Одобрил:
Директор ДГС:
инж. Д. Иванов

Утвърдил:
Директор ЦПП:
инж. Б. Арабаджиев/

СПЕЦИФИКАЦИЯ

за цената на обект №6 "Кавака" в ТП ДГС "Хисар" за възлагане на ЛКД по реда на Наредба за условията и реда за възлагане изпълнението на дейности в горските територии - държавна и общинска собственост, и за ползването на дървесина и недървесни горски продукти

Отдел и под-отдел или кадастрален номер	Площ, дка	Шифър по ВТН или местни труд. норми	МЕРОПРИЯТИЕ Вид операция	Един. мярка по ВТН или местни труд. норми	Коли-чест-во	Нор-мо време	Корек ц. коеф.	Коригиран нормо-време	Раз-ценка, к 6 х ч ст. или к 8 х ч.ст., лв.	Сред-ства за раб. заплата, лв	Доплащане за прослужено време к 10 х 10 %	Брутна работна заплата к.10+к.11 лв.	Разходи за осигуровки к. 12 * 19,62 % лв.	Сред-ства за заплати и осиг. общо к12+к13 лв.	Отпуски - к.16 * 1,31582 * 8 * 3,07 * 1,66 лв	ЧКМ (к 5 х к 6) или (к 5 х к 8) :170	Срок за изпълнение (месеци)	Брой работещи лица к16 : к17	Стойност на материалите, вкл. при раб. с машини лв.	Разходи за транспорт лв.	Средства за пенсиониране на здравословни и безопасни условия на труд лв.	Разходи за органи., изпълн. и контрол до 5 % от (к 14 + к 19 + к 20) лв.	Печалба до 10% от (к14+к19+к20) лв.	Обща стойност лв. (к14+к15+к19+к20+к21+к22+к23)	ед. цена на дка без ДДС к23:к2 лв.	ед. цена на мярка без ДДС к23:к5 лв.	Срок за изпълнение (от дата до дата)
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	6	7	20	21	22	23	8	9	10	11
МЕХАНИЗИРАНА ПОЧВОПОДГОТОВКА										**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**371,50**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**3295,50**	**16,00**	**92,30**	
	34,0																										
386 д		9023	превоз сдр.габ.техника на платформа	км	90,0				4,000											360,0				360,00	-	4,00	15.11.18г.-30.11.18г.
386 д		9009	превоз сдр.габ.техника на соб.ход-верижна	км	5,0				2,300											11,5				11,50	-	2,30	15.11.18г.-30.11.18г.
386 д	34	9073	Изораване на дълбочина мин. 30 см	дка	34,0				35,000															1190,00	35,00	35,00	15.11.18г.-30.11.18г.
386 д	34	9005	Механизирано подравняване на площ	дка	34,0				35,000															1190,00	35,00	35,00	15.11.18г.-30.11.18г.
386 д	34	9031	Дисковане и на кръст дисте лесови	дка	34,0				16,000															544,00	16,00	16,00	15.11.18г.-30.11.18г.
ЗАЛЕСЯВАНЕ										**1335,65**	**133,56**	**1469,21**	**288,26**	**1757,47**	**137,29**	**2,56**	**0,51**	**5,00**	**41,44**	**2371,62**	**13,36**	**173,15**	**346,30**	**9600,63**	**282,37**	**7,86**	
	34			100бр	1360																						
386 д	34	0799	направа на колчета за маркиране	100бр.	13,60	1,960	1,00	1,960	6,017	81,83	8,18	90,02	17,66	107,68	5,41	0,16	0,03	5,00	2,70	101,96	0,82	10,62	21,23	253,42	7,45	18,63	15.11.18г.-15.12.18г.
386 д	34	0800	маркиране на посадните места	дка	34,00	0,540	1,00	0,540	1,658	56,37	5,64	62,00	12,16	74,17	5,79	0,11	0,02	5,00	2,82	70,23	0,56	7,36	14,72	175,65	5,17	5,17	15.11.18г.-15.12.18г.
386 д	34	0810	разнасяне на фиданките	100бр.	13,60	0,980	1,000	0,980	3,009	40,92	4,09	45,01	8,83	53,84	4,21	0,08	0,02	5,00	1,23	50,98	0,41	5,30	10,60	126,57	3,72	9,31	15.11.18г.-15.12.18г.
386 д	34	0777	вр. съхранение на инв. ф-ки	100бр.	13,60	1,100	1,000	1,100	1,377	45,93	4,59	50,52	9,91	60,43	4,72	0,09	0,02	5,00	1,38	57,22	0,46	5,95	11,90	142,07	4,18	10,45	15.11.18г.-15.12.18г.
386 д	34	9019	Отваряне на дупки с размери 30/30 см - механизирано със сврезен (сонда)	бр.	1360				3,500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								4760,00	140,00	3,50	15.11.18г.-15.12.18г.
386 д	34	0791	засяне на фиданки, тп 50/50/50	100бр.	136,0	2,660	1,000	2,660	8,166	1110,60	111,06	1221,66	239,69	1461,35	114,16	2,13	0,43	5,00	33,32	1383,73	11,11	143,92	287,84	3435,43	101,04	25,26	15.11.18г.-15.12.18г.
386 д		9023	превоз сдр.габ.техника на платформа	км	90,0				4,000											360,0				360,00	-	4,00	15.11.18г.-15.12.18г.
386 д		9030	превоз сдр.габ.техника на соб.ход колесна	км	5,0				1,500											7,5				7,50	-	1,50	15.11.18г.-15.12.18г.
386 д		9024	транспорт на фиданките тп	км	200,0				1,700											340,00	0,00	0,00	0,00	340,00	-	1,70	15.11.18г.-15.12.18г.
ОТГЛЕЖДАНЕ НА КУЛТУРИ										**1002,05**	**100,20**	**1102,25**	**216,26**	**1318,51**	**103,00**	**1,92**	**0,38**	**5,0**	**30,06**	**1248,48**	**10,02**	**129,85**	**259,71**	**4799,63**	**47,06**	**x**	
	102																										
386 д	34	0858	ръчно пл.и разр.тп-о-во отгл.	100бр.	13,60	4,950	1,000	4,950	15,197	206,67	20,67	227,34	44,60	271,94	21,24	0,40	0,08	5,00	6,20	257,50	2,1	26,78	53,56	639,30	18,80	47,01	15.04.19г.-15.05.19г.
386 д	34	0859	ръчно пл.и разр.тп-следващо отгл.	100бр	13,60	4,050	1,000	4,050	12,434	169,10	16,91	186,01	36,49	222,50	17,38	0,32	0,06	5,00	5,07	210,68	1,7	21,91	43,83	523,06	15,38	38,46	01.10.19г.-30.10.19г.
386 д	34	0908	филизиране на топ.фиданки	10бр.	136,0	0,500	1,00	0,500	1,535	208,76	20,88	229,64	45,05	274,69	21,46	0,40	0,08	5,00	6,26	260,10	2,1	27,05	54,11	645,76	18,99	4,75	10.05.19г.-10.06.19г.
386 д	34	0903	кастрене на топ.фиданки	10бр.	136,0	0,400	1,00	0,400	1,228	167,01	16,70	183,71	36,04	219,75	17,17	0,32	0,06	5,00	5,01	208,08	1,7	21,64	43,28	516,61	15,19	3,80	25.05.19г.-25.06.19г.

Отдел и под-отдел или кадаст-рален номер	Площ, дка	Шифър по ВТН или местни труд. норми	МЕРОПРИЯТИЕ Вид операция	Един. мярка по ВТН или местни труд. норми	Колич-ство	Нор-но време	Коефи-ц коеф.	Коригир. норм. време	Раз-ценка, к 6 х ч.ст. или к 8 х ч.ст., лв.	Сред-стваз за раб. заплата, лв.	Допла-щане за просл-жено време к. 10 х 10 %	Брутна работна заплата к.10+к.11 лв.	Разходи за осигу-ровки к. 12 * 19,62 % лв	Сред-ства за заплата и осиг. общо к12+к13 лв.	Отпуски - к.16 * 1 31582 * 8 * 3,07 = 1.66 лв.	ЧКМ (к 5 х к 6) или (к 5 х к 8) .170	Срок за използ-ване (ме-сеци)	Брой работ-ещи лица к16 : к17	Стой-ност на матери-алите, вкл. при раб с маши-ни лв.	Разходи за транс-порт лв.	Средства за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд лв.	Разходи за орган., изпълн. и контрол до 5 % от (к 14 + к 19 + к 20) лв.	Печалба до 10% от (к14+к19+ к20) лв.	Обща стойност лв. (к14+к15+к 19+к20+к21 +к22+к23)	ед. цена на дка без ДДС к23:к2 лв.	ед. цена на марка без ДДС к23:к5 лв.	Срок за изпълнение (от дата до дата)
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	6	7	20	21	22	23	8	9	10	11
386 д	34	9042	полизане на ф-ли 2500л/дка	дка	34				25,000															850,00	25,00	25,00	при необходимост м. юли
386 д	34	9042	полизане на ф-ли 2500л/дка	дка	34				25,000															850,00	25,00	25,00	при необходимост м. август
386 д	34	0906	Листно подхранване с гръбна пръскачка	100р	136,0	0,30	1,00	0,300	0,921	125,26	12,53	137,78	27,03	164,81	12,87	0,24	0,05	5,00	3,76	156,06	1,3	16,23	32,46	387,45	11,40	2,85	10.05.19г.-30.05.19г.
386 д	34	0906	Листно подхранване с гръбна пръскачка	100р	136,0	0,30	1,00	0,300	0,921	125,26	12,53	137,78	27,03	164,81	12,87	0,24	0,05	5,00	3,76	156,06	1,3	16,23	32,46	387,45	11,40	2,85	10.06.19г.-30.06.19г.
ДИСКОВАНЕ НА ТОПОЛОВИ МЕЖДУРЕДИЯ					60,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270,00	0,00	0,00	0,00	1230,00	18,09	20,50	
	68																										
386 д	34	9031	Дискование на междуре-дията в двете посоки	дка	30,00				16,000		0,00													480,00	14,12	16,00	15.04.19г.-15.05.19г.
386 д		9030	Транспорт на едрогабаритна техника за собствен ход - колесна	км	90,00				1,500											135,0				135,00	-	1,50	15.04.19г.-15.05.19г.
386 д	34	9031	Дискование на междуре-дията в двете посоки	дка	30,00				16,000		0,00													480,00	14,12	16,00	01.10.19г.-30.10.19г.
386 д		9030	Транспорт на едрогабаритна техника за собствен ход - колесна	км	90,00				1,500											135,0				135,00	-	1,50	01.10.19г.-30.10.19г.
Всичко:		x		x	x	x	x	x	x	2337,69	233,77	2571,46	504,52	3075,99	240,29	4,48	x	5,00	71,50	4261,60	23,38	303,00	606,01	18925,77	x	x	

Изготвил:
/инж. В. Саксанова/
Телефон за контакти:
Съгласувал:
1. Николай Пейчинов
стлесничей на ГСУ

Проверил ЮЦДП:
Експерт ВРПСД:
/инж. Сирма Хайдарова /
Експерт СГТ:
/инж. Атанас Станков /
/инж. Георги Станчев /

Приложение № 1
към чл. 3, ал. 1

Собственик (ползвател): **ТП ДГС - Хисар**

Утвърдил:
Директор НОЦДП- Смолян:
/инж. Б. Арабаджиев/
дата: 19.10.2018 год.

ТЕХНОЛОГИЧЕН ПЛАН ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ

№ 5 от 13.06. 2018 год.

Горскостопански план (програма) от 2018 г.
Вид на земята: ☐**горска територия** ☐земеделска земя ☐нарушена територия ☐защитена територия

СКИЦА НА ОБЕКТА	Отдел - **386**, подотдел "д", Местност - "Кавака" Обща площ **34** дка Площ за залесяване **34** дка в т.ч. за пожарища..... дка Изложение - юг, Надм.височина - 300 м Наклон в градуси - 1°, Основна скала - гранит Почвен тип - кан. горска, обиновена., Механ.състав - песъчливо - глин дълбочина - дълбока от 60 см до 120 см Тип месторастене: Т - I - 2 СД2,3 (55) Наличен дървостой: Жива почвена покривка: Други данни за обекта - **Язовир пясъчник BG 0002010** път IV кат.

Залесяване в горски територии по чл. 9: ☐защитни ☐ специални ☐**стопански**
Цел на залесяването по чл. 10: **ПРОИЗВОДСТВО НА ДЪРВЕСИНА**
Насока на залесяването чл. 11: ☐ ново залесяване ☐ в зрели гори ☐ **за възстановяване на гори**
☐ за попълване на редини ☐ за двуетажни насаждения

МЕРОПРИЯТИЯ :

А. Подготвителни работи :
1. Година и срок за сеч -
2. Година и краен срок за почистване и освидетелстване на сечището -

Б. Подготовка на почвата за залесяване :
1. Почистване на площта: начин .....; сезон.....
2. Обработка на почвата: година - **2018 г.; сезон - есен**
Категория на почвата :
лека - ..... дка
средна -..... дка
тежка - **34 дка**
каменлива - ..... дка

а) Вид, начин и дълбочина на почвоподготовка :

№	Начин на подготовка (дка)	Дълбо-чина (см)	Вид на почвоподготовка - дка.							Всичко:	без почво подготовк (дка)
			Пълна	Частична							
				пояси	тераси	площадки	дупки	друга	опростена		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	механизирана							**34**		**34**	
2										**0**	
3										**0**	
ВСИЧКО:				x		**0**	**0**	**34**	**0**	**34**	

б) Схема на почвоподготовка :разстоянието между дупките е 5/5 м,
.....
.....
(разстояние между терасите/поясите, дупките, брой площадки на дка и др.)

в) Други указания

В. Залесяване : **Отдел - 386, подотдел "д",**

1. Година и сезон - 2018 год., есен
2. Метод(садене, сеене) - садене в дупки, отворени със свредел (сонда) с размери 30/150 м
3. Състав на културата - чиста **Тип месторастене: Т - I - 2 СД2,3 (55)**

Легенда за обозначаване върху скицата	Дървесен или храстов вид (клон, вариетет и др.) и район на	Площ за залесяване, дка	Гъстота бр./дка	Необходими фиданки (семена) бр. (кг)	Вид на посадъчния материал	Възможна замяна на дървесния вид				Начин на залесяване (цепна-тини дупки и др.
						Вид	Бр. фиданки (семена - кг)	Гъстота бр./дка	Начин на смесване	
\\\\\\\\	**И 214**	**34**	**40**	**1360**	вегет.					дупки
////////										
======										
оооооо										
ОБЩО:		**34**	**40**	**1360**						

4. Други указания : **Разстояние между фиданките от тп - 5/5 м**

(Относно: разстояние между копките (гнездата), разстояние между фиданките (схема), брой фиданки в група и брой групи в дка)

Репродуктивен материал за замяна по вид и район на произход на изходните ГРМ

Възраст и средна височина на посадъчния материал: **2 год., hср > 3 м**

Г. Количествена сметка **Отдел - 386, подотдел "д",**

№ по ред	Посадъчен (посевен) материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите)	Мярка	Количество
I	**Почвоподготовка**		
1	Пълно изораване на площта - механизирано до 30 см	дка	34,00
2	Подравняване на площта - механизирано	дка	34,00
3	Дисковане на площта в двете посоки	дка	34,00
II	**Залесяване**		
1	Направа на колчета за маркиране	100 бр.	13,60
2	Маркиране на посадните места	дка	34,00
3	Разнасяне на фиданките	100 бр.	13,60
4	Отваряне на дупки с размери 30/150 см - механизирано със свредел (сонда)	бр.	1360
5	Временно съхраняване на пикирани фиданки	100 бр.	13,60
6	Садене на тополови фиданки в дупки, размер на дупките 50/50/50 см	10 бр.	136,0
III	**Отглеждане на култури през 1-та година**		
1	Окопаване на тополови фиданки – два пъти	100 бр.	13,60
2	Филизене на тополови фиданки - двукратно	10 бр.	136,0
3	Варосване на фиданки, включително приготвяне на разтвора	10 бр.	136,0
4	Листно подхранване с гръбна пръскачка, включително приготвяне на разтвора	10 бр.	136,0
5	Дискование (на кръст) - двукратно	дка	34,00
6	Поливане с маркуч от цистерна, при норма 40 л/бр. – три пъти при необходимост	дка	34,00
IV	**Попълване в зависимост от процента на прихващане при есенната инвентаризация**	дка	34,00
V	**Отглеждане на култури през 2-та година**		
1	Окопаване на тополови фиданки – два пъти	100 бр.	13,60
2	Изрязване на един от двойните върхове	10 бр.	136,0
3	Филизене на тополови фиданки - двукратно	10 бр.	136,0
4	Варосване на фиданки, включително приготвяне на разтвора	10 бр.	136,0
5	Листно подхранване с гръбна пръскачка, включително приготвяне на разтвора	10 бр.	136,0
6	Дискование (на кръст) - двукратно	дка	34,00
7	Поливане с маркуч от цистерна, при норма 40 л/бр. – три пъти при необходимост	дка	34,00
VI	**Попълване в зависимост от процента на прихващане при есенната инвентаризация**	дка	34,00
VII	**Отглеждане на култури през 3-та година**		
1	Окопаване на тополови фиданки – два пъти	100 бр.	13,60
2	Варосване на фиданки, включително приготвяне на разтвора	10 бр.	136,0
3	Листно подхранване с гръбна пръскачка, включително приготвяне на разтвора	10 бр.	136,0
4	Дискование (на кръст) - двукратно	дка	34,00
5	Поливане с маркуч от цистерна, при норма 40 л/бр. – три пъти п	дка	34,00
6	Кастрене	10 бр.	136,0

№ по ред	Посадъчен (посевен) материал по вид и възраст, вид работа и работни операции (до срока на провеждане на инвентаризациите)	Мярка	Количество
VIII	**Отглеждане на култури през 4-та година**		
1	Окопаване на тополови фиданки – два пъти	100 бр.	13,60
2	Варосване на фиданки, включително приготвяне на разтвора	10 бр.	136,0
3	Листно подхранване с гръбна пръскачка, включително приготвяне на разтвора	10 бр.	136,0
4	Дискoване (на кръст) - двукратно	дка	34,00
5	Поливане с маркуч от цистерна, при норма 40 л/бр. – три пъти п	дка	34,00
6	Кастрене	10 бр.	136,0
IX	**Отглеждане на култури през 5-та година**		
1	Окопаване на тополови фиданки – два пъти	100 бр.	13,60
2	Варосване на фиданки, включително приготвяне на разтвора	10 бр.	136,0
3	Листно подхранване с гръбна пръскачка, включително приготвяне на разтвора	10 бр.	136,0
4	Дискoване (на кръст) - двукратно	дка	34,00
5	Поливане с маркуч от цистерна, при норма 40 л/бр. – три пъти п	дка	34,00
6	Кастрене	10 бр.	136,0
X	**Ограждане на култури**	лм	1500,00

Изготвил: ....., Дата: 13.06.2018 г.
(инж. Н. Пейчинов, удост. за регистрация № 7521/2012 г.)

Проверил : .....,
(Виолета Саксанова - технолог)
Дата: 14.06.2018 год.

Проверил лесот: Сървд
/инж. С. Койдерова/ 16.10.18 г.

ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ - СМОЛЯН

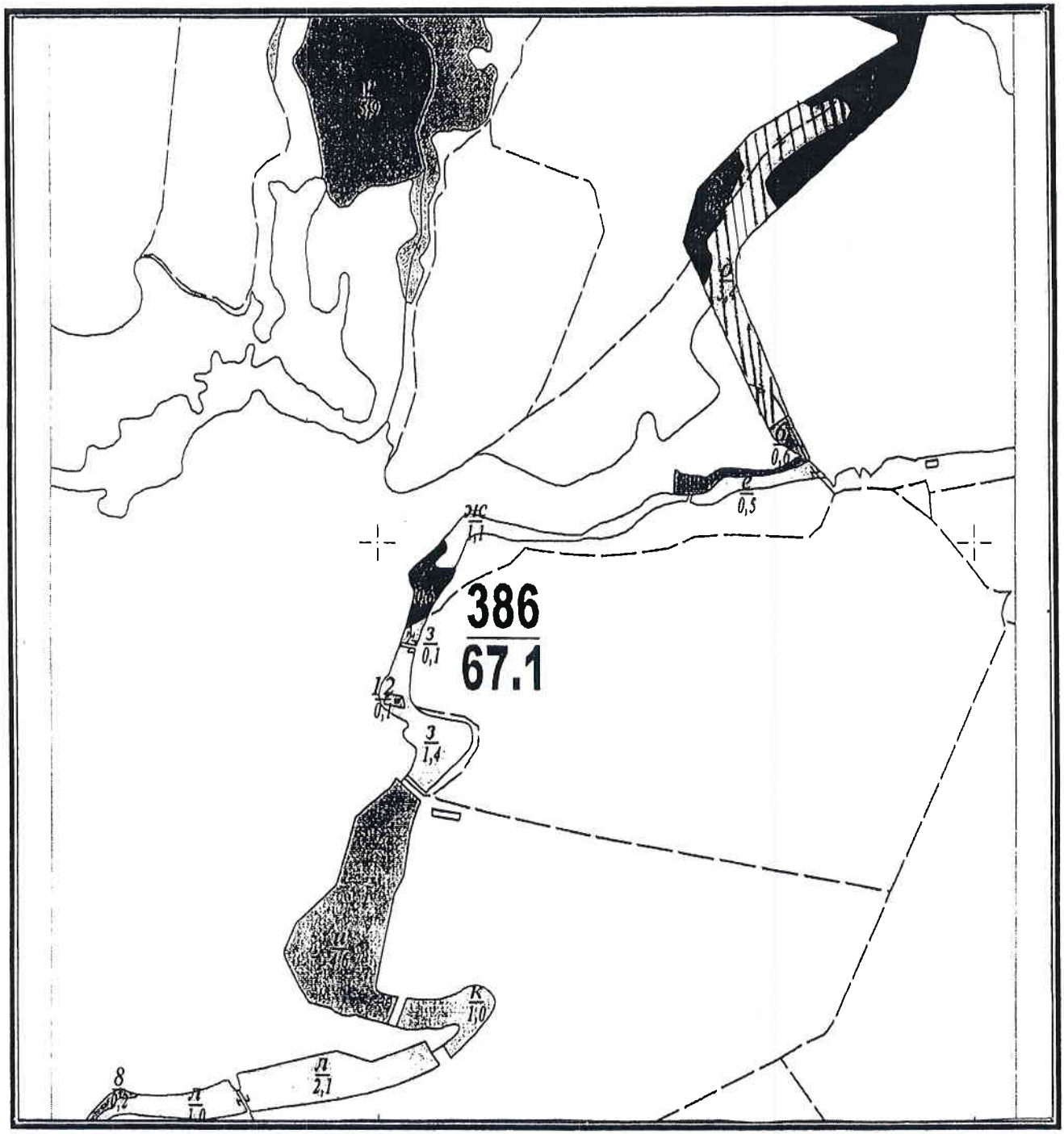
ТП ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО ХИСАР

С К И Ц А

(извадка от горскостопански план на ДГС Хисар от 2018 год.- проект)

Отдел.....386..... подотдел .....а.....

МАЩАБ 1:1000



ЛЕГЕНДА:

- площ за залесяване

- _____

- _____

- _____

ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ СМОЛЯН
ТП ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО ХИСАР

ТЕХНОЛОГИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА
ЛЕСОКУЛТУРНИТЕ ДЕЙНОСТИ В ОБЕКТ № 6
2018 год.

I. Почвоподготовка за залесяване на тополови култури:

Почвоподготовката включва следните дейности:

1) Изораване на цялата площ при дълбочина минимум 30 (тридесет) см.. Да се ползва трактор с подходяща мощност **/130** к.с./ и прикачно устройство за постигане на необходимата дълбочина.;

2) Механично подравняване след изораването на цялата площ на подотдела. Подравняването да се извърши с верижен трактор с прикачено булдозерно устройство.

3) Дисковане на площта на кръст в двете посоки с колесен трактор с дискова брана.

II. Залесяване на тополови култури:

При залесяване на тополови култури, да се спазва установеното с технологичен план разстояние между фиданките на терена.

1. Направа на дупките ще се извършва механизирано със свредел/сонда с дълбочина 1,50 м.

2. Кореновата система на фиданките се предпазва от подсушаване, като за целта фиданките се съхраняват в земен окоп на сенчести и предпазени от вредители и паша места съгласувани с представител на ДГС Хисар.

3. Не се допуска подгъване, разкъсване, увреждане, усукване и сплескване на кореновата система на засадените фиданки;

4. При доставяне фиданките да се транспортират с камион със закрита каросерия.

III. Отглеждане на тополови култури:

1. Ръчно плевене и разрохкване - извършва се ръчно плевене или отесване на тревата с разрохкване на почвата в посадните места на дълбочина до 15 см и широчина на площадките – 70/70 см. Използваните инструменти за отглеждане на културите (мотика, чапа) да бъдат добре наточени (изклепани) и с работна дължина минимум 25 см.

2. Варосване на тополови фиданки - извършва се ръчно, чрез намазване стъблата на височина до 80 см с лаксиферт срещу слънчев пригор. За нанасяне на субстанцията се ползва четка.

3. Филизене - Дейността трябва да се извършва преди вдървеняване на филизите. Отстраняват се до една трета от общия брой на клоните в короната. Да не се допуска обелване кората на стъблото

4. Предвиденото поливане ще се извършва **само** при необходимост (продължително засушаване през летния сезон), в т.ч. и по преценка на изпълнителя, след писмено съгласуване от страна на ТП ДГС Хисар. Предвидено е водата да се доставя с цистерна до обекта, а разпределението на водата да бъде по 40-50 литра на тополова фиданка.

5. Двукратно подхранване на тополовите култури с Лактофол 0. Пръскането ще се извърши през месеците май и юли с помощта на **гръбна ръчна пръскачка**, като се спазват изискванията за температурата на въздуха при третиране с препарати за растителна защита. (т.е. да се пръска след вдигане на росата, при липсата на вятър и температура на въздуха до 25 °С/до 11,00-11,30 ч./).

IV. Дисковане междуредия на тополови култури:

Дисковане на междуредията в двете посоки на кръст се извършва двукратно **с колесен трактор с дискова брана,** отговаряща на ширината на междуредията, така че да не се повреждa кореновата система и да не се наранят фиданките.