

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА ПО СЪБИРАНЕ НА ОФЕРТИ ЗА ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ

„Изработване на помощни планове на ползватели и собственици на земи, план на новообразуваните имоти на територии по § 4 от ПЗР на ЗСПЗЗ на община Роман, област Враца“

ДО: Областен Управител на Област Враца, гр.Враца, бул. “Демокрация” No 1

(наименование и адрес на възложителя)

От: ”ГЕОЛИСИУМ” ЕООД

(наименование на участника)

със седалище и адрес: гр. София 1404, ул. “Костенски водопад” бл.4А, ет.7, ап.20,
тел.: 0878618909, e-mail: geolysium@abv.bg, ЕИК: 202367987, представлявано и
управлявано от Петър Александров Андонов, на длъжност Управител
Дата и място на регистрация по ДДС: фирмата не е регистрирана по ДДС

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме нашето **Техническо предложение** за изпълнение на обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет „Изработване на помощни планове на ползватели и собственици на земи, план на новообразуваните имоти на територии по § 4 от ПЗР на ЗСПЗЗ на община Роман, област Враца“

Техническото предложение е изготвено въз основа на изисквания към предмета на поръчката, описани в документацията за участие. Запознати сме с всички условия и изисквания в поръчката и приложенията към нея, като с настоящото правим следните обвързващи предложения за изпълнение на обществената поръчка:

Приемаме, да се считаме обвързани от задълженията и условията, поети с офертата до изтичане на срока на валидност на нашата оферта.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено и в срок поръчката в пълно съответствие с гореописаното предложение.

Ние предлагаме да организираме и изпълним поръчката, в посочената документация, техническите спецификации и изисквания, при следните условия: описва се подробно предложението за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя/.

Срок за изпълнение на поръчката **60 (шестдесет)** дни.

ПРИЛОЖЕНИЕ: Подробно предложението за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя, включително описание на подхода и методологията за изпълнение на поръчката, организацията и разпределението на задачите

Дата

19.08.2016г

Име и фамилия

Петър Андонов

Подпис на лицето (и печат)



ПОДХОД И МЕТОДОЛОГИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

В избора на подход и методология за изпълнение на поръчката, фирмата се позовава на богатия и дългогодишен опит на персонала и най-вече от работата си като поддържаща фирма на одобрените в община Роман планове на новообразуваните имоти по параграф 4. Така сформирания екип, вследствие на дългогодишната си работа по поддържане на Картата на възстановената собственост на землищата в община Роман, познава много добре спецификата и теренните особености на селата Курново, Струпец и Синьо бърдо. Знае състоянието на точките от ДГМ и ГММП. Има добра комуникация и диалог със собствениците и ползвателите на земеделските земи, с кметовете на селата, с Общинската служба по земеделие и с Общината. Специалистите са мотивирани да работят единно и взаимнозаменяемо – всеки от тях умее да работи на компютър, инструмент и да шофира. Имат чувство за отговорност при изпълнение на поставените им задачи, колегиалност един към друг, внимание, уважение и търпимост към клиентите и умение да работят в екип.

Фирмата разполага със следното техническо оборудване (собствено и под наем), което ще използва при изпълнение на поръчката:

1. Преносими компютри – 4бр.- ASUS A6U-5109, IBM A31, IBM A21m и IBM T43
2. Принтер HP LaserJet 1100 – 2 броя
3. Принтер HP Deskjet 5652
4. Скенер HP SJ 2400C
5. Плотер CM 6439
6. Тотална станция TOPCON GPT 3005N
7. Тотална станция ELTA R55
8. Тотална станция SOKKIA SET 3030R3
9. GPS приемник - GPS Leika system 500 RTK
10. GPS приемник - GPS Leika system 500 RTK
11. GPS приемник - GPS Leika system 1200 RTK
12. GPS приемник - GPS Geomax
13. GPS приемник – GPSMAP 60CSx – 2 броя
14. GPS приемник - GPS Mio P360 - 2 броя
15. GPS приемник - GPS Mio P560
16. Транспорт - джип Suzuki Grand Vitara, лека кола Ford Focus и лека кола Opel Zafira
17. Радиостанции
18. Програмни продукти – MKADWIN, TPLAN, Lejka Geo ofis

Във връзка с изпълнението на работите за реализиране на поръчката, фирмата има възможност, с осигурените от нея ресурси да сформира 3(три) екипа, всеки от които да извършва полска и канцеларска работа, което позволява постигане на гъвкавост и бързина при изпълнение на дейностите. В състава на два от екипите има по едно правоспособно по ЗКИР лице и по едно техническо лице, а третият от екипите - две правоспособни по ЗКИР лица.

Всеки екип разполага със следното оборудване:

- лаптоп;
- принтер;
- тотална станция;
- GPS – приемници;
- радиостанции;
- автомобил;

Състава на трите екипа са описани в следващите таблици:

ЕКИП №1

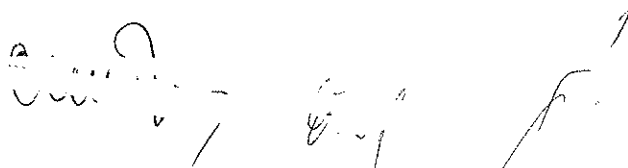
Име	Квалификация
Петър Андонов	Инженер геодезист – Лицензиран специалист по ЗКИР – Заповед No РД-15-119 / 11.10. 2012 на АГКК
Румен Банчев	Техник геодезист - техническо лице

ЕКИП №2

Име	Квалификация
Александър Андонов	Инженер геодезист – Лицензиран специалист по ЗКИР – Заповед No 187 / 09.05.2001 на АГКК
Петър Бойновски	Техник геодезист - техническо лице

ЕКИП №3

Име	Квалификация
Нели Андонова Ръководител на проекта	Инженер геодезист – Лицензиран специалист по ЗКИР – Заповед No 441 / 19.06.2001 на АГКК
Димитър Димитров	Инженер геодезист – Лицензиран специалист по ЗКИР – Заповед No 730 / 06.08.2001 на АГКК



Дейности за изпълнение:

1. Обработка и систематизиране на изходната информация.

Предоставените по договора данни за собственици и ползватели ще бъде приведена в електронен вид, удобен за ползване от екипите в отделните етапи от работата. Наличните стари кадастрални планове ще бъдат оцифрени за да могат да се съвместят с новите данни и използвани като информация по време на анкетите.

Ще се вземат данни за адресите на собствениците на земеделски земи по параграф 4 от Общинска служба по земеделие гр.Роман и на ползвателите от Общината. Ще се изготвят и изпратят уведомителни писма за провеждане на анкетите по дати за местности и землища. Ще се прецизират граfiците за анкета и ще се поставят на подходящи места в населените места, не само по местонахождение на имотите, но и в общинския център гр.Роман.

От техническото задание се вижда, че за землищата на с.Струпец и с. Синьо бърдо има оскъдна информация за собствениците. За землищата пък на с.Курново и с.Струпец няма данни за ползватели. Затова фирмата набляга и ще следи за осведомеността на заинтересованите лица, ще ги консултира за необходимите документи и права съгласно § 4а и § 4б от ПЗРЗСПЗЗ. Качествени планове на новообразуваните имоти се изработват при наличието на всички данни за собственици и ползватели, което ще е целта и задачата на Екип 3.

2. Създаване на Работна геодезическа основа.

Екипите са оборудвани с необходимите геодезически инструменти и техника за извършване на работата. Изработването на РГО на териториите по §4 ще се извърши съгласно изискванията на чл.23 от Наредба No 3/ 28.04.05 за съдържанието, създаването и поддържането на КККР и ще протече в следните етапи:

- 1.Проучване състоянието на точките от ДГМ и ГММП
- 2.Проектиране на точките от РГО
- 3.Стабилизиране на точките от РГО
- 4.Определяне на координатите на точките от РГО

Териториите по параграф 4 в землищата не са компактни, разположени са в различни местности. За улеснение на работата териториите във всяко землище се разделят на участъци за които ще се полага планова и височинна мрежа, съгласно чл.23, ал.1 от Наредба No 3/ 28.04.05 за съдържанието, създаването и поддържането на КККР. За землището на с. Курново и с.Струпец участъците съвпадат с обявените местности. За землището на с.Синьо бърдо местностите се групират в два участъка:

- местност „Лозище”, „Чепина” и „Балваня”
- местност „Половица”, „Къосова падина” и „Рухар”.

Проектирането на точките от РГО, се извършва съгласно изискванията на чл.23, ал.2,3,4,5 и 6 от Наредба No 3. Стабилизиране на точките от РГО ще извърши с трайни знаци по образец, одобрен от изпълнителния директор на АГКК.

Определянето на координатите на точките от РГО (според района на съответната територия по §4, спецификата на терена, състоянието на точките от ДГМ и ГММП), ще се извърши с осигурените от фирмата геодезически инструменти по следните методи:

- 1.Измервания с класически инструменти
- 2.Измервания с GPS, ползвайки перманентната ГНСС мрежа на ГЕОНЕТ и спазвайки изискванията на инструкция No РД-02-20-25/20.09.2011 за определяне на геодезически точки с помощта на ГНСС (глобални навигационни спътникови системи)
- 3.Комбинация от измервания с класически инструменти и измервания с GPS.

Координатите на точките от РГО се определят съгласно изискванията на чл.23, ал.11 и ал.12 от Наредба No 3/ 28.04.05 за съдържанието, създаването и поддържането на КККР.

За точките от РГО се съставя схема по координати и реперен карнет – изработени в графичен и цифров вид.

След завършване на измерванията в даден участък, Екипа извършил измерванията, обработва данните преди започване на нова местност. Така своевременно и бързо се отстраняват евентуални технически грешки. Програмният продукт TPLAN, позволява бърза и автоматична обработка на данните. Генерира схемата и регистрите, готови за комисия.

3. Създаване на картна основа за помощните планове.

Съгласно изискванията на чл.28 ал.2 от ППЗСПЗЗ , помощния план съдържа следните данни за имотите, предоставени за ползване: граници, сгради и съоръжения, обекти на наземната и подземната техническа инфраструктура, хидрография и релеф и точки от геодезическата основа. Освен това съгласно т.1.5.3 от съвместна заповед на МЗГ и МРРБ за определяне на техническите изисквания и условия за контрол към плановете по § 4к, ал.1 от ПЗРЗСПЗЗ, помощния план по точност трябва да отговаря на изискванията на чл.19 от Наредба 14. За гарантиране изискванията за съдържание и точност, създаването на картната основа ще се направи изцяло чрез преки геодезически измервания. От предварителния оглед на местностите се стигна до извода, че предмет на снимката ще бъдат елементи, позволяващи използване на кодово заснемане. Този метод улеснява както полската работа (отпада необходимостта от водене на кроки) така и канцеларската работа (след изчисленията се получава готов цифров модел без крокиране).

4.Обработка на геодезическата снимка.

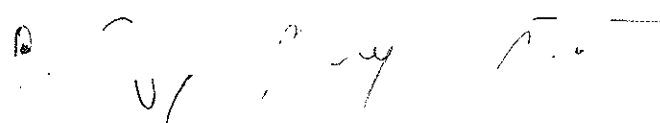
След завършване на измерванията в дадена местност, Екипа извършил измерванията предава на Екип 3 данните за обработка. За обработка на данните се използва лицензирана програма МКADWIN. При добре свършена полска работа, с кодово заснемане, канцеларската се свежда до минимум. Прецизност и контрол от страна на специалиста се изисква само при интерполиране на релефа. Така, до момента на анкетите, фирмата ще разполага с актуална и точна кадастрална основа.

5.Определяне границите на имотите, предоставени за ползване, и на имотите, съществували преди образуването на ТКЗС и ДЗС.

За разгласяване на графичите е предвиден четири седмичен период, в който полските екипи извършват основните геодезически измервания, а Екип 3 обработва своевременно данните и подготвя материали за анкети.

По време на анкетите, за определяне на границите на имотите, предоставени за ползване, полските екипи ще разполагат с подготвените от Екип 3 ръчни скици. Ръчната скица представлява актуална карта на местността, получена от геодезическата снимка. Също така върху нея ще са нанесени в друг цвят имотите от предоставените стари кадастрални планове и ще са изписани данните за ползвателите върху тях. Или всичко необходимо за провеждане на анкетата е изписано на един лист за улеснение на анкетиращия.

За установяване на границите на имотите, съществували преди образуването на ТКЗС и ДЗС фирмата задължително ще проведе анкета, тъй като елементите съгласно чл.18а от ППЗСПЗЗ ще са заснети. Изработените за целта ръчни скици ще бъдат съвместени с данни от източниците по § 4к, ал.3 от ПЗРЗСПЗЗ , ако има открити такива.



За улеснение на анкетиращия данните от ръчната скица ще бъдат въведени в GPS, така че да може на момента да се заснемат допълнително нематериализирани граници определящи имотите. Веднага ще бъде попълнен и предварително изготвения анкетен протокол, съдържащ данни за номера на имота, начина на трайно ползване, данни за ползвателя или собственика и данни за анкетиращия. Трябва да се отбележи, че ще се стремим да запазим максимално номерата на имотите, особено на тези имоти, за които има издадени нотариални актове или е извършено друго разпореждане, за които имоти се прилагат нормите на т.2.5. от заповедта на МЗХ и МРРБ.

6. Изработване на помощни планове и планове на бившите собственици.

Помощните планове се изработват в съответствие с изискванията на чл.28, ал.1 и ал.2 от ППЗСПЗЗ и в координатна система 2005г, Балтийска височинна система и в М1:1000, съгласно т.ІІ 1.1 от заданието. След направените анкети и допълнителни геодезически измервания, данните се обработват с програма MKADWIN. Работата се състои в генериране на имотите на ползвателите и на бившите собственици и попълване на базата данни, като се анализират и съвместяват данните от анкетата и старите планове. Имотите и данните за собствениците се въвеждат в слой „стар кадастър“.

Оформлението на плановете е съгласно указанията на т.1.6, т.1.7 и т.1.8 от съвместна заповед на МЗГ и МРРБ за определяне на техническите изисквания и условия за контрол към плановете по § 4к, ал.1 от ПЗРЗСПЗЗ. В програмата MKADWIN е включен модул, за обработка на данни по параграф 4. Автоматично се генерират изискванията в т.1.10 от заповедта списъци.

До завършване на помощния план на дадена местност, фирмата ще приема и анкетира пропуснали графика собственици или ползватели, с цел постигане на максимална пълнота на плановете и по-малко възражения.

7. Изработване на карти на контактната зона.

Изработените помощни планове се съвместяват с картата на възстановената собственост, получена от ОСЗ Роман. При получени застъпвания се изготвя предложение за отстраняване на несъответствията, съгласно указанията на т.1.9 от съвместната заповед на МЗГ и МРРБ и се съставят списъците, описани в т.VIII 1.4. от заданието, съгласно т.3.2.3 от заповедта.

8. Изработване на плановете на новообразуваните имоти.

Докато изработването на помощните планове се свежда до техническа обработка на данни, то при плановете на новообразуваните имоти се налага творчески процес при спазването на изискванията на чл.28, ал.4-9 от ППЗСПЗЗ. Проектирането на имотите и пътищата се съобразяват и с теренните особености. Прилагат се и указанията за контактната зона, ако има такава. Затова в изработването на тези планове ще се включат и трите екипа. Проектирането се извършва с програмата MKADWIN. Тъй като плана на старите собственици е в слой „стар кадастър“, програмата автоматично генерира Таблицата за изчисляване на дължимото обещетение на собствениците, съгласно т.2.10. от съвместната заповед на МЗГ и МРРБ. Автоматично се генерира и регистъра на новообразуваните имоти, отговарящ на изискванията на т.2.11. от заповедта.

9. Комплектоване и проверка на изработените графични и цифрови материали.

Преди разпечатване, готовите материали се проверяват от екип, различен от този който ги е изработил, за да се гарантира максимално качествено изпълнение. Проверка се прави по същия начин и на окомплектованите вече материали. Проверените цифрови

моделите се представят за тестване в СГКК гр.Враца, съгласно т.3.5. от съвместната заповед на МЗГ и МРРБ .

10. Огласяване на приетите възражения по плана и изготвяне на окончателната документация.

При така предвидения метод на работа и описаната по-долу организация и разпределение на задачите, прилагани и при предишни обекти, фирмата гарантира минимален брой основателни възражения. Подадените от заинтересованите лица, на основание чл.28б, ал.5 от ППЗСПЗЗ възражения, се очаква да бъдат по-скоро искания за огласяване на невключени в изходните данни собственици или ползватели. Малкият брой възражения гарантира кратък срок за изготвяне на окончателната документация.

19.08.2016г

гр.София

Управител:



/инж. Петър Андонов/

ОРГАНИЗАЦИЯ И РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДАЧИТЕ

Срока за изпълнение от 60 дни, условно ще го разглеждаме като осем работни седмици. Съставили сме подробен времеви график по седмици и дни. В процеса на работа графика може да се изменя от ръководителя в зависимост от синоптичната прогноза, с оглед рационалното използване на работните дни. Екипите са взаимно заменяеми, което създава гъвкавост в изпълнение на графика. Екипите ще работят и през почивните дни, ако се наложи.

I. През първата седмица се предвижда

1. Обработка на представените по договора документи. Набавяне на допълнителна информация от Общинска служба по земеделие Роман. Изготвяне на графици за анкетиране. Разпространяване на графиците и изпращане на уведомителни писма.

2. Създаване на работна геодезическа основа (РГО) за землищата на село Курново и село Струпец.

Екипите започват работа едновременно. Екип 1 започва работа с най-малкото землище Курново, а Екип 2 със село Струпец и така ще осигурят поетапно работа на Екип 3. Най-важната задача на Екип 3 през седмицата е обявяване на графиците за анкетиране.

Деяностите на екипите по дни за първата седмица се разпределят така:

I седмица			
ден	екип 1	екип 2	екип 3
1	Лицензиращия специалист проучва изходните материали, подготвя данни за съществуващата мрежа и съставя проект на РГО за местностите в землището на с.Курново. Запознава техническото лице с проекта и плана за работа.	Лицензиращия специалист проучва изходните материали, подготвя данни за съществуващата мрежа и съставя проект на РГО за местностите в землището на с.Струпец. Запознава техническото лице с проекта и плана за работа.	Обработка и систематизиране на предоставената документация. Събира данни за адреси на собственици и ползватели от Техническа служба към Общината и от ОСЗ.
2	Създава и измерва РГО на м. "Булин камък" в землището на с.Курново.	Създава и измерва РГО на местност "Кръста" в землището на с.Струпец	Изготвя графици за анкетиране. Подготвя на писма за уведомления. Разпространява графиците на обществени места в землищата, в ОСЗ и в сайта на Общината. Изпраща уведомителните писма.
3	- Лицензиращия специалист обработва измерените данни, а техническото лице изработва реперните карнети. - Създава и измерва РГО на м. "Долни полени" и м. "Средни полени" в землището на с.Курново	-Лицензиращия специалист обработва измерените данни, а техническото лице изработва реперните карнети. -Създава и измерва РГО на местност "Селището" в землището на с.Струпец.	Проучва и набавя данни за старите собственици – аерофотоснимки, фотосхеми, фотопланове, кадастрални планове и други графични материали.
4	- Лицензиращия специалист обработва измерените данни, а техническото лице изработва реперните карнети. -Създава и измерва РГО на м. "Иванова могила" и м. "Язова могила" в землището на с.Курново.	Създава и измерва РГО на местност "Селището" в землището на с.Струпец.	Сканира и векторизира старите планове.
5	Лицензиращия специалист обработва измерените данни, а техническото лице изработва реперните карнети.	Лицензиращия специалист обработва измерените данни, а техническото лице изработва реперните карнети.	Сканира и векторизира старите планове.

II. През втората седмица се предвижда:

1. Извършване на геодезическа снимка за землищата на село Курново и село Струпец от Екип 1 и Екип 2.
2. Екип 3 обработва данните от снимката на село Курново.

II седмица			
ден	екип 1	екип 2	екип 3
1	- Извършва геодезическа снимка на м. "Булин камък" в землището на с. Курново. - Лицензиращия специалист предава измерените данни за обработка на Екип 3.	-Извършва геодезическа снимка на м. "Кръста" в землището на с. Струпец. - Лицензиращия специалист предава измерените данни за обработка на Екип 3.	Привежда данните за собствениците във формат за ползване от програмните продукти.
2	Извършва геодезическа снимка на м. "Долни полени" и м. "Средни полени" в землището на с. Курново. - Лицензиращия специалист предава измерените данни за обработка на Екип 3.	Извършва геодезическа снимка на м. "Селището" в землището на с. Струпец.	Обработва данните на м. "Булин камък" в землището на с. Курново. Изработва ръчни скици и анкетни протоколи за м. "Булин камък".
3	Извършва геодезическа снимка на м. "Иванова могила" в землището на с. Курново. - Лицензиращия специалист предава измерените данни за обработка на Екип 3.	Извършва геодезическа снимка на м. "Селището" в землището на с. Струпец.	Обработва данните на м. "Долни полени" и м. "Средни полени" в землището на с. Курново. Изработва ръчни скици и анкетни протоколи за местностите.
4	Извършва геодезическа снимка на м. "Язова могила" в землището на с. Курново. - Лицензиращия специалист предава измерените данни за обработка на Екип 3.	-Извършва геодезическа снимка на м. "Селището" в землището на с. Струпец. - Лицензиращия специалист предава измерените данни за обработка на Екип 3.	Обработва данните на м. "Иванова могила" и м. "Язова могила" в землището на с. Курново. Изработва ръчни скици и анкетни протоколи за местностите.
5	Лицензиращия специалист проучва изходните материали, подготвя данни за съществуващата мрежа и съставя проект на РГО за м. "Лозище", м. "Чепина" и м. "Балваня" в землището на с. Синьо бърдо. Запознава техническото лице с проекта и плана за работа.	Лицензиращия специалист проучва изходните материали, подготвя данни за съществуващата мрежа и съставя проект на РГО за м. "Поповица", м. "Късова падина" и м. "Рухар" в землището на с. Синьо бърдо. Запознава техническото лице с проекта и плана за работа.	Систематизира обработените материали.

III. През третата седмица се предвижда:

1. Създаване на работна геодезическа основа (РГО) за землището на село Синьо бърдо – Екип 1 за единия участък и Екип 2 за другия.
2. Екип 3 обработва данните от снимката на село Струпец.
3. Екип 3 комплектова и тества материалите на РГО за землището на с.Курново и с.Струпец.

III седмица			
ден	екип 1	екип 2	екип 3
1	Създава и измерва РГО на местностите "Лозище", "Чепина" и "Балваня" в землището на с.Синьо бърдо.	Създава и измерва РГО на местностите „Поповица“, "Късова падина" и "Рухар" в землището на с.Синьо бърдо.	Обработва измерванията за землището на с.Струпец. Изработва на ръчни скици и анкетни протоколи.
2	Създава и измерва РГО на местностите "Лозище", "Чепина" и "Балваня" в землището на с.Синьо бърдо.	Създава и измерва РГО на местностите „Поповица“, "Късова падина" и "Рухар" в землището на с.Синьо бърдо.	Обработва измерванията за землището на с.Струпец. Изработва на ръчни скици и анкетни протоколи.
3	Създава и измерва РГО на местностите "Лозище", "Чепина" и "Балваня" в землището на с.Синьо бърдо.	Създава и измерва РГО на местностите „Поповица“, "Късова падина" и "Рухар" в землището на с.Синьо бърдо.	Обработва измерванията за землището на с.Струпец. Изработва на ръчни скици и анкетни протоколи.
4	Създава и измерва РГО на местностите "Лозище", "Чепина" и "Балваня" в землището на с.Синьо бърдо.	Създава и измерва РГО на местностите „Поповица“, "Късова падина" и "Рухар" в землището на с.Синьо бърдо.	Комплектова и тества материалите на РГО за землището на с.Курново.
5	Лицензирания специалист обработва измерените данни, а техническото лице изработва реперните карнети.	Лицензирания специалист обработва измерените данни, а техническото лице изработва реперните карнети.	Комплектова и тества материалите на РГО за землището на с.Струпец.

IV. През четвъртата седмица се предвижда:

1. Извършване на геодезическа снимка за землището на село Синьо бърдо – Екип 1 за единия участък и Екип 2 за другия.

2. Екип 3 обработва поетапно данните от снимката на село Синьо бърдо.

IV седмица			
ден	екип 1	екип 2	екип 3
1	Геодезическа снимка на местностите "Лозище", "Чепина" и "Балваня" в землището на с.Синьо бърдо.	Геодезическа снимка на местностите „Поповица“, "Късова падина" и "Рухар" в землището на с.Синьо бърдо.	Обработка готовите измервания за землището на с. Синьо бърдо. Изработва на ръчни скици и анкетни протоколи.
2	Геодезическа снимка на местностите "Лозище", "Чепина" и "Балваня" в землището на с.Синьо бърдо.	Геодезическа снимка на местностите „Поповица“, "Късова падина" и "Рухар" в землището на с.Синьо бърдо.	Обработка готовите измервания за землището на с. Синьо бърдо. Изработва на ръчни скици и анкетни протоколи.
3	Геодезическа снимка на местностите "Лозище", "Чепина" и "Балваня" в землището на с.Синьо бърдо.	Геодезическа снимка на местностите „Поповица“, "Късова падина" и "Рухар" в землището на с.Синьо бърдо.	Обработка готовите измервания за землището на с. Синьо бърдо. Изработва на ръчни скици и анкетни протоколи.
4	Геодезическа снимка на местностите "Лозище", "Чепина" и "Балваня" в землището на с.Синьо бърдо.	Геодезическа снимка на местностите „Поповица“, "Късова падина" и "Рухар" в землището на с.Синьо бърдо.	Обработка готовите измервания за землището на с. Синьо бърдо. Изработва на ръчни скици и анкетни протоколи.
5	Геодезическа снимка на местностите "Лозище", "Чепина" и "Балваня" в землището на с.Синьо бърдо.	Геодезическа снимка на местностите „Поповица“, "Късова падина" и "Рухар" в землището на с.Синьо бърдо.	Обработка готовите измервания за землището на с. Синьо бърдо. Изработва на ръчни скици и анкетни протоколи.

V. През петата седмица се предвижда:

1. Започват анкетите. Ще се провеждат по местности едновременно за ползватели и собственици, като единият от екипа ще анкетира ползвателите, а другия собствениците. След завършване на анкетата в дадена местност, данните се предават на Екип 3

2. Екип 3 продължава обработването на данните от снимката на село Синьо бърдо.

3. Екип 3 изработва помощен план и план на контактната зона на село Курново.

V седмица			
ден	екип 1	екип 2	екип 3
1	Провеждане на анкета за м. "Булин камък" в землището на с. Курново.	Провеждане на анкета за м. "Лозище" в землището на село Синьо бърдо.	Обработка готовите измервания за землището на с. Синьо бърдо. Изработва на ръчни скици и анкетни протоколи.
2	Провеждане на анкета за м. "Долни полени" и м. "Средни полени" в землището на с. Курново	Провеждане на анкета за м. "Чепина" в землището на село Синьо бърдо.	Изработване на помощен план и план на бившите собственици за землището на село Курново и съответните регистри.
3	Провеждане на анкета за м. "Иванова могила" и м. "Язова могила" в землището на с. Курново.	Провеждане на анкета за м. "Чепина" в землището на село Синьо бърдо.	Изработване на помощен план и план на бившите собственици за землището на село Курново и съответните регистри.
4	Провеждане на анкета на м. "Кръста" в землището на с. Струпец.	Провеждане на анкета за м. "Балваня" в землището на село Синьо бърдо.	Изработване карта и регистри на контактната зона за землището на село Курново.
5	Провеждане на анкета на м. "Селището" в землището на с. Струпец	Провеждане на анкета за м. "Балваня" в землището на село Синьо бърдо.	Изработване на помощен план и план на бившите собственици за землището на с. Струпец и съответните регистри.

VI. През шестата седмица се предвижда:

1. Продължават анкетите , провеждат се от Екип 1 и Екип 2.
2. Екип 3 изработва помощен план и план на контактната зона на село Струпец.

VI седмица			
ден	екип 1	екип 2	екип 3
1	Провеждане на анкета на м. "Селището" в землището на с.Струпец.	Провеждане на анкета за м. "Балваня" в землището на село Синьо бърдо	Изработване на помощен план и план на бившите собственици за землището на с.Струпец и съответните регистри.
2	Провеждане на анкета за м. "Поповица" в землището на село Синьо бърдо	Провеждане на анкета за м. "Балваня" в землището на село Синьо бърдо	Изработване карта и регистри на контактната зона за землището на с.Струпец.
3	Провеждане на анкета за м. "Поповица" в землището на село Синьо бърдо	Изработване на помощен план и план на бившите собственици за м. "Лозище" в землището на село Синьо бърдо и съответните регистри.	Изработване на помощен план и план на бившите собственици за м. "Поповица" в землището на село Синьо бърдо и съответните регистри.
4	Провеждане на анкета за м. "Кьосова падина" в землището на село Синьо бърдо	Изработване на помощен план и план на бившите собственици за м. "Чепина" в землището на село Синьо бърдо и съответните регистри.	Изработване на помощен план и план на бившите собственици за м. "Поповица" в землището на село Синьо бърдо и съответните регистри.
5	Провеждане на анкета за м. "Кьосова падина" в землището на село Синьо бърдо	Изработване на помощен план и план на бившите собственици за м. "Балваня" в землището на село Синьо бърдо и съответните регистри.	Изработване на помощен план и план на бившите собственици за м. "Кьосова падина" в землището на село Синьо бърдо и съответните регистри.

VII. През седмата седмица се предвижда:

1. Продължават анкетите за м. "Рухар", провеждани от Екип 1
2. Екип 2 изработва помощен план и план на контактната зона на село Синьо бърдо за местностите на които е провел анкетата.
3. Екип 3 изработва помощен план и план на контактната зона на село Синьо бърдо на местностите, анкетирани от Екип 1.
4. Екип 2 изработва план на новообразуваните имоти на село Курново и село Струпец.

VII седмица			
ден	екип 1	екип 2	екип 3
1	Провеждане на анкета за м. "Рухар" в землището на село Синьо бърдо.	Изработване карта и регистри на контактната зона за местностите "Лозище", "Чепина" и "Балваня" в землището на с. Синьо бърдо.	Изработване на помощен план и план на бившите собственици за м. "Кьосова падина" в землището на село Синьо бърдо и съответните регистри.
2	Провеждане на анкета за м. "Рухар" в землището на село Синьо бърдо.	Изработване план на новообразуваните имоти за местностите "Лозище", "Чепина" и "Балваня" в землището на с. Синьо бърдо.	Изработване на помощен план и план на бившите собственици за м. "Рухар" в землището на село Синьо бърдо и съответните регистри.
3	Изработване план на новообразуваните имоти за землището на с. Курново.	Изработване план на новообразуваните имоти за местностите "Лозище", "Чепина" и "Балваня" в землището на с. Синьо бърдо.	Изработване на помощен план и план на бившите собственици за м. "Рухар" в землището на село Синьо бърдо и съответните регистри.
4	Изработване план на новообразуваните имоти за землището на с. Струпец.	Изработване план на новообразуваните имоти за местностите "Лозище", "Чепина" и "Балваня" в землището на с. Синьо бърдо.	Изработване карта и регистри на контактната зона за местностите "Поповица", "Кьосова падина" и "Рухар" в землището на с. Синьо бърдо.
5	Изработване план на новообразуваните имоти за землището на с. Струпец.	Изработване план на новообразуваните имоти за местностите "Поповица", "Кьосова падина" и "Рухар" в землището на с. Синьо бърдо.	Изработване план на новообразуваните имоти за местностите "Поповица", "Кьосова падина" и "Рухар" в землището на с. Синьо бърдо.

VIII. През осмата седмица се предвижда:

1. Довършване от всички екипи на плана на новообразуваните имоти за местностите "Поповица", "Къосова падина" и "Рухар" в землището на с. Синьо бърдо.
2. Проверка на плановете и окомплектоване на материалите.
3. Тестване и предаване на материалите

VIII седмица			
ден	екип 1	екип 2	екип 3
1	Изработване план на новообразуваните имоти за местностите "Поповица", "Къосова падина" и "Рухар" в землището на с. Синьо бърдо.	Изработване план на новообразуваните имоти за местностите "Поповица", "Къосова падина" и "Рухар" в землището на с. Синьо бърдо.	Изработване план на новообразуваните имоти за местностите "Поповица", "Къосова падина" и "Рухар" в землището на с. Синьо бърдо.
2	Проверка на плановете и окомплектоване на материалите.	Проверка на плановете и окомплектоване на материалите.	Проверка на плановете и окомплектоване на материалите.
3	Окомплектоване на материалите и тестване на плановете .	Окомплектоване на материалите и тестване на плановете .	Окомплектоване на материалите и тестване на плановете .
4	Предаване на материалите.	Предаване на материалите.	Предаване на материалите.
5			

19.08.2016г

гр.София

Управител:

/инж. Петър Андонов/



*Заличени на
осн. чл. 201 ЗЗД*

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.