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 „**556**" подотдел „**г**", 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 **БСр**

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 **„556"** подотдел **„г"** , имот №....., площ **20,2** 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	**90**	**0,7**	**3**	**5910**	**бк10,сем.**	**20,2**	**590**	**10**	**пробирка**
					ест.,25г.				
					0,2,6м,3б.				
общо:						**20,2**	**590**	**10**	

дървесни видове подходящи за месторастенето (бъдещ състав на насаждението): .....**бк10**.....

Забележка:По ЛУП пълнотата на насаждението е 0.7 ,а в действителност на терена е 0.7 до 1.0
.....
.....
.....
.....
.....
(посочват се различията на таксационните показатели по ЛУП от действителните)

СОРТИМЕНТИРАНО (ИЗЧИСЛЕНО ПО ЛУП) ПОЛЗВАНЕ ПО ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ
(ненужното се зачертава)

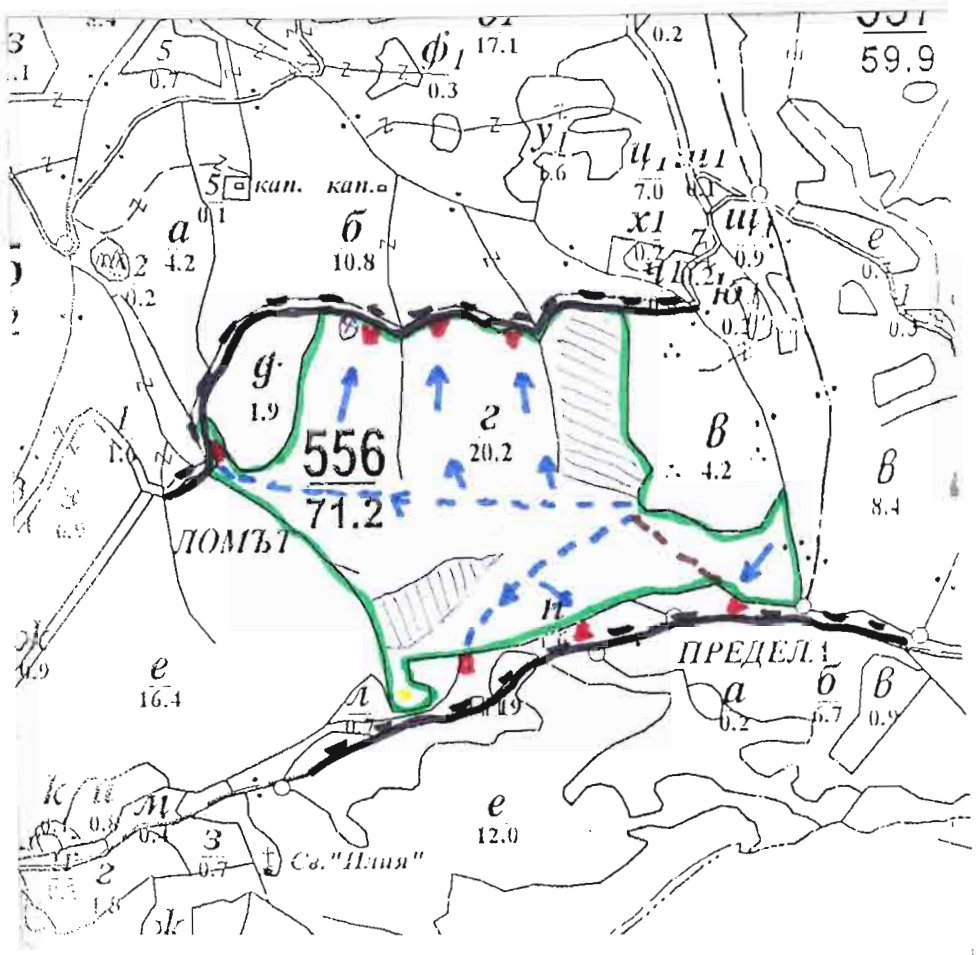
Дървесен вид	Стояща маса	От нея:					
		едра	средна	дребна	дърва	отпад	
	плътни кубически метри						
бк	**654**	**3**	**-**	**-**	**583**	**68**	
бб	**58**	**-**	**-**	**-**	**43**	**15**	
общо:	**712**	**3**	**-**	**-**	**626**	**83**	

По настоящия опис са маркирани **3227 бр**. дървета с **зелена** боя. На височина 1.30м, подлежащите за сеч дървета са отбелязани с **зелена** 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 тракторни вр. извозни пътища
- съществуващи тракторни вр.извозни пътища
- съществуващи извозни пътища
- временен склад
- съществуващ автомобилен път
- трасе на въжена линия
- неусвоима площ
- 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 3. Горски територии,представляващи редки, застрашени или изчезващи екосистеми, илисъдържащи се в такива.- G1.6922 Southeastern Moesian neutrophile beech forests ВКС 4.3 Гори с решаващо противоерозионно значение – ГТ с наклон над 30°

В насаждението е предвидено да се изведе пробирка с интензивност 10 % върху площ 20,2 ха. В насъждението има не усвоима площ от 4,5 ха. По ЛУП 2009г. пълнотата на насаждението е 0,7, а действителност на терена пълнотата е от 0,7 до 1,0, на което се дължи превишението на ползването от предвиденото по ЛУП.През 2017г. са нападнати от върхов корояд 29бр. дървета бб,който са прибавени към маркираните дървета през 2016г. Границите на насаждението са очертани с GPS устройство и са отбелязани на терена с две успоредни линии по граничните дървета със зелен спрей. Сечта ще се извърши с бензино-моторен трион. Извоза на дървесината до временния склад ще се извърши по прав наклон с животинска тяга и специализирана горска техника на къси секции и сортименти с влачене по терена и на самар.

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
А7713	Милчо Карастоянов	
А7000	Димитър Жекин	

МАРКИРАЛ подпис: ..... дата 13.10.2017г.
(Милчо Карастоянов - лесничей ЛЕЛ)
(име, фамилия на маркиращия лесовъд, длъжност, месторабота)

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

Образец по чл. 53, ал. 6 от НСГ

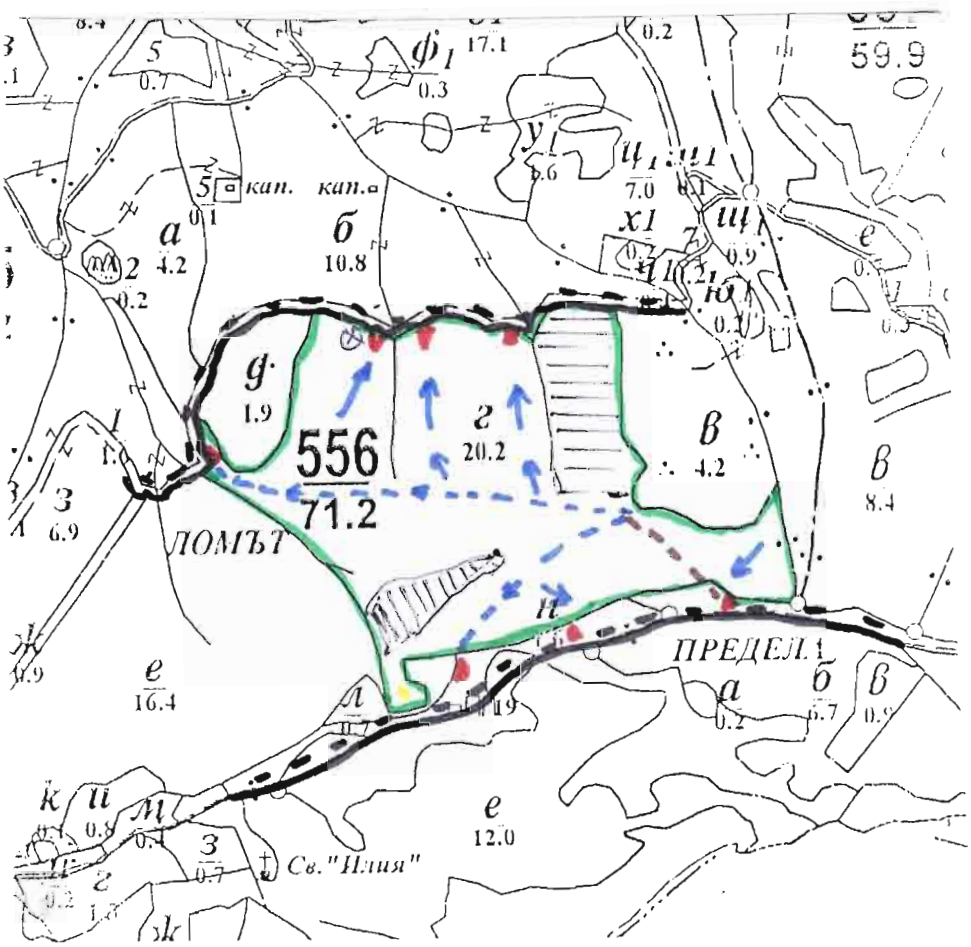
Изготвил: Минго Карастоянов
.....
/име, фамилия,/ подпис: .....
дата: 13.10.2017г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: 5076/20.12.2011г

Одобрил: .....
.....
име, фамилия,/ подпис: .....
дата:.....г.,
№ и дата на удостоверението за упражняване на лесовъдска практика: .....

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН № 1

За добив на дървесина от отдел „**556**" подотдел "**г**"
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
- несъвоима площ
- 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 **пробирка** / интензивност **10** %
Втори вид сеч ...../ интензивност .....%
2.Площ на подотдела **20,2** ха Размер на сечището **15,7** ха
3. Състав по план/програма **6к10**, действителен **6к10, 6б**
5. Запас на 1 ха: с клони **293** куб.м/ха , без клони **261** куб. м/ха.
6. Среден наклон на терена **32** градуса.
7. Очакван добив от маркираната дървесина **629** лежаща маса, куб.м.

дърв. вид / категория	бк	бб				дърв. вид / категория	бк	бб					
едра	**3**	-				дребна	-	-				вър-	
средна	-	-				дърва	**583**	**43**				шина	

8.Наличие и характеристика на подраста преди сечта (състав, възраст, средна височина, % на покритие)
9. Средно извозно разстояние **250м**;
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. Горски територии,представляващи редки, застрашени или изчезващи екосистеми, или съдържащи се в такива.- G1.6922 Southeastern Moesian neutrophile beech forests ВКС 4.3 Гори с решаващо противоерозионно значение – ГТ с наклон над 30^0**

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, прехвърляне на ръка 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 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) **7бр. същесвуващи временни складове разположени 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: .....

КЮДП 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:бук -сеи.
Ср.диаметър: 14 см.
Ср.височина: 18.0 м.

Наредбата за сечите в горите
Вид сеч:пробирка 10%
Участие: 10
Таблица: бук-семенен
Височинен разред: 28

Община:....., Землище:Добралък , Отдел:556 , Подотдел:г , 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 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	-	17	-	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.02	-	0.26	-	0.01	0.02	0.03	0.29	
10	-	1124	-	62.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.70	2.25	-	62.95	-	3.15	5.67	8.82	71.77	
14	-	962	-	126.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124.10	2.89	-	126.99	-	6.35	11.43	17.78	144.77	
18	-	602	-	156.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150.50	6.02	-	156.52	-	7.83	14.09	21.92	178.44	
22	-	241	-	98.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.40	2.41	-	98.81	-	4.94	8.89	13.83	112.64	
26	3	115	1.86	71.30	-	-	1.47	1.47	0.18	0.12	-	0.30	-	1.77	0.06	70.21	1.18	-	73.16	-	3.66	6.58	10.24	83.40	
30	1	27	0.88	23.76	-	-	0.76	0.76	0.06	-	0.04	0.10	-	0.86	0.01	23.50	0.28	-	24.64	-	1.23	2.22	3.45	28.09	
34	1	11	1.17	12.87	-	0.46	0.61	1.07	-	0.05	0.02	0.07	-	1.14	0.01	12.66	0.24	-	14.04	-	0.70	1.26	1.96	16.00	
38	-	5	-	7.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.55	0.15	-	7.70	-	0.39	0.69	1.08	8.78	
42	-	2	-	3.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.08	-	3.86	-	0.19	0.35	0.54	4.40	
46	-	2	-	4.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.62	0.10	-	4.72	-	0.24	0.42	0.66	5.38	
Общо за маркираната площ 15.70 ха.																									
	5	3108	3.91	569.74	-	0.46	2.84	3.30	0.24	0.17	0.06	0.47	-	3.77	0.08	554.26	15.62	-	573.65	-	28.69	51.62	80.31	653.96	
Общо за цялата площ 15.7 ха.																									
	5	3108	3.91	569.74	-	0.46	2.84	3.30	0.24	0.17	0.06	0.47	-	3.77	0.08	554.26	15.62	-	573.65	-	28.69	51.62	80.31	653.96	

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			18.0			28

Стояща с клони	Едра строит.	Средна строит.	Дребна строят.	Всичко строит.	Дърва общо	Вършина	Отпад Кора
654	3	-	-	3	583 582,95	52	16

ОЗМ-10% = 58,30 м³
Дърва-90% = 524,65 м³

Маркирал ...
М. Карастоянов (подпис)
Сортиментирал.....
инж. Р.Балабанов (подпис)
Дата: 1 Август 2016 год.

Ж-е 5076 / 20.12.2016г.

Югозап 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
Маркиранс: 2017 г.
Д.вид:бял бор-ест.
Ср.диаметър: 26 см.
Ср.височина: 21.0 м.

Наредбата за сечите в горите
Вид сеч:санитарна -%
Участие: 0
Таблица: бял бор-вис.
Височинен разред: 22

Община:....., Землище:Добралък , Отдел:556 , Подотдел:т , Имот: -
Собственост на ДГТ , Ползвател: Ср.дължина на короната в % 20

БРОЙ СТЪБЛА Д.	Годни	ОБЕМ НА СТЪБЛА Негоден.	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	Дърва- годни	ОбщоДърва с негод.	Отпад	Кора	ВСИЧКО стъбла	К Дребна	Л Дърва	О Вършина	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
10	-	6	-	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.01	0.08	0.29	-	0.01	0.03	0.04	0.33
14	-	11	-	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.94	0.03	0.26	1.23	-	0.05	0.11	0.16	1.39
18	-	17	-	3.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.72	0.17	0.68	3.57	-	0.14	0.32	0.46	4.03
22	-	24	-	7.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.24	0.24	1.44	7.92	-	0.32	0.71	1.03	8.95
26	-	28	-	14.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.20	0.28	2.52	14.00	-	0.56	1.26	1.82	15.82
30	-	14	-	9.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.84	0.14	1.82	9.80	-	0.39	0.88	1.27	11.07
34	-	9	-	8.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.93	0.09	1.44	8.46	-	0.34	0.76	1.10	9.56
38	-	4	-	4.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	0.08	0.76	4.84	-	0.19	0.44	0.63	5.47
42	-	1	-	1.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.26	0.02	0.23	1.53	-	0.06	0.14	0.20	1.73
Общо за маркираната площ 15.70 ха.																								
	-	114	-	51.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.35	1.06	9.23	51.64	-	2.06	4.65	6.71	58.35
Общо за цялата площ 15.7 ха.																								
	-	114	-	51.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.35	1.06	9.23	51.64	-	2.06	4.65	6.71	58.35

Забележка:

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

ЦЕНТРАЛНИ СТЕПЕНИ НА ДЕБЕЛИНА-см. диам.по Байте	диам.I	диам.II	СРЕДНИ ВИСОЧИНИ-метри за ср.диам.	I	II	Височинен разред
26			21.0			22

Стояща с клони	Едра строит.	Средна строит.	Дребна строит.	Всичко строит.	Дърва общо	Вършина	Отпад Кора
58	-	-	-	-	43,41	5	10

Маркирал .....
М. Карастоянов (подпис)
Сортиментирал.....
Вели Велият (подпис)
Дата:13 Октомври 2017 год.

Дърва. 100% : 43,41 м³