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 **499** подотдел **"п"**, землище **с. Добралък**

ПОПЪЛВА СЕ САМО ЗА ДЪРЖАВНИ ГОРИ:

Южноцентрално 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 **Пробирка**

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

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

(ненужното се зачертава)

маркиран през 2017 год.

Образец по чл. 50, ал. 11 от НСГ

ДАННИ ПО ~~ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН/ПРОГРАМА/ ЛЕСОУСТРОЙСТВЕН ПРОЕКТ/ПЛАН/ПРОГРАМА//~~ ПЛАН-ИЗВЛЕЧЕНИЕ

(ненужното се зачертава)

отдел **499** подотдел **п**, имот №....., площ **5.6** ха

Състав по дърв. видове	въз-раст	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	**80**	**0.9**	**1**	**1600**		**5.0**	**320**	**20**	**Пробирка**
бб 1			**2**	**230**		**0,6**	**45**		
ела									
общо:				**1830**		**5.6**	**365**		

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

бк9,ббl,ела

Забележка: По план извл. пълнотата е 0.9 а в деиствителност на терена е от 0.9 до 1.0

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

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

(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	отпад	вършина
	плътни кубически метри						
бк	**442**	**12**	**6**	**-**	**377**	**47**	
бб	**47**	**10**	**2**	**-**	**24**	**11**	
Общо:	**489**	**22**	**8**	**-**	**401**	**58**	

По настоящия опис са маркирани **1588 бр.** дървета с **оранжева боя.** На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **оранжева боя** и **точков знак.**

Забележка:.....

.....

.....

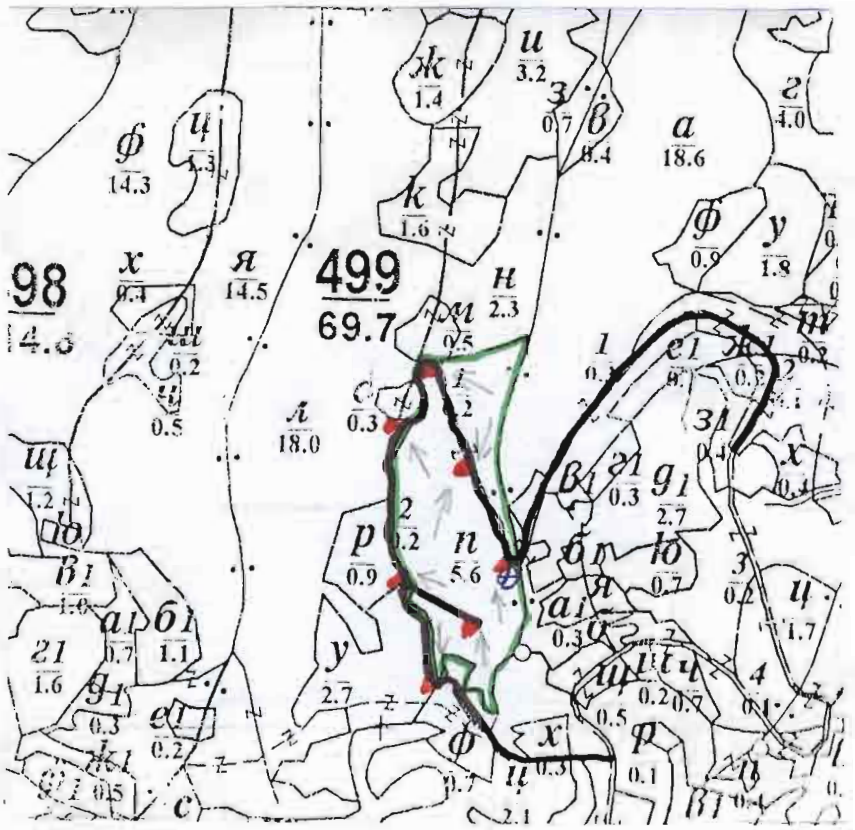
.....(тук се дават пояснения и данни за заложените пробни площи – площ, брой, местоположение, начина на отбелязване на оставащите на корен запазени единични дървета, когато се извършва цялостно отсичане на дървостоя, мъртва дървесина – стояща/лежаща и др.)

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
- съществуващи тракторни вр.извозни пътища
- временен склад
- трасе на въжена линия
- проектиран автомобилен път
- масто за отпадъци

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 ВКС 3. Горси територии представляващи редки, застрашени или изчезващи екосистеми, или съдържащи се в такива. G1.6922 Southeastern Moesian neutrophile beech forests. Мезофитни букови гори върху сравнително бедни почви (асоциация *Festuco drymejae-Fagetum*). и ВКС 4.4. Гори, които представлявят бариера за разпространението на пожари.Насаждението е в добро състояние. За насаждението е предвидено да се изведе отгледна сеч Пробирка с интензивност 20% на площ от 5.6 ха. с одобрено план извлечение с Изх № 7761-3/17.05.2016г.на РДГ Пловдив. Процента на ОЗМ от дърва окомерно е около 20% за бк и около 15% за бб. По план извлечение пълнотата е 0.9 а в деиствителност на терена е от 0.9 до 1.0. Маркирането е изведено с интензивност 25%, на което се дължи и по-голямото ползване от предвиденото по ЛУП . Границите на насаждението са очертани с GPS устройство и са отбелязани на терена с две успоредни линии по граничните дървета с оранжев спрей, границите с друг вид собственост са поставени на терена съгласно чл.50, ал.2 от Наредба №8 за сечите в горите. Няма нарушания преди маркирането. Сечта ще се извърши с бензино-моторен трион. Извоза на дървесината до временния склад ще се извърши с животинска сила и специализирана и пригодена горска техника на къси секции и сортименти с влачене по терена и на самар по прав наклон, като 30% от дървесината ще се усвоява по обратен наклон.

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
Б2363	**Благовест Николов**	
А 7713	**Милчо Карастоянов**	
А3316	**инж. Кирил Димитров**	
А7000	**Димитър Жекин**	

МАРКИРАЛ подпис: ....., дата **14.06.2017г.**

(Милчо Карастоянов, лесничей,ТП ДГС Пловдив)

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

Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

Изготвил: Милчо Карастоянов

/име, фамилия,/ подпис: .....

дата: 14.06.2017г.,

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 5076/20.12.2011г.

Одобрил:.....

.....

име, фамилия,/ подпис: .....

дата:.....г.,

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

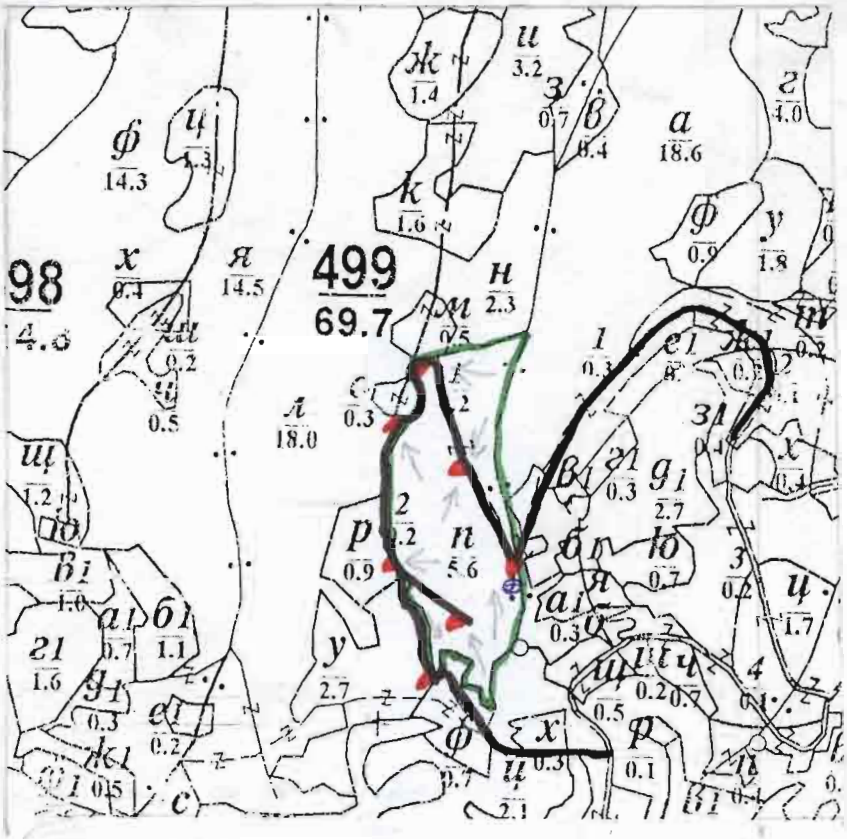
За добив на дървесина от отдел **499** подотдел **п**

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/*

I. Схема за добива на дървесина от насаждението



Легенда:

- ± ± ± ± проектирани коларски вр. извозни пътища
- съществуващи извозни пътища
- съществуващ автомобилен път
- технологична просека
- граница на сечище
- »»»»» съществуващи тракторни вр. извозни пътища
- временен склад
- xxxxxx трасе на въжена линия
- =+=+=+= проектиран автомобилен път
- място за отпадъци

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 **Пробирка** / интензивност **25%**
Втори вид сеч ...../ интензивност .....%
2.Площ на подотдела **5.6ха** Размер на сечището **5.6 ха**
3. Състав по план/програма **бк9,бб1,** действителен **бк9,бб1, ела**
5. Запас на 1 ха: с клони **327** куб.м/ха, без клони **277** куб.м/ха.
6. Среден наклон на терена **20** градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **431** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	бб	бк				дърв. вид / категория	бб	бк					
едра	10	12				дребна	-	-				вър-	
средна	2	**6**				дърва	**24**	**377**				шина	

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние **150 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.)* **Функционална група: Дървопроизводителна, насаждението попада във ВКС 3. Горси територии представляващи редки, застрашени или изчезващи екосистеми, или съдържащи се в такива. G1.6922 Southeastern Moesian neutrophile beech forests. Мезофитни букови гори върху сравнително бедни почви и ВКС 4.4. Гори, които представлявят бариера за разпространението на пожари.**

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 специализирана и пригодена горска техника** на (цели стъбла, дълги/къси секции, сортименти, чипс и др.; с влачене по терена, изцяло натоварени) **дълги и къси секции и сортименти с влачене по терена и на самар.**
5. Изграждане и ремонт на временни извозни горски пътища:
5.1 Тракторни – допустимо разстояние между тях .....м (не по-малко от 40 м), дължина .....м, широчина 4 м.
5.2 Коларски - разстояние между тях.....м (не по-малко от 40 м), дължина .....м, широчина ... м
6. Просеки за въжени линии: ..... бр.
допустимо разстояние между просеките ..... м., дължина ..... м., широчина ..... м.
7. Направа на технологични просеки .....бр.
допустимо разстояние между тях .....м., дължина .....м., широчина ..... м.
8. Изграждане на нови временни складове (бр., площ в ха) **7 бр. Временните складове са съществуващи и са разположени до автомобилния път.**
9. Мерки за опазване на оставащите на корен дървета, подраста, младиняка и почвата:
При извеждане на сечта и извоза на дървесината да се пазят от нараняване оставащите на корен дървета. Да се спазват посоката на извоза. Правилно определяне посоката на поваляне.
10. Начини за почистване на сечището: **Събиране на вършината на купчини в сечището едновременно със сечта.**
11. Други указания: **Да се поставят информационни и предупредителни 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: .....

ДЮЦДП 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: 2017 г.
Д.вид:бук -изд.
Ср.диаметър: 18 см.
Ср.височина: 19.0 м.

Наредбата за сечите в горите
Вид сеч:пробирка 20%
Участие: 9
Таблица: бук-издънков
Височинен разред: 18

Община:....., Землище:Добралък , Отдел:499 , Подотдел:п , Имот: -
Собственост на ДГТ , Ползвател: Ср.дължина на короната в % 25

БРОЙ СТЪБЛА Д.	Години	Негод.	ОБЕМ НА СТЪБЛА Години	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- 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	-	10	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.01	-	0.17	-	0.02	0.02	0.04	0.21
10	-	210	-	12.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.39	0.21	-	12.60	-	1.13	1.26	2.39	14.99
14	-	435	-	56.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.55	0.44	-	56.99	-	5.13	5.70	10.83	67.82
18	-	418	-	96.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.96	4.18	-	96.14	-	8.65	9.61	18.26	114.40
22	19	258	6.65	90.30	-	-	3.04	3.04	2.09	0.76	0.57	3.42	-	6.46	-	87.72	2.77	-	96.95	-	8.73	9.70	18.43	115.38
26	13	112	6.37	54.88	-	-	4.42	4.42	0.91	0.65	0.26	1.82	-	6.24	-	53.76	1.25	-	61.25	-	5.51	6.13	11.64	72.89
30	5	35	3.30	23.10	-	-	2.75	2.75	-	0.40	0.10	0.50	-	3.25	-	22.75	0.40	-	26.40	-	2.38	2.64	5.02	31.42
34	1	15	0.86	12.90	-	0.32	0.46	0.78	-	0.05	0.02	0.07	-	0.85	-	12.75	0.16	-	13.76	-	1.24	1.38	2.62	16.38
38	1	7	0.86	6.02	-	0.32	0.46	0.78	-	0.05	0.02	0.07	-	0.85	-	5.95	0.08	-	6.88	-	0.62	0.69	1.31	8.19
Общо за маркираната площ 5.60 ха.																								
	39	1500	18.04	353.10	-	0.64	11.13	11.77	3.00	1.91	0.97	5.88	-	17.65	-	343.99	9.50	-	371.14	-	33.41	37.13	70.54	441.68
Общо за цялата площ 5.6 ха.																								
	39	1500	18.04	353.10	-	0.64	11.13	11.77	3.00	1.91	0.97	5.88	-	17.65	-	343.99	9.50	-	371.14	-	33.41	37.13	70.54	441.68

Забележка:

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

ЦЕНТРАЛНИ диам.по Вайзе	СТЕПЕНИ НА ДЕБЕЛИНА-см. диам.I	диам.II	СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри за ср.диам.	I	II	Височинен разред
18			19.0			18

Стояща с клони	Едра строит.	Средна строит.	Дребна строит.	Всичко строит.	Дърва общо	Вършина	Отпад Кора
442	12	6	-	18	377	37	10

377,40
ОЗМ-20% = 75,48 м³
Дърва-80% = 301,92 м³

Маркирал .....
М. Карастоянов (подпис)
Сортиментирал.....
инж. Р.Балабанов (подпис)
Дата:14 Юни 2017 год.

У-е 5076/20.12.2011г.

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: 2017 г.
Д.вид:бял бор-ест.
Ср.диаметър: 34 см.
Ср.височина: 24.0 м.

Наредбата за сечите в горите
Вид сеч:пробирка 20%
Участие: 1
Таблица: бял бор-вис.
Височинен разред: 22

Община:....., Землище:Добралък , Отдел:499 , Подотдел:п , Имот: -
Собственост на ДГТ , Ползвател: Ср.дължина на короната в % 15

БРОЙ СТЪБЛА		ОБЕМ НА СТЪБЛА		ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-куб.м				СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-куб.м				ДРЕВНА	ОБЩО СТР.	Дърва-	ОбщоДърва			ВСИЧКО	К	Л	О	Н	И	СТОЯЩО
Д.	Годни	Негод.	Годни	Негодни	Iа-клас	I-клас	II-клас	Общо	III-клас	IV-клас	V-клас	Общо	VI-клас	ДЪРВЕСИНА	годни	с негод.	Отпад	Кора	стъбла	Дребна	Дърва	Вършина	Общо	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	-	2	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	0.03	0.10	-	-	0.01	0.01	0.11
14	-	1	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	0.02	0.11	-	-	0.01	0.01	0.12
18	-	1	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.01	0.04	0.21	-	0.01	0.02	0.03	0.24
22	1	4	0.33	1.32	-	-	-	-	0.18	0.05	0.02	0.25	0.01	0.26	-	1.04	0.05	0.30	1.65	-	0.05	0.13	0.18	1.83
26	1	3	0.50	1.50	-	-	0.25	0.25	0.07	0.04	0.03	0.14	0.01	0.40	-	1.20	0.04	0.36	2.00	-	0.06	0.16	0.22	2.22
30	5	10	3.50	7.00	-	-	2.30	2.30	0.30	0.15	-	0.45	0.05	2.80	-	5.60	0.15	1.95	10.50	-	0.32	0.84	1.16	11.66
34	2	5	1.88	4.70	-	-	1.32	1.32	0.14	-	0.06	0.20	-	1.52	0.02	3.87	0.07	1.12	6.58	-	0.20	0.53	0.73	7.31
38	4	5	4.84	6.05	-	1.44	2.28	3.72	-	0.24	-	0.24	-	3.96	0.04	5.04	0.18	1.71	10.89	-	0.33	0.87	1.20	12.09
42	-	2	-	3.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.56	0.04	0.46	3.06	-	0.09	0.24	0.33	3.39
46	-	1	-	1.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.58	0.03	0.29	1.90	-	0.06	0.15	0.21	2.11
50	-	1	-	2.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.90	0.05	0.34	2.29	-	0.07	0.18	0.25	2.54
54	1	-	2.73	-	-	1.89	0.33	2.22	-	-	-	-	-	2.22	0.04	0.04	0.06	0.41	2.73	-	0.08	0.22	0.30	3.03
Общо за маркираната площ 5.60 ха.																								
14	35	13.78	28.24		-	3.33	6.48	9.81	0.69	0.48	0.11	1.28	0.07	11.16	0.10	23.15	0.68	7.03	42.02	-	1.27	3.36	4.63	46.65
Общо за цялата площ 5.6 ха.																								
14	35	13.78	28.24		-	3.33	6.48	9.81	0.69	0.48	0.11	1.28	0.07	11.16	0.10	23.15	0.68	7.03	42.02	-	1.27	3.36	4.63	46.65

Забележка:

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

ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕБЕЛИНА-см.				СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри			Височинен
диам.по Вайзе		диам.I	диам.II	за ср.диам.	I	II	разред
34				24.0			22

Стояща	Едра	Средна	Дребна	Всичко	Дърва	Вършина	Отпад
с клони	строит.	строит.	строит.	строит.	общо		Кора
47	10	2	-	12	24	3	8

24,42

ОЗМ-15% = 3,66 м³
Дърва-85% = 20,76 м³

У-е 5076/20.12.2011 г.

Маркирал .....
М. Карастоянов (подпис)
Сортиментирал.....
инж. Р.Балабанов (подпис)
Дата:14 Юни 2017 год.