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 **566**подотдел **б**, 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 **Пробирка**

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

лесоустройствен проект~~, план, програма~~ от 2009 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 **566** подотдел **б**, имот №....., площ **21.6** ха

Състав по дърв. видове	възраст	пълнота	бонитет	общ запас с клони	състояние и количество на съществуващия подраст	Предвидено за сеч			
						площ ха	ст. маса с клони куб.м.	% от запаса	вид на сечта
бк10	**75**	**0.8**	**1**	**6090**	**бк10, 2год. пъл. 0.1, вис 0.1м**	**21.6**	**610**	**10**	**Пробирка**
здб									
бб									
общо:				**6090**		**21.6**	**610**		

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

бк10

Забележка: **Пълнотата по ЛУП е 0,8 а в действителност на терена пълнотата е 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	
	плътни кубически метри						
бк	**496**	**5**	**-**	**-**	**439**	**52**	
всичко	**496**	**5**	**-**	**-**	**439**	**52**	

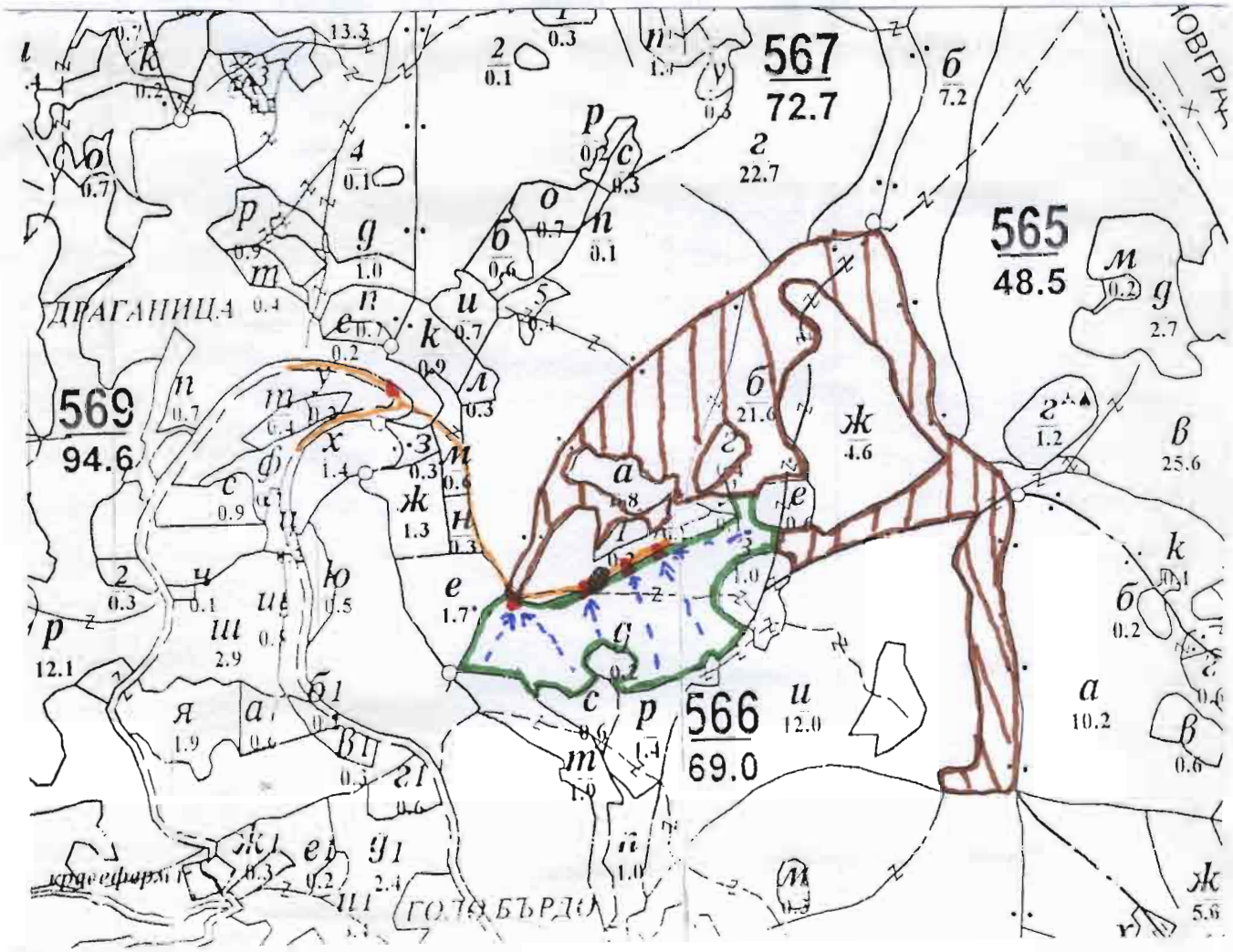
По настоящия опис са маркирани **1606** бр. дървета със **синя** боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани със **синя** боя и **точков** знак.

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.

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 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
- граница на сечище
- място за отпадъци
- НЕУСВОИМА ПЛОЩ .....

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 1.1 Защитена зона "Родопи - Средни" – BG0001031, Защитена зона Добростан –BG0002073, ВКС3 Горски територии, представляващи редки, застрашени или изчезващи екосистеми, или съдържащи се в такива. G1.6922. Southeastern Moesian neutrophile beech forests. В насаждението е предвидено да се изведе отгледна сеч пробирка с интензивност 10% на площ от 21,6ха. По ЛУП пълнотата на насаждението е 0,8 а в действителност на терена е 1,0. Маркирането е изведено на площ от 6,4 ха., като останалата площ от 15,2 ха. е неусвоима част. Насаждението е в добро състояние , маркирането е изведено с 20% интензивност. Процента при ОЗМ от дърва е около 10% за бк. В насаждението няма нелесопригодни части, няма нарушения преди маркирането. Границите на насаждението са очертани с GPS устройство и са отбелязани на терена с две успоредни линии по граничните дървета със син спрей. Сечта ще се извърши с бензино-моторен трион. Извоза на дървесината до временния склад ще се извърши с животинска тяга на къси секции и сортименти с влачене по терена, на самар и прехвърляне на ръка по прав наклон.

Приложени: 1бр. 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
А7000	Димитър Жекин	
А5236	Шабан Мюмюн	
А7713	Милчо Карастоянов	

МАРКИРАЛ подпис: ....., дата 01.05.2017г.
(Димитър Жекин, горски стражар, ТП ДГС Пловдив)
(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **11814/31.08.2015г.**

Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

Изготвил: Димитър Жекин

/име, фамилия,/ подпис: .....

дата: 01.05.....2017г.,

№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: **11814/31.08.2015г.**

Одобрил:.....

.....

име, фамилия,/ подпис: .....

дата:.....г.,

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

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

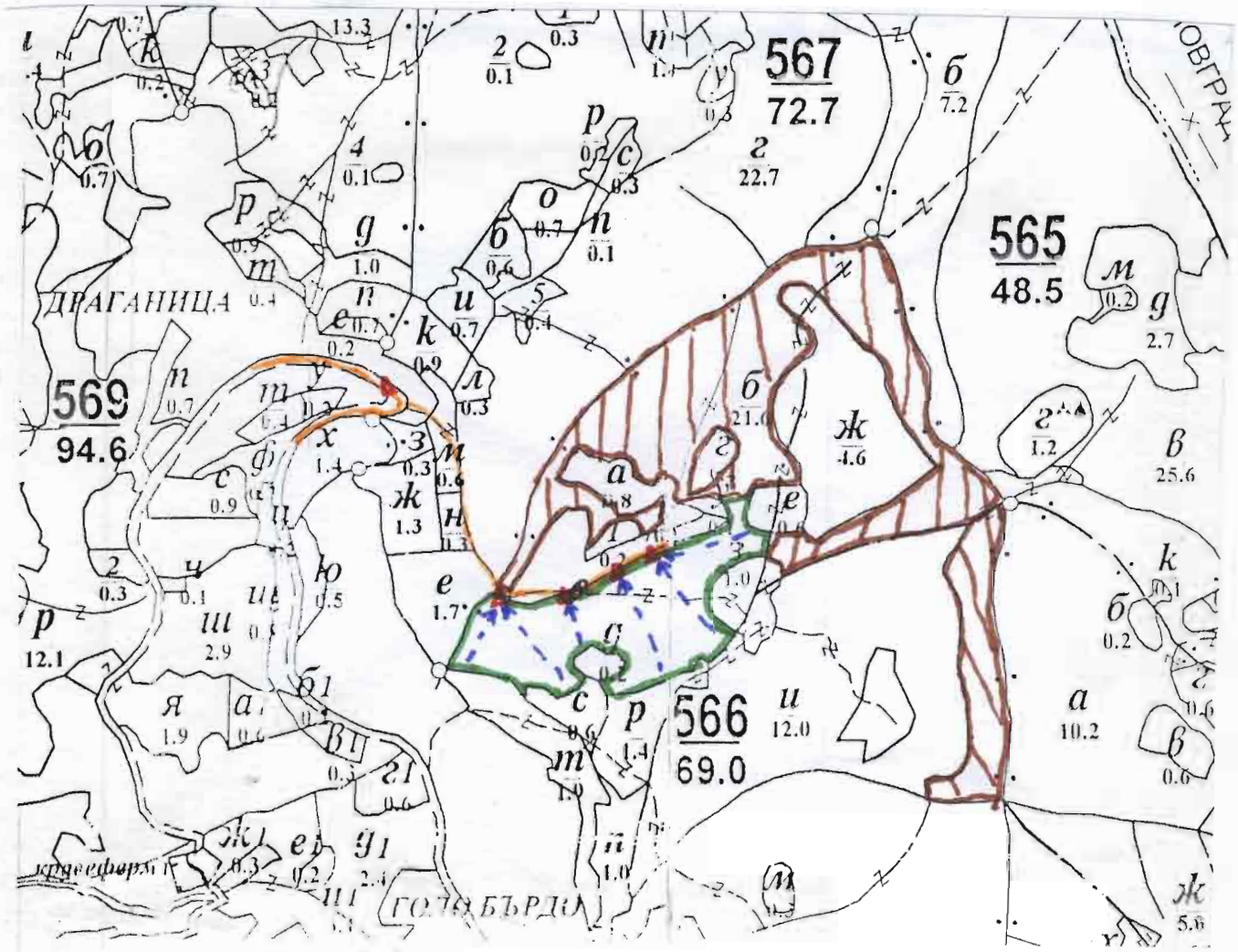
За добив на дървесина от отдел **566** подотдел **б**

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
- проектирани тракторни вр. извозни пътища
- съществуващи извозни пътища
- временен склад
- съществуващ автомобилен път
- xxxxxx трасе на въжена линия
- технологична просека
- проектиран автомобилен път
- граница на сечище
- място за отпадъци
- НЕУСВОЯМА ПЛОЩ .....

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 **20%**
Втори вид сеч ...../ интензивност .....%
2.Площ на подотдела **21.6** ха Размер на сечището **6.4**ха
3. Състав по план/програма **бк10,** действителен **бк10.**
5. Запас на 1 ха:**282**с клони куб.м/ха , без клони **237**куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена **26** градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **444**лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	бк					дърв. вид / категория	бк						
Едра	**5**	-	-	-		дребна	-	-	-	-	-	вър-	
средна	-	-	-	-		дърва	**439**	-	-	-	-	шина	

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние **200**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.)*
Насаждението попада във ВКС 1.1 Защитена зона "Родопи - Средни" – BG0001031,33 Добростан BG 0002073,ВКС3 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** 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 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) **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.**
10. Начини за почистване на сечището **Събиране на вършината 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: .....

ЮКИДП 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 -%
Участие: 10
Таблица: бук-издънков
Височинен разред: 18

Община:....., Землище:Добралък , Отдел:566 , Подотдел:б , Имот: -
Собственост на ДГТ , Ползвател: Ср.дължина на короната в % 20

БРОЙ СТЪБЛА		ОБЕМ НА СТЪБЛА		ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-куб.м				СРЕДНА СТРОИТ. ДЪРВЕСИНА-куб.м				ДРЕБНА	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
6	-	3	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	0.05	-	-	0.01	0.01	0.06
10	-	254	-	15.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.99	0.25	-	15.24	-	1.37	1.52	2.89	18.13
14	-	435	-	56.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.55	0.44	-	56.99	-	5.13	5.70	10.83	67.82
18	-	352	-	80.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.44	3.52	-	80.96	-	7.29	8.10	15.39	96.35
22	-	287	-	100.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97.58	2.87	-	100.45	-	9.04	10.05	19.09	119.54
26	1	162	0.49	79.38	-	-	0.34	0.34	0.07	0.05	0.02	0.14	-	0.48	-	77.76	1.63	-	79.87	-	7.19	7.99	15.18	95.05
30	5	59	3.30	38.94	-	-	2.75	2.75	-	0.40	0.10	0.50	-	3.25	-	38.35	0.64	-	42.24	-	3.80	4.22	8.02	50.26
34	2	28	1.72	24.08	-	0.64	0.92	1.56	-	0.10	0.04	0.14	-	1.70	-	23.80	0.30	-	25.80	-	2.32	2.58	4.90	30.70
38	-	13	-	11.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.05	0.13	-	11.18	-	1.01	1.12	2.13	13.31
42	-	5	-	4.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.25	0.05	-	4.30	-	0.39	0.43	0.82	5.12
Общо за маркираната площ 6.40 ха.																								
	8	1598	5.51	411.57	-	0.64	4.01	4.65	0.07	0.55	0.16	0.78	-	5.43	-	401.82	9.83	-	417.08	-	37.54	41.72	79.26	496.34
Общо за цялата площ 6.4 ха.																								
	8	1598	5.51	411.57	-	0.64	4.01	4.65	0.07	0.55	0.16	0.78	-	5.43	-	401.82	9.83	-	417.08	-	37.54	41.72	79.26	496.34

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 Байзе	диам.I	диам.II	за ср.диам.	I	II	разред
18			19.0			18

Стояща с клони	Едра строит.	Средна строит.	Дребна строит.	Всичко строит.	Дърва общо	Вършина	Отпад Кора
496	5	-	-	5	439	42	10

439,36
ОЗМ-10%=43,94 м³
Дърва2-90%=395,42 м³

Маркирал .....
Д. Жекин (подпис)
Сортиментирал.....
инж. Р.Балабанов (подпис)
Дата:29 Август 2017 год.

Заповед 11814/31.08.2015г.