ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: ..... дата.....

(.....)

(име, фамилия, длъжност, институция)

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

Съгласуване на семепроизводствено насаждение:

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

Дата: ..... год.

КАРНЕТ – ОПИС

За извършеното маркиране

отдел **332** подотдел **а1** землище **Лилково**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

Южноцентрално държавно предприятие

ДГС Пловдив

ГСУ Бойково

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

имот №..... (трайно ограничен на терена).....

собственост на.....

(физическо лице: име, презиме, фамилия; общинска – община гр/с., юридическо лице и др. – име и адрес)

стопански клас **ББВ**

вид на сечта **Принудителна**

~~горовъстроителен план, програма~~, план-извлечение с вх.№ 11629-7/21.12.2016 г.

~~лесоустройствен проект, план, програма~~ от **2016** год.

(попълнете ако знаете)

маркиран през **2016** год.

Образец по чл. 50, ал. 11 от НСТ

ДАННИ ПО ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН/ПРОГРАМА/
ЛЕСОУСТРОЙСТВЕН ПРОЕКТ/ПЛАН/ПРОГРАМА/ ПЛАН-ИЗВЛЕЧЕНИЕ
(непужното се зачертава)

Отдел **332** подотдел **в1**, имот №....., площ **6,2** ха

Състав по етажи видове	полог	възраст	бонитет	общ запас в куб.м	съответствие с критериите за планиране на ползването	Предложение за сеч			
						тип на сеч	ср. запас в куб.м	% от запаса	вид на сечта
Бб8	**70**	**0,8**	**2**	**1770**		**6,2**	**417**	**18**	**Принудителна**
См2	**80**			**576**					
				2346			**417**		

дървесни видове подлежащи на месторастенето (бъдещ състав на насаждението):

Забележка: **бб 8,15г, 0,4-8м ,см 2**

.....

.....

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

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП/ГСП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

(непужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея					
		кари	трупи	дробни	индив	отпад	
	кубични кубически метри						
бб	**417**	**56**	**15**	**1**	**230**	**115**	

По настоящия опис са маркирани **871** бр. дървета с **сини** боя. На височина 1.30м. подлежащите на сеч дървета са отбелязани с **сини** боя и **точков** знак.

Забележка:.....

.....

.....

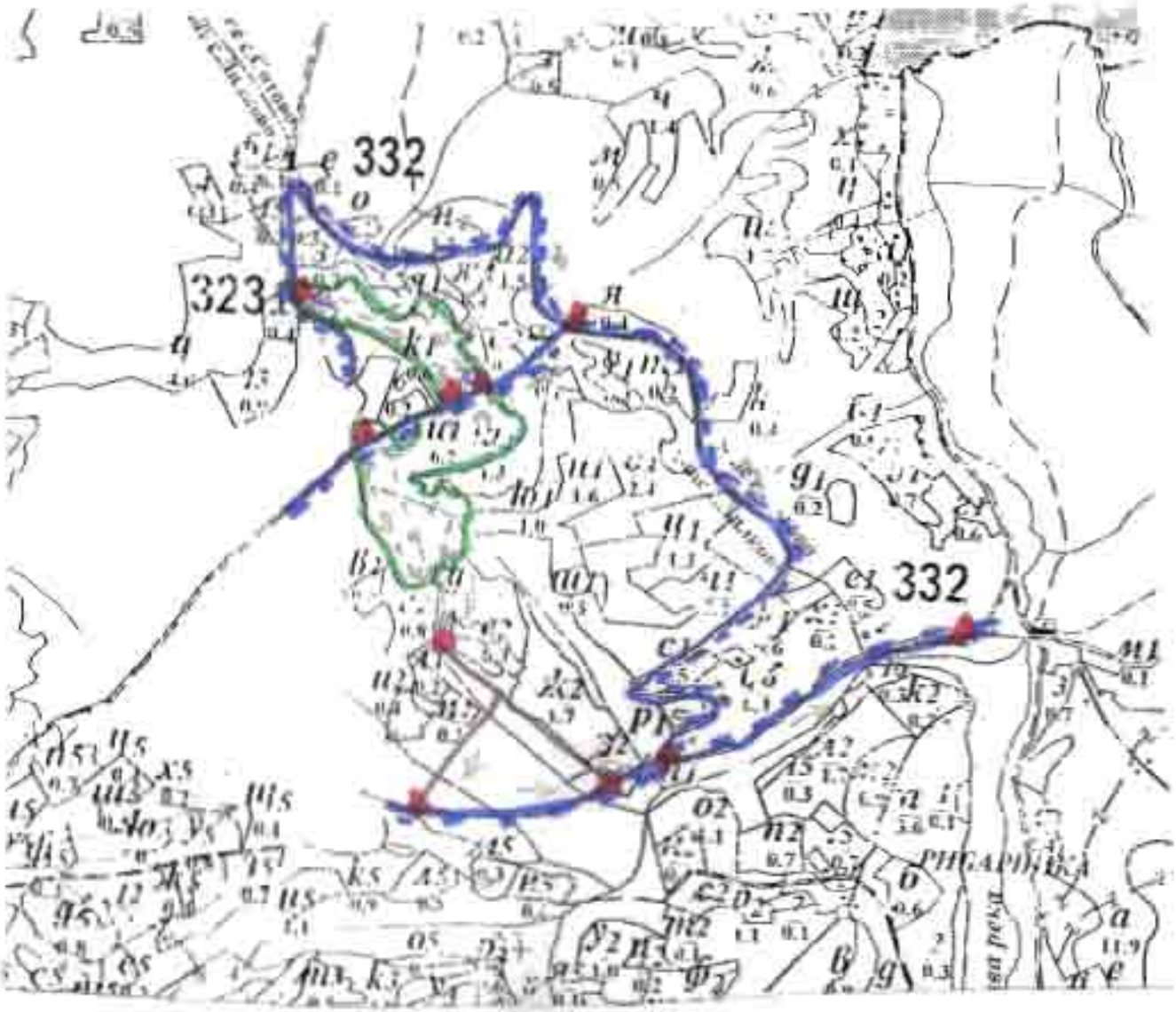
.....(Тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи – площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежаща и др.)

СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА) И

Образец по чл. 58, ал. 11 от НСГ

СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



Легенда:

- проектирани колесни вр. извозни пътища
- проектирани тракторни вр. извозни пътища
- Място за отпадъци
- съществуващи извозни пътища
- временен склад
- съществуващ автомобилен път
- трасе на въжена линия
- технологична просека
- проектиран автомобилен път
- граница на сечта
- посока на извоза

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

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

3/4

/описва се състоянието на насаждението, какви сечи ще се водят в различните части на неравномерните насаждения и други особености при провеждането на сечта – окомерна оценка на годността на стъблата в %, окомерна преценка на интензивността на сечта, възобновителен потенциал, промеждъци или маточни граници в имоти, подотдели, карти, неотразени пътища, неусвоими, нелесопригодни части, извършени нарушения преди маркирането, предложения за технология за добива на дървесината и др./

ВКС 4.1-Единствени източници на питейна вода.

В насаждението има повреди от снеголом за което има подаден сигнален лист с вх.№3688/25.08.2016г. и повреда от корояд с сигнален лист с вх.№3687/25.08.2016г. Повредите са общо 18% от цялата площ.За усвояване на повредените дървета е изготвено и одобрено план-извлечение и изх.№11629-7/21.12.2016г. на РДГ Пловдив, като е предвидена принудителна сеч с интензивност 18%. В насаждението няма неусвоими части, няма нарушения преди маркирането. Границите на насаждението са очертани с GPS устройство и са отбелязани на терена с две линии със светлозелен спрей. Петното от корояд е очертано с оранжев спрей. Сечта ще се извърши с бензино-моторен трион. Извоза на дървесината до временен склад ще се извърши с животинска тяга или специализирана и пригодена горска техника на къси и дълги секции и сортименти. При извоза на дълги секции разкройването ще се извърши на временния склад.

Приложени: **2** 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
А3309	**Методи Ячков**	
А3310	**Христо Удонджиев**	
А3318	**Емил Бачков**	
Б2363	**Благовест Николов**	
А3312	**Бисер Хаджиев**	

МАРКИРАЛ подпис: ..... дата 17.01.2017 г.

(**Методи Ячков тех.по дърводобива, ТП ДГС Пловдив.**)

/име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота/

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **5852/23.02.2012г**

Образец по чл. 53, ал. 6 от НСТ

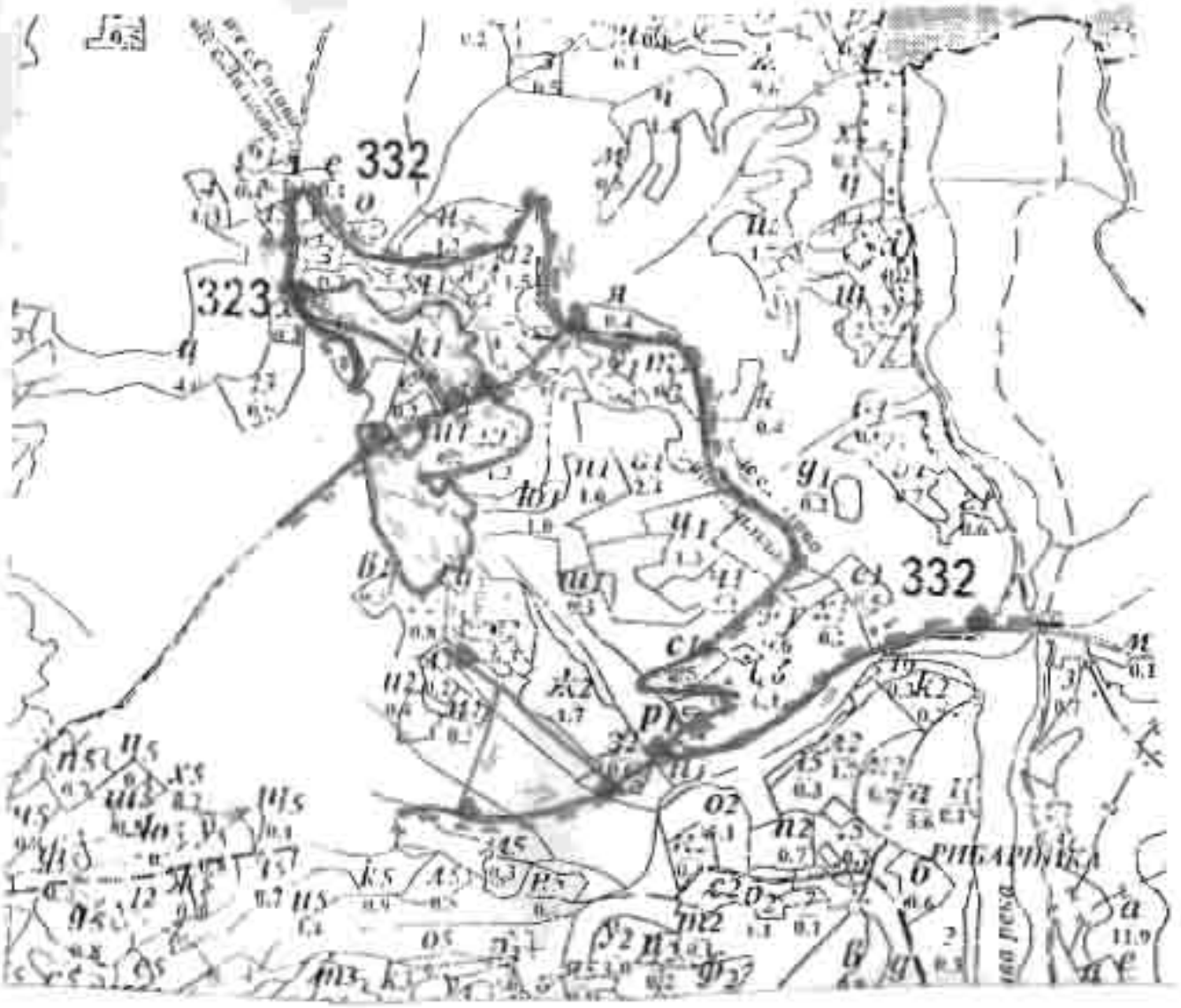
Изготвил: Методи Ячков
/име, фамилия,/ подпис: .....
дата: **17.01.2017г.**
№ и дата на удостоверението за управляване на лесовъдска практика: **5852/23.02.2012г.**

Одобрил: .....
.....
име, фамилия,/ подпис: .....
дата: ..... г.
№ и дата на удостоверението за управляване на лесовъдска практика: .....

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № ....

За добив на дървесина от отдел **332**, подотдел **в1**
На **ТП „ДГС – Пловдив"** */попълва се само за държавни гори/*
Община **Родопи**; Землище **Лилково**;
имот с (кадастрален идентификатор/КВС) № ..... */попълва се само за държавни гори/*

I. Схема за добива на дървесина от насаждението



Легенда:

- ..... проектиран планински пр. клонови пътища
- ..... съществуващи клонови пътища
- ..... съществуващ автомобилен път
- ..... временно трасе
- ..... граница на делата
- ..... проектиран автомобилен път
- ..... временен склад
- ..... граница на сечищата
- ..... посока на извоза

На схемата задължително се нанасят контурите на насаждението/имота, съществуващите и проектирани временни горски пътища, технологичните просеки, просеките за въздушни линии, новите пътища, временно складовите места и връзката им със съществуващата автомобилна пътна мрежа.

II. Характеристика на насаждението

1.Вид на сечта .....Принудителна...../ интензивност 18 %.
Втори вид сеч ...../ интензивност .....%
2.Площ на подотдела **6,2** ха. Размер на сечището **6,2** ха
3. Състав по план/програма **бб 8,см2,ела** действителен **бб 8,см2,ела .**
5. Запас на 1 ха: с клони **378** куб.м/ха , без клони куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена **9** градус.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **302** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	бб					дърв. вид / категория	бб						
едра	**56**					дребна	**1**					върш-	**115**
средна	**15**					дърва	**230**					шина	

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) бб 8,15г,0,4-8м.см 2.....покритие.....
9. Средно извозно разстояние **300** м;
10. Други характеристики на насаждението (*токовища, сватбовища, надлесни дървета, сервитути, защитени територии, Натура 2000, защитени видове описани в доклада за гори с висока консервационна стойност, мъртва дървесина, вододайни зони, биологично разнообразие и др.)*
ВКС 4.1-Единствени източници на питейна вода.

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) **Бензино моторен трион. Кастренето на отсечените стъбла ще се извърши в сечището**.
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с **животинска сила, специализирана или пригодена горска техника**.....
на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени).....
къси секции и сортименти ,цели стъбла 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:
5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях..... (не по-малко от 40 м), дължина ....., широчина .....
5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина .....м, широчина ... м
6. Просеки за въжени линии:.....
допустимо разстояние между просеките ....., дължина ....., широчина .....
7. Направа на технологични просеки .....бр.
допустимо разстояние между тях .....м., дължина .....м., широчина ..... м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) .**Временните складове са до тракторни и автомобилни пътища. 10 бр**.
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата .....
Да се опазва оставащите на корен дървета от нараняване.
10. Начини за почистване на сечището. **Разхвърляне на отпада от сечта по цялата площ.**
11. Други указания: **Да се поставят предупредителни и информационни табели преди започване на сечта.**
Да се изнасят битовите отпадъци от сечището извън горските територии на определените за това места.
12. Всички операции по подготвителните и основните работи да се извършват съгласно изискванията на Правилника за здравословни и безопасни условия на труд в горите и правилата за противопожарна безопасност в горите.

ЗАПОЗНАТ с технологичния план: ...../попълва се след издаването на позволителното за сеч/
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: .....

ЮЦДП ТП ДГС Пловдив

С О Р Т И М Е Н Т Н А В Е Д О М О С Т

за изчисляване на обема и категориите на маркираната дървесина в плътни куб.м.

Образец по чл. 50, ал 11
Маркирано: 2016 г.
Д.вид:бял бор-ест.
Ср.диаметър: 26 см.
Ср.височина: 16.0 м.

Наредбата за сечите в горите
Вид сеч:санитарна -%
Участие: 10
Таблица: бял бор-вис.
Височинен разред: 18

Община:....., Землище:Лилково , Отдел:332 , Подотдел:и1 , Имот: -
Собственост на ДГТ , Ползвател: Ср.дължина на короната в % 15

Д.	БРОЙ СТЪБЛА Голни	Негод.	ОБЕМ НА СТЪБЛА Голни	Негодни	ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-куб.м Iа-клас	I-клас	II-клас	Общо	СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-куб.м III-клас	IV-клас	V-клас	Общо	ДРЕБНА VI-клас	ОБЩО СТР. ДЪРВЕСИНА	Дърва-голни	ОбщоДърва с негод.	Отпад	Кора	ВСИЧКО К стъбла	Дребка	Л Първа	О Вършина	Н	И Общо	СТОЯЩО с клони
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	-	5	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.01	0.07	0.23	-	0.01	0.03		0.04	0.27
14	-	15	-	1.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.05	0.03	0.36	1.44	-	0.07	0.19		0.26	1.70
18	-	13	-	2.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.69	0.13	0.52	2.34	-	0.12	0.30		0.42	2.76
22	-	15	-	4.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.30	0.15	0.90	4.35	-	0.22	0.57		0.79	5.14
26	2	18	0.86	7.74	-	-	0.44	0.44	0.12	0.08	-	0.20	0.02	0.66	-	5.94	0.20	1.80	8.60	-	0.43	1.12		1.55	10.15
30	5	21	3.00	12.60	-	-	1.95	1.95	-	0.35	-	0.35	-	2.30	0.10	10.18	0.26	2.86	15.60	-	0.78	2.03		2.81	18.41
34	1	7	0.81	5.67	-	-	0.57	0.57	-	0.07	-	0.07	-	0.64	0.01	4.56	0.08	1.20	6.48	-	0.32	0.84		1.16	7.64
38	-	1	-	1.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.85	0.02	0.19	1.06	-	0.05	0.14		0.19	1.25
42	1	4	1.34	5.36	-	0.67	0.37	1.04	-	-	-	-	-	1.04	0.04	4.36	0.15	1.15	6.70	-	0.34	0.87		1.21	7.91
Общо за маркираната площ 0.10 ха.																									
	9	99	6.01	40.79	-	0.67	3.33	4.00	0.12	0.50	-	0.62	0.02	4.64	0.15	32.08	1.03	9.05	46.80	-	2.34	6.09		8.43	55.23
Общо за цялата площ 0.1 ха.																									
	9	99	6.01	40.79	-	0.67	3.33	4.00	0.12	0.50	-	0.62	0.02	4.64	0.15	32.08	1.03	9.05	46.80	-	2.34	6.09		8.43	55.23

Забележка: Върхов кореод

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

ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕБЕЛИНА-см. диам.по Вайзе	диам.I	диам.II	СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри за ср.диам.	I	II	Височинен разред
26			16.0			18

Стояща с клони	Едра строит.	Средна строит.	Дребна строит.	Всичко строит.	Първа общо	Вършина	Отпад Кора
55	4	1	-	5	34	6	10

34,42
дърва-100% = 34,42 м³

Маркирал .....
Б. Халъмев (подпис)
Сортиментирал.....
инж. Р.Балабанов (подпис)
Дата:25 Август 2016 год.

У-е № 5851/23.02.2012г.

ЮЦДП ТП ДГС Пловдив

С О Р Т И М Е Н Т Н А В Е Д О М О С Т

за изчисляване на обема и категориите на маркираната дървесина в плътни куб.м.

Образец по чл. 60, ал 11
Маркирано: 2016 г.
Д.вид:бял бор-ест.
Ср.диаметър: 26 см.
Ср.височина: 16.0 м.

Наредбата за сечите в горите
Вид сеч:принудителна -%
Участие: 10
Таблица: бял бор-вис.
Височинен разред: 18

Община: ..... , Землище:Лилково , Отдел:332 , Подотдел:и1 , Имот: -
Собственост на ДГТ , Ползвател: Ср.дължина на короната в % 10

Д.	БРОЙ СТЪБЛА Годни	Негод.	ОБЕМ НА СТЪБЛА Годни	Негодни	ЕДРА I а-клас	СТРОИТЕЛНА I-клас	ДЪРВЕСИНА-куб.м II-клас	Общо	СРЕДНА СТРОИТ. III-клас	ДЪРВЕСИНА-куб.м IV-клас	V-клас	Общо	ДРЕБНА VI-клас	ОБЩО СТР. ДЪРВЕСИНА	Дърва-годни	ОбщоПърва с негод.	Отпад	Кора	ВСИЧКО стъбла	К Дребна	Л Първа	О Вършина	И Общо	СТОЯЩО с клони
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	-	33	-	1.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.99	0.03	0.43	1.45	-	0.07	0.14	0.21	1.66
14	-	125	-	12.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.75	0.25	3.00	12.00	-	0.60	1.20	1.80	13.80
18	7	103	1.26	18.54	-	-	-	-	-	0.70	0.14	0.84	0.07	0.91	-	13.39	1.10	4.40	19.80	-	0.99	1.98	2.97	22.77
22	22	91	6.38	26.39	-	-	-	-	3.52	1.10	-	4.62	0.22	4.84	-	20.02	1.13	6.78	32.77	-	1.64	3.28	4.92	37.69
26	31	83	13.33	35.69	-	-	6.82	6.82	1.86	1.24	-	3.10	0.31	10.23	-	27.39	1.14	10.26	49.02	-	2.45	4.90	7.35	56.37
30	48	114	28.80	68.40	-	-	18.72	18.72	-	3.36	-	3.36	-	22.08	0.96	55.68	1.62	17.82	97.20	-	4.86	9.72	14.58	111.78
34	22	34	17.82	27.54	-	-	12.54	12.54	-	1.54	-	1.54	-	14.08	0.22	22.32	0.56	8.40	45.36	-	2.27	4.54	6.81	52.17
38	15	21	15.90	22.26	-	4.20	7.50	11.70	-	0.90	-	0.90	-	12.60	0.15	18.00	0.72	6.84	38.16	-	1.91	3.82	5.73	43.89
42	2	11	2.68	14.74	-	1.34	0.74	2.08	-	-	-	-	-	2.08	0.08	11.96	0.39	2.99	17.42	-	0.87	1.74	2.61	20.03
46	-	1	-	1.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.34	0.04	0.27	1.65	-	0.08	0.17	0.25	1.90
Общо за маркираната площ 6.20 ха.																								
	147	616	86.17	228.66	-	5.54	46.32	51.86	5.38	8.84	0.14	14.36	0.60	66.82	1.41	179.84	6.98	61.19	314.83	-	15.74	31.49	47.23	362.06
Общо за цялата площ 6.2 ха.																								
	147	616	86.17	228.66	-	5.54	46.32	51.86	5.38	8.84	0.14	14.36	0.60	66.82	1.41	179.84	6.98	61.19	314.83	-	15.74	31.49	47.23	362.06

Забележка: Снегелом

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

ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕБЕЛИНА-см. диам.по Вайзе	диам.I	диам.II	СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри за ср.диам.	I	II	Височинен разред
26			16.0			18

Стояща с клони	Едра строит.	Средна строит.	Дребна строит.	Всичко строит.	Дърва общо	Вършина	Отпад Кора
362	52	14	1	67	196	31	68

185,58
ОЗМ - 50% = 97,79 м³
Дърва - 50% = 97,79 м³

Маркирал .....
Б. Халкиев (подпис)
Сортиментирал.....
инж. Р.Балабанов (подпис)
Дата:23 Август 2016 год.

У-е №5851/23.02.2012г.