ОДОБРЕНО ЗА СЕЧ (за държавни и общински гори):

подпис: ....., дата.....

(.....)

(име, фамилия, длъжност,, месторабота)

№ и дата на удостоверението за упражняване 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 **541** подотдел **в** , землище **Добралък**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

Южно централно държавно предприятие

ДГС/ДЛС Пловдив

ГСУ Добралък

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА НЕДЪРЖАВНИ ГОРИ:

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

собственост на.....

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

стопански клас **БВП**

вид на сечта **Групово-постепенна**

~~горскостопански план, програма, план-извлечение~~

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

(ненужното се зачертава)

маркиран през 2016 год.

Образец по чл. 50, ал. 11 от НСГ

ДАННИ ПО ~~ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН/ПРОГРАМА/~~
ЛЕСОУСТРОЙСТВЕН ПРОЕКТ~~/ПЛАН/ПРОГРАМА/ ПЛАН ИЗВЛЕЧЕНИЕ~~
(ненужното се зачертава)

отдел 541 подотдел в, имот №....., площ 8.0ха

Състав по дърв видове	възраст	пълно-та	бони-тет	общ запас с клони	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса с клони куб.м	% от запаса	вид на сечта
бк 9	**90**	**0.7**	**1**	**1770**	**бк9, ббl**	**7.2**	**360**	**20**	**Краткосрочно-постеп.,**
бб 1	**80**		**2**	**280**	**30г., 0.3,**	**0.8**	**60**		**осеменителна фаза**
					13м.				
общо:				**2050**		**8.0**	**420**		

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

бк9, ббl

Забележка:

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

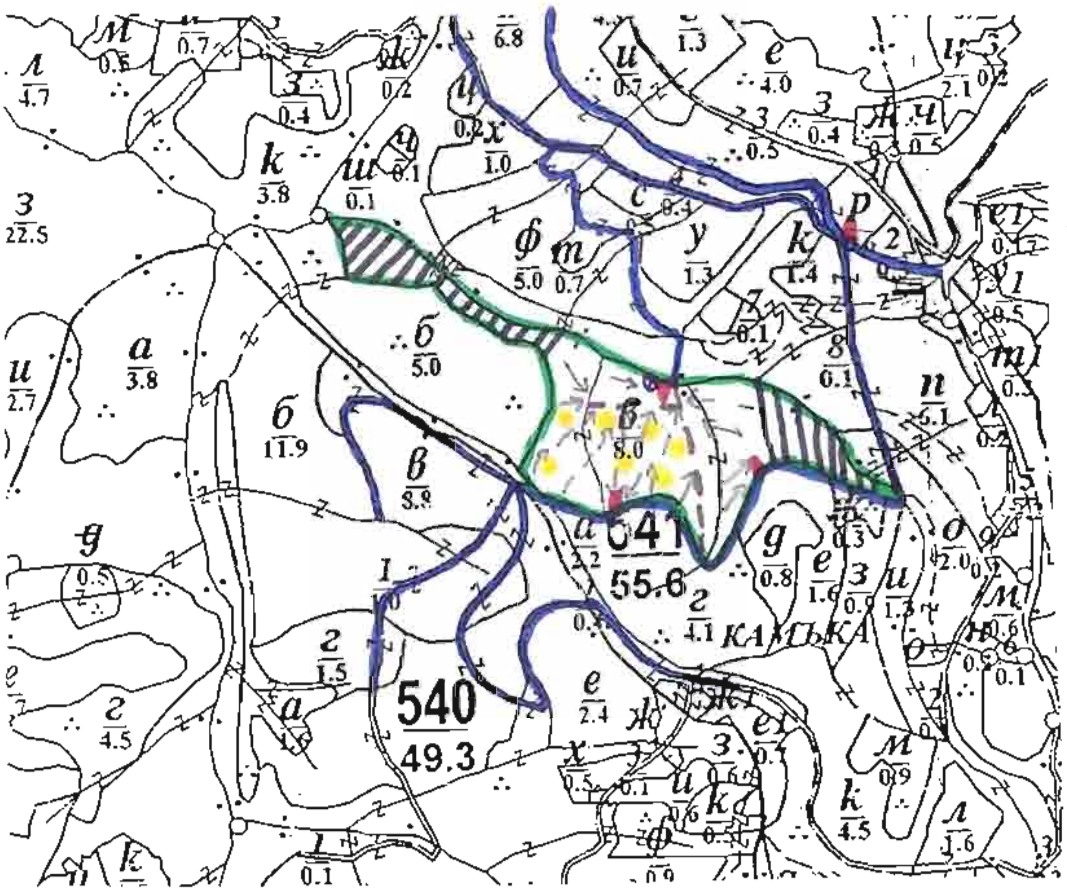
Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		Елра	средна	дребна	дърва	отпад	
	плътни кубически метри						
бк	**380**	**19**	**5**	**-**	**294**	**62**	
бб	**5**	**-**	**-**	**-**	**3**	**2**	
всичко	**385**	**19**	**5**	**-**	**297**	**64**	

По настоящия опис са маркирани **2963** бр. дървета със **синя** боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със **синя** 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.)

Образец по чл. 50, ал. 11 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
- граница на сечище
- заложени прозорци
- проектирани тракторни вр. извозни пътища
- временен склад
- трасе на въжена линия
- проектиран автомобилен път
- място за отпадъци
- неусвоима част

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.

Образец по чл. 50, ал. 11 от НСГ

ОСОБЕНИ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕЖДАНЕТО НА СЕЧТА

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

Насаждението попада във ВКС3. Горски територии, представляващи редки, застрашени или изчезващи екосистеми, или съдържащи се в такива. G1.6922 Southeastern Moesian neutrophile beech forests. Във връзка с предписанията за ВКС3, G1.6922 в насаждението е изведено маркиране на възобновителна сеч – групово постепенна сеч с интензивност 20% върху площ от 6.8ха., като останалата площ от 1.2ха е неусвоима. Промяната на вида на сечта е извършена съгласно чл.52а ал.1 от Наредба №8 за сечите в горите. Насаждението е в добро състояние В различните части на насаждението възрастта на основния дървостой варира от 80 до 100г. Има подраст от бк9, бб1 сем. ест., в добро състояние. При маркирането са заложени 7бр прозорци, като част от прозорците са заложени в естествено изредените части от насаждението, тъй като насаждението е с неравномерен строеж по пълнота. Няма нарушения преди маркирането. Годността на стъблата окомерно е около 10%. В насаждението няма нелесопригодни части. Границите на насаждението са очертани с GPS устройство и са отбелязани на терена с две успоредни линии по граничните дървета със зелена боя. Сечта ще се извърши с бензино-моторен трион. Извоза на дървесината до временния склад ще се извърши с животинска сила и/или специализизана и пригодена горска техника на къси секции и сортименти с влачене по терена, на самар и прехвърляне на ръка по прав наклон, като 10% от дървесината ще се извозва по обратен наклон. За усвояването на дървесината е предвидено изграждането на тракторен път.

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
А3316	инж.Кирил Димитров	
А8224	Лютви Вели	
А7713	Милчо Карастоянов	
А3692	Айдън Акиф	
А5236	Шабан Мюмюн	

МАРКИРАЛ подпис: ....., дата **29.09.2016г.**

(инж.Кирил Димитров, старши лесничей, ТП ДГС Пловдив)

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

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика:**5853/23.02.2012г.**

Образец по чл. 53, ал. 6 от ИСГ

Изготвил: инж.Кирил Димитров

/име, фамилия/ подпис:

дата: **29.09.2016г.**,

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **5853/23.02.2012г.**

Одобрил: .....

.....

име, фамилия/ подпис: .....

дата: ..... г.,

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

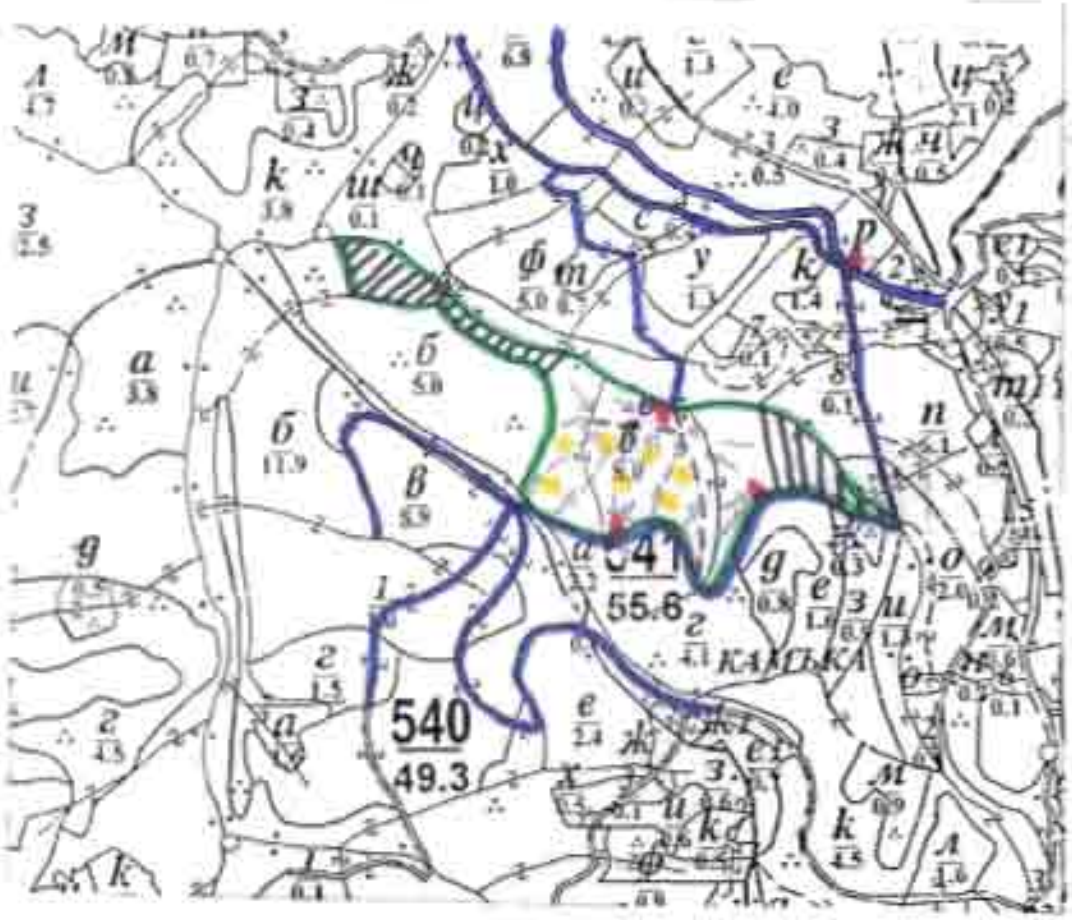
За добив на дървесина от отдел **541** подотдел **в**

На ТП ДГС/~~ДЛС~~ **Пловдив** */попълва се само за държавни гори/*

Община **Куклен**; Землище **Добралък**,

имот с (кадастрален идентификатор/КВС) №..... */попълва се само за недържавни гори/*

1. Схема за добива на дървесина от насаждението



Легенда:

- проектирани контурни пр. всякакви пътища
- проектирани траекторни пр. всякакви пътища
- съществуващи отстрани пътища
- временни складове
- съществуващ автомобилен път
- трасе на въжени линии
- технологична просека
- проектиран автомобилен път
- граница на сечище
- място за отпадъци
- заложени прегради

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

II. Характеристика на насаждението

1.Вид на сечта **Групово-постепенна** / интензивност **20%**
Втори вид сеч ...../ интензивност .....%
2.Площ на подотдела **8.0** ха Размер на сечището **6.8** ха
3. Състав по план/програма **бк9, бб1,** действителен **бк9, бб1**
5. Запас на 1 ха: с клони **256** куб.м/ха , без клони **217** куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена **25** градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **321** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	бк	бб				дърв. вид / категория	бк	бб					
Едра	**19**	-				дребна	-	-				вър-	
средна	**5**	-				дърва	**294**	**3**				шина	

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) . има подраст от бк9, бб1 сем. ест., в добро състояние.
9. Средно извозно разстояние **150**м;
10. Други характеристики на насаждението (*токовища, семенобовища, 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.)*
Функционална група: Дървопроизводителна, ВКС 3. Горски територии, представляващи редки, застрашени или изчезващи екосистеми, или съдържащи се в такива. G1.6922 Southeastern Moesian neutrophile beech forests.

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 извършва в сечището.**
3. Извозът от сечището до временните складове ще се осъществява с **животинска сила и/или специализирана и пригодена горска техника** на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени) **къси секции и сортименти с влачене по терена, на самар и прехвърляне на ръка.**
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 на временни извозни горски пътища:
5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях .....м (не по-малко от 40 м), дължина **250**м, широчина **3** м.
5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина .....м, широчина ... м
6. Просеки за въжени линии: **....** бр.
допустимо разстояние между просеките **.....** м., дължина **.....** м., широчина **.....** м.
7. Направа на технологични просеки .....бр.
допустимо разстояние между тях .....м., дължина .....м., широчина ..... м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) **5бр. съществуващи временни складове разполажени до автомобилния път.**
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата **При сечта и извоза на дървесината да се опазват от нараняване оставащите на корен дървета, подраста и младиняка.**
10. Начини за почистване на сечището **Събиране на върхината на купчини в сечището едновременно със сечта.**
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: ... .

ЮЦПП ТП ДГС Пловдив

С О Р Т И М Е Н Т Н А В Е Д О Н О С Т

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

Съразен по чл. 38, ал 11 | Маркирано: 2016 г. | Д.вид:бук -изд. | Ср.диаметър: 14 см. | Ср.височина: 14.0 м.

Наредбата за сечите в горите | Вид сеч:гр.-постепенна 25% | Участие: 9 | Таблица: бук-издънков | Височинен разред: 14

Община:..... Землище:Побратък , Отдел:541 , Подотдел:в , Имот: -

Собственост на ДГТ , Ползвател: Ср.дължина на короната в % 30

Д.	БРОЙ СТЪБЛА Годни	Негод.	ОБЕМ НА СТЪБЛА Годни	Негодни	ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-куб.м Iа-клас	I-клас	II-клас	Общо	СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-куб.м III-клас	IV-клас	Общо	ДРЕБНА V-клас	VI-клас	ОБЩО СТР. ДЪРВЕСИНА	Дърва-годни	ОбщоДърва с негод.	Отпад	Кора	ВСИЧКО стъбла	К Дребна	Л Дърва	О Вързина	Н Общо	И	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	
6	-	410	-	5.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.33	0.41	-	5.74	-	0.23	0.86	1.09	6.83	
10	-	1192	-	59.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.22	2.38	-	59.60	-	2.38	8.94	11.32	70.92	
14	-	721	-	79.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.71	3.61	-	79.32	-	3.17	11.90	15.07	94.39	
18	-	335	-	63.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.30	3.35	-	63.65	-	2.55	9.55	12.10	75.75	
22	14	124	4.06	35.96	-	-	1.82	1.82	0.98	0.70	0.42	2.10	-	3.92	-	34.72	1.38	-	40.02	-	1.60	6.00	7.60	47.62	
26	17	64	7.14	26.88	-	-	4.93	4.93	1.36	-	0.51	1.87	-	6.80	-	25.60	1.62	-	34.02	-	1.36	5.10	6.46	40.48	
30	12	22	6.72	12.32	-	-	5.76	5.76	-	0.72	-	0.72	-	6.48	-	11.88	0.68	-	19.04	-	0.76	2.86	3.62	22.66	
34	6	9	4.38	6.57	-	1.98	1.98	3.96	-	0.30	-	0.30	-	4.26	-	6.39	0.30	-	10.95	-	0.44	1.64	2.08	13.03	
38	4	4	2.92	2.92	-	1.32	1.32	2.64	-	0.20	-	0.20	-	2.84	-	2.54	0.16	-	5.84	-	0.23	0.88	1.11	6.95	
42	1	1	0.73	0.73	-	0.33	0.33	0.66	-	0.05	-	0.05	-	0.71	-	0.71	0.04	-	1.46	-	0.06	0.22	0.28	1.74	
Общо за маркираната площ 6.80 ха.																									
	54	2882	25.95	293.69	-	3.63	16.14	19.77	2.34	1.97	0.93	5.24	-	25.01	-	280.70	13.93	-	319.64	-	12.78	47.95	60.73	380.37	
Общо за цялата площ 6.8 ха.																									
	54	2882	25.95	293.69	-	3.63	16.14	19.77	2.34	1.97	0.93	5.24	-	25.01	-	280.70	13.93	-	319.64	-	12.78	47.95	60.73	380.37	

Забележка:

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

ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕБЕЛИНА-см. диам.по Байзе	диам.I	диам.II	СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри за ср.диам.	I	II	Височинен разред
14			14.0			14

Стояща с клони	Едра строит.	Средна строит.	Дребна строит.	Всичко строит.	Дърва общо	Вързина	Отпад Кора
380	19	5	-	24	294 293,45	48	14

ОЗМ-10% = 29,35 м³

ДърВ2-90% = 264,13 м³

Маркирал .....

инж. К. Димитров (подпис)

Сортиментирал .....

Вели Велият (подпис)

Дата: 20 Септември 2016 год.

У-е: 9853123.02 2016г

КЦПП 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: 18 см.
Ср.височина: 16.0 м.

Наредбата за сечите в горите
Вид сеч:гр.-постепенна 25%
Участие: 1
Таблица: бял бор-вис.
Височинен разред: 20

Община:....., Землище:Добралък , Отдел:541 , Подотдел:в , Имот: -
Собственост на ДГТ , Ползвател: Ср.дължина на короната в % 10

Д.	БРОЙ СТЪБЛА Годни	Негод.	ОБЕМ НА СТЪБЛА Годни	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	Първа- годни	ОбщоДърва с негод.	Отпад	Кора	ВСИЧКО стъбла	К Дребна	Л Дърва	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
6	-	3	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	0.02	0.05	-	-	-	-	0.05
10	-	3	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	0.04	0.14	-	0.01	0.01	0.02	0.16
14	-	8	-	0.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.61	0.02	0.20	0.83	-	0.03	0.07	0.10	0.93
18	-	8	-	1.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.20	-	0.32	1.52	-	0.06	0.12	0.18	1.70
22	-	4	-	1.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.96	0.04	0.24	1.24	-	0.05	0.10	0.15	1.39
26	-	1	-	0.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	0.01	0.08	0.46	-	0.02	0.04	0.06	0.52
Общо за маркираната площ 5.80 ха.																								
	-	27	-	4.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.27	0.07	0.90	4.24	-	0.17	0.34	0.51	4.75
Общо за цялата площ 6.8 ха.																								
	-	27	-	4.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.27	0.07	0.90	4.24	-	0.17	0.34	0.51	4.75

Забележка:

ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕБЕЛИНА-см. диам.по Вайзе	диам.I	диам.II	СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри за ср.диам.	I	II	Височинен разред
18			16.0			20

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

Стояща с клони	Едра строит.	Средна строит.	Дребна строит.	Всичко строит.	Първа общо	Вършина	Отпад Кора
5	-	-	-	-	3	1	1

3,44
Дърва-100%=3,44 м³

Маркирал .....
инж. К. Дмитров (подпис)
Сортиментирал .....
Вели Велият (подпис)
Дата:20 Септември 2016 год.

Ч.е:5853/23.02.2017г.