

Изготвил:.....

Валентин Нидеров – Спец, ООГ

/име, фамилия, / подпис:

дата: 20.10.2019 г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: 4386/30.09.2011 г..

Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

Одобрил:.....
(инж. Здравец Матев)

име, фамилия, / подпис:

дата: г.,

№ и дата на удостоверение за упражняване на
лесовъдска практика: 1243/23.02.2012 г

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

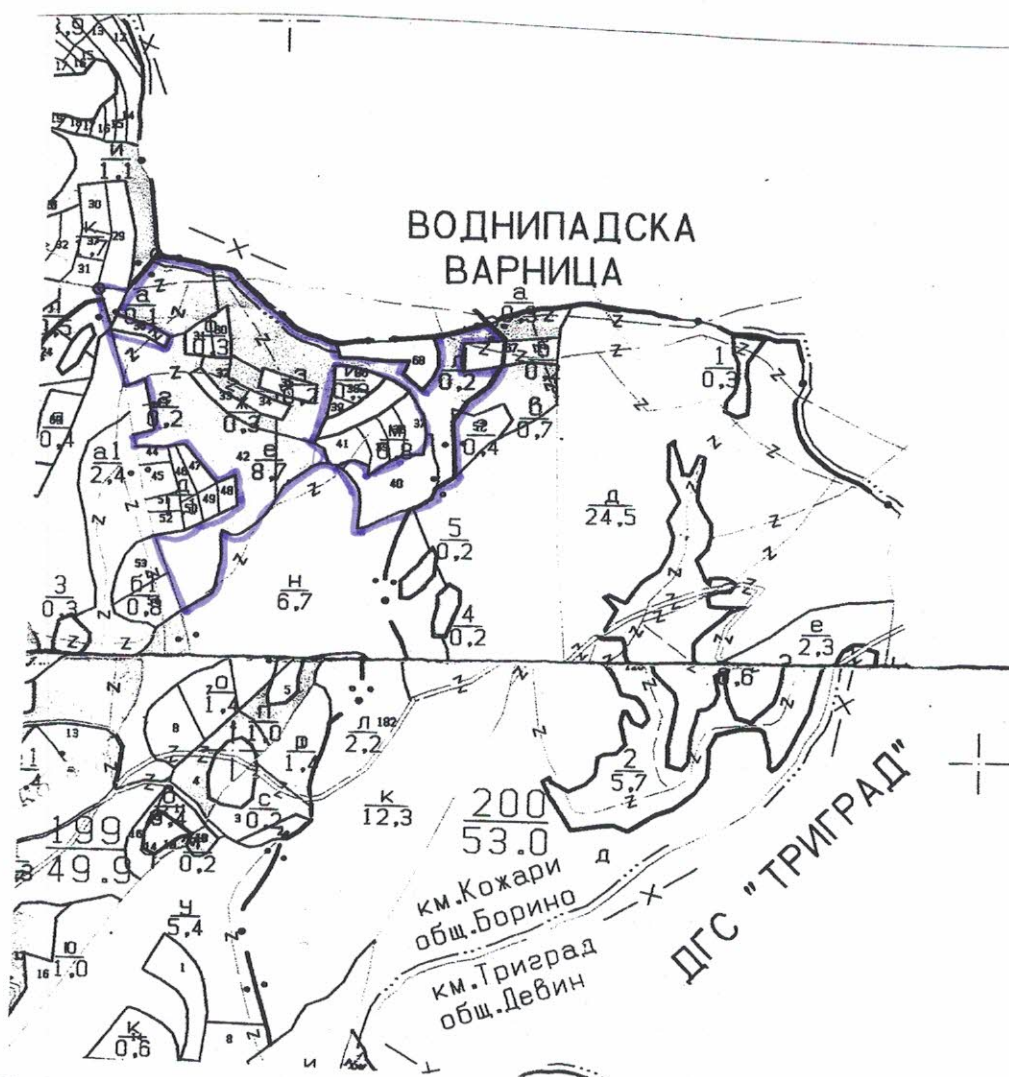
За добив на дървесина от отдел 199 подотдел „е“
на ТП ДГС/ДЛС

/потъква се само за държавни гори/

Община Борино; Землище Кожари;

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №037592.5.42, /потъква се само за недържавни гори/

I. Схема за добива на дървесина от насаждението



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

- - - - - съществуващи извозни пътища

== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

□ недостъпна част

» » » » проектирани тракторни вр. извозни пътища

▲ ▲ ▲ временен склад

— граница на подотдела

— проектиран автомобилен път

□ ремонт на съществуващ 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 на сечта принудителна./ интензивност 45 % ;Втори вид сеч / интензивност .....%
2. Площ на подотдела 8,7 ха Размер на сечището 8,7 ха
3. Състав по план/програма ББ7,СМ3, действителен ББ7,СМ3
5. Запас на 1 ха: с клони 194 куб.м/ха , без клони 232 куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена 18 градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина 1212 лежаща маса, куб.м.

| дърв. вид<br>категория | бб  | см  |  |  | дърв. вид<br>категория | бб  | см  |  |  |      |      |
|------------------------|-----|-----|--|--|------------------------|-----|-----|--|--|------|------|
| едра                   | 213 | 168 |  |  | дребна                 | 7   | 15  |  |  |      |      |
| средна                 | 92  | 28  |  |  | дърва                  | 455 | 234 |  |  | вър- | шина |

- 8.Наличие и характеристика на подраства преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие):см10, възраст 20,пълнота 0,4; височина 3,5.
9. Средно извозно разстояние 350 м;
10. Други характеристики 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.) . **ЗОНА НА МЕСТООБИТАНИЕ 1030 НОМ.МЕСТООБИТАНИЕ**

## 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) – **моторен трион, кастрене и разкрояване в сечището, както и на временен склад.**
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с **ЖИВОТИНСКА ТЯГА НА СОРТИМЕНТИ И УНИВЕРСАЛЕН ТРАКТОР НА ЦЕЛИ СТЬБЛА.**  
на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени).....
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначението им: дължина .....м. ширина .....м.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
  - 5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях .....м (не по-малко от 40 м), дължина .....м, ширина 4 м.
  - 5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина .....м, ширина ... м
6. Просеки за въжени линии: ..... бр.  
допустимо разстояние между просеките ..... м., дължина ..... м., ширина ..... м.
7. Направа на технологични просеки .....бр.  
допустимо разстояние между тях .....м., дължина .....м., ширина ..... м.
8. Изграждане на нови временни складове (8 бр., площ в 1,0 ха) .
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства, младияка и почвата **-извоз на сортименти и цели стъбла.;**  
**-почистването на сечището да се извърши по начин , който неуврежда подрастта и не затруднява възобновителния процес.;**  
**-правилно определяне посоката на повяляне, с цел опазване на подрастта, младияка и оставащите на корен дървета .**  
**-да пазят граничните знаци и марки на маркираните дървета за сеч.**  
**-да спазват установените правила и изисквания за техническа и пожарна безопасност при работа в горите.**
10. Начини за почистване на сечището: **на купчини**
11. Други указания: - **събиране на вършината на купчини извън възобновените участъци .**  
**Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му**  
битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

**ЗАПОЗНАТ с технологичния план:** ...../попълва се след издаването на разрешителното за сеч/  
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):

(инж.Здравец Матев – лицензиран лесовъд при Община Борино )

(име, фамилия, длъжност., месторабота)

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 1243/23.02.2012г

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

Дата: ..... год.

## КАРНЕТ – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел .....199..... подотдел .....е....., землище Кожари

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

.....  
.....  
.....

**ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:**

имот №037592.5.42 (трайно ограничен на терена) с оранжева боя.

собственост на Община Борино

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

стопански клас **ББСрН**

вид на сечта **ПРИНУДИТЕЛНА 45%**

~~горско стопански план, програма,~~ план-извлечение № РДГ 13- 6929/09.10.2019г.

~~лесоустройствен проект, план, програма~~

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2019 год.

Образец по чл. 50, ал. 11 от НСГ

**ДАНИИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН/ПРОГРАМА/  
ЛЕСОУСТРОЙСТВЕН ПРОЕКТ/ПЛАН/ПРОГРАМА// ПЛАН-ИЗВЛЕЧЕНИЕ**  
(ненужното се зачертава)

отдел ...199..... подотдел ...е....., имот №.037592.5.42, площ ..8,7.... ха

| Състав по дърв. видове | възраст | пълнота | бонитет | общ запас с клони | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч |                          |             |              |
|------------------------|---------|---------|---------|-------------------|-------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------|--------------|
|                        |         |         |         |                   |                                                 | площ ха           | ст. маса с клони куб. м. | % от запаса | вид на сечта |
| Б67                    | 50      | 0,7     | 3       | 1180              | См10,ест,въз.20,пъл.0,4<br>вис.3.5.             | 8,7               | 540                      | 45          | принудителна |
| См3                    | 70      |         | 2       | 850               |                                                 |                   | 380                      |             |              |
|                        |         |         |         |                   |                                                 |                   |                          |             |              |
|                        |         |         |         |                   |                                                 |                   |                          |             |              |
|                        |         |         |         |                   |                                                 |                   |                          |             |              |
|                        |         |         |         |                   |                                                 |                   |                          |             |              |

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението): - б67,см3, бонитет 2

Забележка:.....  
.....  
.....  
.....

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

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

(ненужното се зачертава)

| Дървесен вид   | Стояща маса | От нея:                |            |           |            |            |  |
|----------------|-------------|------------------------|------------|-----------|------------|------------|--|
|                |             | едра                   | средна     | дребна    | дърва      | отпад      |  |
|                |             | плътни кубически метри |            |           |            |            |  |
| см             | 566         | 168                    | 28         | 15        | 234        | 73         |  |
| бб             | 1024        | 213                    | 92         | 7         | 455        | 188        |  |
|                |             |                        |            |           |            |            |  |
|                |             |                        |            |           |            |            |  |
| <b>Всичко:</b> | <b>1590</b> | <b>381</b>             | <b>120</b> | <b>22</b> | <b>689</b> | <b>261</b> |  |

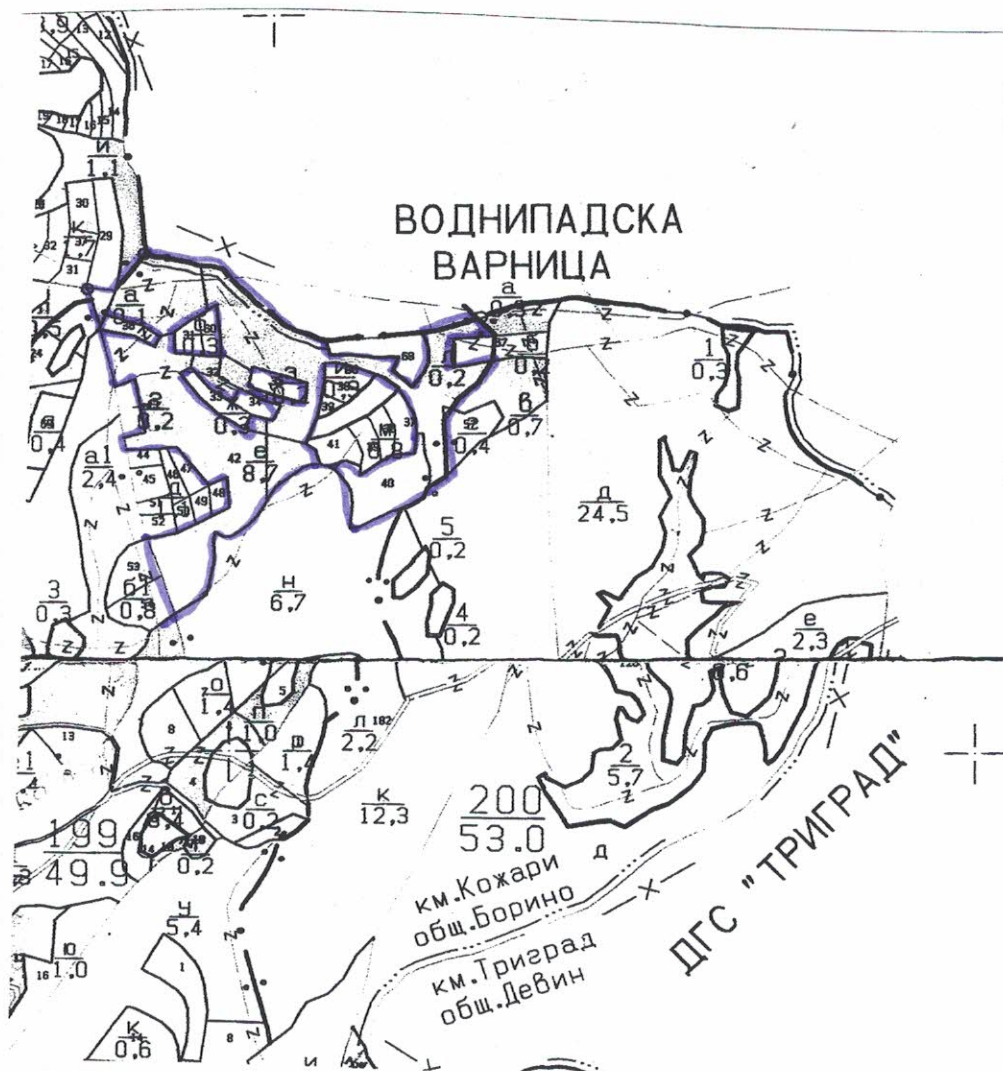
По настоящия опис са маркирани 2690 бр. дървета със оранжева боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със оранжева боя и точка знак.

Забележка:.....  
.....  
.....

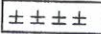
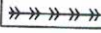
.....(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи – площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежача и др.)

# 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             |  | ремонт на съществуващ автомобилен път    |
|  | недостъпна част                         |  | проектиран автомобилен път               |
|  | граница на подотдела                    |  | ремонт на съществуващи извозни пътища    |

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 ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА**

/описва се състоянието на насаждението, какви сечи ще се водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особености при провеждането на сечта – окомерна оценка на годността на стъблата в %, окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неточни 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 в лошо санитарно състояние. Изведената сеч е принудителна. Предвидените за сеч дървета които са маркирани са с пречупени корони, засъхнали и изкоренени от подналия сняг през зимата. В насаждението има дървета които са описани на не са маркирани с КГМ в основата на стъблото поради многото изпадали дървета, клони и вършина в самото насаждение. В насаждението са оставени дървета в добро санитарно състояние, добре оформени стъбла и корони. Маркирани и описани са дървета от всички степени на дебелини и класове на възраст. Разликата в предвидено по план извлечение и действително маркирано количество се дължи на това, че насаждението е с много по-голяма повреда на терен от предвиденото. Границите на подотдела са очертани на терен с две ленти и оранжева боя. Сечта ще се извършва с БМТ, а извозът ще се извърши със специализирана дърводобивна техника и животинска тяга.

Средно извозно разстояние – 350 м.

По моя преценка около 60 % от маркираните негодни дървета по сортиментна ведомост, ще могат да се използват като ОЗМ.

Приложени: 2 бр. сортиментни ведомости, които е 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                                                                                |
|-------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| A2239 | Валентин Шидеров                   |  |
| B3848 | Валентин Шидеров                   |  |
| A8373 | инж.Здравец Матев                  |  |
|       |                                    |                                                                                       |

**МАРКИРАЛ** подпис: ....., дата 15.10.2019г.  
( ВАЛЕНТИН ШИДЕРОВ Спец,ООГ при ОБА Борино. )

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

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 4386/ 30.09.2011г



Образец по чл. 50, ал 11 Наредбата за сечите в гор  
Маркирано: 2019 г. Вид сеч:принудителна  
Д.вид: смърч Участие:  
Ср.диаметър: 26 см. Таблица:  
Ср.височина: 18.0 м. Височинен разред:

Община:....., Землище:Кожари , Отдел:199 , Подотдел:е , Имот:  
Собственост на Общинска , Ползвател:Община Борино Ср.дължина на короната в % -

| БРОЙ СЪБЪДА ОБЕМ НА СЪБЪДА ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-куб.м СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-куб.м ДРЕВНА ОБЩО СТР. Дърва-Общодърва |    |    |       |         |        |         |          |         |        |              |           |       |          |       |      |        |        |      |       |      |      |      |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|---------|--------|---------|----------|---------|--------|--------------|-----------|-------|----------|-------|------|--------|--------|------|-------|------|------|------|-------|------|
| Д. Годни Негод. Годни Негодни                                                                                              |    |    |       | Iа-клас | I-клас | II-клас | III-клас | IV-клас | V-клас | Общо VI-клас | ДЪРВЕСИНА | годни | с негод. | Отпад | Кора | сълъба | Дребна | К    | Л     | О    | Н    | И    | Общо  | с к. |
| 1                                                                                                                          | 2  | 3  | 4     | 5       | 6      | 7       | 8        | 9       | 10     | 11           | 12        | 13    | 14       | 15    | 16   | 17     | 18     | 19   | 20    | 21   | 22   | 23   | 24    |      |
| 10                                                                                                                         | 5  | 6  | 0.20  | 0.24    | -      | -       | -        | -       | -      | -            | 0.10      | 0.10  | 0.06     | 0.16  | -    | 0.19   | 0.02   | 0.07 | 0.44  | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 0.07  | 1    |
| 14                                                                                                                         | 60 | 65 | 6.00  | 6.50    | -      | -       | -        | -       | -      | 3.18         | 1.26      | 4.44  | 0.60     | 5.04  | -    | 5.46   | 0.25   | 1.75 | 12.50 | 0.38 | 0.63 | 1.25 | 2.26  | 1    |
| 18                                                                                                                         | 40 | 43 | 7.60  | 8.17    | -      | -       | -        | -       | 2.80   | 2.40         | 0.80      | 6.00  | 0.40     | 6.40  | -    | 6.88   | 0.83   | 1.66 | 15.77 | 0.47 | 0.79 | 1.58 | 2.84  | 1    |
| 22                                                                                                                         | 55 | 56 | 17.60 | 17.92   | -      | -       | 7.70     | 7.70    | 3.30   | 2.20         | 1.10      | 6.60  | -        | 14.30 | -    | 14.56  | 1.11   | 5.55 | 35.52 | 1.07 | 1.78 | 3.55 | 6.40  | 4    |
| 26                                                                                                                         | 45 | 48 | 21.15 | 22.56   | -      | -       | 13.95    | 13.95   | -      | 3.60         | -         | 3.60  | -        | 17.55 | 0.45 | 19.65  | 0.93   | 5.58 | 43.71 | 1.31 | 2.19 | 4.37 | 7.87  | 5    |
| 30                                                                                                                         | 55 | 56 | 36.85 | 37.52   | -      | -       | 26.40    | 26.40   | -      | 3.85         | -         | 3.85  | -        | 30.25 | 1.10 | 33.02  | 1.11   | 9.99 | 74.37 | 2.23 | 3.72 | 7.44 | 13.39 | 8    |
| 34                                                                                                                         | 22 | 22 | 20.02 | 20.02   | -      | 5.94    | 9.24     | 15.18   | -      | 1.54         | -         | 1.54  | -        | 16.72 | 0.22 | 17.16  | 0.88   | 5.28 | 40.04 | 1.20 | 2.00 | 4.00 | 7.20  | 4    |
| 38                                                                                                                         | 20 | 20 | 23.80 | 23.80   | -      | 11.20   | 7.40     | 18.60   | -      | 1.20         | -         | 1.20  | -        | 19.80 | 0.20 | 20.20  | 1.20   | 6.40 | 47.60 | 1.43 | 2.38 | 4.76 | 8.57  | 5    |
| 42                                                                                                                         | 16 | 16 | 23.84 | 23.84   | -      | 14.56   | 4.80     | 19.36   | -      | 0.80         | -         | 0.80  | -        | 20.16 | 0.32 | 20.80  | 0.96   | 5.76 | 47.68 | 1.43 | 2.38 | 4.77 | 8.58  | 5    |
| 46                                                                                                                         | 5  | 5  | 9.25  | 9.25    | -      | 6.20    | 1.45     | 7.65    | -      | 0.25         | -         | 0.25  | -        | 7.90  | 0.05 | 8.00   | 0.30   | 2.30 | 18.50 | 0.55 | 0.93 | 1.85 | 3.33  | 2    |
| 50                                                                                                                         | 2  | 3  | 4.46  | 6.69    | -      | 3.24    | 0.50     | 3.74    | -      | -            | -         | -     | -        | 3.74  | 0.10 | 5.86   | 0.20   | 1.35 | 11.15 | 0.33 | 0.56 | 1.12 | 2.01  | 1    |
| 54                                                                                                                         | 4  | 4  | 10.72 | 10.72   | -      | 7.84    | 1.08     | 8.92    | -      | -            | -         | -     | -        | 8.92  | 0.24 | 9.40   | 0.56   | 2.56 | 21.44 | 0.64 | 1.07 | 2.14 | 3.85  | 2    |
| 58                                                                                                                         | 2  | 2  | 6.28  | 6.28    | -      | 4.74    | 0.56     | 5.30    | -      | -            | -         | -     | -        | 5.30  | 0.08 | 5.46   | 0.36   | 1.44 | 12.56 | 0.38 | 0.63 | 1.26 | 2.27  | 1    |
| 62                                                                                                                         | 3  | 3  | 10.80 | 10.80   | -      | 8.52    | 0.63     | 9.15    | -      | -            | -         | -     | -        | 9.15  | 0.12 | 9.39   | 0.60   | 2.46 | 21.60 | 0.65 | 1.08 | 2.16 | 3.89  | 2    |
| 66                                                                                                                         | 2  | 2  | 8.28  | 8.28    | -      | 6.60    | 0.42     | 7.02    | -      | -            | -         | -     | -        | 7.02  | 0.08 | 7.18   | 0.48   | 1.88 | 16.56 | 0.50 | 0.83 | 1.66 | 2.99  | 1    |
| 70                                                                                                                         | 4  | 4  | 18.72 | 18.72   | -      | 15.08   | 0.84     | 15.92   | -      | -            | -         | -     | -        | 15.92 | 0.12 | 16.16  | 1.28   | 4.08 | 37.44 | 1.12 | 1.87 | 3.74 | 6.73  | 4    |
| 74                                                                                                                         | 1  | 1  | 5.28  | 5.28    | -      | 4.34    | 0.17     | 4.51    | -      | -            | -         | -     | -        | 4.51  | 0.03 | 4.57   | 0.36   | 1.12 | 10.56 | 0.32 | 0.53 | 1.06 | 1.91  | 1    |
| 78                                                                                                                         | 1  | -  | 5.89  | -       | -      | 4.85    | 0.18     | 5.03    | -      | -            | -         | -     | -        | 5.03  | 0.03 | 0.03   | 0.21   | 0.62 | 5.89  | 0.18 | 0.29 | 0.59 | 1.06  |      |
| 82                                                                                                                         | -  | 1  | -     | 6.61    | -      | -       | -        | -       | -      | -            | -         | -     | -        | -     | -    | 5.68   | 0.24   | 0.69 | 6.61  | 0.20 | 0.33 | 0.66 | 1.19  |      |
| Общо за маркираната площ 8.70 ха.                                                                                          |    |    |       |         |        |         |          |         |        |              |           |       |          |       |      |        |        |      |       |      |      |      |       |      |

Общо за маркираната площ 8.70 ха.

342 357 236.74 243.20

Общо за цялата площ 8.7 ха.

342 357 236.74 243.20

Забележка:

Р Е К А П И Т У Л А Ц И Я плътни кубически метри

| ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕВЕЛИНА-см. СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри |         |          |                 | Височинен |         |         |         |
|---------------------------------------------------------|---------|----------|-----------------|-----------|---------|---------|---------|
| диам. по Вайзе                                          | диам. I | диам. II | за ср. диам. II | с клони   | Едра    | Средна  | Дърва   |
|                                                         |         |          |                 | строит.   | строит. | строит. | Вършина |
|                                                         |         |          |                 |           |         |         | Оплад   |
|                                                         |         |          |                 |           |         |         | Кора    |

Маркирал:.....  
Валентин Шидеров (под  
Сортиментирал:.....

18.0

20

566

168

28

15

211

234

48

73

Валентин Шидеров (подп)  
Дата: 15 Октября 2019 г.