

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 процедура
			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	%	
1	261-п	бб	1	45,00	9	20,00	1	10,00	9	10,00	20	325,00	16,25	5	конкурс
	262-у1	чб	7	45,00	28	20,00	4	10,00	65	10,00	104	1565,00	78,25	5	конкурс
		брз	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	22,00	12	264,00	13,20	5	конкурс
	263-о	бб	3	45,00	7	20,00	3	10,00	55	10,00	68	855,00	42,75	5	конкурс
	263-о-с	бб	0	0,00	0	0,00	0	0,00	23	5,00	23	115,00	5,75	5	конкурс
	263-д	бб	30	45,00	195	20,00	44	10,00	198	10,00	467	7670,00	383,50	5	конкурс
		брз	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	22,00	11	242,00	12,10	5	конкурс
		гбр	1	45,00	2	20,00	0	0,00	19	22,00	22	503,00	25,15	5	конкурс
	263-д-с	бб	0	0	0	0	0	0,00	256	5,00	256	1280,00	64,00	5	конкурс
	271-н	ак	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	22,00	12	264,00	13,20	5	конкурс
		трп	15	35,00	16	20,00	4	10,00	19	10,00	54	1075,00	53,75	5	конкурс
	262-н	бб	20	45,00	44	20,00	19	10,00	235	10,00	318	4320,00	216,00	5	конкурс
		чб	8	45,00	37	20,00	34	10,00	126	10,00	205	2700,00	135,00	5	конкурс
		здгл	2	45,00	1	20,00	0	0,00	7	10,00	10	180,00	9,00	5	конкурс
		брз	0	0,00	0	0,00	0	0,00	18	22,00	18	396,00	19,80	5	конкурс
		чдб	0	0,00	0	0,00	0	0,00	25	22,00	25	550,00	27,50	5	конкурс
		дрлп	0	0,00	0	0,00	0	0,00	22	10,00	22	220,00	11,00	5	конкурс
		пляс	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	22,00	9	198,00	9,90	5	конкурс
		гбр	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	22,00	9	198,00	9,90	5	конкурс
	262-н-с	бб	0	0,00	0	0,00	0	0,00	17	5,00	17	85,00	4,25	5	конкурс
262-и	чб	1	45,00	17	20,00	12	10,00	62	10,00	92	1125,00	56,25	5	конкурс	
такса за адм. услуги			88	1,50	356	1,50	121	1,50	1209	3,00	1774	4474,50	223,73	5	конкурс
Общо			88		356		121		1209		1774	28604,50			

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ" -

/ ищж. Тодор Тодоров /

/ име, фамилия, подпис, дата /

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:

71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАНЗа ползване на дървесина в отдел
на ДГС/ДЛС.

261

подотдел

п

/ попълва се само за държавни гори/

Имот №

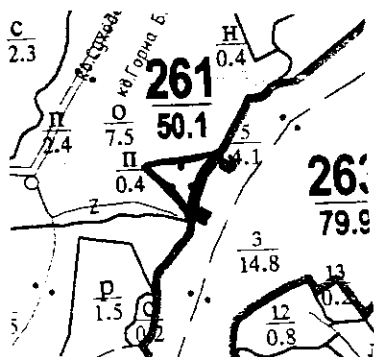
206004 -

, землище Горна баня

, община

София

/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението**Легенда :**

— — —	- съществуващи извозни пътища
== ==	- проектирани извозни пътища
====	- камионен път
=====	- автомобилен път
■	- временен склад
▨	- насаждение

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта:	прореждане	30 %		
2. Площ	0.4 ха	3. Размер на сечището	0.4 ха	
4. Състав	66 10	-	-	
5. Запаз на 1 ха с клони			296 куб. м	
6. Наклон на терена			9 °	
7. Очакван добив от маркирана дървесина			20 лежаща маса куб. м,	
в т. ч.	едра	1 куб. м	дребна	1 куб. м
	средна	9 куб. м	дърва	9 куб. м

8. Характеристика на подраста преди сечта

9. Средено извозно разстояние

30 м

10. Други характеристика на насаждението (токовища, свадбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.)

III. Технологични указания

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

2. Сечта ще се с **бензинов моторен трион.**

3. Извозът от сечището до временен склад ще се осъществява чрез **животинска тяга и / или на самар. или приспособен трактор**

4. Строителство на автомобилни пътища

дължина — м, широчина — м.

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

допустимо разстояние между тях м, широчина — м.

6. Просеки за въжени линии:

допустимо разстояние между просеките м, широчина — м.

7. Направа на технологични просеки

допустимо разстояние между тях м, широчина — м.

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

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

почвене на отливни кръстички

10. Начин за почистване на сечището

разхвърляне в сечището

11. Други указания: Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му

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

гр.(с.) София
сеп. 2014

Изготвил:
(д-р инж. Ивайло Величков)
/ име, фамилия, подпис /

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1676/23.02.2011 г.

Запознат с технологичния план:

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

.....

/ трите имена, подпис, дата /

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

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: дата: 2014

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

(име, фамилия, длъжност, местоработата)

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика: 1457/23.02.2012 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

дата:

КАРНЕТ-ОПИС

за извършено маркиране

в отдел 261 подотдел п землище Горна баня

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ	
-	държавно предприятие
ДГС/ДЛС	-
ГСУ	-

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ	
имот № 206004	-
(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 ББК
 вид на сечта прореждане 30 % на 2 пъти

горскостопански план, програма план-извлечение
 лесоустройствен проект, план, програма от 2009 г.
 (ненужното се зачертава)
 маркиран през 2014 г.

ДАНИИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /

ЛЕСОУСТРОЙСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ

(ненужното се зачертава)

състав по дърв. видове	възраст	пълнот а	бонит ет	общ запас	състав и количество на смесът вуващи подраст	Предвидено за сеч			вид на сечта
						площ ха	ст. мвса. куб. м	% от запаса	
66 10	30	1.0	2	160		0.4	45	30	прореждане
-	-	-	-	-		-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	
сума				160		0.4	45		

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

66 10

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

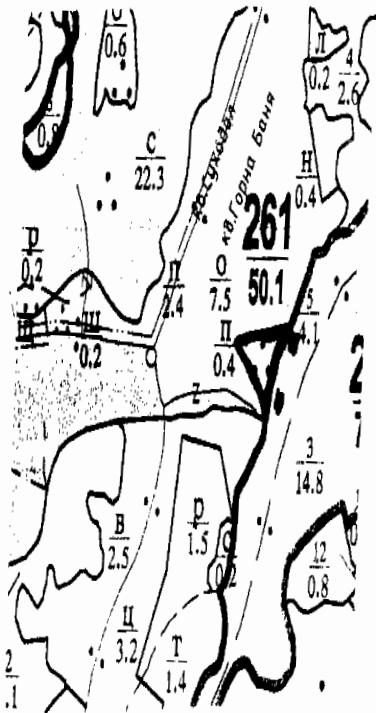
(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	вършина	отпад
ПЪЛТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ							
66	26	1	9	1	9	5	5
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо:	26	1	9	1	9	5	

По настоящия опис са маркирани 134 бр. дървета с контролна горска марка марка № 103 и синя боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с синя боя и точка знак.
 Забележка:

(тук се дават пояснения за заложените пробни площи - площ, брой, местоположение извършва цялостно отсичане на дървостоя и др.)

**СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА)
И СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА
М 1 : 10 000**



- Легенда :
- - съществуващи извозни пътища
 - == - проектирани извозни пътища
 - — — - камионен път
 - ==== - автомобилен път
 - - временен склад
 - ▨ - насаждение

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 нелесоприсодни 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, Имота е ограден с жълта боя.
Маркираната сеч е прореждане 30 %

Приложени са 1 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет описа

МАРКИРАЛ:

подпис : дата 2014

(д-р инж. Ивайло Величков)

(име, фамилия на маркиращия лесоувод, длъжност, местоработата)

№ на удостоверението за упражняване на частна лесоуводска практика:
1676/23.02.2011 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 261 подотдел: п
имот 206004

област София землищ Горна Баня

собственик Столична община

Маркирано през 2014 г.

Дървесен вид 66 изк.

Височинен разряд 19 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 15.8 cm

Ср. височина 15 m

Средна дължина на

короната в % 30

Д	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА													КЛОНИ						
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Общо:	Дребна строителна дървесина 9+13+14 клас	Дърва от годишните	Общо дърва 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:												
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
10	12	15	0.6482	0.8102	0	0	0	0	0	0	0.3084	0.3084	0.2364	0.5448	0.0084	0.8186	0.0132	0.0816	1.4582	-	0.0481	0.0648	0.2679	1.7253
14	26	24	3.1238	2.8836	0	0	0	0	0	0	2.2048	2.2048	0.4342	2.639	0.026	2.9096	0.0624	0.3952	6.0062	-	0.1791	0.24	0.9962	7
18	25	17	5.548	3.7726	0	0	0	0	0	3.5775	0.945	4.5225	0.1775	4.7	0.0325	3.8051	0.1125	0.7025	9.3201	-	0.2933	0.3906	1.629	10.9494
22	11	4	3.8365	1.3951	0	0	1.3717	1.3717	0.9977	0	0.6809	1.6786	0.2211	3.2714	0.0022	1.3973	0.077	0.4862	5.2319	-	0.1585	0.2115	0.8807	6.1125
общо	74	60	13.1565	8.8615	0	0	1.3717	1.3717	0.9977	3.5775	4.1391	8.7143	1.0692	11.1552	0.0691	8.9306	0.2851	1.6655	22.0164	-	0.679	0.9069	3.7738	25.7872

Централни степенни на			Средни диаметри, височини за			Височинен разряд
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II	
14	10	18	15	13	17	19


РЕКАПИТУЛАЦИЯ								
Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб м	26	1	9	1	11	10	1	4

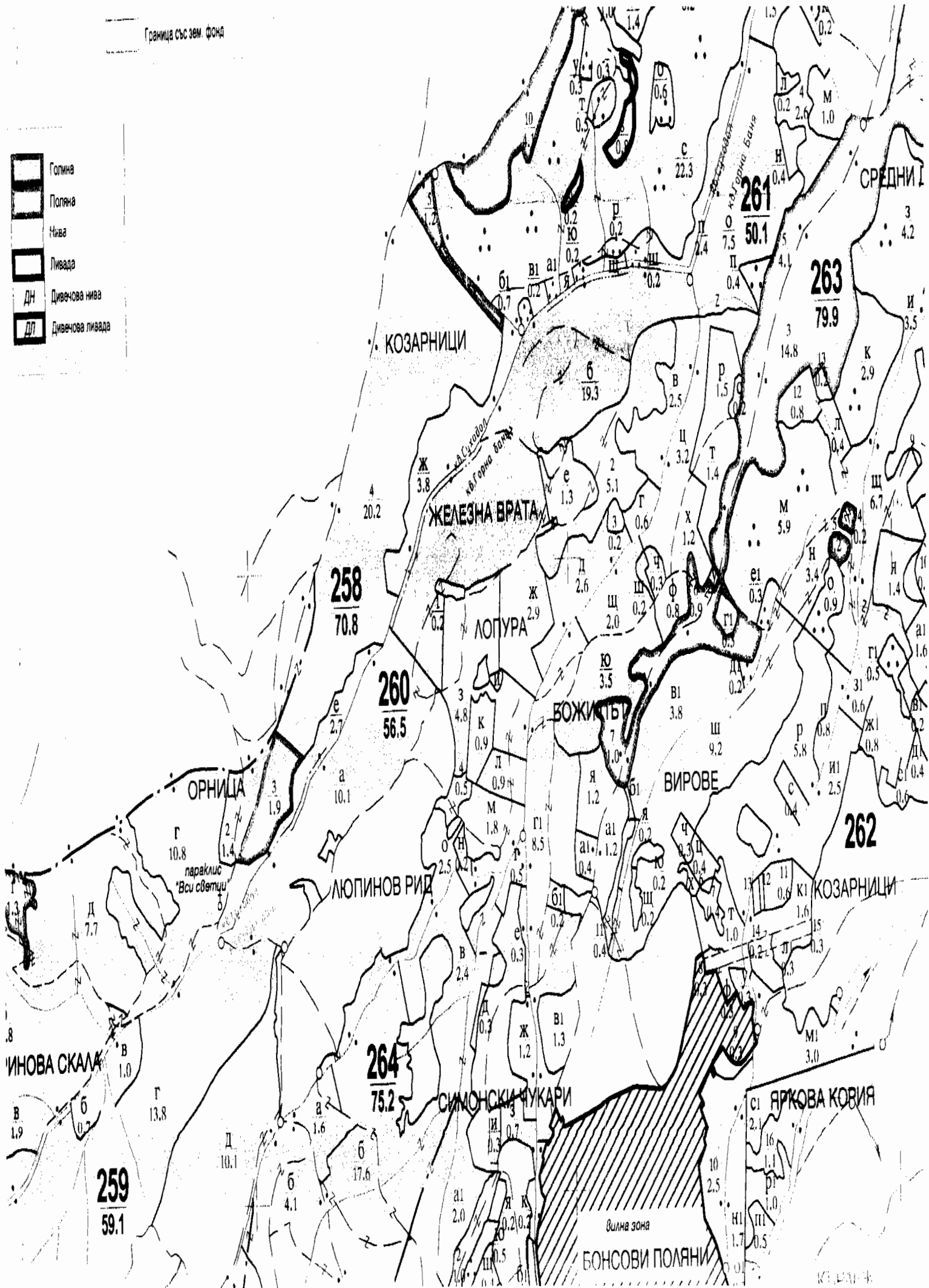
Маркирал: _____

(или датини латини)

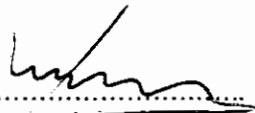
Дата: 2014 г.

Граница със зем. фонд

-  Голмина
-  Поляна
-  Чива
-  Ливада
-  ДН Дивечова нива
-  ДЛ Дивечова ливада



Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ"


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

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика:

71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел
на ДГС/ДЛС.

262

подотдел

у1

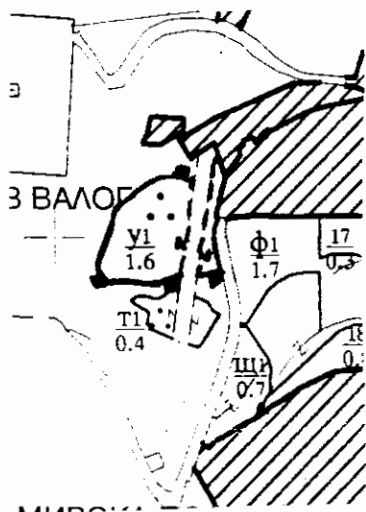
/ попълва се само за държавни гори /

Имот № 8134.4165.32

, землище Горна баня, община София

/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда :

- --- - съществуващи извозни пътища
- == == - проектирани извозни пътища
- ==== - камионен път
- ===== - автомобилен път
- - временен склад
- ▨ - насаждение

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта:		пробирка	20 %
2. Площ	1.6 ха	3. Размер на сечицето	1.6 ха
4. Състав	чб 8	брз 1	ак 1
5. Запаз на 1 ха с клони			264 куб. м
6. Наклон на терена			11 °
7. Очакван добив от маркирана дървесина			116 лежача маса куб. м,
в т. ч.	едра	7 куб. м	дребна 4 куб. м
	средна	28 куб. м	дърва 77 куб. м

8. Характеристика на подраста преди сечта

9. Средно извозно разстояние

50 м

10. Други характеристика на насаждението (токовища, свадбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.)

III. Технологични указания

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

2. Сечта ще се с **бензинов моторен трюон.**

3. Извозът от сечището до временен склад ще се осъществява чрез **животинска тяга и / или на самар. ИЛИ приспособен трактор**

4. Строителство на автомобилни пътища

дължина — м, широчина — м.

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

допустимо разстояние между тях м,

дължина — м, широчина — 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) —

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

по време на отбивки кръстени

10. Начин за почистване на сечището
разхвърляне в сечището

11. Други указания: Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му

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

гр.(с.) София
елт. 2014

Изготвил: *ИВ*
(д-р инж. Ивайло Величков)
/ име, фамилия, подпис /

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1676/23.02.2011 г.

Запознат с технологичния план:

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

.....

/ трите имена, подпис, дата /

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

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: дата: 2014

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

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика: 1457/23.02.2012 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

дата:

ДАНИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /

ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ

(ненужното се зачертава)

отдел 262 подотдел y1 площ 1.6 ха

състав по дърв. видове	възраст	пълнот а	бонит ет	общ запас	състояние и количество на същест вувшият подраст	Предвидено за сеч			вид на сечта
						площ ха	ст. маса. куб. м	% от запаса	
чб 8	45	0.9	3	480		1.4	90	20	пробирка
брз 1	-	-	-	35		0.2	10		
ак 1	5	-	-	-		-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	
сума				515		1.6	100		

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

чб8 брз1 ак1 2 бон

Забележка: Таксационните показатели се покриват с тези в ЛУП.

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

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	вършина	отпад
ПЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ							
чб	128	7	28	4	65	20	20
брз	14	-	-	-	12	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо:	142	7	28	4	77	20	

По настоящия опис са маркирани 531 бр. дървета с контролна горска марка марка № 103 и синя боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с синя боя и точка знак. Забележка:

(тук се дават пояснения за заложените пробни площи - площ, брой, местоположение извършва цялостно отсичане на дървостоя и др.)

КАРНЕТ-ОПИС

за извършено маркиране

в отдел 262 подотдел y1 землище Горна баня

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

държавно предприятие

ДГС/ДПС

ГСУ

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 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 Чб К

вид на сечта пробирка 20 %

горскостопански план, програма план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма от 2009 г.

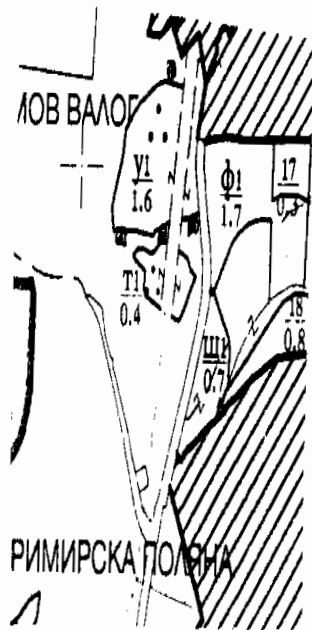
(ненужното се зачертава)

маркиран през 2014 г.

СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА)

И СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



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, неотразени пътища, неусвоими нелесоприсодни 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. Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е пробирка 20 %

Приложени са 2 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет описа

Легенда :

- - съществуващи извозни пътища
- == - проектирани извозни пътища
- — — - камионен път
- ==== - автомобилен път
- - временен склад
- ▨ - насаждение

МАРКИРАЛ:

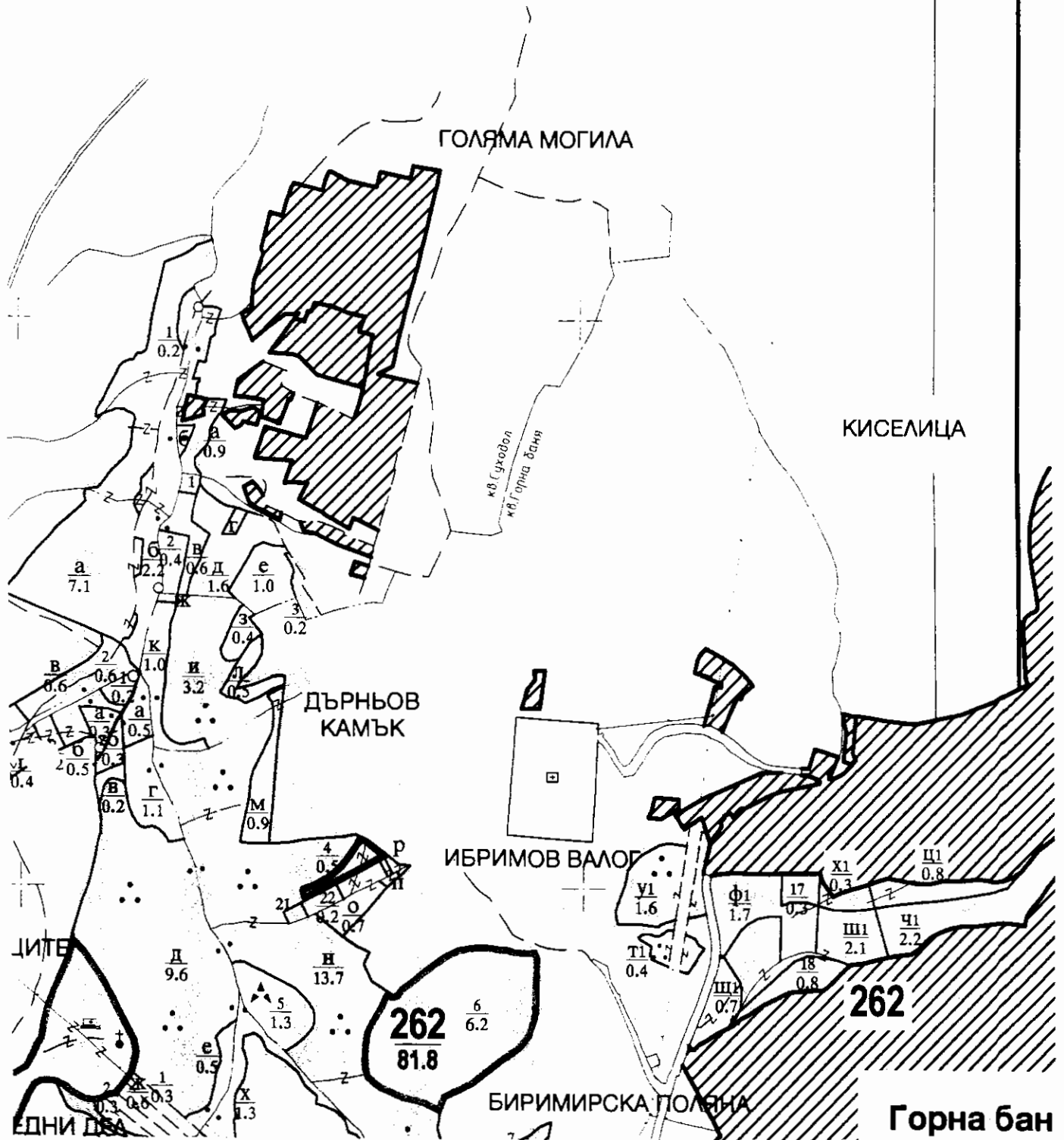
подпис : дата 2014

(д-р инж. Ивайло Величков)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:

1676/23.02.2011 г.



СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 262 подотдел: у1
 област София землищ Горна Баня имот 35032

собственик Столична община

Маркирано през 2014 г.

Дървесен вид ЧБ изк.
 Височинен разряд 18.2 m
 Вид на сечта пробирка
 Ср. Диаметър 18.2 cm
 Ср. височина 15 m
 Средна дължина на короната в % 30

Д 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 от 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	Стоящ 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	104	0	5.216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.216	0	0	5.216	-	0.1516	0.1976	0.8378	6.0632
14	34	63	3.8205	7.0792	0	0	0	0	0	0	2.686	2.686	0.2822	2.9682	0.1088	7.188	0.0748	0.6698	10.9008	-	0.3387	0.4559	1.886	12.7846
18	71	82	14.8057	17.0996	0	0	0	0	0	9.6915	0	9.6915	2.1371	11.8286	0.2982	17.3978	0.2911	2.3927	31.9102	-	0.9198	1.224	5.1077	37.0107
22	52	37	17.0727	12.1479	0	0	0	0	10.7536	0	2.6936	13.4472	0.5096	13.9568	0.0988	12.2467	0.338	2.6728	29.2143	-	0.9211	1.2282	5.1174	34.3362
26	19	22	9.1559	10.6016	0	0	5.5271	5.5271	0	1.5238	0	1.5238	0.4864	7.5373	0.0057	10.6073	0.1824	1.4307	19.7577	-	0.5985	0.7995	3.3265	23.083
30	5	14	3.3622	9.4143	0	0	1.9445	1.9445	0.5755	0	0	0.5755	0.2335	2.7535	0.014	9.4283	0.067	0.528	12.7768	-	0.3755	0.5016	2.0871	14.8618
общо	181	322	48.217	61.5586	0	0	7.4716	7.4716	11.3291	11.2153	5.3796	27.924	3.6488	39.0444	0.5255	62.0841	0.9533	7.694	109.7758	-	3.3052	4.4068	18.3625	28.1395

Централни степени на			Средни ритм. лесочини за			Височинен разряд
Диаметър по Вайс	I	II	за средния диаметър	I	II	
18	14	22	15	13	17	18,2

РЕКАПИТУЛАЦИЯ								
Марка	Стоицна маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
	128	7	28	4	39	65	4	20

Маркирал:
 Дата: 2014

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 262 подотдел: y1

ГСУ

област София землищ Горна Баня имот 35032

собственик Столична община

Маркирано през 2014 г.

Дървесен вид брз сем.

Височинен разряд 15.6 m

Вид на сечта пробирка

Ср. Дивметър 26.3 cm

Ср. височина 15 m

Средна дължина на

короната в % 30

Д 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			Общо	Дребна строителна дървесина VI клас	Общостроителна дървесина V+13+14	Дърва от годишните стъбла	Общодърва 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													
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
22	0	6	0	1.6999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6999	0	0	1.6999	0.0397	0.0397	0.0528	0.2205	1.9208
26	0	15	0	6.2931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.2931	0	0	6.2931	0.1472	0.1472	0.1965	0.8179	7.11
30	0	7	0	4.1292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.1292	0	0	4.1292	0.0966	0.0966	0.1288	0.5368	4.6662
общо	0	28	0	12.1222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.1222	0	0	12.1222	0.2835	0.2835	0.3781	1.5752	13.6968

Диаметър по Вайс	Централни степени на		Средни аритм. височини за		Височинен разряд
	I	II	за средния диаметър	I II	
26	22	30	15	14	15,6

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб.м	14	0	0	0	0	12	0	2

Маркирал:
(на функция, датис)

Дата: 2014.

Изготвил:

(инж. Стефан Петров)

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

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

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

/ инж. Тодор Тодоров /

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

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

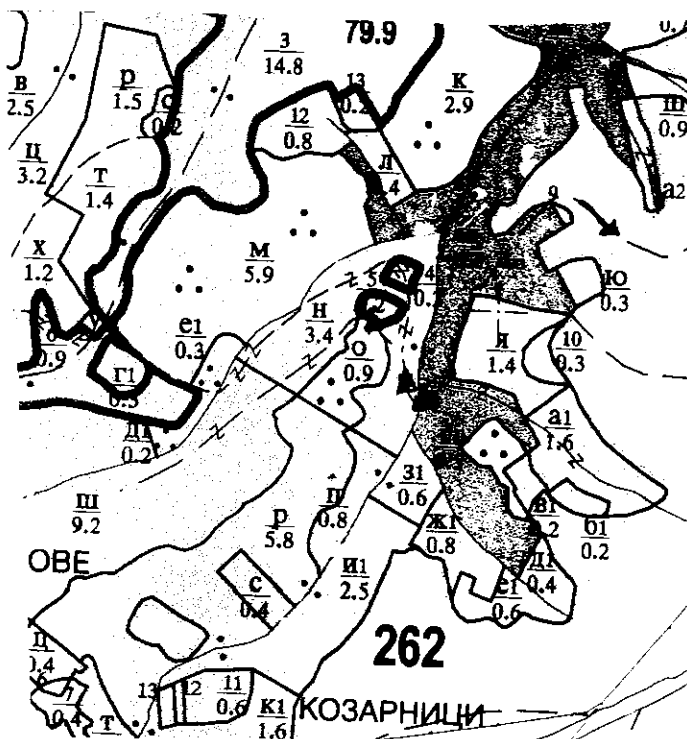
За ползване на дървесина в отдел 263 подотдел 0
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/

Община София ; Землище Горна баня

Имот с (кадастрален идентификатор/КВС) № 68134.4257.8 - -

/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда:

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

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта прореждане /интензивност 25 %

Втори вид сеч 0 /интензивност 0 %

2. Площ 0.9 ха 3. Размер на сечището 0.9 ха

4. Съст: 66 10 чб- гбр- кл- брз- -

, действителен

5. Запас на 1 ха с клони 266 куб. м , без клони куб. м

6. Среден наклон на терена 16 °

7. Очакван добив от маркирана дървесина 68 лежаща маса, куб. м,

д. вид	бб	-	-	-	-	д. вид	бб	-	-	-	-	-	-
категор						категор							
едра	3	-	-	-	-	дребна	3	-	-	-	-	-	вър-
средна	7	-	-	-	-	дърва	55	-	-	-	-	-	шина
													2

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

0

9. Средено извозно разстояние 100 м

10. Други характеристика на насаждението (токоваца, сватбовица, надлесни дървета, сервитути,

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

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

III. Технологични указания

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

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

кастренето ще се извършва **в сечището и на врем. склад**

3. Извозът от сечището до временен склад ще се осъщесвява 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 м, широчина 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) 2 бр.

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

поставяне на отбивни кръстачки

10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**

11. Други указания:

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

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

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

Запознат с технологичния план:

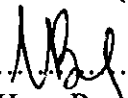
Лицето по чл. 108, ал. 2 от ЗГ, на което е издадено разрешително за сеч №.....

.....

/ 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 **263** подотдел **о** землище **Горна баня**

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

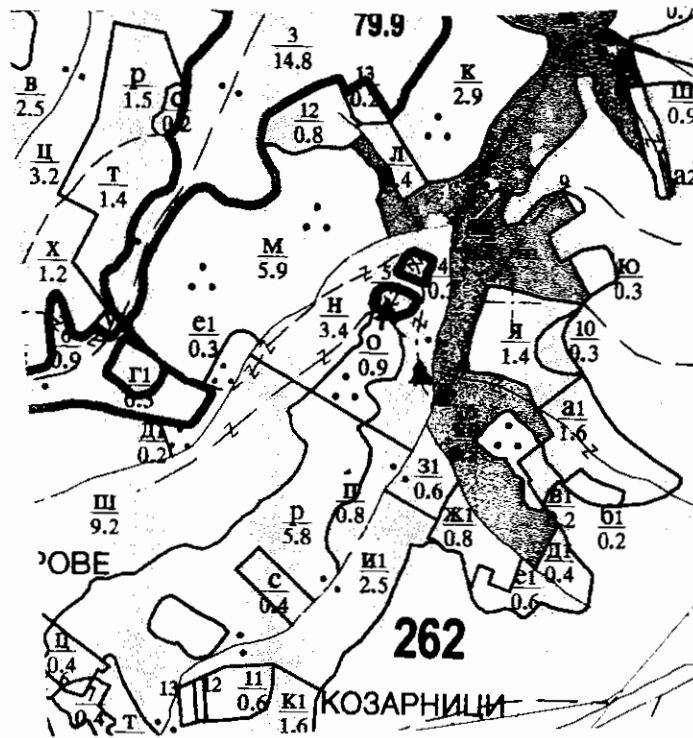
<u>ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ</u>	
имот № 68134.4257.8	- - - -
(трайно ограничен на терена)	с две успоредни линии с жълта боя
собственост на:	Столична община
<small>(физически лица-име, презиме, фамилия; общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)</small>	

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

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

маркиран през **2015 г.**

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



Легенда :

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

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

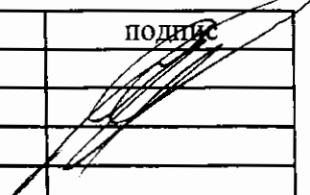
На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въжени линии, извозни пътища, временни складове както и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

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

Насаждението е с равномерен строеж, в добро санитарно състояние.
Границите са ясно различими на терена.
При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми.
Маркираната сеч е прореждане 25 %

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
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.

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

(ненужното се зачертава)

отдел **263** подот. **о** ИМОТ **68134.4257.8** площ **0.9** ха

състав по дърв. видове	въз-раст	гълнота	боннет	общ запас	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса куб. м	% от запаса	вид на сечта
бб 10	35	0.9	3	310		0.9	80	25	прореждане
чб-	-		-	-			-		
гбр-	-		-	-			-		
кл-	-		-	-			-		
брз-	-		-	-			-		
-	-		-	-			-		
сума				310			80		

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

бб 10 чб-, гбр-, кл-, брз-, 2 бон.

Забележка : Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

Среща се единичнооще явор.

(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	76	3	7	3	55	2	6
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	76	3	7	3	55	2	6

По настоящия опис са маркирани **436** 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.)

СОРИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел: 263 подотдел: 0

област София землище Горна Баня имот 8
собственик Столична община

Маркирано през 2015 Г.
Дървесен вид 66 изк.
Височинен разряд 19.4 м
Вид на счѣта прореждане
Ср. Диаметър 15.1 см
Ср. височина 15 м
Средна дължина на
короната в % 20

Д 1.3	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА										Дърва от годи-те стъбла	Общо дърва заедно с негодни-те	Отпад	Кора	Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	КЛОНИ				Стояща маса с клони 20+24	
	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Общо	Дребна строителна дървесина VI клас						Общо строителна дървесина 9+13+14	Дребен строителен материал	Дърва	Вършина		Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад
					I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
10	32	157	1.7285	8.4802	0	0	0	0	0	0	0.8224	0.8224	0.6304	1.4528	0.0224	8.5026	0.0352	0.2176	10.2082	0.2313	0.2313	0.3024	1.2791	11.491	
14	25	92	3.0037	11.054	0	0	0	0	0	0	2.12	2.12	0.4175	2.5375	0.025	11.079	0.06	0.38	14.0562	0.3643	0.3643	0.4914	2.0296	16.076	
18	12	57	2.663	12.649	0	0	0	0	0	1.7172	0.4536	2.1708	0.0852	2.256	0.0156	12.665	0.054	0.3372	15.3122	0.3726	0.3726	0.4968	2.07	17.381	
22	9	26	3.2935	9.5146	0	0	1.1223	1.1223	0.828	0.5958	0	1.4238	0.2502	2.7963	0.0144	9.529	0.0666	0.4167	12.8088	0.3383	0.3383	0.4515	1.8799	14.686	
26	4	19	2.14	10.165	0	0	1.2168	1.2168	0.3892	0	0.1964	0.5856	0.0224	1.8248	0.0012	10.166	0.0432	0.2712	12.3052	0.3171	0.3171	0.4232	1.7621	14.067	
30	1	2	0.7123	1.4245	0	0	0.5345	0.5345	0	0	0.0653	0.0653	0.0075	0.6073	0.0003	1.4248	0.0144	0.0902	2.1367	0.0551	0.0551	0.0735	0.3061	2.4429	
общо	83	353	13.541	53.287	0	0	2.8736	2.8736	1.2172	2.313	3.6577	7.1879	1.4132	11.475	0.0789	53.366	0.2734	1.7129	66.8271	1.6787	1.6787	2.2388	9.3268	76.144	

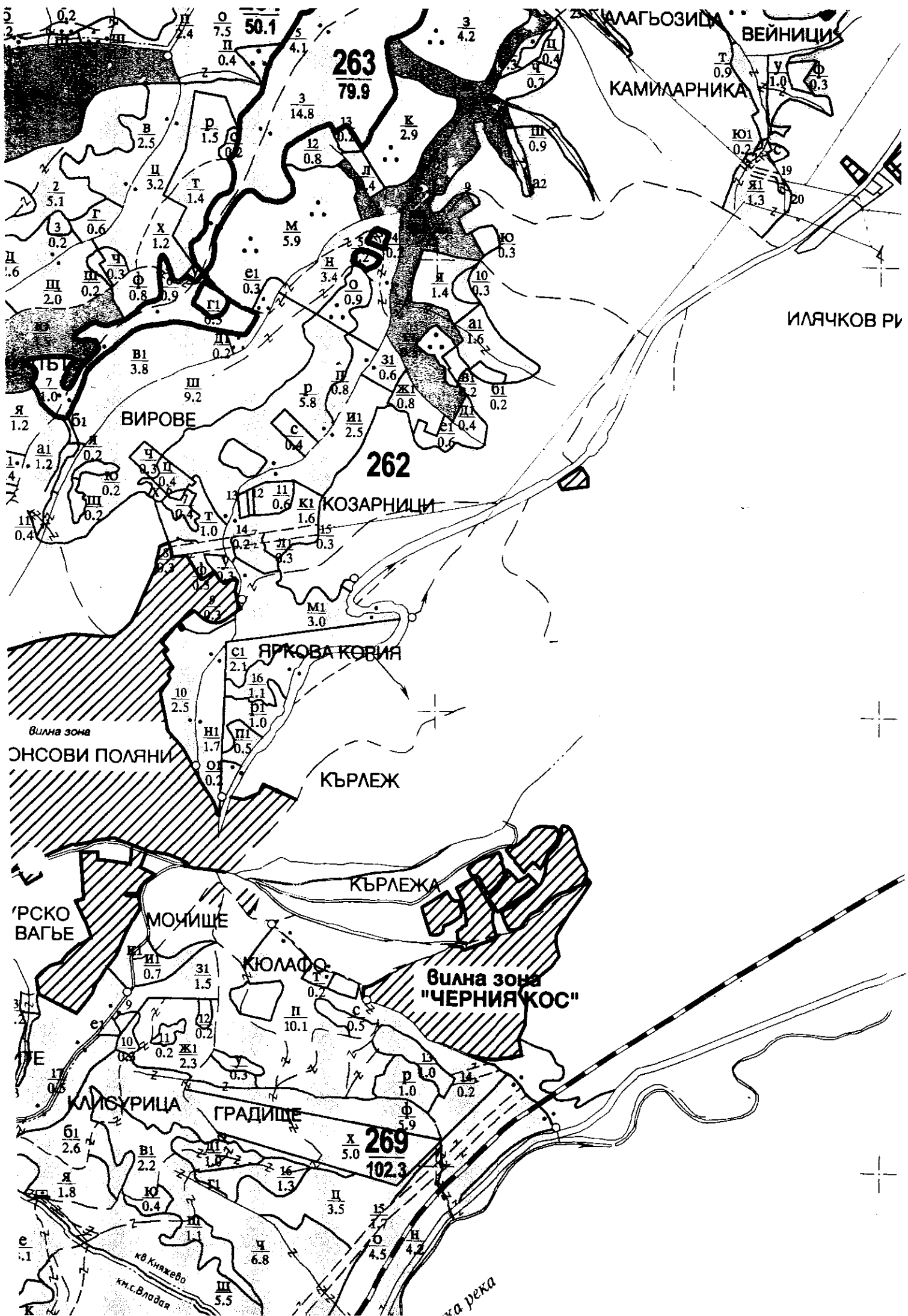
Централни степенки на			Средни врити, височини за		
диаметър по Вайзе	I	II	за средния диаметър	I	II
14	10	18	15	13	18
					19.4

РЕКАПИТУЛАЦИЯ						
Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва
куб. м	76	3	7	3	13	55
						2
						6

Маркирал:
(Иск. Савелий Петров)

Удостоверение 11469/26.05.2015

Дата: 4.09.2015 г.



263

79.9

262

КОЗАРНИЦА

ЯРКОВА КОВИЯ

КЪРЛЕЖ

КЪРЛЕЖА

Вилна зона
"ЧЕРНИЯ КОС"

269

102.3

ГРАДИЩЕ

КЛИСУРИЦА

МОЧИЩЕ

ЪРСКО
ВАГЪЕ

ВИРОВЕ

КАМИЛАРНИКА

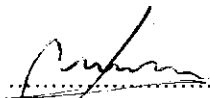
ВЕЙНИЦИ

ИЛЯКОВ РИ

ка река

кв. Княжево
к.с. Владая

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ"


/ инж. Годор Годоров /
/ име, фамилия, подпис, дата /

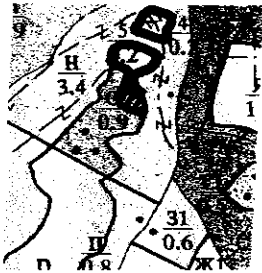
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:

71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел **263** подотдел **о**
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Имот № **217008** - - - , землище **Горна баня** , община **София**
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда :

— —	- съществуващи извозни пътища
== ==	- проектирани извозни пътища
===	- камионен път
====	- автомобилен път
■	- временен склад
▨	- насаждение

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта:	санитарна	100 %
2. Площ 0,9 ха	3. Размер на сечището	0,1 ха
4. Състав	66 10 чб гбр кл брз	-
5. Запазван добив от маркирана дървесина		266 куб. м
6. Наклон на терена		16 °
7. Очакван добив от маркирана дървесина		23 лежаща маса куб. м,
в т. ч. едра	0 куб. м	дребна 0 куб. м
средна	0 куб. м	дърва 23 куб. м
8. Характеристика на подраста преди сечта		
9. Средено извозно разстояние		100 м
10. Други характеристика на насаждението	(токовица, свадбовица, надлесни дървета,	

сервитути, защитени територии, гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.)

III. Технологични указания

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

2. Сечта ще се с **бензинов моторен трион.**

3. Извозът от сечището до временен склад ще се осъществява чрез **животинска тяга и / или на самар.**

4. Строителство на автомобилни пътища -
дължина - м, широчина - м.

5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.) -
допустимо разстояние между тях - м,
дължина - м, широчина - 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) -

9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства младияка и почвата
При сечта и извоза максимално да се запази съществуващия широколистен подраст.

10. Начин за почистване на сечището
събиране на купчини в сечището с дебелина на клоните до 3 см

11. Други указания: Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му
Добитата дървесина да се извози до един месец след сечта.

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

гр.(с.) София
2014

Изготвил:
(д-р инж. Ивайло Величков)
/ име, фамилия, подпис /

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика: 1676/23.02.2011 г.

Запознат с технологичния план:

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

.....

/ трите имена, подпис, дата /

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

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: дата: 2014

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

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика: 1457/23.02.2012 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

дата:

КАРНЕТ-ОПИС

за извършено маркиране

в отдел 263 подотдел 0 землище Горна баня

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ	
държавно предприятие	държавно предприятие
ДГС/ДЛС	-
ГСУ	-

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ	
имот № 217008	-
(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 **ББК**
 вид на сечта **санитарна 100 %**

горскостопански план, програма-план-извлечение
 лесоустройствен проект, план, програма от 2014 г.
 (ненужното се зачертава)
 маркиран през 2014 г.

ДАНИИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /

ЛЕСОУСТРОЙСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ

(ненужното се зачертава)

отдел 263 подотдел 0 площ 0,9 ха

състав по дърв. видове	възраст	пълнота	бонитет	общ запас	състояние и количество на съществ. вущини подрас	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса куб м	% от запаса	вид на сечта
бб 10	35	0,9	3	310		0,9	80	100	САНИТАРНА
чб									
гбр									
кл									
брз									
сума				310		0,9	80		

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

бб 10

Забележка: Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

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

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	вършина	отпад
ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ							
бб	26	-	-	-	23	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо:	26	0	0	0	23	2	

По настоящия опис са маркирани **143** бр. дървета с контролна горска марка марка № **108** и жълта боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **жълта** боя и **черта** знак.

Забележка:

(тук се дават пояснения за заложените пробни площи - площ, брой, местоположение извършва цялостно отсичане на дървостоя и др.)

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

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

M 1 : 10 000



Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ

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, неотразени пътища, неусвоими нелесопригодни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др.)

Насаждението е с равномерен строеж, в лошо санитарно състояние. Петното е оградено с жълта боя. На крайните дъбвета за сеч е поставена КГМ. Да се спазват изискванията от протокол от 11.12.2013г. от ЛЭС София. Извозването на дървените материали да се извърши до 1 месец след сечта. Имота е оградено с жълта боя.

Маркираната сеч е санитарна 100 %

Приложени са 1 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет описа

Легенда :

- - съществуващи извозни пътища
- == - проектирани извозни пътища
- === - камионен път
- ==== - автомобилен път
- - временен склад
- ▨ - насаждение

МАРКИРАЛ:

подпис : дата 2014

(д-р инж. Ивайло Величков)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:

1676/23.02.2011 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м³
в отдел. 263 подотдел. 0

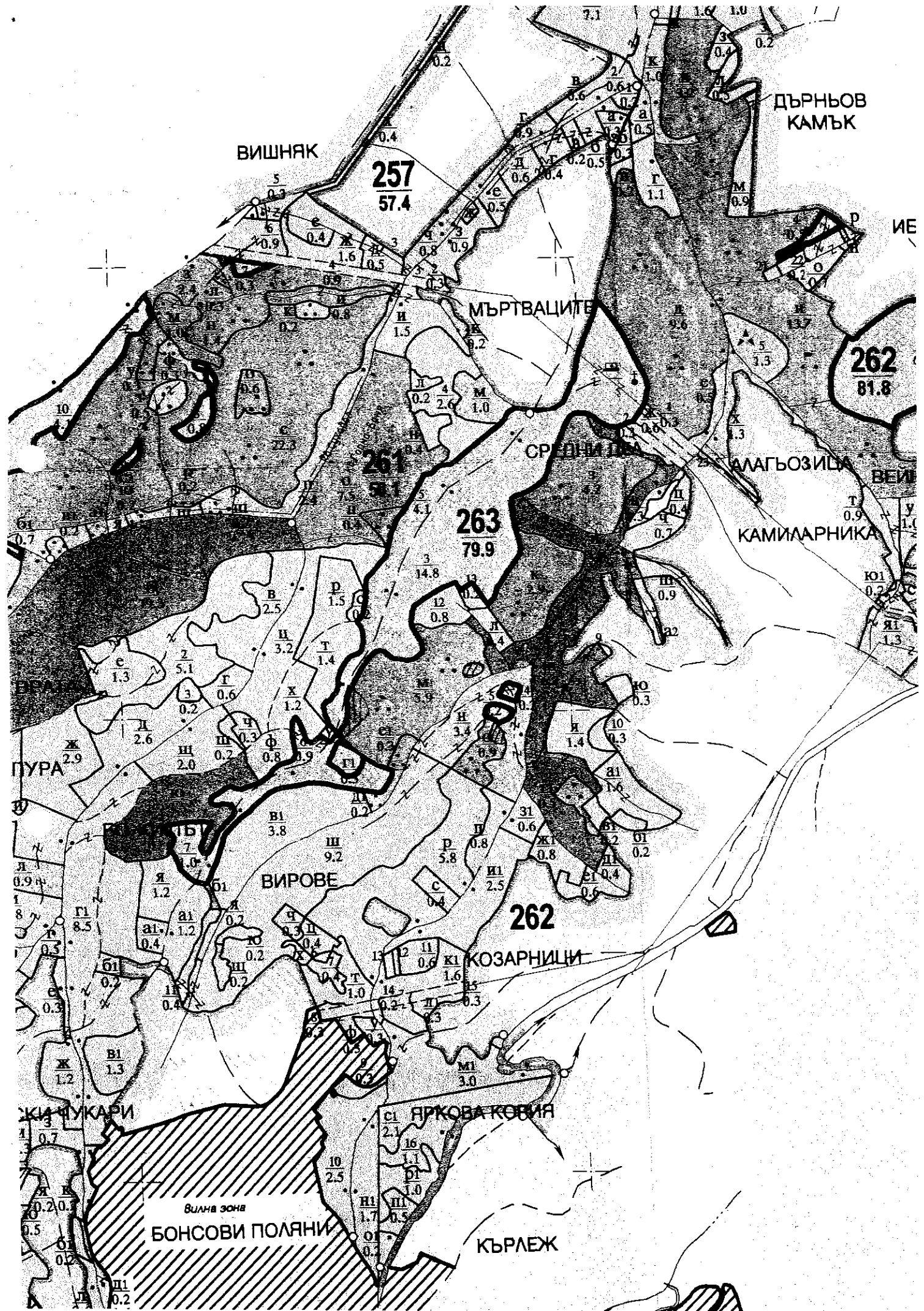
Маркирано през 2013 Г.
Дървесен вид 65 изк.
Височинен разряд 19.5 м
Вид на сечта Санитарна
Ср. Диаметър 15 см
Ср. височина 15 м
Средана дължина на короната в % 40

Д 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					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	Стояща маса с клони 20+24
					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	39	0	2.1066	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1066	0	0	2.1066	0.0814	0.0814	0.1092	0.453	2.5584		
14	0	61	0	7.7604	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.7604	0	0	7.7604	0.2932	0.2932	0.3904	1.6283	9.3879		
18	0	27	0	5.9918	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.9918	0	0	5.9918	0.2158	0.2158	0.2889	1.2	7.1901		
22	0	16	0	5.8551	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.8551	0	0	5.8551	0.2166	0.2166	0.288	1.2025	7.0576		
общо	0	143	0	21.7139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.7139	0	0	21.7139	0.807	0.807	1.0765	4.4838	26.194		

Dcp[cm]	D1[cm]	D2[cm]	Hcp[m]	H1[m]	H2[m]	Lkop[%]	ВИСОЧ. РАЗРЕД
15	10	18	15	13	17	40	19.5

РЕКАПИТУЛАЦИЯ								
Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб.м	26	0	0	0	0	23	1	4

Маркирал: *[Signature]*
[Signature]
 Дата: 2014



ВИШНЯК

257
57.4

ДЪРНЬОВ
КАМЪК

МЪРТВАЦИТЕ

262
81.8

261

СРЕДНИЦА

ЛАГЪЗИЦА

263
79.9

КАМИЛАРНИКА

ПУРА

БИ

ВИРОВЕ

262

КОЗАРНИЦА

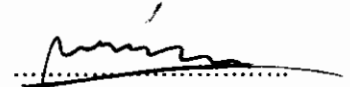
ЖИЧУКАРИ

ЯРКОВАКОВИЯ

БОНСОВИ ПОЛЯНИ

КЪРЛЕЖ

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ"


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

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика:

71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел
на ДГС/ДЛС.

263

подотдел Д

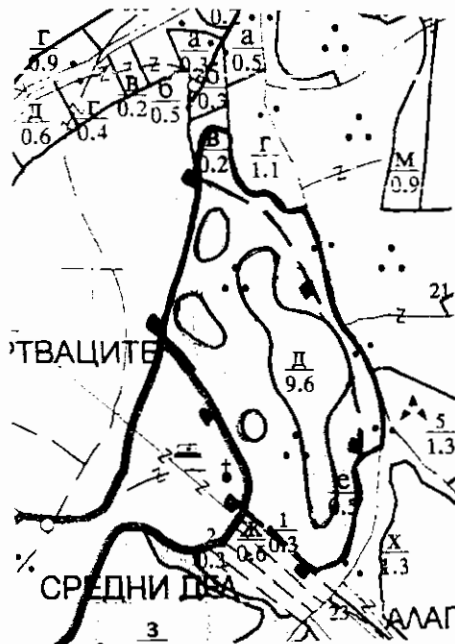
/ попълва се само за държавни гори/

Имот № 256001 - - -







, землище Горна баня , община София

/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда :

	- съществуващи извозни пътища
	- проектирани извозни пътища
	- камионен път
	- автомобилен път
	- временен склад
	- насаждение

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта:	прореждане	25 %	
2. Площ 9.6 ха	3. Размер на сечището	7.6 ха	
4. Състав 66 9 брз 1 здгл- кл-		гбр-	-
5. Запаз на 1 ха с клони		274 куб. м	
6. Наклон на терена		18 °	
7. Очакван добив от маркирана дървесина		500 лежаща маса куб. м,	
в т. ч. едра 31 куб. м	дребна	44 куб. м	
средна 197 куб. м	дърва	228 куб. м	
8. Характеристика на подраства преди сечта			

9. Средено извозно разстояние

100 м

10. Други характеристика на насаждението (токовища, свадбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.)

III. Технологични указания

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

2. Сечта ще се с **бензинов моторен трюн.**

3. Извозът от сечището до временен склад ще се осъществява чрез **животинска тяга и / или на самар** или **припособен трактор**

4. Строителство на автомобилни пътища —
дължина — м, — широчина — м.

5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)
допустимо разстояние между тях — м,
дължина — м, широчина — 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)

Поставяне на отбивни кръсачки.

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

поставяне на отбивни кръсачки

10. Начин за почистване на сечището
разхвърляне в сечището

11. Други указания: Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му

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

гр.(с.) София
сеп. 2014

Изготвил:
(д-р инж. Ивайло Велчков)
/ име, фамилия, подпис /

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1676/23.02.2011 г.

Запознат с технологичния план:

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

.....

/ трите имена, подпис, дата /

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

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: *Иван Вачков* дата: 2014
 (инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")
 (име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика: 1457/23.02.2012 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

дата:

ДАНИ ПО ГОРКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /

ЛЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ - ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ

(ненужното се зачертава)

състав по дърв. видове	възраст	пълнота а	бонитет	общ запас	състояние и количество на съществ. култивиран подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. мвса. куб. м	% от запаса	вид на сечта
669	35	0.9	2	3 225		9.2	810	25	прореждане
брз 1	-	-	-	135		0.4	35		
ЗДГЛ-	-	-	-	-		-	-	-	
КЛ-	-	-	-	-		-	-	-	
гбр-	-	-	-	-		-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	
сума				3360		9.6	845		

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

669 брз 1 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	вършина	отпад
ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ							
66	583	30	195	44	198	96	96
брз	12	-	-	-	11	0	1
гбр	25	1	2	-	19	1	2
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо:	620	31	197	44	228	97	

По настоящия опис са маркирани **3327** бр. дървета с контролна горска марка марка № **103** и синя боя. На височина **1,30** м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **синя** боя и **точка** знак. Забележка:

(тук се дават пояснения за заложените пробни площи - площ, брой, местоположение извършва цялостно отсичане на дървостоя и др.)

КАРНЕТ-ОПИС

за извършено маркиране

в отдел **263** подотдел **д** землище **Горня баня**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

..... държавно предприятие

ДГС/ДПС

ГСУ

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № **256001**

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

собственост на: **Столична община**

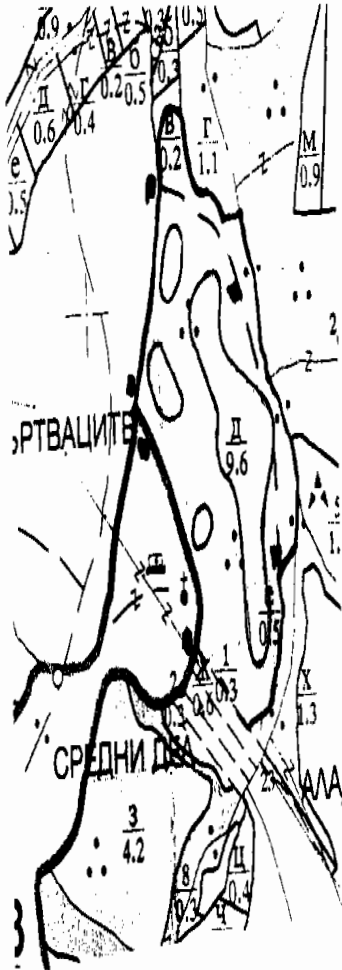
(физически лица-име, презиме, фамилия, общинска-община гр./с.; юридически лица и др.-име и адрес)

стопански клас **ББК**
 вид на сечта **прореждане 25 %**

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

маркиран през **2014** г.

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



- Легенда :
- - съществуващи извозни пътища
 - == - проектирани извозни пътища
 - — — - камионен път
 - ===== - автомобилен път
 - - временен склад
 - ▨ - насаждение

Образец по чл. 50, ал. 10 от НСГ
ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИЗВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА
(описва се състоянието на насаждението, какви сечи водят в различните части на нехомогенните насаждения и други особености при провеждане на сечта - окомерна оценка на годността на стъблата в %, окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточненени граници на имоти, подотдели, карти, неотразени пътища, неусвоими нелесопригодни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др.)

Насаждението е с равномерен строеж, в лошо санитарно състояние. На площ от 18 дка се наблюдава снеготом и на 2 дка съхнене на бора. Пробирка е маркирана на площ 7,6 ха. На останалата площ е необходимо да се промени вида и интензивността на сечта. При маркирането са толерини дърветата с желани стъблени форми. Габъра е разположен близо до дерето. В долната част на подотдела има стар път които ще се използва за извозване на дървесината. Имота е ограден с жълта боя. Маркираната сеч е прореждане 25 %

Приложени са 3 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет описа

МАРКИРАЛ:

подпис : _____

дата 2014

(д-р инж. Ивайло Величков)

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

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика:

1676/23.02.2011 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 263 подотдел: А

област София землищ Горна Бяня имот

собственик Столична община

Маркирано през 2014 г.

Дървесен вид ББ изк.

Височинен разряд 20.6 m

Вид на сечта пробирка

Ср. Диаметър 15.3 cm

Ср. височина 16 m

Средана дължина на

короната в % 30

Д	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					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	Стояща маса с клони 20+24
					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	852	301	49.1346	17.3586	0	0	0	0	0	0	21.8964	21.8964	18.5736	40.47	1.5336	18.8922	1.0224	6.2196	66.6042	-	2.0754	2.7672	11.53	78.0581	
14	842	212	107.118	26.9704	0	0	0	0	0	0	72.2438	72.2438	16.9242	89.1678	2.1892	29.1596	2.1892	13.5562	134.0728	-	3.8703	5.1648	21.5058	55.5704	
18	407	136	95.0241	31.7525	0	0	0	0	0	0	58.6894	16.8498	75.5392	4.1107	79.6499	1.4245	33.177	1.9129	12.0472	126.787	-	3.8412	5.1042	21.3228	48.1304
22	117	107	44.8159	40.9855	0	0	14.5899	14.5899	10.8927	8.1432	0	19.0359	4.1184	37.7442	0.4914	41.4769	0.9009	5.6745	85.7965	-	2.7216	3.6288	15.12	100.812	
26	35	64	19.557	35.7613	0	0	10.696	10.696	3.542	0	2.044	5.586	0.3465	16.8289	0.063	35.8243	0.3955	2.478	55.3263	-	1.6929	2.2572	9.405	64.7262	
30	8	31	6.2037	24.0394	0	0	4.3784	4.3784	0	0.7072	0	0.7072	0.2048	5.2904	0.0024	24.0418	0.1248	0.7856	30.2426	-	0.9021	1.2012	5.01	35.256	
общо	2261	851	321.853	76.867	0	0	29.6643	29.6643	14.4347	17.5398	13.033	195.008	44.2782	268.950	5.7041	182.571	6.5457	40.7611	498.8294	-	15.1035	20.1232	83.893	462.6531	

Централни стелени на			Средни връзки, височини за			
Диаметър по Вайс	I	II	за средна диаметър	I	II	Височинен разряд
14	10	18	16	14	18	20,6

РЕКАПИТУЛАЦИЯ								
Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	583	30	195	44	269	198	20	96

Маркирал:

(на фамилия, подпис)

Дата: 2014...

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 263 подотдел: Д

област София землищ Горна Баня имот

собственик Столична община

Маркирано през 2014 г.

Дървесен вид брз сем.

Височинен разряд 17.7 m

Вид на сечта пробирка

Ср. Диаметър 19.9 cm

Ср. височина 15 m

Средана дължина на короната в % 40

Д 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					Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14	Дърва от годните стъбла	Общо дървезедно 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													
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	
18	0	26	0	4.9313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.9313	0	0	4.9313	-	0.1156	0.1534	0.6415	5.5744	
22	0	13	0	4.1239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.1239	0	0	4.1239	-	0.0964	0.1287	0.5357	4.6592	
26	0	4	0	1.5101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5101	0	0	1.5101	-	0.0354	0.0472	0.1966	1.7064	
общо	0	43	0	10.5653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.5653	0	0	10.5653	-	0.2474	0.3293	1.3738	11.94	

Централни степеня по			Средни диаметри, височини за			
диаметър по Вайзе	I	II	за среден диаметър	I	II	Височинен разряд
18	14	22	15	14	16	17,7

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

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

Маркирано: _____



(или фамилия, латинка)

Дата: 2014 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 263 подотдел: Д

област София землища Горна Баня имот

собственик Столична община

Маркирано през 2014 г.

Дървесен вид гбр изд.

Височинен разряд 17.3 м

Вид на сечта пробирка

Ср. Диаметър 14.4 см

Ср. височина 15 м

Средана дължина на

короната в % 40

Д	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА													КЛОНИ						
					Едра строителна дървесина					Средна строителна дървесина								Отпад	Кора	Всичко стъблена мвса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19	Дребен строителен материал	Дърва вършина	Всичко от клоните 21+22+23 + Отпад	Стояща мвса с клони 20+24
					I-а клас	I клас	II клас	Общо	III клас	IV клас	V клас	Общо	Дребна строителна дървесина 9+13+14	Дърва от годните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	III клас	IV клас							
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	78	0	4.0423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.0423	0	0	4.0423	-	0.1264	0.1716	0.7052	4.7424
14	5	37	0.5621	4.1594	0	0	0	0	0	0	0.464	0.464	0.071	0.535	0.0075	4.1669	0.0195	0	4.7214	-	0.1527	0.2016	0.8464	5.5692
18	5	29	0.9721	5.638	0	0	0	0	0.4825	0	0.2925	0.775	0.16	0.935	0.003	5.641	0.0335	0	6.6095	-	0.2026	0.2686	1.124	7.735
22	4	14	1.2117	4.2411	0	0	0.5744	0.5744	0	0.3588	0.1888	0.5476	0.0368	1.1588	0.0112	4.2523	0.042	0	5.4531	-	0.1824	0.243	1.0132	6.4656
общо	14	158	2.7459	18.0808	0	0	0.5744	0.5744	0.4825	0.3588	0.9453	1.7866	0.2678	2.6288	0.0217	18.1025	0.095	0	20.8263	-	0.6641	0.8848	3.6888	24.5122

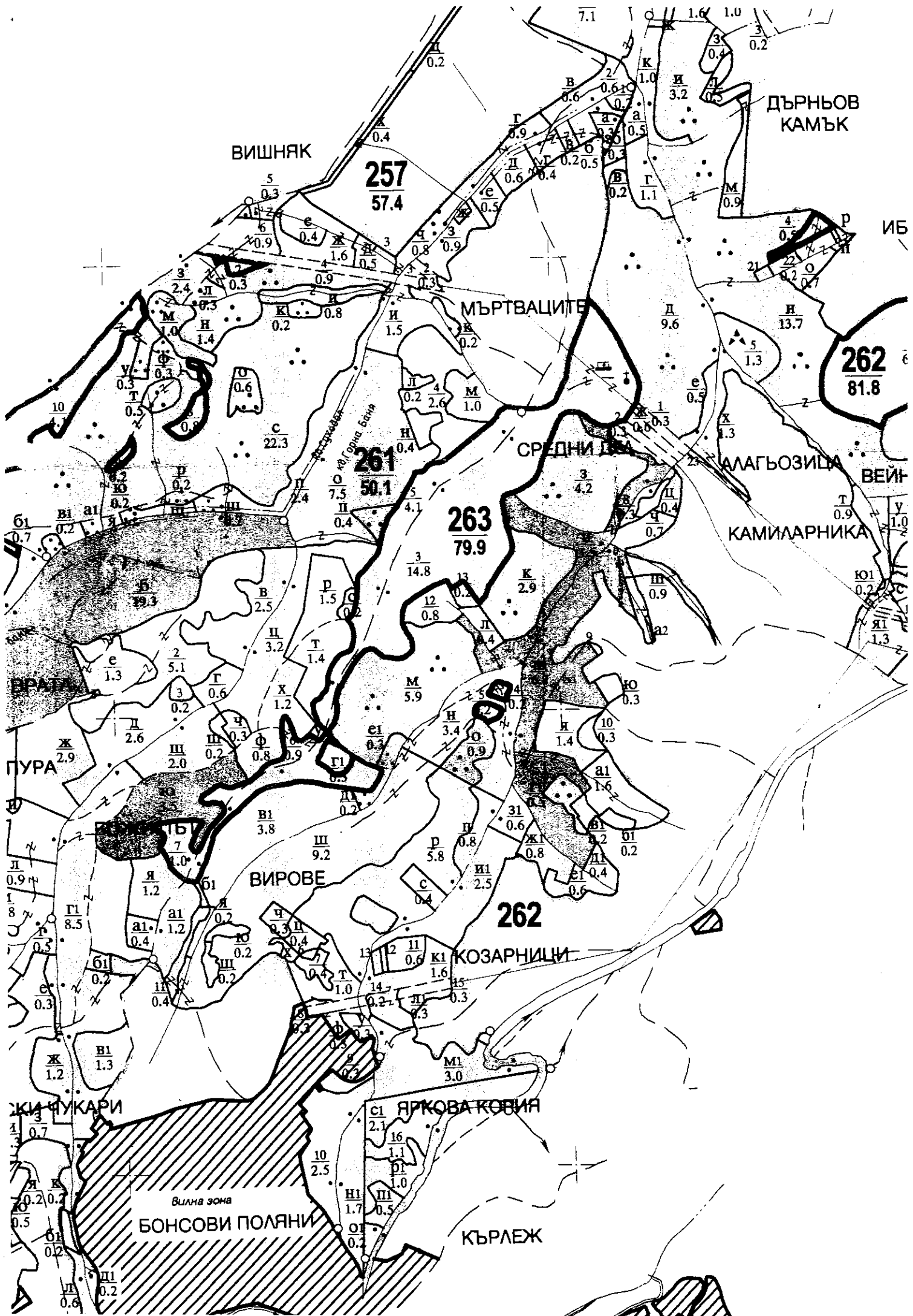
Централни степенни на			Средни диаметри, височини за			Височинен разряд
Диаметър по Вайбе	I	II	за средния диаметър	I	II	
14	10	18	15	14	16	17,3

РЕКАПИТУЛАЦИЯ								
Марка	Стояща мвса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
дуб, м	24	1	1	0	2	19	1	2


Маркирал:

(на фамилия, лично)

Дата: 2014 г.



Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ"


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

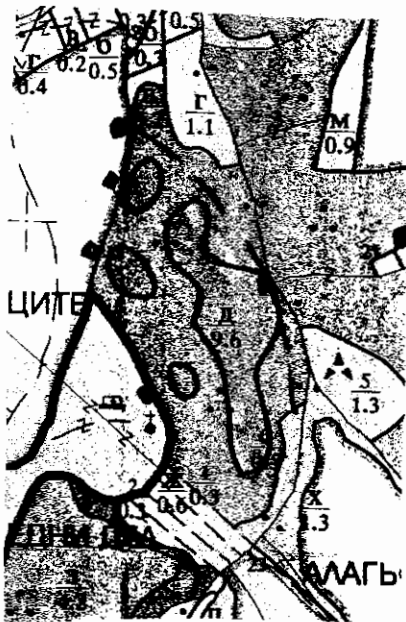
№ и дата на удостоверение за упражняване на лесовъдска практика:

71/29.06.2011 г.







ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел 263 подотдел д
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Имот № 256001 - - - , землище Горна баня , община София
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда :

-  - съществуващи извозни пътища
-  - проектирани извозни пътища
-  - камионен път
-  - автомобилен път
-  - временен склад
-  - насаждение

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта:	санитарна	100 %
2. Площ 9.6 ха	3. Размер на сечицето	2.0 ха
4. Състав 66 9 брз 1 здгл- кл- гбр-		-
5. Запаз на 1 ха с клони		274 куб. м
6. Наклон на терена		18 °
7. Очакван добив от маркирана дървесина		256 леж. маса, куб. м,
в т. ч. едра 0 куб. м	дребна	0 куб. м
средна 0 куб. м	дърва	256 куб. м
8. Характеристика на подраства преди сечта		

9. Средено извозно разстояние

100 м

10. Други характеристика на насаждението (токовища, свадбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.)

III. Технологични указания

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

2. Сечта ще се с **бензинов моторен трюн.**

3. Извозът от сечището до временен склад ще се осъществява чрез **животинска тяга и / или на самар** **или** **припасобен трактор**

4. Строителство на автомобилни пътища

дължина — м, широчина — м.

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

допустимо разстояние между тях м,
дължина — м, широчина — 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)

Поставяне на отбивни кръсачки.

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

10. Начин за почистване на сечището
изнасяне извън сечището

11. Други указания: Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му

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

гр.(с.) София
септ. 2014

Изготвил:
(д-р инж. Ивайло Величков)
/ име, фамилия, подпис /

№ и дата на удостоверение за упражняване на лесоу̀дска практика: 1676/23.02.2011 г.

Запознат с технологичния план:

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

.....

/ трите имена, подпис, дата /

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

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: *ИВ* дата: 2014

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

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ на удостоверение за упражняване на частна лесовъдска практика: 1457/23.02.2012 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

дата:

КАРНЕТ-ОПИС

за извършено маркиране

в отдел 263 подотдел Д землище Горна баня

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

държавно предприятие

ДГС/ДПС

ГСУ

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 256001

(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

ББК

вид на сечта

санитарна 100 %

горскостопански план, програма план-извлечение

лесовъдски проект, план, програма от 2014 г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през

2014 г.

ДАНИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /

ЛЕСОВЪДСКИ ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ

(ненужното се зачертава)

отдел 263 подотдел Д площ 9,6 ха

състав по дърв. видове	възраст	пълнот а	бонит ет	общ запас	състояние и количество на същест вуващи подраст	Предвидено за сеч			вид на сечта
						площ ха	ст. маса куб. м	% от запаса	
бб 9	35	0.9	2	3 225		2.0	291	100	санитарна
брз 1	-	-	-	135					
ЗДГЛ-	-	-	-	-					
кл-	-	-	-	-					
гбр-	-	-	-	-					
-	-	-	-	-					
сума				3360		2.0	291		

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

бб 9 брз 1 1 бон

Забележка: Таксационните показатели се покриват с тези в ЛУП.

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

СОРИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	вършина	отпад
ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ							
бб	291	0	0	0	256	10	25
Общо:	291	0	0	0	256	10	25

По настоящия опис са маркирани 1541 бр. дървета с контролна горска марка

марка № 103 и синя боя. На височина 1,30 м, подлежащите

за сеч дървета са отбелязани с синя боя и точка знак.

Забележка:

(тук се дават пояснения за заложените пробни площи - площ, брой, местоположение извършва цялостно отсичане на дървостоя и др.)

СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА)

И СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



Легенда :

- - съществуващи извозни пътища
- == - проектирани извозни пътища
- == - камионен път
- == - автомобилен път
- - временен склад
- ▨ - насаждение

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, неотразени пътища, неусвоими нелесоприспособни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др.)

Насаждението е с равномерен строеж, в лошо санитарно състояние. На площ от 18 дка се наблюдава снеголом и на 2 дка съхнене на бора.

С план-извлечение на площта е променена вида и интензивността на сечта. Петната са оградени с ивица боя. На останалата площ е маркирана пробирка.

В долната част на подотдела има стар път които след подравняване на пътното платно ще се използва за извозване на дървесината.

Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е санитарна 100 %

Приложени са 1 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет описа

МАРКИРАЛ:

подпис : дата 2014

(д-р инж. Ивайло Величков)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:

1676/23.02.2011 г.



ВИШНЯК

ДЪРНЬОВ
КАМЪК

257
57.4

МЪРТВАЦИТЕ

262
81.8

СРЕДНА ПЛАНИНА

МАГЪЗОЗИЦА

КАМИЛАРНИКА

263
79.9

ВИРОВЕ

262

КОЗАРНИЦА

ПУРА

ЖИЧУКАРИ

ЯРКОВАКОВИЯ

КЪРЛЕЖ

БОНСОВИ ПОЛЯНИ

вляна зона

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 263 подотдел: Д- снег.

област София землище Горна Баня имот

собственик Столична община

Маркирано през 2014 г.

Дървесен вид 66 изк.

Височинен разряд 20.8 м

Вид на сечта санитарна

Ср. Диаметър 14.9 см

Ср. височина 16 м

Средана дължина на

короната в % 30

Д	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1.3	Годни строителни	Негодни - за дърва	Годни строителни	Негодни - за дърва	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 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
1	0	597	0	34.4288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34.4288	0	0	34.4288	-	1.0746	1.4328	5.97	40.4169
10	0	468	0	62.8278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62.8278	0	0	62.8278	-	1.9796	2.6208	10.9792	73.8036
14	0	287	0	67.0072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67.0072	0	0	67.0072	-	2.0302	2.6978	11.2698	78.2936
18	0	124	0	47.4972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47.4972	0	0	47.4972	-	1.5066	2.0088	8.37	55.862
22	0	65	0	36.3201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36.3201	0	0	36.3201	-	1.1115	1.482	6.175	42.497
26	0	1541	0	248.081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248.081	0	0	248.081	-	7.7025	10.2422	42.764	290.8731
общо	0	1541	0	248.081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248.081	0	0	248.081	-	7.7025	10.2422	42.764	290.8731

Централни степенни на			Средни аритм. височини за			Височинен разряд
диаметър по Вайзе	I	II	средния диаметър	I	II	
14	10	18	16	14	18	20.8

РЕКАПИТУЛАЦИЯ								
Марка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад.
куб. м	291	0	0	0	0	266	10	25

Маркирал:  (или фамилия, латински)

Дата: 2014 г.

Одобрил:
Директор ОП "УОЗГ"

инж. Тодор Тодоров /

/ име, фамилия, подпис, дата /

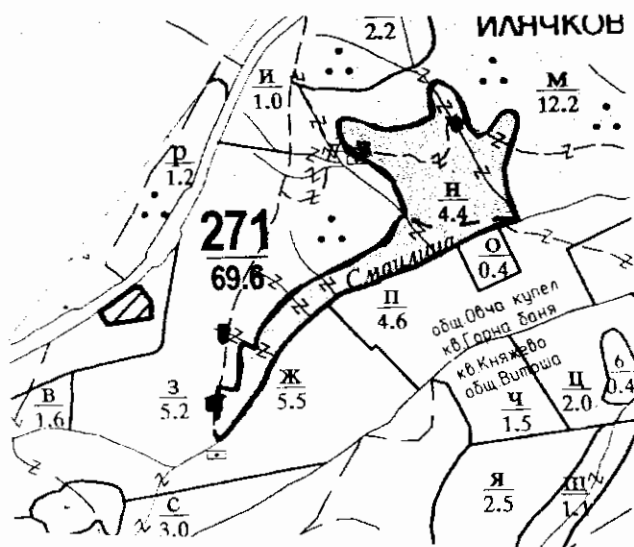
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:

71/29.06.2011 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел 271 подотдел Н
на ДГС/ДЛС. / попълва се само за държавни гори/
Имот № 263001 - 7 , землище Горна баня , община София
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда :

---	- съществуващи извозни пътища
==	- проектирани извозни пътища
===	- камионен път
====	- автомобилен път
■	- временен склад
▨	- насаждение

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта:	гола	15 %
2. Площ 4.4 ха	3. Размер на сечището	4.4 ха
4. Състав	гбр 5 здб 1 ак 1 трп 1	чб 2 кл-
5. Запаз на 1 ха с клони		169 куб. м
6. Наклон на терена		18 °
7. Очакван добив от маркирана дървесина		66 лежаща маса куб. м,
в т. ч. едра	15 куб. м	дребна 4 куб. м
средна	16 куб. м	дърва 31 куб. м

8. Характеристика на подраста преди сечта

9. Средено извозно разстояние

150 м

10. Други характеристика на насаждението (токовица, свадбовица, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.)

III. Технологични указания

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

2. Сечта ще се с **бензинов моторен трион.**

3. Извозът от сечището до временен склад ще се осъществява чрез **животинска тяга и / или на самар.**

4. Строителство на автомобилни пътища

дължина — м, — широчина — м.

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

допустимо разстояние между тях — м,

дължина — м, — широчина — 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)

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

~~когато се на отбивни кръпки~~

10. Начин за почистване на сечището

разхвърляне в сечището

11. Други указания: Да се спазват разпоредбите на ЗГ и подзаконовите актове по прилагането му

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

Изготвил: 

(д-р инж. Ивайло Величков)

/ име, фамилия, подпис /

гр.(с.) София
септ. 2014

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 1676/23.02.2011 г.

Запознат с технологичния план:

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

.....
/ трите имена, подпис, дата /

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

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: дата: 2014

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

(име, фамилия, длъжност, месторабота)

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика: 1457/23.02.2012 г.

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

дата:

КАРНЕТ-ОПИС

за извършено маркиране

в отдел 271 подотдел н землище Горна баня

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

държавно предприятие

ДГС/ДПС

ГСУ

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

имот № 263001 - 7
(трайно ограничен на терена) с две успоредни линии с жълта боя

собственост на: Столична община

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

стопански клас СМ ВП

вид на сечта гола 15 %

горскостопански план, програма план-извлечение

лесоустройствен проект, план, програма от 2009 г.

(ненужното се зачертава)

маркиран през 2014 г.

ДАНИИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /

ЛЕСОУСТРОЙСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН-ИЗВЛЕЧЕНИЕ

(ненужното се зачертава)

отдел 271 подотдел н площ 4.4 ха

състав по дърв. видове	възраст	пълнот а	бонит ет	общ запас	състояние и количество на същест вуващия подрост	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса куб. м	% от запаса	вид на сечта
гбр 5	65	0.7	2	435		-	15	ГОЛА	
здб 1	-	-	-	65		-			
ак 1	50		3	40		1.6	40		
трп 1	-	-	-	65		2.8	70		
чб 2	-	-	-	270		-			
кл.	-	-	-	-		-			
сума				875		4.4	110		

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

гбр5 здб1 ак1 трп1 чб2 1 бон

Забележка : Таксационите показатели се покриват с тези в ЛУП.

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

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) МАСА ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	вършина	отпад
ПЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ							
ак	14	-	-	-	12	2	2
трп	60	15	16	4	19	2	4
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Общо :	74	15	16	4	31	4	

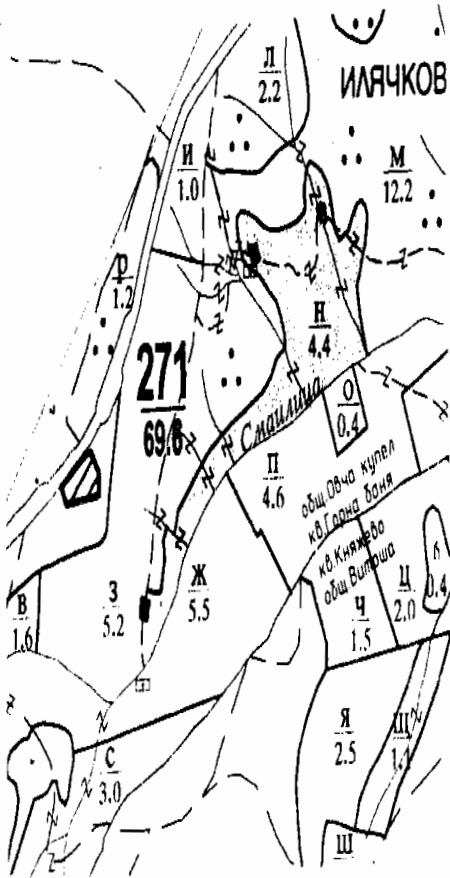
По настоящия опис са маркирани 346 бр. дървета с контролна горска марка марка № 103 и синя боя. На височина 1,30 м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с синя боя и точка знак. Забележка :

(тук се дават пояснения за заложените пробни площи - площ, брой, местоположение извършва цялостно отсичане на дървостоя и др.)

СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА)

И СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



Легенда :

- - съществуващи извозни пътища
- == - проектирани извозни пътища
- === - камионен път
- ==== - автомобилен път
- - временен склад
- ▨ - насаждение

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 - оковерна оценка на годността на стъблата в %, оковерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, променени или неуточнени граници на имоти, подотдели, карти, неотразени пътища, неусвоими нелесоприспособни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др.)

Насаждението е с неравномерен строеж, в добро санитарно състояние. Трепетликата е разположена непосредствено до дерето в южната част. Маркирани са всички акациев и трепетликови дървета в подотдела. Имота е ограден с жълта боя. Маркираната сеч е гола 100 % с гола за акацията

Приложени са 2 бр. сортиментни ведомости, които са неразделна част от карнет опис

МАРКИРАЛ:

подпис : _____

дата 2014

(д-р инж. Ивайло Величков)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:

1676/23.02.2011 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 271 подотдел: Н

област София землище Горна Баня имот 263001

собстваник Столична община

Маркирано през 2014 г.

Дървесен вид ак изд.

Височинен разряд 17.7 m

Вид на сечта гола

Ср. Диаметър 10.9 см

Ср. височина 14 m

Средана дължина на

короната в % 30

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 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
	I - а клас	I клас	II клас	Общо:	III клас	IV клас	V клас	Общо:	16	17	18	19	20	21										
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	57	0	0.8792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8792	0	0	0.8792	-	0.0205	0.0285	0.1151	0.9918
10	0	34	0	1.7544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7544	0	0	1.7544	-	0.041	0.0544	0.2275	1.9822
18	0	26	0	5.2601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.2601	0	0	5.2601	-	0.1231	0.1638	0.6835	5.9436
22	0	12	0	3.6266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.6266	0	0	3.6266	-	0.0849	0.1128	0.4712	4.098
26	0	1	0	0.4398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4398	0	0	0.4398	-	0.0103	0.0137	0.0572	0.497
общо	0	130	0	11.9601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.9601	0	0	11.9601	-	0.2798	0.3732	1.5545	13.5126

Централни степени на			Средни аритм. височини за			Височинен разряд
Диаметър по Вайкс	I	II	на средния диаметър	I	II	
10	6	14	15	12	15	17.7

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

Мярка	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	14	0	0	0	0	12	0	2

Маркирал: _____

(или фамилия логос)

Дата: 2014 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 271 подотдел: Н

област София землище Горна Баня имот 263001

собственик Столична община

Маркирано през 2014 г.

Дървесен вид трп
 Височинен разряд 18.6 м
 Вид на счѐта гола
 Ср. Диаметър 21 см
 Ср. височина 16 м
 Средана дължина на
 короната в % 30

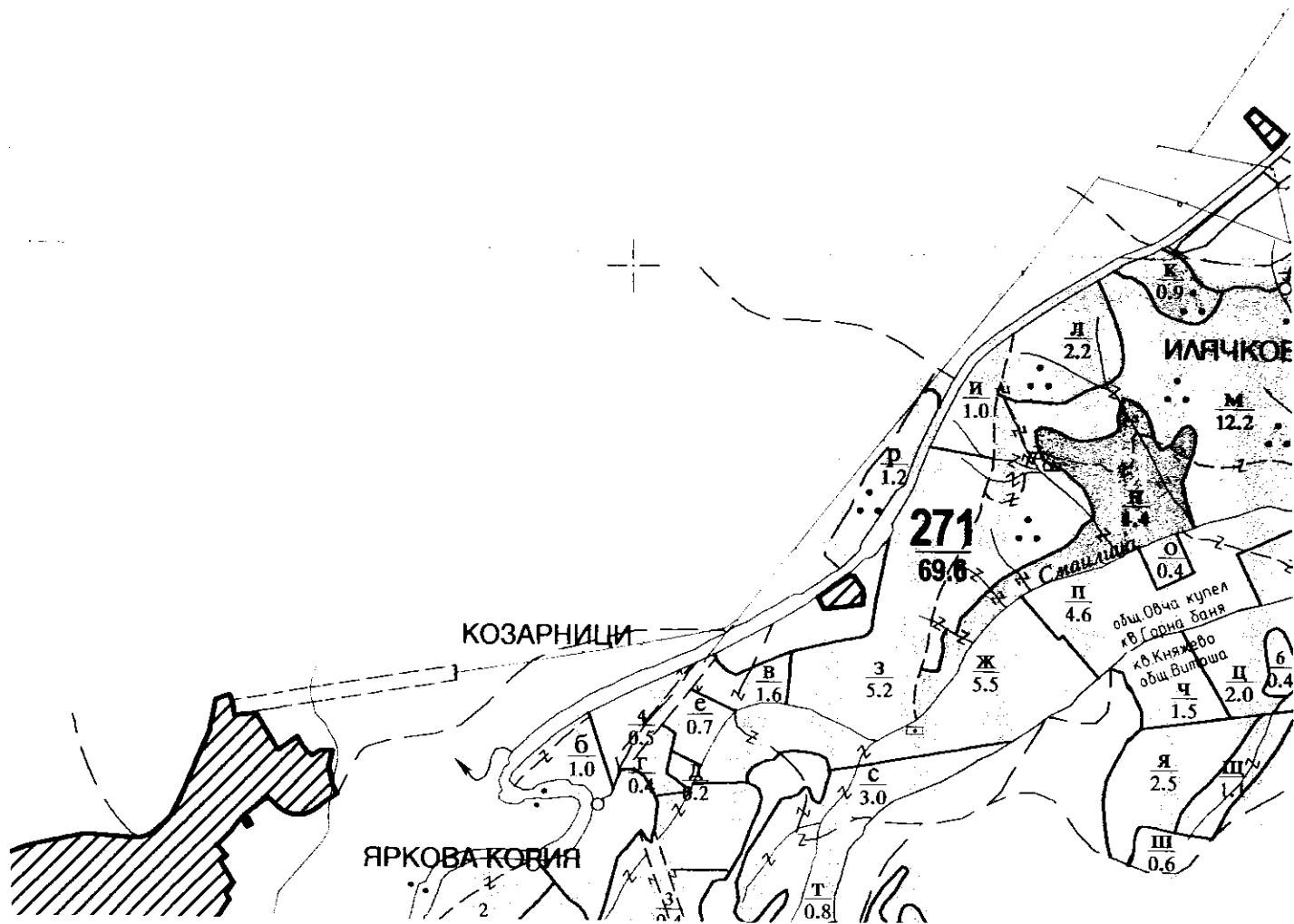
Д	Брой на дърветата		Обем на стъблата с кора		СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА													КЛОНИ						
					Едра строителна дървесина				Средна строителна дървесина				Общо:	Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14	Дървета от годишните стъбла	Общо дърва заедно с негодните	Отпад	Кора	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:	Дребна строителна дървесина VI клас	Общо строителна дървесина 9+13+14	Дървета от годишните стъбла	Общо дърва заедно с негодните												
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
14	30	48	2.7277	4.3642	0	0	0	0	0	0	1.638	1.638	0.957	2.595	0.051	4.4152	0.081	0	7.0912	0.1825	0.1825	0.2418	1.0124	8.1042
18	36	18	6.0142	3.0071	0	0	0	0	0	3.2688	1.7532	5.022	0.738	5.76	0.072	3.0791	0.18	0	9.0191	0.2168	0.2168	0.2916	1.2069	10.2276
22	19	12	4.9795	3.145	0	0	0	0	2.584	1.4402	0	4.0242	0.7923	4.8165	0.0152	3.1602	0.1482	0	8.1249	0.212	0.212	0.2821	1.1773	9.3031
26	12	6	4.8122	2.4061	0	0	2.2896	2.2896	1.3548	0	0.768	2.1228	0.2472	4.6596	0.0096	2.4157	0.144	0	7.2193	0.1763	0.1763	0.2358	0.9801	8.1972
30	24	0	13.3721	0	0	0	9.8088	9.8088	0	2.2176	0	2.2176	0.8664	12.8928	0.0792	0.0792	0.3984	0	13.3704	0.3521	0.3521	0.4704	1.957	15.3288
34	5	6	3.5783	4.2939	0	0	2.625	2.625	0.5935	0	0	0.5935	0.232	3.4505	0.0215	4.3154	0.107	0	7.8729	0.2073	0.2073	0.2761	1.1514	9.0244
общо	126	90	35.484	17.2163	0	0	14.7234	14.7234	4.5323	6.9266	4.1592	15.6181	3.8329	34.1744	0.2485	17.4648	1.0586	0	52.6978	1.347	1.347	1.7978	7.4851	60.1853

Диаметър по Вайс	Централни степени на		Средни прити, височини за		Височинен разряд	
	I	II	Среден диаметър	II		
22	18	26	16	14	18	18.6

РЕКАПИТУЛАЦИЯ								
Метра	Стояща маса	Едра	Средна	Дребна	Всичко строит.	Дърва	Вършина	Отпад
куб. м	60	15	16	4	35	19	2	4

Маркирал:
(на факсимил подпис)

Дата: 2014 г.



Изготвил:

(инж. Добромир Денчев - лиц. лесовъд)

/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 26.9.2016 г.

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

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ"

/ инж. Тодор Тодоров /

дата г.

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел 262 подотдел н
на ДГС/ДЛС. - / попълва се само за държавни гори/
Община София ; Землище Горна баня
Имот с (кадастрален индентификатор/КВС) № 68134.4247.24 *21, *22 *23, *17 -
/ попълва се само за недържавните гори /

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда:

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

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

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

**II. Характеристика на насаждението**

1. Вид и интензивност на сеч прореждане /интензивност **25 %**  
 Втори вид сеч **0** /интензивност **0 %**
2. Площ **13,7** ха 3. Размер на сечището **14** ха
4. Състав **бб 6 чб 2 здгл 1 брз 1 см-, срлп-, ак-, чдб-**, действителен
5. Запас на 1 ха с клони **290** куб. м , без клони куб. м
6. Среден наклон на терена **18** °
7. Очакван добив от маркирана дървесина **629** лежаща маса, куб. м,

| д. вид категория | бб | чб | здгл | брз | чдб | дрл | плас | гбр | д. вид категория | лежаща маса, куб. м, |     |      |     |     |     |      |     | вършин |    |
|------------------|----|----|------|-----|-----|-----|------|-----|------------------|----------------------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|--------|----|
|                  |    |    |      |     |     |     |      |     |                  | бб                   | чб  | здгл | брз | чдб | дрл | плас | гбр |        |    |
| едра             | 20 | 8  | 2    | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | дребна           | 19                   | 34  | 0    | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0      | 71 |
| средна           | 44 | 37 | 1    | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | дърва            | 174                  | 126 | 7    | 18  | 25  | 22  | 9    | 9   |        |    |

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

9. Средено извозно разстояние **80** м
10. Други характеристика на насаждението ( токовица, сватбовица, 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. )

**III. Технологични указания**

1. Дървесината в насаждението да се добива при сназване 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 с **животинска тяга и / или на самар или приспособен трактор .**  
 на ( цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени) **сортименти и/ или дълги стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени .**
4. Проектирани нови горски автомобилни пътища съгласно Наредба 5 за строителството в горските територии без промяна на предназначени дължина м, широчина м.
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
- 5.1 Тракторни – допустимо разстояние ме м, (не по-малко от 40 м), дължина **980** м, широчина 4 м.
- 5.2 Коларски - разстояние меж м (не по-малко от 40 м), дълж м, широчина м.
6. Просеки за въжени линии: бр.  
 допустимо разстояние между прос м, дължина м, широчина м.
7. Направа на технологични просеки бр.  
 допустимо разстояние между м, дължина м, широчина м.
8. Изграждане на временни складове ( бр., площ в ха ) **20** бр.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства младияка и почвата
10. Начин за почистване на сечището **разхвърляне в сечището**
11. Други указания:

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

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

**Запознат с технологичния план:**

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

.....

/ трите имена, подпис, дата /

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

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

подпис : ..... *И.В.В.* ..... дата: *24.10.2016г*  
 ( инж. Иван Вачков - гл. лесничей при ОП"УОЗГ")  
 ( име, фамилия, длъжност, месторабота )

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

дата: ..... ГОД.

## КАРНЕТ – ОПИС

## За извършено маркиране

в отдел **262** подотдел **н** землище **Горна баня**

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

| <u>ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ</u>                                                                      |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| имот №58134.4247.24                                                                                              | *.21, *.22    *.23, *.17    -    - |
| ( 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 **Бб К**  
 вид на сечта **прореждане** **25 %**

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

маркиран през **2016 г.**

**ДАНИИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН / ПРОГРАМА /  
ТЕСОУСТРОИСТВЕН ПРОЕКТ / ПЛАН / ПРОГРАМА // ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИИ**

(ненужното се зачертава)

отдел **262** подотдел **н** ИМОТ **8134.4247.24** площ **13,7** ха  
\*21, \*22 \*23, \*17

| състав по дърв. видове | възраст | плътнота | бонитет | общ запас   | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч |                 |             |              |
|------------------------|---------|----------|---------|-------------|-------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------|--------------|
|                        |         |          |         |             |                                                 | площ ха           | ст. маса куб. м | % от запаса | вид на сечта |
| бб 6                   | 40      | 0,9      | 3       | 2 950       |                                                 | 13,2              | 730             | 25          | прореждане   |
| чб 2                   | -       |          | 2       | 1 055       |                                                 |                   | 270             |             |              |
| здгл 1                 | -       |          | 3       | 730         |                                                 |                   | 180             |             |              |
| брз 1                  | -       |          | -       | 200         |                                                 |                   | 45              |             |              |
| см-,                   | -       |          | -       | -           | -                                               | -                 | -               |             |              |
| ак-,                   | -       |          | -       | -           | -                                               | -                 | -               |             |              |
| <b>сума</b>            |         |          |         | <b>4935</b> |                                                 | <b>13,2</b>       | <b>1225</b>     |             |              |

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

бб 6, чб 2, здгл 1, брз 1

Забележка : Таксационните показатели се покриват с тези в ЛУП.

В състава не присъства зимен дъб, но в североизточната част расте и клен и явор.

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

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

(ненужното се зачертава)

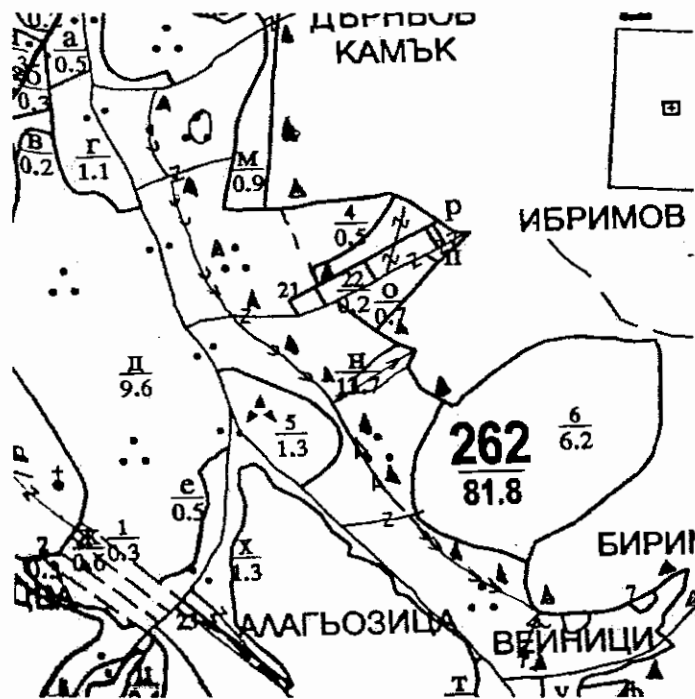
| Дървесен вид           | Стояща маса | От нея :  |           |           |            |           |           |
|------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
|                        |             | едра      | средна    | дребна    | дърва      | вършин    | отпад     |
| ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ |             |           |           |           |            |           |           |
| бб                     | 387         | 20        | 44        | 19        | 235        | 13        | 40        |
| чб                     | 235         | 8         | 37        | 34        | 126        | 10        | 20        |
| здгл                   | 12          | 2         | 1         | 0         | 7          | 0         | 2         |
| брз                    | 20          | 0         | 0         | 0         | 18         | 0         | 2         |
| чдб                    | 28          | 0         | 0         | 0         | 25         | 1         | 2         |
| дрлп                   | 26          | 0         | 0         | 0         | 22         | 1         | 3         |
| плас                   | 10          | 0         | 0         | 0         | 9          | 0         | 1         |
| гбр                    | 10          | 0         | 0         | 0         | 9          | 0         | 1         |
| <b>Общо :</b>          | <b>728</b>  | <b>30</b> | <b>82</b> | <b>53</b> | <b>451</b> | <b>25</b> | <b>71</b> |

По настоящия опис са маркирани **3488** 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,

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



Легенда :

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


На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектиранн 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 тътища, неусвоими нелесопригодни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др. )


Насаждението е с неравномерен строеж, в лошо санитарно състояние. Бора заема основно източната част а поотдела. Западната част / до дерето/ се наблюдава основно с подлес от глог, шипка, капина и дрян с височина около 2 метра. Тук има и и ед дървета от габър и ясен. Зелената дуглазка, червения дъб и др. липа са на петна по цялата площ. Проектиран е извозън път с дължина 980 метра и ширина до 4 м. Дървесината която ще се добие от бъдещата извозна просека е включена в сортиментирано по дървесни видове. Наблюдава се съхнене и нападение от корояди в три петна с обща площ 0,5 ха. В тези площи ще се изведе санитарна сеч. Границите са ясно различни на терена. Имота е ограден с жълта боя. Маркираната сеч е прореждане 25 %

Приложени са 9 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 - лиц. лесовъд ) |  |
|       |                                         |                                                                                       |
|       |                                         |                                                                                       |
|       |                                         |                                                                                       |

**МАРКИРАЛ:**

г.

подпис : .....  ..... дата 26.9.2016  
 ( инж. Добромир Денчев - лиц. лесовъд )

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

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

**СОРИМЕНТНА ВЕДОМОСТ**

за изчисляване на обема и сортиментите от маркирания лесосечен фонд в пл.м<sup>3</sup>  
в отдел: 262 подотдел: н

област София      землище    кв. Горна Баня      имот    6813.4247.17    \*21    \*22    \*23    \*24  
собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.  
Дървесен вид      бб изк.  
Височинен разряд    20.1 м  
Вид на сечта прореждане  
Ср. Диаметър      16.2 см  
Ср. височина      16 м  
Средана дължина на  
короната в %      40

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА     |        |         |        |                             |         |        |        |                                     |                                   | КЛОНИ                     |                                  |        |        |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |        |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|--------|-----------------------------|---------|--------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|--------|
|          | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | Едра строителна дървесина |        |         |        | Средна строителна дървесина |         |        |        |                                     |                                   | Дърва от годишните стъбла | Общо от 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                        |        |
|          | 231               | 298                | 13.322                  | 17.186             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 5.9367 | 5.9367 | 5.0358                              | 10.973                            | 0.4158                    | 17.601                           | 0.2772 | 1.6863 | 30.5374                                                               | 1.1236                     | 1.1236 | 1.4812  | 6.2253                             | 36.766                    |        |
| 10       | 123               | 206                | 15.648                  | 26.207             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 10.553 | 10.553 | 2.4723                              | 13.026                            | 0.3198                    | 26.527                           | 0.3198 | 1.9803 | 41.8527                                                               | 1.5812                     | 1.5812 | 2.1056  | 8.7817                             | 50.633                    |        |
| 14       | 87                | 138                | 20.312                  | 32.22              | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 12.545 | 3.6018 | 16.147                              | 0.8787                            | 17.026                    | 0.3045                           | 32.524 | 0.4089 | 2.5752                                                                | 52.534                     | 2.0209 | 2.0209  | 2.7                                | 11.233                    | 63.765 |
| 18       | 45                | 87                 | 16.468                  | 31.837             | 0                         | 0      | 5.6115  | 5.6115 | 4.14                        | 2.979   | 0      | 7.119  | 1.251                               | 13.982                            | 0.072                     | 31.909                           | 0.333  | 2.0835 | 48.3073                                                               | 1.7868                     | 1.7868 | 2.376   | 9.9202                             | 58.225                    |        |
| 22       | 20                | 49                 | 10.7                    | 26.215             | 0                         | 0      | 6.084   | 6.084  | 1.946                       | 0       | 0.982  | 2.928  | 0.112                               | 9.124                             | 0.006                     | 26.221                           | 0.216  | 1.356  | 36.9166                                                               | 1.437                      | 1.437  | 1.9182  | 7.9855                             | 44.898                    |        |
| 26       | 15                | 32                 | 11.159                  | 23.806             | 0                         | 0      | 8.1225  | 8.1225 | 0                           | 0       | 1.1655 | 1.1655 | 0.1965                              | 9.4845                            | 0.036                     | 23.842                           | 0.225  | 1.413  | 34.9641                                                               | 1.3215                     | 1.3215 | 1.7625  | 7.3421                             | 42.305                    |        |
| 30       | 0                 | 6                  | 0                       | 5.9762             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                         | 5.9762                           | 0      | 0      | 5.9762                                                                | 0.2177                     | 0.2177 | 0.2904  | 1.2096                             | 7.1856                    |        |
| 34       | 0                 | 6                  | 0                       | 5.9762             | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                         | 5.9762                           | 0      | 0      | 5.9762                                                                | 0.2177                     | 0.2177 | 0.2904  | 1.2096                             | 7.1856                    |        |
| общо     | 521               | 816                | 87.608                  | 163.45             | 0                         | 0      | 19.818  | 19.818 | 6.086                       | 15.524  | 22.239 | 43.85  | 9.9463                              | 73.614                            | 1.1541                    | 164.6                            | 1.7799 | 11.094 | 251.0883                                                              | 9.4887                     | 9.4887 | 12.634  | 52.697                             | 303.78                    |        |

| Централни стени на |    |    | Средни аритм. височини за |    |    | Височинен разряд |
|--------------------|----|----|---------------------------|----|----|------------------|
| Диаметър по Вайкс  | I  | II | на средния диаметър       | I  | II |                  |
| 18                 | 14 | 22 | 16                        | 14 | 18 | 22.1             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |       |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|-------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад |
| куб. м        | 304         | 20   | 44     | 18     | 83             | 174   | 13      | 34    |

Маркирал:  (инж. Добромир 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: 262 подотдел: н тп

област София

землище

кв. Горна Баня

имот 6813.4247.17 \*21 \*22 \*23 \*24

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид бб изк.

Височинен разряд 22.1 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 16.4 cm

Ср. височина 16 m

Средана дължина на

короната в % 40

| 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 9+13+14 | 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                        |
| 14       | 0                 | 16                 | 0                       | 1,8463             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0        | 0                           | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                         | 0                             | 0     | 0    | 1,8463                                                                | 0,0697                     | 0,0697 | 0,0928  | 0,3871                             | 2,2336                    |
| 18       | 0                 | 5                  | 0                       | 1,0465             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0        | 0                           | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                         | 0                             | 0     | 0    | 1,0465                                                                | 0,0402                     | 0,0402 | 0,0535  | 0,2233                             | 1,27                      |
| 22       | 0                 | 4                  | 0                       | 1,3586             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0        | 0                           | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                         | 0                             | 0     | 0    | 1,3586                                                                | 0,0529                     | 0,0529 | 0,0704  | 0,2938                             | 1,6528                    |
| общо     | 0                 | 25                 | 0                       | 4,2514             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0        | 0                           | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                         | 0                             | 0     | 0    | 4,2514                                                                | 0,1628                     | 0,1628 | 0,2167  | 0,9042                             | 5,1564                    |

| Централни степени на |    |    | Средни диаметри, височини за |    |    | Височинен разряд |
|----------------------|----|----|------------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайс     | I  | II | за средния диаметър          | I  | II |                  |
| 18                   | 14 | 22 | 16                           | 14 | 18 | 22,1             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |       |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|-------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад |
| куб. м        | 5           | 0    | 0      | 0      | 0              | 4     | 0       | 1     |

Маркирал:.....  
(инж. Добромир Делчев)

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: 262 подотдел: н

област София

землище

кв. Горна Бана

имот

6813.4247.17 \*21 \*22 \*23 \*24

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид ЧБ изк.

Височинен разряд 19.9 м

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 15.1 см

Ср. височина 15 м

Средана дължина на

короната в % 40

| 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 |         |        |        |        | 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 | Стояща маса с клони 20+24 |
|          |                   |                    |                  |                    | 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       | 254               | 356                | 13,656           | 19,14              | 0                         | 0      | 0                      | 0      | 0                           | 0       | 0      | 0      | 10,465 | 10,465                              | 0,1524                            | 19,292                  | 0,254                         | 2,7686 | 32,7795  | 1,2737                                                                | 1,2737                     | 1,708  | 7,0858  | 39,894                             |                           |
| 14       | 149               | 143                | 17,774           | 17,058             | 0                         | 0      | 0                      | 0      | 0                           | 0       | 11,965 | 11,965 | 2,2052 | 14,17                               | 0,149                             | 17,207                  | 0,3427                        | 3,1141 | 34,8339  | 1,3718                                                                | 1,3718                     | 1,8396 | 7,6317  | 42,457                             |                           |
| 18       | 78                | 96                 | 17,143           | 21,099             | 0                         | 0      | 0                      | 0      | 0                           | 10,733  | 0      | 10,733 | 3,2058 | 13,939                              | 0,1014                            | 21,201                  | 0,3354                        | 2,769  | 36,2438  | 1,3781                                                                | 1,3781                     | 1,8444 | 7,663   | 45,901                             |                           |
| 22       | 38                | 72                 | 13,742           | 26,037             | 0                         | 0      | 0                      | 0      | 7,9496                      | 0       | 2,3522 | 10,302 | 0,9538 | 11,256                              | 0,057                             | 26,094                  | 0,2736                        | 2,1546 | 39,778   | 1,4711                                                                | 1,4711                     | 1,958  | 8,1694  | 47,949                             |                           |
| 26       | 19                | 37                 | 10,035           | 19,542             | 0                         | 0      | 5,5784                 | 5,5784 | 0                           | 1,7442  | 0,836  | 2,5802 | 0,1045 | 8,2631                              | 0,0038                            | 19,546                  | 0,1995                        | 1,5694 | 29,5777  | 1,1511                                                                | 1,1511                     | 1,5344 | 6,3947  | 35,974                             |                           |
| 30       | 5                 | 21                 | 3,6688           | 15,409             | 0                         | 0      | 1,9595                 | 1,9595 | 0,639                       | 0       | 0,3475 | 0,9865 | 0,0625 | 3,0085                              | 0,0115                            | 15,421                  | 0,073                         | 0,576  | 19,078   | 0,7212                                                                | 0,7212                     | 0,962  | 4,007   | 23,085                             |                           |
| общо     | 543               | 725                | 76,019           | 118,29             | 0                         | 0      | 7,5379                 | 7,5379 | 8,5886                      | 12,477  | 15,5   | 36,568 | 16,997 | 61,101                              | 0,4751                            | 118,76                  | 1,4782                        | 12,952 | 194,2909 | 7,367                                                                 | 7,367                      | 9,8464 | 40,952  | 235,26                             |                           |

| Централни степени на |    |    | Средни аритм. височини за |    |    | Височинен разряд |
|----------------------|----|----|---------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вабс     | I  | II | на средния диаметър       | I  | II |                  |
| 14                   | 10 | 18 | 15                        | 13 | 17 | 19,9             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |       |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|-------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад |
| куб. м        | 235         | 8    | 37     | 34     | 79             | 126   | 10      | 20    |

Маркирал:.....

(инж. Добрич Динча)

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: 262      подотдел:                      н

област София

землище    кв. Горна Баня    имот    6813.4247.17    \*21    \*22    \*23    \*24

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид            здгл

Височинен разряд      19.6 m

Вид на счѐта прореждане

Ср. Диаметър            27.1 cm

Ср. височина            18.3 m

Средана дължина на

короната в %            40

| 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 - 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                        |
| 26   | 6                 | 9                | 2,9036                  | 4,3555           | 0                         | 0      | 1,8894  | 1,8894 | 0        | 0,468                       | 0      | 0,468  | 0,1638                              | 2,5212                            | 0,0078             | 4,3633                        | 0,0696 | 0,3054 | 7,2595                                                                | 0,2295                     | 0,2295 | 0,306   | 1,275                              | 8,5335                    |
| 30   | 1                 | 2                | 0,7032                  | 1,4065           | 0                         | 0      | 0,4254  | 0,4254 | 0,1199   | 0                           | 0,0568 | 0,1767 | 0,009                               | 0,6111                            | 0,0013             | 1,4078                        | 0,0168 | 0,0739 | 2,1096                                                                | 0,0684                     | 0,0684 | 0,0912  | 0,3799                             | 2,4894                    |
| 34   | 0                 | 1                | 0                       | 0,9405           | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0        | 0                           | 0      | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                  | 0,9405                        | 0      | 0      | 0,9405                                                                | 0,0292                     | 0,0292 | 0,0389  | 0,1621                             | 1,1026                    |
| общо | 7                 | 12               | 3,6068                  | 6,7025           | 0                         | 0      | 2,3148  | 2,3148 | 0,1199   | 0,468                       | 0,0568 | 0,6447 | 0,1728                              | 3,1323                            | 0,0091             | 6,7116                        | 0,0864 | 0,3793 | 10,3096                                                               | 0,3271                     | 0,3271 | 0,4361  | 1,817                              | 12,126                    |

| Централни степенки на |    |    | Средни диаметри, височини за |    |    |                  |
|-----------------------|----|----|------------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Вайс      | I  | II | за средния диаметър          | I  | II | Височинен разряд |
| 26                    | 22 | 30 | 18                           | 16 | 20 | 19,6             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |        |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
| куб. м        | 12          | 2    | 1      | 0      | 3              | 7     | 0       | 2      |

Маркирал:.....

(инж. Добромир Данчев)

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: 262 подотдел: н

област София      землище      кв. Горна Баня      имот 6813.4247.17 \*21 \*22 \*23 \*24

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид      брз сем.

Височинен разряд      17.4 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър      20.6 cm

Ср. височина      15 m

Средна дължина на  
короната в %      40

| Д<br>1,3 | Брой на дърветата |                    | Обем на стъблата с кора |                    | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |        |         |       |          |                             |        |       |                                     |                                   |                    |                               |       | КЛОНИ |                                                                       |                            |        |         | Стояща маса с клони 20+24 |                                    |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|-------|----------|-----------------------------|--------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|---------------------------|------------------------------------|
|          | Годни строителни  | Негодни - за дърва | Годни строителни        | Негодни - за дърва | 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 |
|          |                   |                    |                         |                    | 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                                 |
| 18       | 0                 | 29                 | 0                       | 7,4325             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0        | 0                           | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                  | 7,4325                        | 0     | 0     | 7,4325                                                                | 0,1738                     | 0,1738 | 0,232   | 0,9659                    | 8,3984                             |
| 22       | 0                 | 14                 | 0                       | 5,808              | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0        | 0                           | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                  | 5,808                         | 0     | 0     | 5,808                                                                 | 0,1358                     | 0,1358 | 0,1806  | 0,754                     | 6,5632                             |
| 26       | 0                 | 8                  | 0                       | 4,8125             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0        | 0                           | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                  | 4,8125                        | 0     | 0     | 4,8125                                                                | 0,1126                     | 0,1126 | 0,1504  | 0,6258                    | 5,4384                             |
| общо     | 0                 | 51                 | 0                       | 18,053             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0        | 0                           | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                  | 18,053                        | 0     | 0     | 18,053                                                                | 0,4222                     | 0,4222 | 0,563   | 2,3457                    | 20,4                               |

| Централни степени на |    |    | Средни адити. височини за |    |    |                  |
|----------------------|----|----|---------------------------|----|----|------------------|
| Диаметър по Вайзе    | I  | II | за средния диаметър       | I  | II | Височинен разряд |
| 22                   | 18 | 26 | 15                        | 14 | 16 | 17,4             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |        |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
| куб. м        | 20          | 0    | 0      | 0      | 0              | 18    | 0       | 2      |

Маркирал: .....

(им. Добромир Димчев)

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: 262      подотдел:      н

област София      землище      кв. Горна Баня      имот      6813.4247.17      \*21      \*22      \*23      \*24

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид      чдб сем.

Височинен разряд      24.3 м

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър      12.3 см

Ср. височина      16 м

Средана дължина на

короната в %      40

| 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                 | 154                | 0                       | 9,0149             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0        | 0                           | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                         | 9,0149                        | 0     | 0     | 9,0149                                                                | 0,2107                     | 0,2107 | 0,2772  | 1,1668                             | 10,179                    |
| 14       | 0                 | 62                 | 0                       | 8,3828             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0        | 0                           | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                         | 8,3828                        | 0     | 0     | 8,3828                                                                | 0,1964                     | 0,1964 | 0,2604  | 1,0897                             | 9,4736                    |
| 18       | 0                 | 19                 | 0                       | 4,8696             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0        | 0                           | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                         | 4,8696                        | 0     | 0     | 4,8696                                                                | 0,1139                     | 0,1139 | 0,152   | 0,6329                             | 5,5024                    |
| 22       | 0                 | 6                  | 0                       | 2,4891             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0        | 0                           | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                         | 2,4891                        | 0     | 0     | 2,4891                                                                | 0,0582                     | 0,0582 | 0,0774  | 0,3232                             | 2,8128                    |
| общо     | 0                 | 241                | 0                       | 24,756             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0        | 0                           | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                         | 24,756                        | 0     | 0     | 24,7564                                                               | 0,5792                     | 0,5792 | 0,767   | 3,2126                             | 27,968                    |

| Централни степени на |    |    | Средни ритм. височини за |    |    |
|----------------------|----|----|--------------------------|----|----|
| диаметър по Вайзе    | I  | II | за средния диаметър      | I  | II |
| 14                   | 10 | 18 | 16                       | 14 | 16 |
| Височинен разряд     |    |    |                          |    |    |
| 24,3                 |    |    |                          |    |    |

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

Маркирал:.....

(инж. Добромир Делчев)

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: 262 подотдел: н

област София

землище кв. Горна Баня

имот 6813.4247.17 \*21 \*22 \*23 \*24

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид дрлп сем.

Височинен разряд 25.2 m

Вид на счѐта прорекждане

Ср. Диаметър 10.7 cm

Ср. височина 15 m

Средана дължина на

короната в % 40

| Д<br>1,3 | 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 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: III клас | IV клас                     | V клас | Общо: III клас |                                           |                                   |                           |                               |        |      |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           | IV клас | V клас |
| 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                 | 125    | 0                       | 1,9373         | 0                         | 0      | 0              | 0                           | 0      | 0              | 0                                         | 0                                 | 0                         | 0                             | 1,9373 | 0    | 0                                                                     | 1,9373                     | 0,063  | 0,063   | 0,0875                             | 0,3535                    | 2,2875  |        |
| 6        | 0                 | 98     | 0                       | 5,4828         | 0                         | 0      | 0              | 0                           | 0      | 0              | 0                                         | 0                                 | 0                         | 0                             | 5,4828 | 0    | 0                                                                     | 5,4828                     | 0,1923 | 0,1923  | 0,2548                             | 1,0667                    | 6,5464  |        |
| 10       | 0                 | 49     | 0                       | 6,5559         | 0                         | 0      | 0              | 0                           | 0      | 0              | 0                                         | 0                                 | 0                         | 0                             | 6,5559 | 0    | 0                                                                     | 6,5559                     | 0,2073 | 0,2073  | 0,2744                             | 1,1496                    | 7,7077  |        |
| 14       | 0                 | 33     | 0                       | 7,9413         | 0                         | 0      | 0              | 0                           | 0      | 0              | 0                                         | 0                                 | 0                         | 0                             | 7,9413 | 0    | 0                                                                     | 7,9413                     | 0,2572 | 0,2572  | 0,3432                             | 1,4292                    | 9,3687  |        |
| 18       | 0                 | 305    | 0                       | 21,917         | 0                         | 0      | 0              | 0                           | 0      | 0              | 0                                         | 0                                 | 0                         | 0                             | 21,917 | 0    | 0                                                                     | 21,917                     | 0,7198 | 0,7198  | 0,9599                             | 3,999                     | 25,91   |        |
| общо     | 0                 | 305    | 0                       | 21,917         | 0                         | 0      | 0              | 0                           | 0      | 0              | 0                                         | 0                                 | 0                         | 0                             | 21,917 | 0    | 0                                                                     | 21,917                     | 0,7198 | 0,7198  | 0,9599                             | 3,999                     | 25,91   |        |

| Централни степени на |   |    | Средни ритм. височини за |    |    | Височинен разряд |
|----------------------|---|----|--------------------------|----|----|------------------|
| диаметър по Байзе    | I | II | за средния диаметър      | I  | II |                  |
| 10                   | 6 | 14 | 15                       | 14 | 16 | 25,2             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |       |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|-------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад |
| куб. м        | 26          | 0    | 0      | 0      | 0              | 22    | 1       | 3     |

Маркирал: 

(мн. Добрилер Делчев)

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: 262 подотдел: н тп

област София      землище      кв. Горна Баня      имот      6813.4247.17      \*21      \*22      \*23      \*24

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид      пляс изд.

Височинен разряд      11.1 m

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър      13 cm

Ср. височина      9.3 m

Средана дължина на

короната в %      40

| Д    | 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 | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора | Дребен строителен материал | Дърва  | Вършина | Всичко от клоните | Стояща маса с клони |
|      |                   |                    |                         |                    | 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  | 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                 | 66                 | 0                       | 2,3854             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0        | 0                           | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                  | 2,3854                        | 0     | 0    | 2,3854                                                    | 0,0725                     | 0,0725 | 0,099   | 0,405             | 2,7852              |
| 14   | 0                 | 42                 | 0                       | 3,5208             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0        | 0                           | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                  | 3,5208                        | 0     | 0    | 3,5208                                                    | 0,1142                     | 0,1142 | 0,1512  | 0,6333            | 4,1538              |
| 18   | 0                 | 21                 | 0                       | 2,91               | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0        | 0                           | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                  | 2,91                          | 0     | 0    | 2,91                                                      | 0,0941                     | 0,0941 | 0,126   | 0,5234            | 3,4335              |
| общо | 0                 | 129                | 0                       | 8,8162             | 0                         | 0      | 0       | 0     | 0        | 0                           | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0                  | 8,8162                        | 0     | 0    | 8,8162                                                    | 0,2808                     | 0,2808 | 0,3762  | 1,5617            | 10,373              |

| Централни степенни на |    |    | Среден ритъм, височини за |   |    | Височинен разряд |
|-----------------------|----|----|---------------------------|---|----|------------------|
| диаметър по Вайтс     | I  | II | за средния диаметър       | I | II |                  |
| 14                    | 10 | 18 | 9                         | 8 | 10 | 11,1             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |        |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
| куб. м        | 10          | 0    | 0      | 0      | 0              | 9     | 0       | 1      |

Маркирал:.....

(инж. Добромир Димитров)

Удостоверение 1830/05.01.2012

Дата:16.09.2016 г.

### СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдег: 262 подотдел: н тп

област София

землище кв. Горна Баня

имот 6813.4247.17 \*21 \*22 \*23 \*24

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид гбр изд.

Височинен разряд 10.9 м

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 13.7 см

Ср. височина 9.3 м

Средана дължина на

короната в % 40

| Д<br>1,3 | Брой на дърветата |        | Обем на стъблата с кора |        | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |         |        |       |                                     |                                   |    |    |    |    | КЛОНИ                      |                               |       |      |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
|----------|-------------------|--------|-------------------------|--------|---------------------------|---------|--------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|----|----|----|----|----------------------------|-------------------------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
|          |                   |        |                         |        | Едра строителна дървесина |         |        |       |                                     | Средна строителна дървесина       |    |    |    |    | Дърва от годишните дървета | 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                 | 56     | 0                       | 2,024  | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          | 2,024                         | 0     | 0    | 2,024                                                                 | 0,0615                     | 0,0615 | 0,084   | 0,3436                             | 2,3632                    |
| 14       | 0                 | 31     | 0                       | 2,5987 | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          | 2,5987                        | 0     | 0    | 2,5987                                                                | 0,0843                     | 0,0843 | 0,1116  | 0,4674                             | 3,0659                    |
| 18       | 0                 | 19     | 0                       | 2,6329 | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          | 2,6329                        | 0     | 0    | 2,6329                                                                | 0,0852                     | 0,0852 | 0,114   | 0,4736                             | 3,1065                    |
| 22       | 0                 | 7      | 0                       | 1,5552 | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          | 1,5552                        | 0     | 0    | 1,5552                                                                | 0,0464                     | 0,0464 | 0,0616  | 0,2574                             | 1,813                     |
| общо     | 0                 | 113    | 0                       | 8,8108 | 0                         | 0       | 0      | 0     | 0                                   | 0                                 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                          | 8,8108                        | 0     | 0    | 8,8108                                                                | 0,2774                     | 0,2774 | 0,3712  | 1,542                              | 10,349                    |

| Централни стесени на |    |    | Средини врѝтм. височини за |   |    | Височинен разряд |
|----------------------|----|----|----------------------------|---|----|------------------|
| диаметър по Вайзе    | I  | II | за средния диаметър        | I | II |                  |
| 14                   | 10 | 18 | 9                          | 8 | 11 | 10,9             |


| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |       |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|-------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад |
| куб. м        | 10          | 0    | 0      | 0      | 0              | 9     | 0       | 1     |

Маркирал:  (инж. Добромир Данчев)

Удостоверение 1830/05.01.2012

Дата: 26.09.2016 г.



Изготвил: 

( инж. Добромир Денчев - лиц. лесовъд )

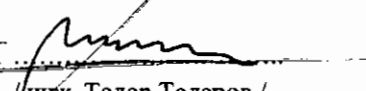
/ име, фамилия, подпис, дата /

дата 26.9.2016 г.

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

Образец по чл. 53, ал.5 от НСГ

Одобрил:

Директор ОП "УОЗГ" 

/ инж. Годор Годоров /

/ 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  
на ДГС/ДЛС.

Община **София** ;

Землище

Имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №

/ попълва се само за недържавните гори /

262

подотдел **И**

/ попълва се само за държавни гори/

**Горна баня**

68134.4247.24

\*.21, \*.22

\*.23, \*.17 -

### I. Схема за усвояване на насаждението



#### Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

»»»» проектирани тракторни вр. извозни

▲ ▲ ▲ временен склад

xxxxxx трасе на въжена линия

=+=+=+ проектиран автомобилен път

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

II. Характеристика на насаждението

1. Вид и интензивност на сечта: **санитарна** /интензивност **100 %**
 Втори вид сеч **0** /интензивност **0 %**
2. Площ **13,7** ха 3. Размер на сечището **0,5** ха
4. Състав **бб 6 чб 2 здгл 1 брз 1 см-, срлп-, ак-, чдб-**
 , действителен **бб 10** здгл-
5. Запас на 1 ха с клони **290** куб. м , без клони **куб. м**
6. Среден наклон на терена **18 °**
7. Очакван добив от маркирана дървесина **124** лежаша маса, куб. м,

| д. вид / категори | бб | - | - | - | - | д. вид / категори | бб | - | - | - | - | - | - |
|-------------------|----|---|---|---|---|-------------------|-----|---|---|---|---|---|------|
| едра | 0 | - | - | - | - | дребна | 0 | - | - | - | - | - | вър- |
| средна | 0 | - | - | - | - | дърва | 124 | - | - | - | - | - | шина |
| | | | | | | | | | | | | | б |

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

9. Средено извозно разстояние **30** 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.*)

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**
3. Извозът от сечището до временен склад ще се осъществява с **животинска тяга и / или на самар или приснособен трактор**
 на (цели стъбла, дълги/къси стъблени секции, сортименти, чипс и др. ; с влачене по терена, изцяло натоварени)
сортименти и/ или дълги стъблени секции с влачене по терена или изцяло натоварени
4. Строителство на автомобилни пътища
 дължина м, широчина м.
5. Строителство на извозни пътища (тракторни , коларски и др.)
 допустимо разстояние между тях м,
 дължина м, широчина м.
6. Просеки за въженн 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) **4 бр.**
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраства младняка и почвата
10. Начин за почистване на сечището **събиране на купчини в сечището**
11. Други указания:
Да се изнасят битовите отпадаци от сечището извън горските територии на определените за това места.
8. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на **Правилника за безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.**

Запознат с технологичния план:

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

.....

/ трите имена, подпис, дата /

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

ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис : *ИВ* 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 **262** подотдел **н** землище **Горна баня**

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

| <u>ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ</u> | |
|--|-----------------------------------|
| имот №58134.4247.24 * .21, * .22 * .23, * .17 | - - |
| (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 **Бб К**
 вид на сечта **санитарна** **100 %**

~~горкостопански план, програма-план-извлечение~~
~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2016 г.**
 (ненужното се зачертава)

маркиран през **2016 г.**

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

(ненужното се зачертава)

отдел **262** подотдел **н** имот **8134.4247.24** площ **13,7** ха
*21, *22 *23, *17

| 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 6 | 40 | 0,9 | 3 | 2 950 | | 0,5 | 145 | 100 | санитарна |
| чб 2 | - | | 2 | 1 055 | | | | | |
| здгл 1 | - | | 3 | 730 | | | | | |
| брз 1 | - | | - | 200 | - | | | | |
| см-, | - | | - | - | - | - | | | |
| ак-, чдб | - | | - | - | - | - | | | |
| сума | | | | 4935 | | 0,5 | 145 | | |

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

бб 6, чб 2, здгл 1, брз 1

Забележка : Таксационните показатели се покриват с тези в ЛУП.

В състава не присъства зимен дъб, но в североизточната част расте и клен и явор.

(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 | 145 | 0 | 0 | 0 | 124 | 6 | 15 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Общо : | 145 | 0 | 0 | 0 | 124 | 6 | 15 |

По настоящия опис са маркирани **623** 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,

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



Легенда :

- | | |
|---|--|
| ± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища | » » » » 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 неравиомерен строеж, в лошо санитарно състояние.


Границите са ясно различими на терена.

Петната са оградени с ивица боя и отбита КГМ на крайте дървета за сеч.

Имота е ограден с жълта боя.


Маркираната сеч е санитарна 100 %

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

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

МАРКИРАЛ:

г.

подпис : 

дата

26.9.2016

(инж. Добромир Денчев - лиц. лесовъд)

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

№ на удостоверението за упражняване на частна лесовъдска практика:

1830/05.01.2012 г.

СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 262 подотдел: и

област София

землище ке Горна Баня

имот 6813.4247.17 *21 *22 *23 *24

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид 66 изк.

Височинен разряд 20 m

Вид на сечта санитарна

Ср. Диаметър 16.4 cm

Ср. височина 16 m

Средна дължина на

короната в % 40

| Д | Брой на дърветата | | Обем на стъблата с кора | | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА | | | | | | | | | | КЛОНИ | | | | | | | | | |
|------|-------------------|------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|--------|---------|-------|----------|-----------------------------|--------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------|------|--|----------------------------|--------|---------|------------------------------------|---------------------------|
| | | | | | Едра строителна дървесина | | | | | Средна строителна дървесина | | | | | Дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Отпад | Кора | Всичко съблена 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 | 0 | 229 | 0 | 13,206 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,206 | 0 | 0 | 13,2064 | 0,4864 | 0,4864 | 0,6412 | 2,6949 | 15,916 |
| 14 | 0 | 157 | 0 | 19,973 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19,973 | 0 | 0 | 19,9734 | 0,7545 | 0,7545 | 1,0048 | 4,1906 | 24,162 |
| 18 | 0 | 96 | 0 | 22,414 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22,414 | 0 | 0 | 22,4135 | 0,8623 | 0,8623 | 1,152 | 4,7928 | 27,206 |
| 22 | 0 | 85 | 0 | 31,105 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31,105 | 0 | 0 | 31,1054 | 1,1506 | 1,1506 | 1,53 | 6,388 | 37,494 |
| 26 | 0 | 42 | 0 | 22,47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22,47 | 0 | 0 | 22,4697 | 0,8747 | 0,8747 | 1,1676 | 4,8608 | 27,329 |
| 30 | 0 | 14 | 0 | 10,415 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,415 | 0 | 0 | 10,415 | 0,3936 | 0,3936 | 0,525 | 2,1869 | 12,601 |
| общо | 0 | 623 | 0 | 119,58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 119,58 | 0 | 0 | 119,5834 | 4,5221 | 4,5221 | 6,0206 | 25,114 | 144,71 |

| Централни степени на | | | Средни ритми, височини за | | |
|----------------------|----|----|---------------------------|----|----|
| диаметър по Вайзе | I | II | за средния диаметър | I | II |
| 18 | 14 | 22 | 16 | 14 | 18 |
| | | | | | 20 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ | | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|--------|
| Мярка | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад. |
| куб. м | 145 | 0 | 0 | 0 | 0 | 124 | 6 | 15 |

Маркирал: 

(им. Добромир Денчев)

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 /

дата г.

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН

За ползване на дървесина в отдел 262 на ДГС/ДЛС.

Община София ; Землище

Имот с (кадастрален идентификатор/КВС) № 68134.4240.:

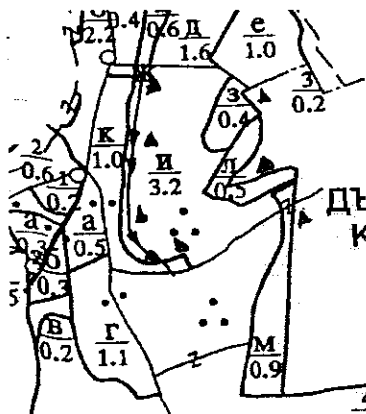
/ погълва се само за недържавните гори /

подотдел и

/ погълва се само за държавни гори/

Горна баня

I. Схема за усвояване на насаждението



Легенда:

± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пъти

----- съществуващи извозни пътища

===== съществуващ автомобилен път

~~~~~ технологична просека

»»»» проектирани тракторни вр. извозни пъти

▲ ▲ ▲ 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 спрореждане /интензивност 15 %  
 Втори вид сеч 0 /интензивност 0 %  
 2. Площ 3,2 ха 3. Размер на сечището 3,2 ха  
 4. Състав чб 10 - - - -  
 , действителен чб 10  
 5. Запас на 1 ха с клони 176 куб. м , без клони куб. м  
 6. Среден наклон на терен 19 °  
 7. Очакван добив от маркирана дървесина 92 лежаща ма куб. м,

| д. вид   | чб | - | - | - | - | - | - | д. вид   | чб | - | - | - | - | - | - | - |
|----------|----|---|---|---|---|---|---|----------|----|---|---|---|---|---|---|---|
| категори |    |   |   |   |   |   |   | категори |    |   |   |   |   |   |   |   |
| едра     | 1  | - | - | - | - | - | - | дребна   | 12 | - | - | - | - | - | - | - |
| средна   | 17 | - | - | - | - | - | - | дърва    | 62 | - | - | - | - | - | - | - |

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

9. Средено извозно разсто: 110 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. )

**Зашитна 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 осъ 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 с 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 м, (не по-малко от 40 м), дължина 320 м, широчина 4 м.

5.2 Коларски - разстояние между т м (не по-малко от 40 м), дължи м, широчина м.

6. Просеки за въжепи линии:

бр. допустимо разстояние между просеки м, дължина м, широчина м.

7. Направа на технологични просеки бр.

допустимо разстояние между тя: м, дължина м, широчна м.

8. Изграждане на временни складове ( бр., площ в ха ) 7 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 мес

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

**Запознат с технологичния план:**


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

.....

/ трите имена, подпис, дата /

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

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

подпис : .....  ..... дата: 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 **262** подотдел **и** землище **Горна баня**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

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

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

|                                                                                                                  |                                   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|
| имот № 68134.4240.2                                                                                              | -                                 | - | - | - |
| ( 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 **ЧБ К**  
вид на сечта **прореждане** **15 %**

~~горско стопански план, програма план-извляечение~~  
~~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 **262** подотдел **И** ИМОТ **68134.4240.2** площ **3,2** ха

| състав по дърв. видове | въз-раст | пълнота | бонитет | общ запас | състояние и количество на съществуващия подраст | Предвидено за сеч |                 |             |              |
|------------------------|----------|---------|---------|-----------|-------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------|--------------|
|                        |          |         |         |           |                                                 | площ ха           | ст. маса куб. м | % от запаса | вид на сечта |
| чб 10                  | 30       | 0,8     | 3       | 745       |                                                 | 3,2               | 110             | 15          | прореждане   |
| -                      | -        | -       | -       | -         |                                                 | -                 | -               | -           |              |
| -                      | -        | -       | -       | -         |                                                 | -                 | -               | -           |              |
| -                      | -        | -       | -       | -         |                                                 | -                 | -               | -           |              |
| -                      | -        | -       | -       | -         |                                                 | -                 | -               | -           |              |
| -                      | -        | -       | -       | -         |                                                 | -                 | -               | -           |              |
| -                      | -        | -       | -       | -         |                                                 | -                 | -               | -           |              |
| сума                   |          |         |         | 745       |                                                 |                   | 110             |             |              |

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

Забележка: Таксационните показатели се покриват с тези в ЛУП.

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

(ненужното се зачертава)

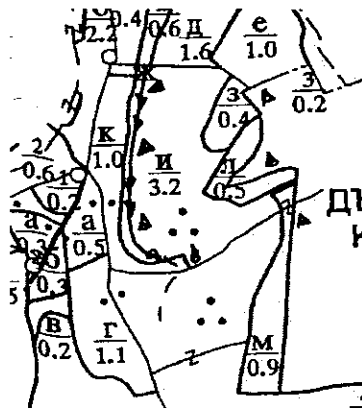
| Дървесен вид           | Стояща маса | От нея : |           |           |           |          |           |
|------------------------|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
|                        |             | едра     | средна    | дребна    | дърва     | вършин   | отпад     |
| ПЛЪТНИ КУБИЧЕСКИ МЕТРИ |             |          |           |           |           |          |           |
| чб                     | 111         | 1        | 17        | 12        | 62        | 4        | 16        |
| -                      | -           | -        | -         | -         | -         | -        | -         |
| -                      | -           | -        | -         | -         | -         | -        | -         |
| -                      | -           | -        | -         | -         | -         | -        | -         |
| -                      | -           | -        | -         | -         | -         | -        | -         |
| -                      | -           | -        | -         | -         | -         | -        | -         |
| -                      | -           | -        | -         | -         | -         | -        | -         |
| <b>Общо :</b>          | <b>111</b>  | <b>1</b> | <b>17</b> | <b>12</b> | <b>62</b> | <b>4</b> | <b>16</b> |

По настоящия опис са маркирани - 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 | » » » »  | 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, 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 стъблени форми.

Проектиран е извозен път с дължина 320 метра и ширина до 4 м.

По трасето на пътя растителността е предимно глог и шипка.


За изграждането му ще бъдат отсечени единични чер борови дървета, които са включени в общата сортиментна ведомост.

Границите са ясно различими на терена.


Имота е ограден с жълта боя.

Маркираната сеч е прореждане 15 %

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

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

**МАРКИРАЛ:**

подпис :  ..... 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: 262 подотдел: и

област София

землище кв. Горна Баня

имот 68134.4240.2

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид ЧБ изк

Височинен разряд 13.6 м

Вид на сечта прораждане

Ср. Диаметър 14.6 см

Ср. височина 10.3 м

Средна дължина на

короната в % 40

| Д<br>1.3 | Брой на дърветата |        | Обем на стъблата с кора |        | СОРТИМЕНТИ ОТ СТЬБЛАТА    |         |        |        |                                     |                              |                               |        |                         |                               |        | КЛОНИ  |                                                                       |                            |         |         |                                    |                           |                                                                       |                            |
|----------|-------------------|--------|-------------------------|--------|---------------------------|---------|--------|--------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|---------|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|          |                   |        |                         |        | Едра строителна дървесина |         |        |        | Средна строителна дървесина         |                              |                               |        | 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 | Стояща маса с клони 20+24 |                                                                       |                            |
|          | I - а клас        | I клас | II клас                 | Общ:   | III клас                  | IV клас | V клас | Общо   | Дребна строителна дървесина 9+13+14 | Общо дърва от годните стъбла | Общо дърва заедно с негодните | Кора   |                         |                               |        |        |                                                                       |                            |         |         |                                    |                           | Всичко стъблена маса от здравите и негодни дървета с кора 15+17+18+19 | Дребен строителен материал |
|          | 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       | 109               | 187    | 4.6629                  | 7.9997 | 0                         | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                            | 0                             | 0      | 3.3027                  | 3.3027                        | 0.327  | 8.3267 | 0.0872                                                                | 0.9483                     | 12.6649 | 0.5115  | 0.5115                             | 0.6808                    | 2.8404                                                                | 15.51                      |
| 14       | 183               | 147    | 16.677                  | 13.396 | 0                         | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 0                            | 8.7291                        | 8.7291 | 4.3737                  | 13.103                        | 0.3294 | 13.725 | 0.3294                                                                | 2.928                      | 30.0856 | 1.1345  | 1.1345                             | 1.518                     | 6.3082                                                                | 36.386                     |
| 18       | 46                | 78     | 7.4749                  | 12.675 | 0                         | 0       | 0      | 0      | 0                                   | 3.6984                       | 2.093                         | 5.7914 | 0.3128                  | 6.1042                        | 0.0184 | 12.693 | 0.1472                                                                | 1.2052                     | 20.1497 | 0.7098  | 0.7098                             | 0.9424                    | 3.9393                                                                | 24.093                     |
| 22       | 10                | 49     | 2.6021                  | 12.751 | 0                         | 0       | 0      | 0      | 1.207                               | 0.744                        | 0                             | 1.951  | 0.159                   | 2.11                          | 0.032  | 12.783 | 0.052                                                                 | 0.408                      | 15.3525 | 0.5937  | 0.5937                             | 0.7906                    | 3.2972                                                                | 18.65                      |
| 26       | 7                 | 14     | 2.7129                  | 5.4257 | 0                         | 0       | 1.1802 | 1.1802 | 0.7707                              | 0                            | 0                             | 0.7707 | 0.2793                  | 2.2302                        | 0.0042 | 5.4299 | 0.0539                                                                | 0.4242                     | 8.1382  | 0.2986  | 0.2986                             | 0.399                     | 1.6598                                                                | 9.7986                     |
| общо     | 355               | 475    | 34.129                  | 52.247 | 0                         | 0       | 1.1802 | 1.1802 | 1.9777                              | 4.4424                       | 10.822                        | 17.242 | 8.4275                  | 26.85                         | 0.711  | 52.958 | 0.6697                                                                | 5.9137                     | 86.3909 | 3.2481  | 3.2481                             | 4.3308                    | 18.045                                                                | 104.42                     |

| Диаметър по Вайзе | Централни степени на |    | Средни витим. височини |    | Височинен разряд |
|-------------------|----------------------|----|------------------------|----|------------------|
|                   | I                    | II | I                      | II |                  |
| 14                | 10                   | 18 | 10                     | 9  | 12               |
|                   |                      |    |                        |    | 13.6             |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |       |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|-------|
| Мярка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад |
| куб. м        | 104         | 1    | 17     | 12     | 30             | 58    | 4       | 14    |

Маркирал:   
(инж. Добримир Данчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата 26.09.2016 г.

### СОРТИМЕНТНА ВЕДОМОСТ

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

в отдел: 262      подотдел:      и      изв. път

област София

землище кв. Горна Баня

ИМОТ 68134.4240.2

собственик Столична община

Маркирано през 2016 г.

Дървесен вид ЧБ изк.

Височинен разряд 13.1 м

Вид на сечта прореждане

Ср. Диаметър 15.9 см

Ср. височина 10.3 м

Средана дължина на

короната в % 40

| 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 | Стояща маса с клони 20+24 |
|      | I - а клас        | I клас | II клас                 | Общо:  | III клас                  | IV клас | V клас | III клас | IV клас                     | V клас | VI клас |        |                                     |                                   |                         |                               |        |        |                                                                       |                            |        |         |                                    |                           |
| 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   | 2                 | 10     | 0.0783                  | 0.3912 | 0                         | 0       | 0      | 0        | 0                           | 0      | 0       | 0      | 0.0638                              | 0.0638                            | 0.003                   | 0.3942                        | 0.0016 | 0.01   | 0.4696                                                                | 0.0168                     | 0.0168 | 0.0228  | 0.0938                             | 0.5628                    |
| 14   | 1                 | 9      | 0.0914                  | 0.8224 | 0                         | 0       | 0      | 0        | 0                           | 0      | 0.0501  | 0.0501 | 0.026                               | 0.0761                            | 0.0019                  | 0.8243                        | 0.0018 | 0.0116 | 0.9138                                                                | 0.0346                     | 0.0346 | 0.048   | 0.192                              | 1.106                     |
| 18   | 0                 | 18     | 0                       | 2.9354 | 0                         | 0       | 0      | 0        | 0                           | 0      | 0       | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                       | 2.9354                        | 0      | 0      | 2.9354                                                                | 0.1034                     | 0.1034 | 0.1386  | 0.5751                             | 3.51                      |
| 22   | 0                 | 5      | 0                       | 1.3071 | 0                         | 0       | 0      | 0        | 0                           | 0      | 0       | 0      | 0                                   | 0                                 | 0                       | 1.3071                        | 0      | 0      | 1.3071                                                                | 0.0506                     | 0.0506 | 0.0675  | 0.2811                             | 1.588                     |
| общо | 3                 | 42     | 0.1697                  | 5.4561 | 0                         | 0       | 0      | 0        | 0                           | 0      | 0.0501  | 0.0501 | 0.0898                              | 0.1399                            | 0.0049                  | 5.461                         | 0.0034 | 0.0216 | 5.6259                                                                | 0.2054                     | 0.2054 | 0.2749  | 1.142                              | 6.7668                    |

| Централни степени на |    | Средни аритм. височини |                                      | Височинен разряд |    |      |
|----------------------|----|------------------------|--------------------------------------|------------------|----|------|
| Диаметър по Вайзе    | I  | II                     | Средния диаметър за средния диаметър |                  | I  | II   |
| 18                   | 14 | 22                     | 10                                   | 9                | 12 | 13.1 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЯ |             |      |        |        |                |       |         |       |
|---------------|-------------|------|--------|--------|----------------|-------|---------|-------|
| Марка         | Стояща маса | Едра | Средна | Дребна | Всичко строит. | Дърва | Вършина | Отпад |
| куб м         | 7           | 0    | 0      | 0      | 0              | 6     | 0       | 2     |

Маркирал:

(инж. Добримир Денчев)

Удостоверение 1830 / 05.01.2012

Дата: 26.09.2016 г.