25 °  
 7. Очакван добив от маркирана дървесина 245 лежаща макс куб. м,

| д. вид  | ак | - | - | - | - | - | - | д. вид  | ак  | - | - | - | - | - | - | - |                   |
|---------|----|---|---|---|---|---|---|---------|-----|---|---|---|---|---|---|---|-------------------|
| категор |    |   |   |   |   |   |   | категор |     |   |   |   |   |   |   |   |                   |
| едра    | 0  | - | - | - | - | - | - | дребна  | 8   | - | - | - | - | - | - | - | връ-<br>шина<br>а |
| средна  | 21 | - | - | - | - | - | - | дърва   | 216 | - | - | - | - | - | - | 5 |                   |

8. Наличие и характеристика на подраста 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, Natura 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др. )

Защитна ивица магистрала.

## 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 осъществи 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: 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 ) 5 бр.

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

10. Начин за почистване на сеч 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 №.....

/ грите имена, подпис, дата /

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



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

подпис : .....  ..... дата: 24.10.2016 г.  
 ( 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 511 подотдел ж землище Долни Лозен

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

| <u>ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ</u>                                                                      |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| имот №4063.6219.357 * .3570                                                                                      | - - -                             |
| ( трайно ограничен на терена)                                                                                    | с две успоредни линии с жълта боя |
| собственост на:                                                                                                  | Столичиа община                   |
| <small>(физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)</small> |                                   |

стопански клас А  
 вид на сечта гола 100 %

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

маркиран през 2016 г.

**ДАНИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /  
ЛЕСОУСТРОЙСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ**

(ненужното се зачертава)

отдел **511** подотдел **ж** имот **63.6219.3** площ **3,8** ха  
\*3570

| състав по дърв. видове | въз-раст | плътнота | бонитет | общ запас  | състояние и количество на съпестуващия подраст | Предвидено за сеч |                 |             | вид на сечта |
|------------------------|----------|----------|---------|------------|------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------|--------------|
|                        |          |          |         |            |                                                | площ ха           | ст. маса куб. м | % от запаса |              |
| ак 10                  | 30       | 0,6      | 4       | 315        |                                                | 3,8               | 320             | 100         | Гола         |
| бб-                    | -        |          | -       | -          |                                                |                   | -               |             |              |
| ак 10                  | 10       |          | -       | -          |                                                |                   | -               |             |              |
| -                      | -        |          | -       | -          |                                                |                   | -               |             |              |
| -                      | -        |          | -       | -          |                                                |                   | -               |             |              |
| -                      | -        |          | -       | -          |                                                |                   | -               |             |              |
| -                      | -        |          | -       | -          |                                                |                   | -               |             |              |
| <b>сума</b>            |          |          |         | <b>315</b> |                                                |                   | <b>320</b>      |             |              |

дървесни видове подходящи за месторастенето ( бъдещ състав на насаждението ) :  
ак 10 3 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)

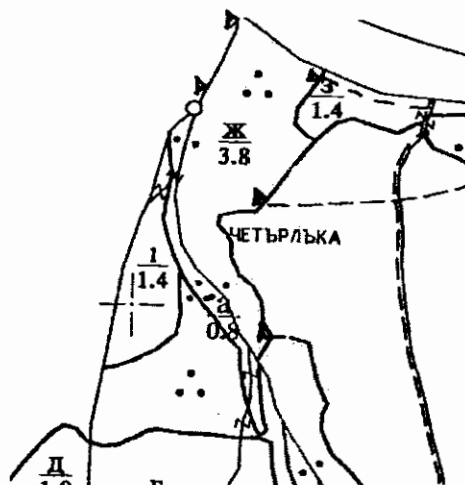
| Дървесен вид           | Стояща маса | От нея : |           |          |            |          |           |
|------------------------|-------------|----------|-----------|----------|------------|----------|-----------|
|                        |             | едра     | средна    | дребна   | дърва      | вършин   | отпад     |
| ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ |             |          |           |          |            |          |           |
| ак                     | 264         | 0        | 21        | 8        | 216        | 5        | 14        |
| -                      | -           | -        | -         | -        | -          | -        | -         |
| -                      | -           | -        | -         | -        | -          | -        | -         |
| -                      | -           | -        | -         | -        | -          | -        | -         |
| -                      | -           | -        | -         | -        | -          | -        | -         |
| -                      | -           | -        | -         | -        | -          | -        | -         |
| -                      | -           | -        | -         | -        | -          | -        | -         |
| <b>Общо :</b>          | <b>264</b>  | <b>0</b> | <b>21</b> | <b>8</b> | <b>216</b> | <b>5</b> | <b>14</b> |

По настоящия опис са маркирани **1497** 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. )

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, подотделн, 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.

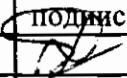
Голата сеч е отделена с ивица боя и отбита КГМ на последните дървета за сеч. Белият бор е на големи петна.

Границите са ясно различими 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 описа. 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 26.9.2016 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.м<sup>3</sup>

в отдел: 511 подотдел: ж

област София

землище Лозен

имот 44063.621.586

\*.3570

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид ак сѐм.

Височинен разряд 19.1 м

Вид на сечта гола

Ср. Диаметър 15.9 см

Ср. височина 14.3 м


Средна дължина на

короната в % 20

| Д<br>1,3 | Брой на дърветата |                    |                  |                    | Обем на стъблата с кора   |        | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА |       |                             |         |        |        |                                     |                           |                               |        |        |                                                                       |                            | КЛОНИ  |         |                                    |                           |                                   |
|----------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------------|--------|------------------------|-------|-----------------------------|---------|--------|--------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
|          | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина |        |                        |       | Средна строителна дървесина |         |        |        |                                     | Дърва от годишните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад  | Кора   | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |                                   |
|          |                   |                    |                  |                    | I - а клас                | I клас | II клас                | Общо: | III клас                    | IV клас | V клас | Общо:  | Дребна строителна дървесина VI клас |                           |                               |        |        |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           | Общо строителна дървесина 9+13+14 |
| 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                 | 462                | 0                | 22,019             | 0                         | 0      | 0                      | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                         | 0                             | 22,019 | 0      | 0                                                                     | 22,019                     | 0,5156 | 0,5156  | 0,693                              | 2,87                      | 24,902                            |
| 14       | 126               | 367                | 13,574           | 39,538             | 0                         | 0      | 0                      | 0     | 0                           | 7,4592  | 4,6746 | 12,134 | 0,8946                              | 13,028                    | 0,2016                        | 39,739 | 0,3402 | 0                                                                     | 53,1079                    | 1,2424 | 1,2424  | 1,6762                             | 6,9218                    | 59,998                            |
| 18       | 51                | 257                | 10,255           | 51,678             | 0                         | 0      | 0                      | 0     | 4,998                       | 3,4884  | 0      | 8,4864 | 1,4178                              | 9,9042                    | 0,0969                        | 51,775 | 0,2601 | 0                                                                     | 61,9394                    | 1,447  | 1,447   | 1,9404                             | 8,0499                    | 69,978                            |
| 22       | 0                 | 139                | 0                | 46,409             | 0                         | 0      | 0                      | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                         | 0                             | 46,409 | 0      | 0                                                                     | 46,409                     | 1,0859 | 1,0859  | 1,4456                             | 6,0304                    | 52,445                            |
| 26       | 0                 | 74                 | 0                | 36,211             | 0                         | 0      | 0                      | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                         | 0                             | 36,211 | 0      | 0                                                                     | 36,211                     | 0,8472 | 0,8472  | 1,1322                             | 4,7092                    | 40,915                            |
| 30       | 0                 | 21                 | 0                | 14,319             | 0                         | 0      | 0                      | 0     | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                         | 0                             | 14,319 | 0      | 0                                                                     | 14,3185                    | 0,3349 | 0,3349  | 0,4473                             | 1,8613                    | 16,178                            |
| общо     | 177               | 1320               | 23,829           | 210,17             | 0                         | 0      | 0                      | 0     | 4,998                       | 10,948  | 4,6746 | 20,62  | 2,3124                              | 22,933                    | 0,2985                        | 210,47 | 0,6003 | 0                                                                     | 234,0049                   | 5,473  | 5,473   | 7,3347                             | 30,443                    | 264,42                            |


| Централни степени на |    |    | Средни вити, височини за |    |    | Височинен разряд |
|----------------------|----|----|--------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе    | I  | II | за средния диаметър      | I  | II |                  |
| 14                   | 10 | 18 | 14                       | 13 | 15 | 19,1             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |        |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
| куб. м        | 284         | 0    | 21     | 8      | 29             | 216   | 5       | 14     |

Маркирал:  (инж. Добримир Дичев)

Удостоверение 1830/05.01.2012

Дата: 26.09.2016 г.

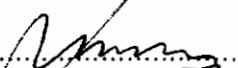
Изготвил:   
.....  
(инж. Добромир Денчев )

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 26.9.2016 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" 

/ име, фамилия, подпис, дата /

инж. Годор Годоров /

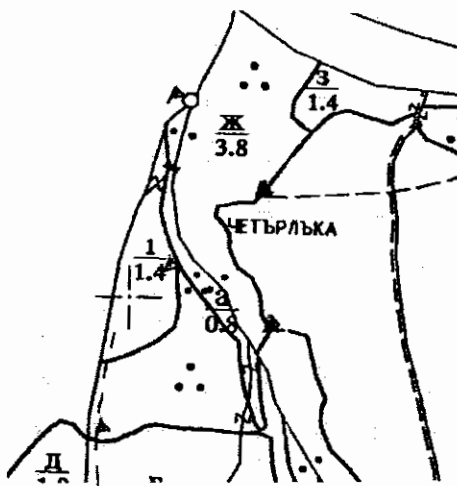
дата г.

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

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел 512 подотдел а  
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/  
Община София ; Землище Долни Лозен  
Имот с (кадастрален индигификатор/КВС) № 44063.6219.4 - - -  
/ попълва се само за недържавните гори /

### I. Схема за усвояване на насаждението



#### Легенда:

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

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътищ
▲ ▲ ▲ 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 гола /интензивност 100 %
 2. Площ 0,8 ха /интензивност 0 %
 3. Размер на сечището 0,8 ха
 4. Състалак 10 бб- ак 10 - - -
 , действителен
 5. Запас на 1 ха с клони 78 куб. м , без клони куб. м
 6. Среден наклон на тере: 21 °
 7. Очакван добив от маркирана дървесина 56 лежаща ма куб. м,

| д. вид / категория | ак | - | - | - | - | - | - | д. вид / категория | ак | - | - | - | - | - | - | - | - | |
|--------------------|----|---|---|---|---|---|---|--------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|------|
| едра | 0 | - | - | - | - | - | - | дребна | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | вър- |
| средна | 0 | - | - | - | - | - | - | дърва | 56 | - | - | - | - | - | - | - | - | шин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | а |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |

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

9. Средено извозно разст 50 м

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

Защитна ивица магистрала.

III. Технологични указания

1. Дървесната 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 скл: с бензинов моторен трион.
Кастренето ще се извър в сечището
3. Извозът от сечището до временните складове ще се о 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 влачение по терена или изцяло натоваре.
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 въжеи линии: бр.
 допустимо разстояние между просеките м, дължина м, широчина м.
7. Направа на техиологични просеки бр.
 допустимо разстояние между тях м, дължина м, широчина м.
8. Изграждане на временни складове (бр., площ в ха) 5 бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста младиняка и почвата
10. Начин за почистване на сеч: 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 техиологичния план:

Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено разрешително 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: 24.10.2016
 (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 **512** подотдел **а** землище **Долни Лозен**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

| | | | | |
|--|-------------------------|-----------|---|---|
| имот №4063.6219.56 | - | - | - | - |
| (трайно ограничен на терена) | с две успоредни линии с | жълта боя | | |
| собственост на: | Столична община | | | |
| <small>(физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)</small> | | | | |

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

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

маркиран през **2016 г.**

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

(ненужното се зачертава)

отдел **512** подотдел **а** имот **14063.6219.56** площ **0,8** 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 |
| ак 10 | 30 | 0,6 | 4 | 65 | | 0,8 | 60 | 100 | гола |
| бб- | - | | - | - | | | - | | |
| ак 10 | 10 | 0,3 | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| сума | | | | 65 | | | 60 | | |

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

ак 10 3 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)

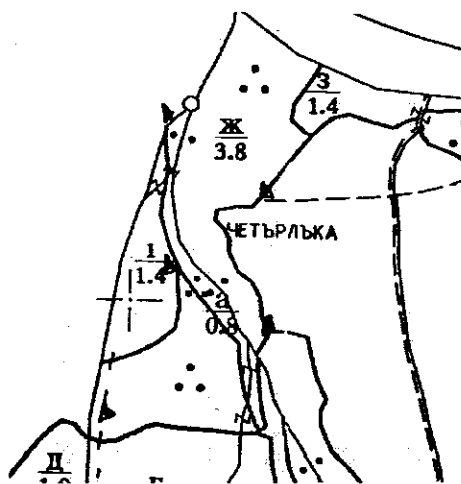
| Дървесен вид | Стояща маса | От нея : | | | | | |
|-------------------------------|-------------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| | | едра | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
| ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ | | | | | | | |
| ак | 62 | 0 | 0 | 0 | 56 | 2 | 4 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо : | 62 | 0 | 0 | 0 | 56 | 2 | 4 |

По настоящия опис са маркирани **446** 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.)

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 | »»»»»» | проектирани тракторни вр. извозни пътища |
| - - - - - | съществуващи извозни пътища | ▲ ▲ ▲ | временен склад |
| ===== | съществуващ автомобилен път | xxxxxx | трасе на въжена линия |
| ~~~~~ | технологична просека | =+=+=+= | 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.


Голата сеч е отделена с ивица боя и отбита КГМ на последните дървета за сеч. Белият бор е на големи петна.

Границите са ясно различими на терена.

Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е гола 100 %

Приложени са 1 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от картен 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 26.9.2016 г.

(инж. Добромир Денчев)

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

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1830/5.01.2012 г.

Изготвил:

(инж. Добромир Денчев)

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 26.9.2016 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 /

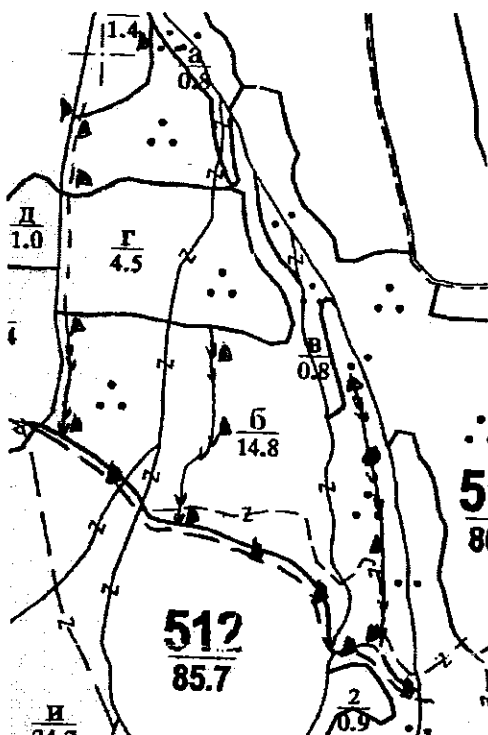
дата

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел 512 подотдел б
на ДГС/ДЛС. / потъква се само за държавни гори/
Община София ; Землище Долни Лозен
Имот с (кадастрален идентификатор/КВС) № 44063.6219.3569 -
/ потъква се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда:

- ± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни път: »»»» проектирани тракторни вр. извозни пътища
----- съществуващи извозни пътища ▲ ▲ ▲ временен склад
===== съществуващ автомобилен път xxxxxx трасе на въжена линия
~~~~~ технологична просека =+=+=+ проектиран автомобилен 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: **прореждане** /интензивност **15 %**  
 Втори вид сеч **0** /интензивност **0 %**
2. Площ **14,8** ха 3. Размер на сечището **14,8** ха
4. Състав **66 9 здб 1 брз- три** -  
 , действителен
5. Запас на 1 ха с клони **172** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **20 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **440** лежаща ма куб. м,

| д. вид<br>категория | бб |    |     |     |   | чб |    |     |     |   | брз    |    |     |     |   | здб |    |     |     |   | д. вид<br>категория | бб    |     |    |    |    | чб |  |  |  |  | брз |  |  |  |  | здб |  |  |  |  | вър-<br>шина | 20 |
|---------------------|----|----|-----|-----|---|----|----|-----|-----|---|--------|----|-----|-----|---|-----|----|-----|-----|---|---------------------|-------|-----|----|----|----|----|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--------------|----|
|                     | бб | чб | брз | здб | - | бб | чб | брз | здб | - | бб     | чб | брз | здб | - | бб  | чб | брз | здб | - |                     |       |     |    |    |    |    |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |  |  |              |    |
| едра                | 8  | 0  | 0   | 0   | - |    |    |     |     |   | дребна | 43 | 3   | 0   | 0 | -   |    |     |     |   |                     | дърва | 249 | 35 | 15 | 17 | -  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |  |  |              |    |
| средна              | 68 | 2  | 0   | 0   | - |    |    |     |     |   |        |    |     |     |   |     |    |     |     |   |                     |       |     |    |    |    |    |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |  |  |              |    |

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

9. Средно извозно разстояние **150** 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 скл с бензинов моторен трион.  
**Кастренето ще се извършва в сечището** .
3. Извозът от сечището до временните складове 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 стъблен 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 **140** м,(не по-малко от 40 м), дължина **850** 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 ) **18** 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 технологиения 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: 24.10.2016г.  
 ( 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 512 подотдел 6 землище Долин Лозен

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

|                                                                                                                  |                         |   |   |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|---|-----------|
| имот № 44063.6219.3569                                                                                           | -                       | - | - | -         |
| ( трайно ограничен на терена)                                                                                    | с две успоредни линии с |   |   | жълта боя |
| собственост на:                                                                                                  | Столична община         |   |   |           |
| <small>(физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)</small> |                         |   |   |           |

стопански клас **Б6 К**  
 вид на сечта **прореждане** **15 %**

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

маркиран през **2016** г.

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

(ненужното се зачертава)

отдел **512** подотдел **б** ИМОТ **163.6219.3569** площ **14,8** 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                   | 30       | 0,8     | 3       | 3 270       |                                                 | 14,8              | 490              | 15          | прореждане   |
| зdB 1                  | -        |         | 5       | 100         |                                                 |                   | 10               |             |              |
| брз-                   | -        |         | -       | -           |                                                 |                   | -                |             |              |
| трп                    | -        |         | -       | -           |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -       | -           |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -       | -           |                                                 |                   | -                |             |              |
| -                      | -        |         | -       | -           |                                                 |                   | -                |             |              |
| <b>сума</b>            |          |         |         | <b>3370</b> |                                                 |                   | <b>500</b>       |             |              |

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

бб 9, зdB 1

Забележка: Таксационните показатели се покриват с тези в ЛУП.

Едично се среща бук.

( 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 |             |          |           |           |            |           |           |
| 12.46 бб               | 436         | 8        | 68        | 43        | 249        | 18        | 50        |
| 13.42 чб               | 47          | 0        | 2         | 3         | 35         | 2         | 7         |
| 17.46 брз              | 16          | 0        | 0         | 0         | 15         | 0         | 1         |
| 0.54 зdB               | 19          | 0        | 0         | 0         | 17         | 0         | 2         |
| -                      | -           | -        | -         | -         | -          | -         | -         |
| -                      | -           | -        | -         | -         | -          | -         | -         |
| -                      | -           | -        | -         | -         | -          | -         | -         |
| -                      | -           | -        | -         | -         | -          | -         | -         |
| <b>Общо :</b>          | <b>518</b>  | <b>8</b> | <b>70</b> | <b>46</b> | <b>316</b> | <b>20</b> | <b>58</b> |

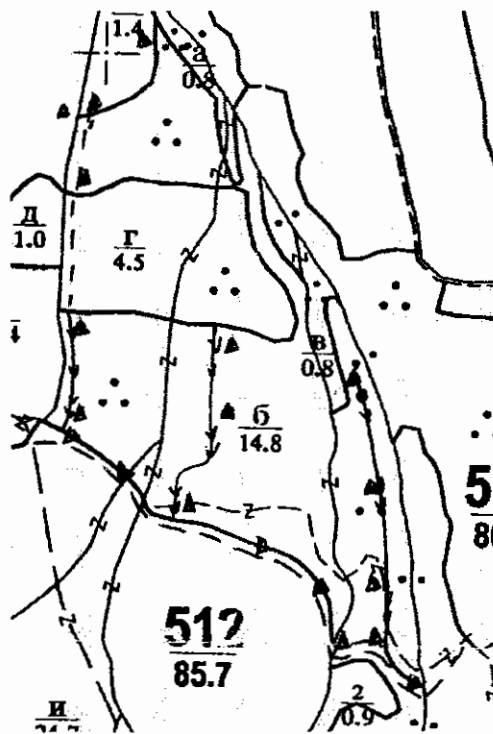
По настоящия опис са маркирани **5048** бр. дървета с **жълта боя**. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **жълта боя** и **точка** знак.

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 дъвостоя,



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 | » » » »  | проектирани тракторни вр. извозни пътища |
| -----   | съществуващи извозни пътища             | ▲ ▲ ▲    | временен склад                           |
| =====   | съществуващ автомобилен път             | xxxxxx   | трасе на въжена линия                    |
| ~~~~~   | технологична просека                    | =+ =+ =+ | 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 неуточнени граници на имоти, подотдели, карти, неотрязани 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 стъблени форми.

Има изсъхнали на корен дървета на малки групички.

Съществуващи стари извозни пътища с обща дължина 850 м.,

които е необходимо да се възтановят - да се подравни и разшири

пътното платно. Дърветата кито са маркирани по трасето на пътя са в отделна


сортиментна ведомост, но са включени в сортиментирано по дър. видове.

Границите са ясно различими на терена.

Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е                      прореждане                      15                      %

Приложени са                      5 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 лесовъд - име, фамилия | подпис                                                                                |  |
|-------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1021  | (инж. Добромир Денчев )            |  |  |
|       |                                    |                                                                                       |  |
|       |                                    |                                                                                       |  |
|       |                                    |                                                                                       |  |

**МАРКИРАЛ:**

подпис : ..... 

дата                      26.9.2016                      г.

(инж. Добромир Денчев )

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:

1830/5.01.2012 г.

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

за изчисляване на обем и сортиментите от маркирания лесосъчен фонд в пл.м<sup>3</sup>

в отдел: 512 подотдел: 6

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид: 66 изх.  
 Височинен разряд: 17.1 м  
 Вид на сечта: прореждане  
 Ср. Диаметър: 12.5 см  
 Ср. височина: 12 м  
 Средна дължина на короната в %: 40

област София      землище с. Лозен      имот 363 6219 3569  
 собственик Столична община

| Д<br>1,3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СЪТЪБАТА    |        |         |        |                             |         |         |         |                                     |                                   | КЛОНИ                   |                               |        |         |                                                                       | Стойща 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 | 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 |                           | Дребен строителен материал | Дърва   | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад |
|          |                   |                    |                         |                    | I - в 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                 | 985                | 0                       | 13.8725            | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0       | 0       | 0                                   | 0                                 | 0                       | 13.8725                       | 0      | 0       | 13.8725                                                               | 0.4964                    | 0.4964                     | 0.6895  | 2.7855  | 16.6465                            |
| 10       | 495               | 751                | 24.9145                 | 37.7997            | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0       | 0       | 20.0475                             | 20.0475                           | 1.188                   | 38.9877                       | 0.495  | 3.168   | 62.6962                                                               | 2.1979                    | 2.1979                     | 2.9904  | 12.2705 | 74.8846                            |
| 14       | 367               | 514                | 41.483                  | 58.0987            | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 30.8812 | 30.8812 | 3.4498                              | 34.131                            | 1.2478                  | 59.3465                       | 0.8441 | 5.2481  | 99.5697                                                               | 3.6473                    | 3.6473                     | 4.8455  | 20.2453 | 119.816                            |
| 18       | 184               | 367                | 36.5447                 | 72.8908            | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 15.3272 | 10.4696 | 25.7968 | 5.0784                              | 30.8752                           | 0.3128                  | 73.2037                       | 0.736  | 4.6368  | 109.4517                                                              | 4.3044                    | 4.3044                     | 5.7304  | 23.9048 | 133.342                            |
| 22       | 66                | 124                | 20.7341                 | 38.9549            | 0                         | 0      | 8.2236  | 8.2236 | 5.7818                      | 0       | 3.2736  | 9.0354  | 0.4092                              | 17.6882                           | 0.0198                  | 38.9747                       | 0.4158 | 2.6268  | 58.6855                                                               | 2.2572                    | 2.2572                     | 3.002   | 12.5324 | 72.238                             |
| общо     | 1112              | 2741               | 123.6763                | 221.8167           | 0                         | 0      | 8.2236  | 8.2236 | 5.7818                      | 15.3272 | 44.4244 | 65.5134 | 28.9849                             | 102.7219                          | 2.7884                  | 224.3851                      | 2.4909 | 15.8797 | 345.2776                                                              | 12.8032                   | 12.9032                    | 17.2578 | 71.7383 | 418.9271                           |

| см                       |    | стъпки в метри |                 | Височинен разряд |
|--------------------------|----|----------------|-----------------|------------------|
| среден диаметър по Вайзе | I  | II             | среден диаметър |                  |
| 14                       | 10 | 18             | 12              | 17,1             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                 |       |         |
|---------------|-------------|------|--------|--------|-----------------|-------|---------|
| Метрско       | Стойща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строител | Дърва | Вършина |
| об.м          | 417         | 8    | 66     | 42     | 116             | 237   | 17      |

Маркирал:   
 (име, длъжност, датум)

Удостоверение 1630/05.01.2012

Дата 26.09.2016 г.

### СОРИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл м<sup>3</sup>

в отдел: 512      подотдел: б      извозен път

област София

землище с. Лозен

имот 13.6219.3569

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид ББ изк.

Височинен разряд 16 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 14.4 cm

Ср. височина 12 m

Средана дължина на

короната в % 40

| Д    | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА     |        |         |      |          |                             |        |        |                                     |                                   |                       |                               |        | КЛОНИ  |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
|------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|------|----------|-----------------------------|--------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
|      |                   |                    |                         |                    | Едра строителна дървесина |        |         |      |          | Средна строителна дървесина |        |        |                                     |                                   | Дърва от годни стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад  | Кора   | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | Стояща маса с клони 20+24 |
|      |                   |                    |                         |                    | I - а клас                | I клас | II клас | Общо | III клас | IV клас                     | V клас | Общо   | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+13+14 |                       |                               |        |        |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
|      |                   |                    |                         |                    |                           |        |         |      |          |                             |        |        |                                     |                                   |                       |                               |        |        |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
| 1.3  | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | 6                         | 7      | 8       | 9    | 10       | 11                          | 12     | 13     | 14                                  | 15                                | 16                    | 17                            | 18     | 19     | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23      | 24                                 | 25                        |
| 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   | 19                | 25                 | 0.8858                  | 1.1656             | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0        | 0                           | 0      | 0      | 0.7372                              | 0.7372                            | 0.019                 | 1.1846                        | 0.0171 | 0.1121 | 2.051                                                                 | 0.0776                     | 0.0776 | 0.1056  | 0.4333                             | 2.4816                    |
| 14   | 22                | 37                 | 2.3291                  | 3.9171             | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0        | 0                           | 1.8018 | 1.8018 | 0.1562                              | 1.958                             | 0.0286                | 3.9457                        | 0.0462 | 0.2948 | 6.2447                                                                | 0.2421                     | 0.2421 | 0.3245  | 1.3468                             | 7.5933                    |
| 18   | 5                 | 19                 | 0.9343                  | 3.5501             | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0        | 0.416                       | 0.2745 | 0.6905 | 0.105                               | 0.7955                            | 0.0015                | 3.5516                        | 0.019  | 0.1185 | 4.4847                                                                | 0.1646                     | 0.1646 | 0.2184  | 0.9134                             | 5.3976                    |
| 22   | 0                 | 9                  | 0                       | 2.6702             | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0        | 0                           | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                     | 2.6702                        | 0      | 0      | 2.6702                                                                | 0.105                      | 0.105  | 0.1404  | 0.5837                             | 3.2535                    |
| общо | 46                | 90                 | 4.1492                  | 11.303             | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0        | 0.416                       | 2.0763 | 2.4923 | 0.9984                              | 3.4907                            | 0.0491                | 11.352                        | 0.0823 | 0.5254 | 15.4506                                                               | 0.5893                     | 0.5893 | 0.7889  | 3.2772                             | 18.726                    |

| Централни степенни на |    |    | Средни аритм. височини |    |    | Височинен разряд |
|-----------------------|----|----|------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайзе     | 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 | Отпад. |
| куб м         | 18          | 0    | 2      | 1      | 3              | 12    | 1       | 3      |

Маркирал:  (име: д-р Иван Димитров)

Удостоверение 1830 / 05 01.2012

Дата 26.09.2016 г.

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл м<sup>3</sup>

в отдел: 512 подотдел: 6

област София

землище

с. Лозен

имот

№3 6219 3569

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид: ЧБ изх.

Височинен разред: 16.7 m

Вид на сечта: прореждане

Ср. диаметър: 13.5 cm

Ср. височина: 12 m

Средна дължина на

короната в %: 40

| Д<br>1,3 | Брой на дърветата |        | Обем на стъблата с кора |         | СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА     |         |        |       |                                     |                              |                           |                               |        |        | КЛОНИ                           |                               |         |        |                                                                       | Стояща маса с клони 20+24 |                            |        |         |                            |                                                                       |
|----------|-------------------|--------|-------------------------|---------|---------------------------|---------|--------|-------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------|--------|---------------------------------|-------------------------------|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------|---------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|          |                   |        |                         |         | Едра строителна дървесина |         |        |       | Средна строителна дървесина         |                              |                           |                               |        |        | Дърва от годишните стъбла 13+14 | Общо дърва заедно с негодните | Отпад   | Кора   | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 |                           | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършини | Всичко от клонове 21+22+23 |                                                                       |
|          | I - а клас        | I клас | II клас                 | Общо:   | III клас                  | IV клас | V клас | Общо: | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+ | Дърва от годишните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад  | Кора   |                                 |                               |         |        |                                                                       |                           |                            |        |         |                            | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 |
| 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                         |                                                                       |
|          | 0                 | 187    | 0                       | 8.6945  | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                            | 0                         | 0                             | 0      | 0      | 0                               | 8.6945                        | 0       | 0      | 8.6945                                                                | 0.3299                    | 0.3299                     | 0.4488 | 1.8416  | 10.5281                    |                                                                       |
| 10       | 0                 | 187    | 0                       | 8.6945  | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                            | 0                         | 0                             | 0      | 0      | 0                               | 8.6945                        | 0       | 0      | 8.6945                                                                | 0.3299                    | 0.3299                     | 0.4488 | 1.8416  | 10.5281                    |                                                                       |
| 14       | 26                | 95     | 2.7396                  | 10.0106 | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                            | 1.2428                    | 1.2428                        | 0.8308 | 2.1738 | 0.0338                          | 10.0444                       | 0.052   | 0.481  | 12.751                                                                | 0.4944                    | 0.4944                     | 0.8534 | 2.7409  | 15.5001                    |                                                                       |
| 18       | 14                | 44     | 2.7607                  | 8.6784  | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                            | 1.1242                    | 0.7844                        | 1.8868 | 0.3486 | 2.2372                          | 0.0224                        | 8.6968  | 0.0546 | 0.4452                                                                | 11.4358                   | 0.45                       | 0.45   | 0.5974  | 2.4973                     | 13.8374                                                               |
| 22       | 0                 | 19     | 0                       | 5.9187  | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                            | 0                         | 0                             | 0      | 0      | 0                               | 5.9187                        | 0       | 0      | 5.9187                                                                | 0.2237                    | 0.2237                     | 0.2983 | 1.2427  | 7.1811                     |                                                                       |
| общо     | 40                | 345    | 5.5005                  | 33.3002 | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                            | 1.1242                    | 2.0072                        | 3.1314 | 1.2794 | 4.4108                          | 0.0562                        | 33.3584 | 0.1088 | 0.8282                                                                | 38.8                      | 1.498                      | 1.498  | 1.9979  | 8.3225                     | 47.1267                                                               |

| Височинен разред | cm |    | стопени в метри |    | Височинен разред |
|------------------|----|----|-----------------|----|------------------|
|                  | I  | II | I               | II |                  |
| 14               | 10 | 18 | 12              | 14 | 16,7             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |       |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|-------|
| Милекс        | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършини | Отпад |
| куб. м        | 47          | 0    | 2      | 3      | 5              | 35    | 2       | 7     |

Маркирал:  (име, Демонстрация)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата 26.09.2016 г

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

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

в отдел: 512 подотдел: 6

област София                      землище                      с. Лозен                      имот 063.6219.3569  
 собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид                      брз сам.  
 Височинен разряд                      15,7 м  
 Вид на сечта прореждане  
 Ср. Диаметър                      17 см  
 Ср. височина                      12 м  
 Средна дължина на  
 короната в %                      40

| Д<br>1,3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА     |        |         |      |                             |         |        |      |                                     |                                   | КЛОНИ                     |                               |       |      |                                                                       | Стояща меса 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 | Дърва от годишните стъбли | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена меса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 |                           | 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                 | 25                 | 0                       | 0.9079             | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0                           | 0       | 0      | 0    | 0                                   | 0                                 | 0                         | 0.9079                        | 0     | 0    | 0.9079                                                                | 0.0211                    | 0.0211                     | 0.0275 | 0.1167  | 1.025                              |
| 14       | 0                 | 24                 | 0                       | 2.2419             | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0                           | 0       | 0      | 0    | 0                                   | 0                                 | 0                         | 2.2419                        | 0     | 0    | 2.2419                                                                | 0.0523                    | 0.0523                     | 0.0696 | 0.2904  | 2.532                              |
| 18       | 0                 | 19                 | 0                       | 3.1805             | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0                           | 0       | 0      | 0    | 0                                   | 0                                 | 0                         | 3.1805                        | 0     | 0    | 3.1805                                                                | 0.0739                    | 0.0739                     | 0.0968 | 0.4108  | 3.5701                             |
| 22       | 0                 | 18                 | 0                       | 4.5332             | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0                           | 0       | 0      | 0    | 0                                   | 0                                 | 0                         | 4.5332                        | 0     | 0    | 4.5332                                                                | 0.106                     | 0.106                      | 0.1408 | 0.5883  | 5.1216                             |
| 28       | 0                 | 8                  | 0                       | 3.3563             | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0                           | 0       | 0      | 0    | 0                                   | 0                                 | 0                         | 3.3563                        | 0     | 0    | 3.3563                                                                | 0.0785                    | 0.0785                     | 0.1048 | 0.4362  | 3.792                              |
| общо     | 0                 | 92                 | 0                       | 14.1998            | 0                         | 0      | 0       | 0    | 0                           | 0       | 0      | 0    | 0                                   | 0                                 | 0                         | 14.1998                       | 0     | 0    | 14.1998                                                               | 0.3318                    | 0.3318                     | 0.4415 | 1.8424  | 18.0407                            |

| см                       |    | стъблен в метри |     |    | Височинен разряд |      |
|--------------------------|----|-----------------|-----|----|------------------|------|
| Среден диаметър по Вазба | I  | II              | III | IV |                  |      |
| 18                       | 14 | 22              | 12  | 11 | 13               | 15,7 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |              |      |        |        |                  |       |         |       |
|---------------|--------------|------|--------|--------|------------------|-------|---------|-------|
| Маса          | Строяща меса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строител. | Дърва | Вършина | Отпад |
| куб м         | 16           | 0    | 0      | 0      | 0                | 15    | 0       | 1     |

Маркират:  (из: Добрая Делна)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата 28.09.2016 г.

**СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

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

в отдел: 512 подотдел: 6

област София

землище

с. Лозен

имот

№3 6218 3589

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид здб нзд

Височинен разряд 11.5 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 9.3 cm

Ср. височина 8 m

Средна дължина на

хороната в % 40

| Д    | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА     |         |        |      |                                     |                                   |    |    |    |    | КЛЮНИ                     |                                |       |      |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
|------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|---------|--------|------|-------------------------------------|-----------------------------------|----|----|----|----|---------------------------|--------------------------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
|      |                   |                    |                         |                    | Едра строителна дървесина |         |        |      |                                     | Средна строителна дървесина       |    |    |    |    | Дърва от годишните стъбла | Общо дърва звездно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад | Стоица маса с клони 20+24 |
|      | I - а клас        | I клас             | II клас                 | Общо               | III клас                  | IV клас | V клас | Общо | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 8+13+14 | 16 | 17 | 18 | 19 |                           |                                |       |      |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
| 1,3  | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | 6                         | 7       | 8      | 9    | 10                                  | 11                                | 12 | 13 | 14 | 15 | 16                        | 17                             | 18    | 19   | 20                                                                    | 21                         | 22     | 23      | 24                                 | 25                        |
|      | 0                 | 285                | 0                       | 3.0758             | 0                         | 0       | 0      | 0    | 0                                   | 0                                 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                         | 0                              | 0     | 0    | 3.0758                                                                | 0.0718                     | 0.0718 | 0.0855  | 0.3887                             | 3.477                     |
|      | 0                 | 184                | 0                       | 5.9984             | 0                         | 0       | 0      | 0    | 0                                   | 0                                 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                         | 0                              | 0     | 0    | 5.9984                                                                | 0.1417                     | 0.1417 | 0.1988  | 0.7951                             | 6.7986                    |
|      | 0                 | 55                 | 0                       | 4.818              | 0                         | 0       | 0      | 0    | 0                                   | 0                                 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                         | 0                              | 0     | 0    | 4.818                                                                 | 0.1079                     | 0.1079 | 0.143   | 0.5886                             | 5.2185                    |
|      | 0                 | 24                 | 0                       | 3.3318             | 0                         | 0       | 0      | 0    | 0                                   | 0                                 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                         | 0                              | 0     | 0    | 3.3318                                                                | 0.0778                     | 0.0778 | 0.1032  | 0.4318                             | 3.7632                    |
| общо | 0                 | 528                | 0                       | 17.025             | 0                         | 0       | 0      | 0    | 0                                   | 0                                 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                         | 0                              | 0     | 0    | 17.025                                                                | 0.3992                     | 0.3992 | 0.5265  | 2.214                              | 19.2493                   |

| Среден диаметър по Вързия | cm |    | стъблени в метри |    | Височинен разряд |
|---------------------------|----|----|------------------|----|------------------|
|                           | I  | II | I                | II |                  |
| 10                        | 6  | 14 | 8                | 7  | 11,5             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                  |       |         |       |  |
|---------------|-------------|------|--------|--------|------------------|-------|---------|-------|--|
| Метри         | Стоица маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строител. | Дърва | Вършина | Отпад |  |
| куб м         | 18          | 0    | 0      | 0      | 0                | 17    | 0       | 2     |  |

Маркирал: 

(име, Долноиме, Поща)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата: 26.09.2016 г.

Изготвил:

.....  
(инж. Добромир Денчев)

/ име, фамилия, подпис, дата /  
дата 26.9.2016 г.

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

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ" .....

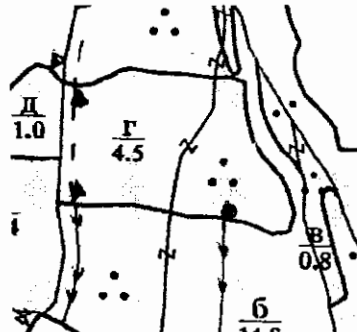
/ име, фамилия, подпис, дата /  
дата ..... г.

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

## ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел 512 подотдел г  
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/  
Община София ; Землище Долни Лозен  
Имот с (кадастрален идентификатор/КВС) № 44063.6219.2 - - -  
/ попълва се само за недържавните гори /

### I. Схема за усвояване на насаждението



#### Легенда:

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

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пътищ
▲ ▲ ▲ 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 20 %
 Втори вид сеч /интензивност 0 %
 2. Площ 4,5 ха 3. Размер на сечището 4,5 ха
 4. Състав чдб 7 бб 2 брз 1 здб - -
 , действителен чдб 7 бб 2 цр 1 брз-
 5. Запас на 1 ха с клонови 156 куб. м , без клонови куб. м
 6. Среден наклон на терена 16 °
 7. Очакван добив от маркирана дървесина 163 лежаща ма куб. м,

| д. вид / категори | бб | цр | чдб | - | - | - | - | д. вид / категори | бб | цр | чдб | - | - | - | - | - | - |
|-------------------|----|----|-----|---|---|---|---|-------------------|----|----|-----|---|---|---|---|---|---|
| едра | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | дребна | 3 | 0 | 10 | - | - | - | - | - | - |
| средна | 3 | 0 | 13 | - | - | - | - | дърва | 17 | 12 | 105 | - | - | - | - | - | - |

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

9. Средено извозно разстояние 80 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 натоварен**
 4. Проектиран нов 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:
 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях м, (не по-малко от 40 м), дълг 150 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) 4 бр.
 9. Мерки за оназване 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 : *ИУ* дата: *24.10.16г.*
 (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 **512** подотдел **г** землище **Долни Лозен**

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

| <u>ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ</u> | |
|---|-----------------------------------|
| имот №4063.6219.35€ | - - - - |
| (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 **Ш**
 вид на сечта **прореждане** **20 %**

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

маркиран през **2016 г.**

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

(ненужното се зачертава)

отдел **512** подотдел **г** имот **63.6219.3** площ **4,5** 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 | |
| чдб 7 | 30 | 0,9 | 1 | 600 | | 4,5 | 130 | 20 | прореждане |
| бб 2 | - | | 3 | 265 | | | 50 | | |
| брз 1 | - | | - | 80 | | | 10 | | |
| здб- | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| - | - | | - | - | | | - | | |
| | | | | | | | | | |
| сума | | | | 945 | | | 190 | | |

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението):
чдб 7, бб 2, брз 1, здб- 1 бон.

Забележка: Таксационните показатели се покриват с тези в ЛУП.
Цера участва в състава за сметка на брезата, която участва единично.

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

(ненужното се зачертава)

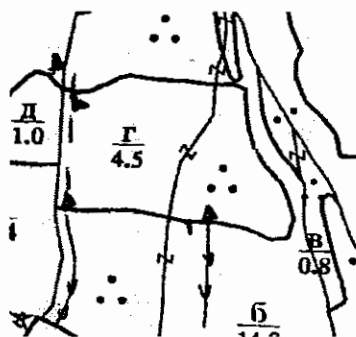
| Дървесен вид | Стояща маса | От нея : | | | | | |
|------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|------------|----------|-----------|
| | | едра | средна | дребна | дърва | вършин | отпад |
| ПЪЛТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ | | | | | | | |
| бб | 28 | 0 | 3 | 3 | 17 | 1 | 4 |
| цр | 13 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 1 |
| чдб | 140 | 0 | 13 | 10 | 105 | 4 | 8 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| Общо : | 181 | 0 | 16 | 13 | 134 | 5 | 13 |

По настоящия опис са маркирани **1965** 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 дъвостоя, мъртва дървесина-стояща лежача и др.)

СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА)
И СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЦА
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.

Наличен стар извозен път с дължина 150 м,

на който е необходимо подравняване на пътното платно.


По трасето на извозния път не е предвидена сеч на дървета.

Границите са ясно различими на терена.

Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е прореждане 20 %

Приложени са 3 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)

дата 26.9.2016 г.

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

№ на удостоверението 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: 512 подотдел: _____

област София

землище с. Лозен

имот 44083 6219 3569

собственик Столична община

Маркирано през 2018 г.

Дървесен вид 66 нк

Височинен разред 18.2 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 12.9 cm

Ср. височина 13 m

Средна дължина на короната в % 30

| Д
1,3 | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА | | | | | | | | | | КЛОНИ | | | | | Стояща маса с кломи 20+24 | | | | |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|------|-----------------------------|---------|--------|--------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------|--------|---|---------------------------|----------------------------|--------|---------|-------------------------------------|
| | Годни строители | Негодни - за дърва | Годни строители | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | Дребна строителна дървесина VI клас | Общо строителна дървесина 9+ 13+14 | Дърва от годишните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от дърветата и негодни дървета с кора 15+17+ 18+19 | | 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 |
| | 31 | 87 | 1.5803 | 4.3789 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2555 | 1.2555 | 0.0744 | 4.4533 | 0.031 | 0.1984 | 5.9382 | 0.172 | 0.172 | 0.2242 | 0.9505 | 8.8912 |
| 14 | 38 | 49 | 4.5856 | 5.8873 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.2224 | 3.2224 | 0.6346 | 3.857 | 0.038 | 5.9253 | 0.0912 | 0.5778 | 10.4511 | 0.3118 | 0.3118 | 0.4178 | 1.7333 | 12.18 |
| 18 | 6 | 29 | 1.2818 | 8.0987 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8508 | 0 | 0.8508 | 0.1992 | 1.05 | 0.0284 | 8.1251 | 0.0252 | 0.1598 | 7.3599 | 0.2117 | 0.2117 | 0.2835 | 1.1773 | 8.5365 |
| общо | 75 | 165 | 7.3877 | 16.3649 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8508 | 3.2224 | 4.0732 | 2.0893 | 6.1825 | 0.1388 | 16.5037 | 0.1474 | 0.9358 | 23.7492 | 0.6953 | 0.6953 | 0.9253 | 3.8611 | 27.6077 |

| Среден диаметър по Шпалер | cm | | степен в метри | | Височинен разред |
|---------------------------|----|----|----------------|----|------------------|
| | I | II | I | II | |
| 14 | 10 | 18 | 13 | 11 | 15 |
| | | | | | 18,2 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|--------|---------|-------|--|
| Мяра | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Гъсени | Вършина | Отпад | |
| куб. м | 28 | 0 | 3 | 3 | 8 | 17 | 1 | 4 | |

Маркирал: _____



Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата 28.09.2018 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ
за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³

в отдел: 512 подотдел: г

област София землище с. Лозен имот 44083.8219.3569

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид чдб сем.

Височинен разряд 28.8 т

Вид на сечта прораждане

Ср. Диаметър 11.2 см

Ср. височина 16.7 т

Средана дължина на короната в % 30

| Д | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СЪБЛАТА | | | | | | | | | | КЛОНИ | | | | | | | | | |
|------|-------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|---------|--------|-------|--|----------------------------------|--------|--------|--------|---------|-------------------------|--------------------------------|--------|------|---|----------------------------|--------|----------|--------------------------------------|-----------------------------|
| | | | | | Едра строителна дървесина | | | | Средна строителна дървесина | | | | | | Дърва от годи-те стъбла | Общо дърва зведно с не-годи-те | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал | Дърва | Вър-шина | Всичко от кло-ни-те 21+22+23 + Отпад | Стоя-ща маса с кло-ни 20+24 |
| | I - а клас | I клас | II клас | Общо: | III клас | IV клас | V клас | Общо: | Дреб-на строителна дърве-сина 9+ VI клас | Общо строителна дърве-сина 13+14 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | Годни строи-телни | Негод-ни - за дърва | Годни строи-телни | Негод-ни - за дърва | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| | 0 | 374 | 0 | 8.9125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.9125 | 0 | 0 | 8.9125 | 0.1816 | 0.1816 | 0.2244 | 0.8066 | 7.8166 |
| | 166 | 390 | 11.0112 | 25.5817 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.0736 | 5.0736 | 5.4432 | 10.5168 | 0.2184 | 25.7801 | 0.2888 | 0 | 36.5857 | 0.8837 | 0.8537 | 1.116 | 4.7208 | 41.292 |
| | 45 | 282 | 6.882 | 38.904 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.655 | 2.043 | 4.698 | 1.685 | 6.383 | 0.153 | 39.057 | 0.1685 | 0 | 45.5985 | 1.0865 | 1.0685 | 1.4122 | 5.9152 | 51.5146 |
| | 16 | 79 | 4.4434 | 21.9395 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5536 | 2.1726 | 0 | 3.7264 | 0.576 | 4.3024 | 0.0304 | 21.9698 | 0.112 | 0 | 26.3843 | 0.6173 | 0.6173 | 0.8265 | 3.4329 | 29.811 |
| | 0 | 19 | 0 | 8.4826 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.4826 | 0 | 0 | 8.4826 | 0.1984 | 0.1984 | 0.2841 | 1.1017 | 8.5855 |
| общо | 229 | 1124 | 22.1366 | 101.8003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5536 | 4.8278 | 7.1166 | 13.498 | 7.6942 | 21.1822 | 0.4018 | 102.2021 | 0.5473 | 0 | 123.9316 | 2.8975 | 2.8975 | 3.6432 | 16.077 | 140.0197 |

| среден диаметър по Вайзе | см | | степени в метри | | Височинен разряд |
|--------------------------|----|----|-----------------|----|------------------|
| | I | II | I | II | |
| 10 | 6 | 14 | 18 | 18 | 26.8 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|-------------------|-------|-------|
| Мярка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строително | Дърва | Отпад |
| куб. м | 140 | 0 | 13 | 10 | 23 | 105 | 8 |

Маркирал: 
(име, Должност, Датум)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата: 28.09.2016 г.