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 **н1** , 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 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 **н1**, имот №....., площ **0.7** 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 8	**80**	**0.7**	**2**	**120**		**0.56**	**25**	**20**	**Краткосрочно-**
бб 2			**3**	**30**		**0.14**	**5**		**постепенна, осем. фаза**
общо:				**150**		**0.7**	**30**		

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

ббб9, бк1

Забележка: **По ЛУП участието по дървестни видове е бк8, бб2, а в действителност на терена е бк4, ббб6. Пълнотата по ЛУП е 0.7 а в действителност на терена е 0.9**

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

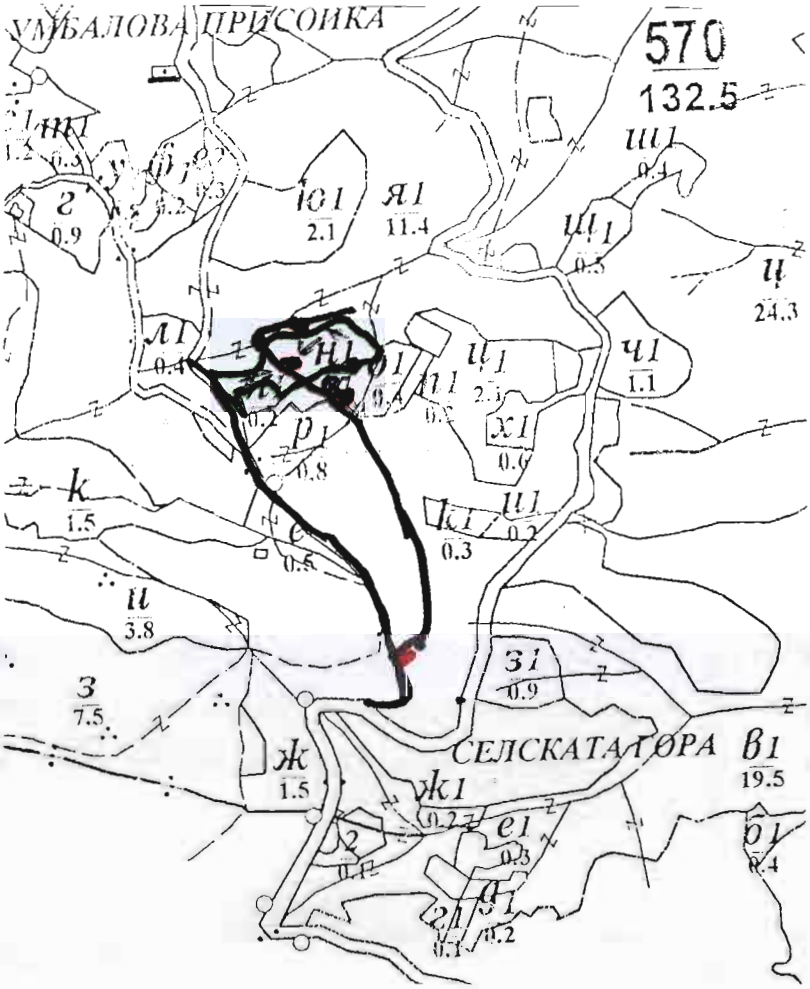
Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		Едра	средна	дребна	дърва	отпад	
	плътни кубически метри						
бк	**23**	**-**	**-**	**-**	**20**	**3**	
бб	**46**	**5**	**2**	**-**	**27**	**12**	
всичко	**69**	**5**	**2**	**-**	**47**	**15**	

По настоящия опис са маркирани **192** 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.

СКИЦА НА НАСАЖДЕНИЕТО (КОПИЕ ОТ ГОРСКАТА КАРТА) И

СХЕМА НА ИЗВОЗНИТЕ ПЪТИЩА

М 1 : 10 000



Легенда:

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

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. ВКС 4.4 – Гори, които представляват бариера за разпространението на пожари. Във връзка с предписанията за ВКС3, G1.6922 и с цел осигуряване на естествено възобновяване и на бб е изведено маркиране на групово-постепенна сеч с интензивност 25%. Промяната на вида на сечта е извършена съгласно чл.52а ал.1 от Наредба №8 за сечите в горите. Насаждението е в добро състояние. По ЛУП участието по дървестни видове е бк8, бб2, а в действителност на терена е бк4, бб6. Пълнотата по ЛУП е 0.7 а в действителност на терена е 0.9, на което се дължи разликата на маркираните количества дървесина предвидени по ЛУП и по дървестни видове. Няма нарушения преди маркирането. Годността на стъблата окомерно е около 10%. Процента на ОЗМ от бб е около 30% от дървата. Дървесината от бк е 100% дърва. В насаждението няма неусвоими и нелесопригодни части. Границите на насаждението са очертани с GPS устройство и са отбелязани на терена с две успоредни линии по граничните дървета със синя боя. Очертани са и границите с частни имоти. Сечта ще се извърши с бензино-моторен трион. Извоза на дървесината до временния склад ще се извърши с животинска сила 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
А3316	инж.Кирил Димитров	
А7713	Милчо Карастоянов	
А7000	Димитър Жекин	
Б2363	Благовест Николов	

МАРКИРАЛ подпис: ....., дата **24.10.2017г.**

(инж.Кирил Димитров, ст. 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 НСГ

Изготвил: инж. Кирил Димитров

/име, фамилия,/ подпис: .....

дата: **24.10.2017**г.,

№ 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

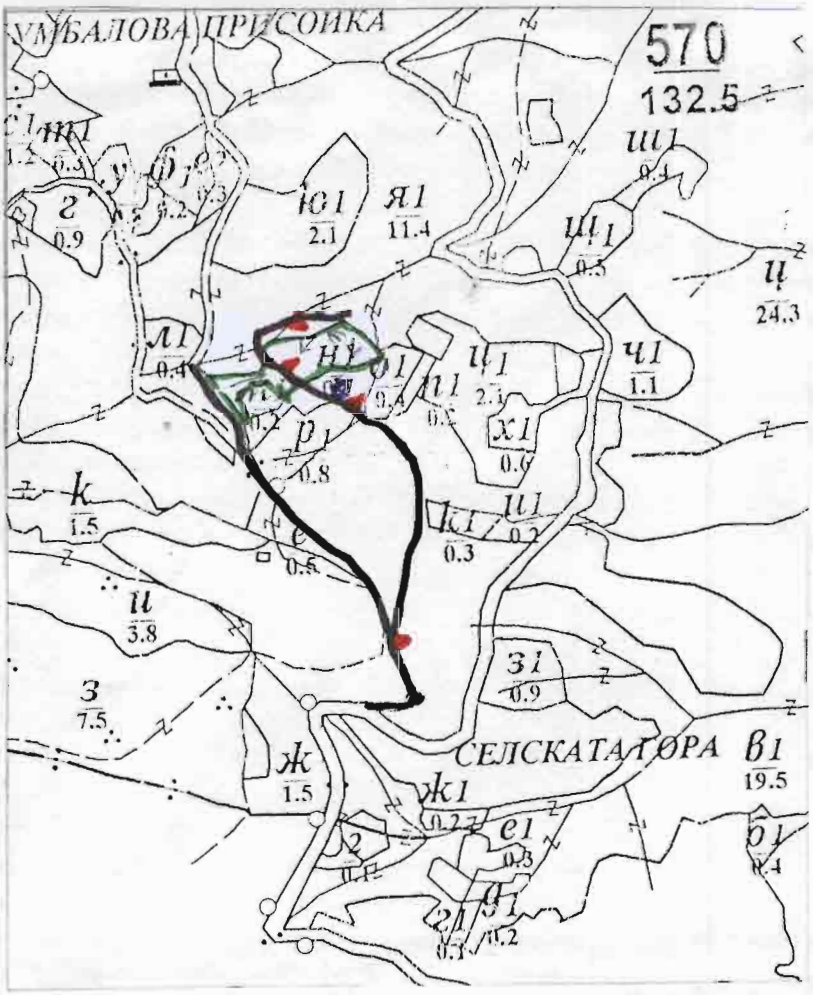
За добив на дървесина от отдел **570** подотдел **н1**

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 насаждение
- .....
- »-»-»-» 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 **Групово-постепенна** / интензивност **25%**
Втори вид сеч ...../ интензивност .....%
2.Площ на подотдела **0.7** ха Размер на сечището **0.7** ха
3. Състав по план/програма **бк8, бб2,** действителен **бк4, бб6.**
5. Запас на 1 ха: с клони **214** куб.м/ха , без клони **185** куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена **16** градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **54** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	бк	бб				дърв. вид / категория	бк	бб					
Едра	-	**5**				дребна	-	-				вър-шина	
средна	-	**2**				дърва	**20**	**27**					

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие) няма наличие на подраст.
9. Средно извозно разстояние **70**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, ВВодайни зони, биологично разнообразие и др.)*

Функционална група: Дървопроизводителна, насаждението попада в ВКС 3. Горски територии, представляващи редки, застрашени или изчезващи екосистеми, или съдържащи се в такива. G1.6922 Southeastern Moesian neutrophile beech forests. 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** 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) **4 бр. 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:

ОИЦДП 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: 22 см.
Ср.височина: 19.0 м.

Наредбата за сечите в горите
Вид сеч:гр.-постепенна -%
Участие: 8
Таблица: бук-издънков
Височинен разред: 16

Община:....., Землище:Добралък , Отдел:570 , Подотдел:н1 , Имот: -
Собственост на ДГТ , Ползвател: Ср.дължина на короната в % 30

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
10	-		17	-	0.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.92	0.02	-	0.94	-	0.06	0.12	0.18	1.12
14	-		14	-	1.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.67	0.03	-	1.70	-	0.10	0.22	0.32	2.02
18	-		13	-	2.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.60	0.13	-	2.73	-	0.16	0.35	0.51	3.24
22	-		12	-	3.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.72	0.12	-	3.84	-	0.23	0.50	0.73	4.57
26	-		8	-	3.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.08	-	3.68	-	0.22	0.48	0.70	4.38
30	-		7	-	4.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.20	0.07	-	4.27	-	0.26	0.56	0.82	5.09
34	-		1	-	0.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78	0.01	-	0.79	-	0.05	0.10	0.15	0.94
38	-		2	-	1.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.56	0.02	-	1.58	-	0.09	0.21	0.30	1.88
Общо за маркираната площ 0.70 ха.																									
	-		74	-	19.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.05	0.48	-	19.53	-	1.17	2.54	3.71	23.24
Общо за цялата площ 0.7 ха.																									
	-		74	-	19.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.05	0.48	-	19.53	-	1.17	2.54	3.71	23.24

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
22			19.0		16

Стояща	Едра	Средна	Дребна	Всичко	Дърва	Вършина	Отпад
с клони	строит.	строит.	строит.	строит.	общо		Кора
23	-	-	-	-	20	3	-

20,22
Дърва - 100% = 20,22 м³

Маркирал .....
инж. К. Димитров (подпис)
Сортиментирал.....
инж. Р.Балабанов (подпис)
Дата:18 Август 2017 год.

У-е: 5853/23.02.2012г.

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. 50, ал 11
Маркирано: 2017 г.
Д.вид:бял бор-ест.
Ср.диаметър: 22 см.
Ср.височина: 19.0 м.

Наредбата за сечите в горите
Вид сеч:гр.-постепенна -%
Участие: 2
Таблица: бял бор-вис.
Височинен разред: 22

Община:....., Землище:Добралък , Отдел:570 , Подотдел:н1 , Имот: -
Собственост на ДГТ , Ползвател: Ср.дължина на короната в % 10

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
10	-	11	-	0.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	0.02	0.15	0.54	-	0.03	0.05	0.08	0.62
14	-	24	-	2.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.04	0.07	0.58	2.69	-	0.16	0.24	0.40	3.09
18	-	27	-	5.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.32	0.27	1.08	5.67	-	0.34	0.51	0.85	6.52
22	4	16	1.32	5.28	-	-	-	-	0.72	0.20	0.08	1.00	0.04	1.04	-	4.16	0.20	1.20	6.60	-	0.40	0.59	0.99	7.59
26	4	17	2.00	8.50	-	-	1.00	1.00	0.28	0.16	0.12	0.56	0.04	1.60	-	6.80	0.21	1.89	10.50	-	0.63	0.95	1.58	12.08
30	1	7	0.70	4.90	-	-	0.46	0.46	0.06	0.03	-	0.09	0.01	0.56	-	3.92	0.08	1.04	5.60	-	0.34	0.50	0.84	6.44
34	2	1	1.88	0.94	-	-	1.32	1.32	0.14	-	0.06	0.20	-	1.52	0.02	0.79	0.03	0.48	2.82	-	0.17	0.25	0.42	3.24
38	1	2	1.21	2.42	-	0.36	0.57	0.93	-	0.06	-	0.06	-	0.99	0.01	2.01	0.06	0.57	3.63	-	0.22	0.33	0.55	4.18
42	1	-	1.53	-	-	0.75	0.47	1.22	-	0.05	-	0.05	-	1.27	0.01	0.01	0.02	0.23	1.53	-	0.09	0.14	0.23	1.76
Общо за маркираната площ 0.70 ха.																								
	13	105	8.64	30.94	-	1.11	3.82	4.93	1.20	0.50	0.26	1.96	0.09	6.98	0.04	24.42	0.96	7.22	39.58	-	2.38	3.56	5.94	45.52
Общо за цялата площ 0.7 ха.																								
	13	105	8.64	30.94	-	1.11	3.82	4.93	1.20	0.50	0.26	1.96	0.09	6.98	0.04	24.42	0.96	7.22	39.58	-	2.38	3.56	5.94	45.52

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
22			19.0		22

Стояща	Едра	Средна	Дребна	Всичко	Дърва	Вършина	Отпад
с клони	строит.	строит.	строит.	строит.	общо		Кора
46	5	2	-	7	27	4	8

26,80
ОЗМ - 30% = 8,04 м³
Дърва - 70% = 18,76 м³

Маркирал .....
инж. К. Димитров (подпис)
Сортиментирал.....
инж. Р.Балабанов (подпис)
Дата:18 Август 2017 год.

у-е: 5853/23.02.2012г.