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 **570**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 ББСрН

вид на сечта **Прореждане**

~~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 **570** подотдел **б**, имот №....., площ **0.9** 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
ббб	**35**	**0.7**	**4**	**100**		**0.54**	**10**	**10**	**Прореждане**
здгл3			**1**	**50**		**0.27**	**5**		
бк 1			**4**	**-**		**0.09**			
чрш				**-**					
общо:				**150**		**0,9**	**15**		

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

ббб,бк4

Забележка: **По ЛУП 2009 участието по дървесни видове е ббб,здгл3,бк1,чрш,а в действителност е ббб,бк3,здгл1,чрш.**

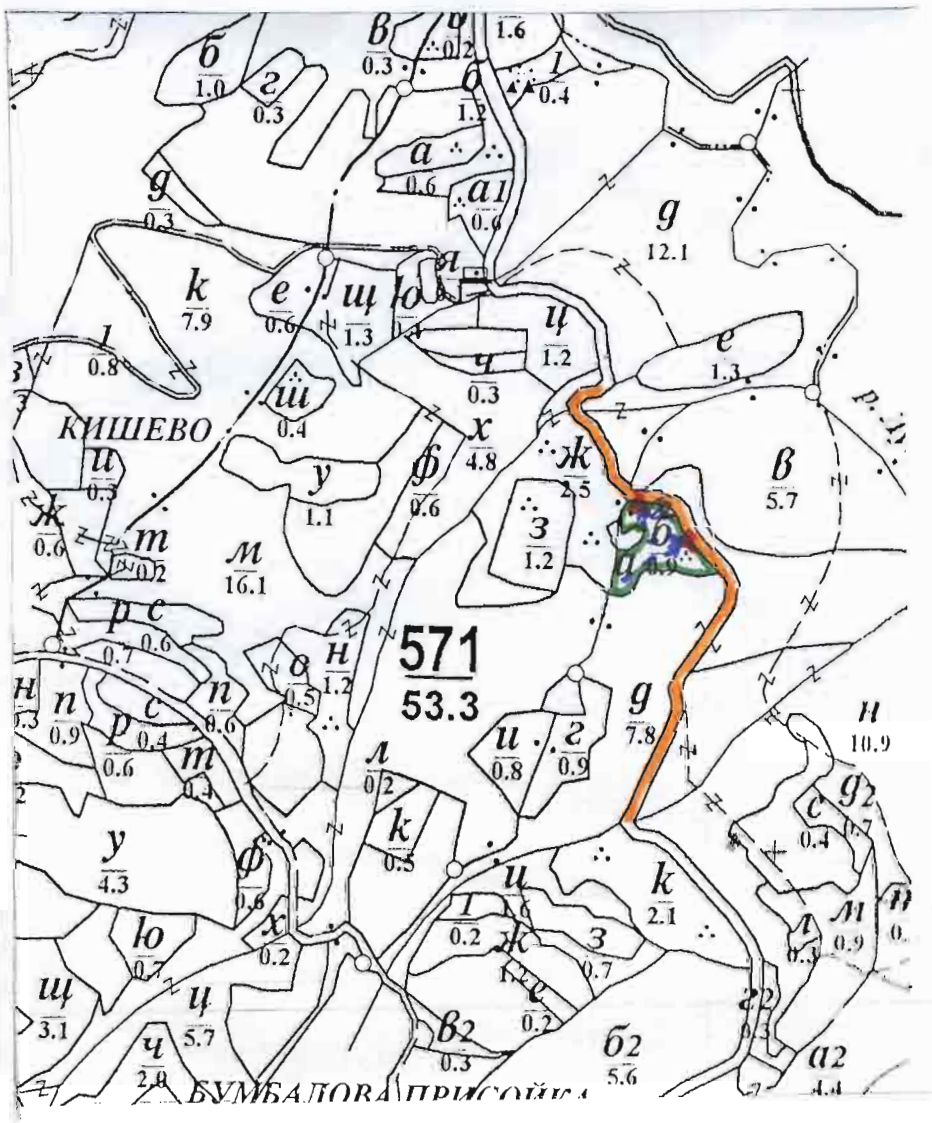
(посочват се различията на таксационните показатели по ЛУП от действителните)
СОРТИМЕНТИРАНО ~~(ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП)~~ ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ
(ненужното се зачертава)

Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		Едра	средна	дребна	дърва	отпад	
	плътни кубически метри						
бб	**13**	**-**	**-**	**-**	**10**	**3**	
бк	**7**	**-**	**-**	**-**	**6**	**1**	
всичко	**20**			**-**	**16**	**4**	

По настоящия опис са маркирани **167** 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

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
- трасе на въжена линия
- технологична просека
- проектиран автомобилен път
- граница на сечище
- 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.

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.

Предвинена е да се изведе отгледна сеч прореждане с интензивност 10%. По ЛУП 2009г участието по дървесни видове е ббб,здгл3,бк1,чрш, а в действителност на терена участието е ббб,бк3,здгл1,чрш на което се дължи разликата на маркираните количества дървесина по дървесни видове . Насаждението е в добро състояние, няма неусвоими и 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 с оранжев 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 и на самар, по прав 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
А7000	Димитър Жекин	
А7713	Милчо Карастоянов	
Б2363	Благовест Николов	

МАРКИРАЛ подпис: ....., дата 01.03.2017г.
(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: 01.05.17г.,

№ 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

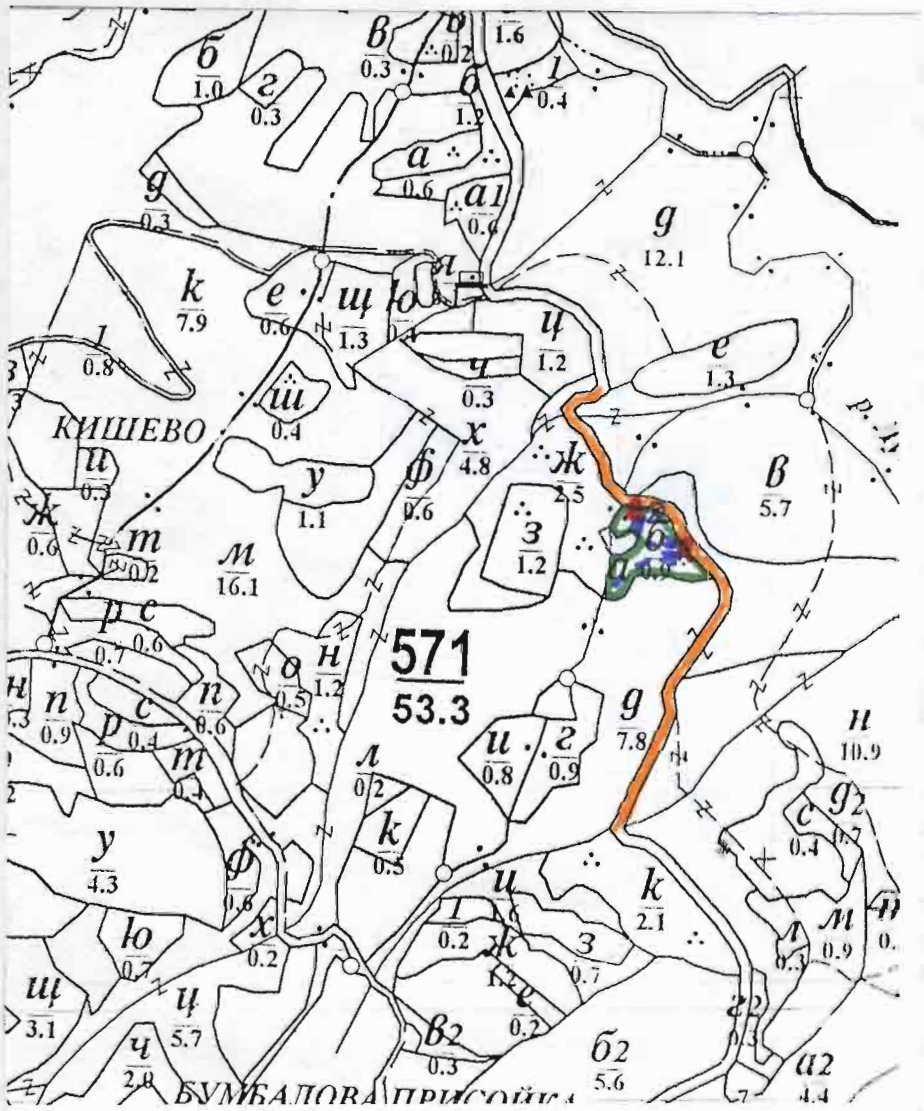
За добив на дървесина от отдел **570** подотдел **б**

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
- трасе на въжена линия
- технологична просека
- проектиран автомобилен път
- граница на сечище
- 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 **Прореждане** / интензивност **10%**
Втори вид сеч ...../ интензивност .....%
2.Площ на подотдела **0,9** ха Размер на сечището **0,9** ха
3. Състав по план/програма **ббб, здгл3, бк1,чрш** действителен **ббб, бк3, здгл1,чрш.**
5. Запас на 1 ха:**167**с клони куб.м/ха , без клони **149** куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена **21** градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **16** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	бб	бк				дърв. вид / категория	бб	бк					
Едра	-	-				дребна	-	-				вър-	
средна	-	-				дърва	**10**	**6**				шина	

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние **50**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
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 и на самар.**
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) **2бр. 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: .....

ФЮДП 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: 10 см.
Ср.височина: 9.0 м.

Наредбата за сечите в горите
Вид сеч:прореждане 10%
Участие: 1
Таблица: бук-издънков
Височинен разред: 10

Община:....., Землище:Добралък , Отдел:570 , Подотдел:б , Имот: -
Собственост на ДГТ , Ползвател: Ср.дължина на короната в % 20

Д.	БРОЙ СТЪБЛА Годни	Негод.	ОБЕМ НА СТЪБЛА Годни	Негодни	ЕДРА СТРОИТЕЛНА ДЪРВЕСИНА-куб.м Ia-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 Върхина	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	-	16	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.02	-	0.20	-	-	0.04	0.04	0.24
10	-	32	-	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.09	0.16	-	1.25	-	-	0.26	0.26	1.51
14	-	9	-	0.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.77	0.01	-	0.78	-	-	0.16	0.16	0.94
18	-	6	-	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.84	0.06	-	0.90	-	-	0.19	0.19	1.09
22	-	5	-	1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.10	0.05	-	1.15	-	-	0.24	0.24	1.39
26	-	3	-	0.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.96	0.03	-	0.99	-	-	0.21	0.21	1.20
34	-	1	-	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	0.01	-	0.57	-	-	0.12	0.12	0.69
Общо за маркираната площ 0.90 ха.																									
	-	72	-	5.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.50	0.34	-	5.84	-	-	1.22	1.22	7.06
Общо за цялата площ 0.9 ха.																									
	-	72	-	5.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.50	0.34	-	5.84	-	-	1.22	1.22	7.06

Забележка:

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
10			9.0			10

Стояща с клони	Едра строит.	Средна строит.	Дребна строит.	Всичко строит.	Дърва общо	Вършина	Отпад Кора
7	-	-	-	-	6 5,50	1	-

Маркирал .....
Д. Жекин (подпис)
Сортиментирал.....
инж. Р.Балабанов (подпис)
Дата:20 Юли 2017 год.

Дърва2-100%=5,50м³ у-е 11814/31.08.15г.

ЗГИДП 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-кул.
Ср.диаметър: 14 см.
Ср.височина: 15.0 м.

Наредбата за сечите в горите
Вид сеч:прореждане 10%
Участие: 6
Таблица: бял бор-кул.
Височинен разред: 16

Община:....., Землище:Добралък , Отдел:570 , Подотдел:б , Имот: -
Собственост на ДГТ , Ползвател:
Ср.дължина на короната в % 15

	БРОЙ СТЪБЛА		ОБЕМ НА СТЪБЛА		РЕДРА 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	Ia-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	-	12	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.01	0.05	0.20	-	0.01	0.02	0.03	0.23
10	-	27	-	1.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.24	0.03	0.24	1.51	-	0.08	0.14	0.22	1.73
14	-	36	-	4.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.04	0.61	4.43	-	0.22	0.40	0.62	5.05
18	2	13	0.44	2.86	-	-	-	-	0.20	0.12	0.02	0.34	-	0.34	0.02	2.36	0.15	0.45	3.30	-	0.17	0.30	0.47	3.77
22	-	3	-	1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.87	0.03	0.15	1.05	-	0.05	0.09	0.14	1.19
26	-	1	-	0.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	0.01	0.06	0.51	-	0.03	0.05	0.08	0.59
30	1	-	0.71	-	-	-	0.54	0.54	-	-	0.06	0.06	-	0.60	0.01	0.01	0.01	0.09	0.71	-	0.04	0.06	0.10	0.81
Общо за маркираната площ 0.90 ха.																								
	3	92	1.15	10.56	-	-	0.54	0.54	0.20	0.12	0.08	0.40	-	0.94	0.03	8.84	0.28	1.65	11.71	-	0.60	1.06	1.66	13.37
Общо за цялата площ 0.9 ха.																								
	3	92	1.15	10.56	-	-	0.54	0.54	0.20	0.12	0.08	0.40	-	0.94	0.03	8.84	0.28	1.65	11.71	-	0.60	1.06	1.66	13.37

Забележка:

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

ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕБЕЛИНА-см. диам.по Вайзе	диам.I	диам.II	СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри за ср.диам.	I	II	Височинен разред
14			15.0			16

Стояща с клони	Едра строит.	Средна строит.	Дребна строит.	Всичко строит.	Дърва общо	Вършина	Отпад Кора
13	-	-	-	-	10	1	2

9,44
ОЗМ-15% = 1,42 м³
Дърва-85% = 8,02 м³

Маркирал .....
Д. Жекин (подпис)
Сортиментирал.....
инж. Р.Балабанов (подпис)
Дата:20 Юли 2017 год.

у-е 11814/31.08.15г.