

ДО
ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ ДИРЕКТОР НА
АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

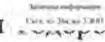
„Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри (КККР) на
урбанизираните територии, попадащи в землищата на общински центрове гр.
Исперих, с. Самуил, гр. Антоново и гр. Правец и на други населени места в общини
Велико Търново, Полски Тръмбеш, Исперих, Самуил, Силистра и Антоново“ по 9
(девет) обособени позиции,
за Обособена позиция № 7 "Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри
на урбанизираните територии, попадащи в землищата на гр. Антоново, с. Девино, с.
Черни бряг, с. Горна Златица, с. Долна Златица, с. Китино, с. Коноп, с. Пиринец, с.
Присойна и с. Ястребино, община Антоново, област Търговище"

Заличена информация
Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

От: "СКГ-ИЛИЯН ТОДОРОВ" ЕТ,
със седалище и адрес на управление , гр.Стара Загора,ул. „Иван Асен II“№ 135, ап.10
Адрес за кореспонденция: гр.Казанлък,ул.“Старозагорска“ № 1 ,офис F.

БУЛСТАТ: 040571455

Заличена информация

представявано от Илиян  Тодоров, ЕГН

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

лична карта Л  , издадена на  от МВР ()

в качеството на Управител на участника в обществената поръчка за посочената обособена
позиция

Заличена информация
Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,

Заявявам, че представляваният от мен участник желае да участва, при обявените
условия, в откритата процедура за възлагане на обществената поръчка с предмет:


Заличена информация
Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

„Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри (КККР) на урбанизираните територии, попадащи в землищата на общински центрове гр. Исперих, с. Самуил, гр. Антоново и гр. Правец и на други населени места в общини Велико Търново, Полски Тръмбеш, Исперих, Самуил, Силистра и Антоново“ по 9 (девет) обособени позиции, за Обособена позиция № 7 "Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии, попадащи в землищата на гр. Антоново, с. Девино, с. Черни бряг, с. Горна Златица, с. Долна Златица, с. Китино, с. Коноп, с. Пиринец, с. Присойна и с. Ястребино, община Антоново, област Търговище"

След запознаване с всички документи и образци от документацията за обществената поръчка, представяме на Вашето внимание предложение за изпълнение на посочената обществена поръчка. В случай че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка, декларираме, че ще изпълним същата в съответствие с всички изисквания, посочени в техническата спецификация и приложенията към нея и съобразно всички относими изисквания, произтичащи от действащата нормативна уредба. Правим следните обвързващи предложения за изпълнение на обществената поръчка, в т. ч.:

I. Срокът за създаване на кадастралната карта и кадастралните регистри по обособена позиция № 7 е **250** календарни дни (*двеста и петдесет календарни дни*), и включва необходимото време за създаване на кадастралната карта и кадастралните регистри (вкл. РГО и изработване на проекти за изменение на КККР), считано от датата, посочена във възлагателното писмо, до момента на предаването им за приемане по реда на чл. 45 ЗКИР, както и времето за отразяване на приетите възражения по чл. 48, ал. 1 ЗКИР. Сроковете за провеждане на комисиите за приемане на КККР, за обявяване, процедиране и разглеждане на възраженията по чл. 45, 46 и 47 ЗКИР не се включват в срока на изпълнителя и са отговорност на АГКК

Забележка: Посочва се цяло число. Предложен срок за изпълнение по т. **I.**, по-дълъг от посочения в документацията, ще води до отстраняване от участие в процедурата.

II. **Приемаме** срокът за отстраняване на дефекти да е **2 (две) години**, считано от датата на влизане в сила на заповедта за одобряване на КККР.

III. Валидността на нашето предложение е **6 (шест) месеца**, считано от крайния срок за подаване на оферти и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

IV. Декларираме, че сме съгласни със съдържанието на приложения ~~проект~~ на договор и приемаме клаузите в него.

V. Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

VI. За обезпечаване изпълнението на задълженията си по договора за възлагане на обществената поръчка, преди подписването на договора ще предоставим на Възложителя гаранция за изпълнение в размер на 5 (пет на сто) % от стойността на поръчката без ДДС при условията посочени в документацията за обществена поръчка.

VII. Задължаваме се, ако бъдем избрани за изпълнител на поръчката да не разгласяваме на трети лица информация/обстоятелства, станали известни на нас и/или на наши служители във връзка с изпълнението на договора, включително след изпълнението му или при прекратяването му.

VIII. Заявяваме, че ще изпълним предмета на обособената позиция от обществената поръчка качествено и при спазване на съответните професионални стандарти и изисквания и в пълно съответствие с условията на Възложителя, описани в решението, обявлението и документацията за Обществената поръчка, включваща техническата спецификация и приложения Проект на договор, наредбите и всички други нормативни документи, приложими за изпълнение на съответната дейност.

IX. Като неразделна част от настоящото предложение, представяме **Описание на изпълнението на обществената поръчка** (представя се разработка, съгласно Техническата спецификация).

X. Начин и средства за изпълнение на поръчката (по преценка на участника и при спазване изисквания за съдържание на всеки показател съгласно методиката за оценка на офертите) с предмет:

„Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри (КККР) на урбанизираните територии, попадащи в землищата на общински центрове гр. Исперих, с. Самуил, гр. Антоново и гр. Правец и на други населени места в общини Велико Търново, Полски Тръмбеш, Исперих, Самуил, Силистра и Антоново“ по 9 (девет) обособени позиции,

за Обособена позиция № 7 "Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии, попадащи в землищата на гр. Антоново, с. Девино, с. Черни бряг, с. Горна Златица, с. Долна Златица, с. Китино, с. Коноп, с. Пиринец, с. Присойна и с. Ястребино, община Антоново, област Търговище"

Заложена информация
Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

При изпълнението на дейностите по „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри (КККР) на урбанизираните територии, попадащи в землищата

на общински центрове гр. Исперих, с. Самуил, гр. Антоново и гр. Правец и на други населени места в общини Велико Търново, Полски Тръмбеш, Исперих, Самуил, Силистра и Антоново, за Обособена позиция № 7 "Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии, попадащи в землищата на гр. Антоново, с. Девино, с. Черни бряг, с. Горна Златица, с. Долна Златица, с. Китино, с. Коноп, с. Пиринец, с. Присойна и с. Ястребино, община Антоново, област Търговище" предвиждаме участие на подизпълнител – „КОХАБ“ ЕООД , който ще изпълни следните видове дейности:

Етап 1. Създаване на РГО на урбанизираните територии и всички застроени територии - 45 %;

Етап 2. Изработване на КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии - 45 %;

Етап 3. Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии - 45 %;

В съответствие с изискванията на чл. 56, ал. 2 от ЗОП представяме всички необходими документи за посочения подизпълнител.

а етап 4?

За изпълнението на работите предвиждаме организиране на 3 екипа със съответните технически експерти и отговорности, оборудвани с необходимите технически средства за всяка една дейност. За извършване на полските измервания сме осигурили по една безрефлекторна тотална станция и по една ГНСС система за всеки екип.

Всеки от екипите ще разполага с необходимия софтуер за изпълнение на дейностите.

От органограмата в **Приложение 1** се вижда последователността в изпълнението на дейностите, отговорните експерти и екипи, които ще ги изпълняват и връзките между тях.

При изпълнението на предмета на обществената поръчка ще използваме следните правоспособни технически лица, вписани в регистъра по чл.12, т.8 от ЗКИР:

1. Ръководител на проекта: инж.Илиян Тодоров Тодоров,
2. Технически експерт - ръководител на екип: инж.Димитър Пенев Пенев ,
3. Технически експерт - ръководител на екип: инж.Стефан Димитров Мирлев,
4. Технически експерт - ръководител на екип: инж.Мария Миленова Желева,
5. Технически експерт: инж.Светлозар Любомиров Любомиров,
6. Технически експерт: инж.Десислава Димитрова Делчева,
7. Технически експерт: инж.Никола Борисов Антонов.

Заложена информация
Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

Добре организираната и координирана работа е ключът за завършване на проекта в рамките на определените срокове. Поради тази причина взаимовръзките между отделните етапи са взети изцяло предвид, за да се избегне забавяне на изпълнението. Работната програма (**Приложение 1.1**) е съобразена с техническата спецификация, предоставена от Възложителя, с действащата нормативна база за създаване на КККР и организацията на работата . В работната програма са отразени:

- Всички етапи при изпълнението на договорните задължения
- Направена е детайлна разбивка на дейностите за всеки един етап, начинът на изпълнение и крайния резултат.
- връзката между отделните етапи и дейности /предхождащи и зависими/
- началните и крайни срокове на дейностите, както и продължителността им.

В **Приложение 1.1** е показана и *организацията на персонала* по обособена позиция № 7 "Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии, попадащи в землищата на гр. Антоново, с. Девино, с. Черни бряг, с. Горна Златица, с. Долна Златица, с. Китино, с. Коноп, с. Пиринец, с. Присойна и с. Ястребино, община Антоново, област Търговище" , направена въз основа на :

- изискванията на Възложителя за необходимите минимални ресурси
- данните за съществуващите планове, карти и др.материали, отразени в тръжната документация
- опита ни от досегашните дейности по изработване на кадастрални карти
- информация, събрана в процеса на подготовка на тръжната документация

Заложена информация
Съгл. мл. 36а, ал. 3 ЗОП

Предложените експерти са пряко ангажирани с изпълнението на дейностите по проекта. Личният и професионален опит на всеки един от тях е ценен от гледна точка на организационната и логистична дейност по проекта. Всеки един от тях е в състояние да се справи самостоятелно и в екип със заложените задачи и да представи алтернативни варианти за реализация, когато обстоятелствата налагат това .

В **Приложение 1.1** са описани отделните етапи, разбити по дейности, с отговорните експерти и техническия състав за тях и отговорностите по контрол на изпълнението и управлението на проекта.

Заложена информация
Съгл. мл. 36а, ал. 3 ЗОП

От линейния график е изведен Коефициентът на използване на работната ръка - $K=0.91$, изчислен по формулата

$K = P_{\text{ср.сп}} / P_{\text{max}}$

P ср.сп. – средносписъчен състав

P max – максималният брой работници, отчетен от диаграмата
което е > 0.60 – критерият за рационалност.

От 15.12.2009 в „СКГ-И.Тодоров“ ЕТ е внедрена Система за управление, съответстваща на стандарта ISO 9001:2008, а от 10.01.2018 е пресертифицирана по стандарта ISO 9001:2015 с обхват: ” Геодезия. Кадастър. Създаване и поддържане на кадастрални карти и кадастрални регистри. Проектиране по част геодезия. Геодезически дейности в строителството . Изследване на деформации.”

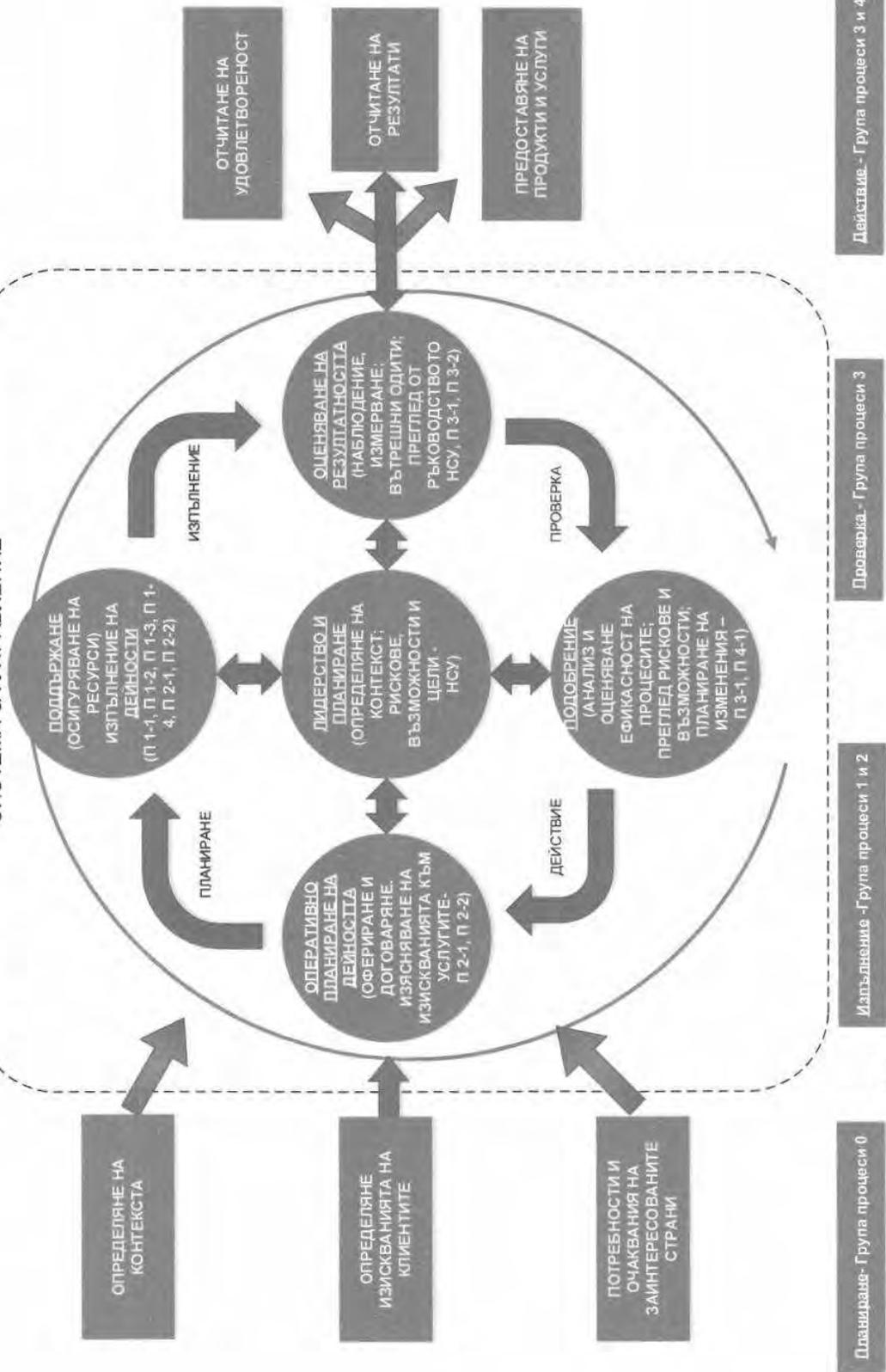
Като част от системата за управление е разработена Процедура П 2-2 "Управление на процесите по проектиране и разработване и предоставяне на продукти и услуги. Управление на несъответстващи дейности" . Представена е в следната „Карта на процесите”

Заличена информация
Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

Заличена информация
Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

КАРТА НА ПРОЦЕСИТЕ ОТ СИСТЕМАТА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО ISO 9001:2015: Цикъл Планиране – изпълнение – проверка – действие (PDCA)

СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ



ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОНТЕКСТА

ОПРЕДЕЛЯНЕ ИЗИСКВАНИЯТА НА КЛИЕНТИТЕ

ПОТРЕБНОСТИ И ОЧАКВАНИЯ НА ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ СТРАНИ

Планиране - Група процеси 0

Изпълнение - Група процеси 1 и 2

Проверка - Група процеси 3

Действие - Група процеси 3 и 4

Заложена информация
Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОИ

Заложена информация
Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОИ

Заложена информация
Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОИ

В планираните мерки по организацията са заложен конкретните изисквания към всеки един от техническите експерти, както и очакваните от тях резултати. Възложените дейности са съобразни със специфичния опит и възможности на всеки един.

Отговорност на ръководителя на проекта е :

- организацията, контрола и ръководството на цялостното изпълнение на договора.
- координацията на действията на отделните технически експерти
- вземането на решения
- комуникацията с Възложителя и държавна и общинска администрация
- контрола на всеки етап от работите
- отчитане на изпълнените етапи от проекта пред Възложителя
- утвърждаване на фирмен документ „Управление на проект” от Процедура 2-2 "Управление на процесите по проектиране и разработване и предоставяне на продукти и услуги" от системата за управление
- управлението на времето - изработване на работна програма, контрол на времето
- ежемесечно отчитане на изпълнението на дейността пред Възложителя - изготвя месечни доклади , в които отчита
 - техническото изпълнение на проекта;
 - изпълнението на календарния график на проекта;
 - показателите за изпълнение на целите на проекта;
- да предлага на ръководителя на проекта от страна на Възложителя, необходимите мерки за преодоляване на възникнали проблеми в процеса на изпълнение на проекта.

Заличена информация
Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

Отговорност на ключов експерт (ръководител екип) :

- Да ръководи геодезически екип и участва в геодезическите дейности по всички етапи от работите;
- Да подпомага ръководителя и останалите членове на екипа при контрола върху техническото изпълнение на проекта;
- Да участва при разрешаване на проблеми от техническо естество и предлага възможни решения по такива въпроси на ръководителя, на останалите членове на екипа, както и на всички участници в изпълнението на проекта;
- Да подпомага ръководителя и членовете на екипа при изготвянето на месечните технически доклади;

Заличена информация
Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

- Да представя за одобрение от Ръководителя на проекта доклад за извършените от него дейности през отчетния период;
- Да докладва пред ръководителя на проекта за нередност или за предположение за нередност;

Контролни дейности

Контролът ще се осъществява чрез проверка и анализ по следния алгоритъм :



Контрол ще се упражнява през цялото време на изпълнение на Договора чрез предварителна подготовка на отделните дейности (процеси) и създаване на благоприятни условия за тяхното протичане. На всеки етап ще се осъществява предварителен, текущ и краен контрол на изпълнението на дейностите и на експертите. Отговорностите по контрола на изпълнението на отговорните експерти и на ръководителя на проекта са разписани в Приложение 1.1 за всяка една дейност.

Изпълнителя ще осигури възможност за постоянен контрол на всички дейности от страна на Възложителя през целия период на проекта съгласно изискванията на Наредба № 19 за контрол и приемане на КККР .

Мониторинг

Мониторингът обезпечава факта, че системата за вътрешен контрол функционира според очакванията. Ще се осъществява чрез текущо наблюдение и специални оценки. Текущото наблюдение ще се извършва в хода на дейностите по Договора т.е. в реално време. **Специалните оценки ще се извършват на всеки 10 дни, чрез кратки доклади на техническите експерти за извършените дейности и спазването на графика**, както и при завършването на всеки етап или дейност. Всички установени резултати и недостатъци ще се доведат до знанието на експертите, които могат да предприемат необходимите мерки за решаване на проблемите и коригиране на недостатъците.

Информация и комуникация

За да може фирмата да контролира дейностите по Договора е необходима надеждна информационна и комуникационна система. В наръчника на СУ в съответствие с изискванията на ISO 9001:2015 е разработен Оперативен документ 0.4 „обмен на информация:

Зелена информация
Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОИ

ОБМЕН НА ИНФОРМАЦИЯ

Каква информация се обменя вътре и извън организацията?	Кога да се обменя информация?	С кого да се обменя информация?	Кой трябва да обменя информация?	Начин на обмен (стъпки, медия и др.)
вътрешен Информация относно отношения с клиенти – договаряне, търговски условия, оферти, заявки и поръчки, оперативно планиране на изпълнение на заявка, създаване и спазване на графици, други	При необходимост (нужда от съгласуване, промяна на условия)	Управител; ОМ; Служители по компетентност	Служители по компетентност; Ръководство	Документирани заседания и срещи на оперативен ниво; Имейл кореспонденция; Писмено – на хартиен носител или електронно – чрез програмен продукт; чрез CRM – системата
Информация относно изпълнение на договори с външни доставчици/партньори	По време на изпълнение на договора; При проверка/контрол; При предаване на работата по договора	Управител; ОМ; Служители по компетентност	Служители по компетентност; Ръководство	Имейл, телефон, устно, писмено, куриер; чрез CRM – системата
Информация по отношение на административни въпроси, вкл. възложени задачи, заповеди, пълномощия и др.	При необходимост; При издаване на заповед; При възлагане на отговорност чрез пълномощно	Ръководство; Служители	Служители по компетентност; Ръководство	Имейл, телефон, устно, писмено, на ръка; чрез CRM – системата
Информация относно функциониране на процесите от СУ – политика, отговорности, рискове и възможности, индикатори за изпълнение (KPI), цели и резултатност	Първоначално; При промяна	Ръководство; Отговорник за СУ	Служители по компетентност; Управител; Одитори	Документирани заседания и срещи на оперативен ниво; Имейл кореспонденция; Писмено – на хартиен носител или електронно – чрез програмен продукт; чрез CRM – системата

Каква информация се обменя вътре и извън организацията?	Кога да се обменя информация?	С кого да се обменя информация?	Кой трябва да обменя информация?	Начин на обмен (стъпки, медия и др.)
Информация относно осигуряване с ресурси и изпълнение на основни дейности - логистични, договорни, финансови, общи материални и времеви	Текущо; При приемане на годишен план-бюджет на фирмата; Промяна - при необходимост	Управител; Служители по компетентност	Всички служители; Ръководство	Документирани заседания и срещи на оперативен ниво; Имейл кореспонденция; Писмено - на хартиен носител или електронно - чрез програмен продукт
външен				
Входяща/изходяща кореспонденция	При необходимост, при получаване; уведомяване	Партньори, Клиенти; Държавни и контролни органи Влиятелни фигури, възложители Доставчици	Служители Ръководство	Имейл На ръка Куриер Поща Internet Телефон; срещи
Информация относно предстоящи тържни процедури или участия в проекти, предлагане на нови услуги, договаряне на търговски условия, маркетинг и други дейности	Първоначално При промяна	Клиенти Партньори Доставчици (външни изпълнители)	Служители по компетентност; Счетоводство; Ръководство	Имейл; Срещи Информация в Internet; Покани за участия
Информация, свързана с договаряне с клиенти/партньори	При преговори При подписване на договор; При приемане на заявка/поръчка	Клиенти Партньори Външни изпълнители	Служители по компетентност; Счетоводство; Ръководство	Имейл, на ръка; поща, куриер
Информация, свързана с договаряне с доставчици	При преговори При подписване на договор; Преди/по време на/при доставка	доставчици	Служители по компетентност; Счетоводство; Ръководство	Имейл, на ръка, телефон, програмен продукт

Заложена информация
Съгд. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

Заложена информация
Съгд. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

Каква информация се обменя вътре и извън организацията?	Кога да се обменя информация?	С кого да се обменя информация?	Кой трябва да обменя информация?	Начин на обмен (стъпки, медия и др.)
Финансово-счетоводна информация	При поискване	Институции, данъчни власти, банки, клиенти	Счетоводство; Ръководство	И мейл; Специализирани софтуерни продукти; Носители на електронна информация
Информация относно здраве и безопасност при работа – инструктажи, параметри и условия заобикаляща среда, инциденти, рискове и други	При поискване; При изготвяне и подаване на справки; При преглед на СУ	Служба по трудова медицина; Инспекция по труда Агенция по заетостта Доставчици на услуги свързани с условия на труд	Счетоводство; Специалист ЗБР СТМ; ОМ; Ръководство	Имейл, писмено, телефон куриер
Информация относно сигурност на информацията	При функциониране и преглед на СУ	Ръководство Служители Доставчици	Одитори и консултанти по сигурност на информацията Отговорник за СУ	Имейл, писмено, лично, телефон, съвместни срещи
Информация относно Системата за управление, като цяло	При необходимост; При провеждане на одити	Консултантска организация; Сертификационна фирма	Ръководство Отговорник за СУ	Имейл, на ръка, телефон, куриер, срещи
Информация от извършени проверки и одити	При проверки, ревизии, одити от втора страна	Одитори, инспектори, длъжностни лица; Заинтересовани страни	Управител Служители по компетентност	Лично, имейл, куриер, на ръка, съвместни срещи и одити

Заличена информация
Съгд. чл. 36а, ал. 3 ЗОИ

Заличена информация
Съгд. чл. 36а, ал. 3 ЗОИ

Заличена информация
Съгд. чл. 36а, ал. 3 ЗОИ

В органиграмата са посочени хоризонталната и вертикална комуникация за разпространение на информацията. За да бъде надеждна и достоверна информацията разпространявана между екипите, това ще става след проверка от техническия експерт за съответната дейност и ръководителя на проекта.

Комуникацията между Възложител и Изпълнител се осъществява на ниво Ръководител на проект и представител на Възложителя, по модела 1 Point-of-contact (едно лице за контакт). По този начин на Възложителя не му се налага да контактува с отделните лица, ангажирани с реализацията на проекта, което има своите предимства за параметъра ефективност на комуникационните връзки между Възложител и Изпълнител.

Възложителят ще бъде информиран незабавно за проблеми, касаещи качеството и обема на изходните материали, както и ако е необходима неговата помощ за разясняване на целите на изработването на кадастралната карта. Ръководителят на проекта ежесечно докладва пред Възложителя за напредъка по работите.

Комуникационната схема е представена чрез следната графика:



Координацията между ръководителя на проекта, ръководителите на екипите и членовете на екипите се осъществява по приложената по-горе комуникационна схема. На общи работни срещи за планиране на предстоящи дейности е желателно да присъстват и други членове на екипа, с цел сформирание на ползотворна работна група и работна среда.

Задължена информация
Съгл. мд. 36а, ал. 3 ЗОИ

Описание на изпълнението на обществена поръчка с предмет:

„Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри (КККР) на урбанизираните територии, попадащи в землищата на общински центрове гр. Исперих, с. Самуил, гр. Антоново и гр. Правец и на други населени места в общини Велико Търново, Полски Тръмбеш, Исперих, Самуил, Силистра и Антоново“ по 9 (девет) обособени позиции,
за Обособена позиция № 7 "Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии, попадащи в землищата на гр. Антоново, с. Девино, с. Черни бряг, с. Горна Златица, с. Долна Златица, с. Китино, с. Коноп, с. Пиринец, с. Присойна и с. Ястребино, община Антоново, област Търговище"

Подробното описание на изпълнението на обществената поръчка е видно от техническо предложение (Образец 3) и от следните приложения:

1. Работна програма (Приложение № 1.1):
2. Обобщен Линеен график (Приложение № 1.2.а)
3. Мрежов Линеен график (Приложение № 1.2.б)

Работна програма

В работната програма (Приложение 1.1) е направена подробна разбивка на етапите, които „СКГ-И.Тодоров” трябва да извърши за изработване на кадастралната карта и кадастрални регистри на землищата на гр. Антоново, с. Девино, с. Черни бряг, с. Горна Златица, с. Долна Златица, с. Китино, с. Коноп, с. Пиринец, с. Присойна и с. Ястребино, община Антоново. Съблюдавани са следните основни принципи:

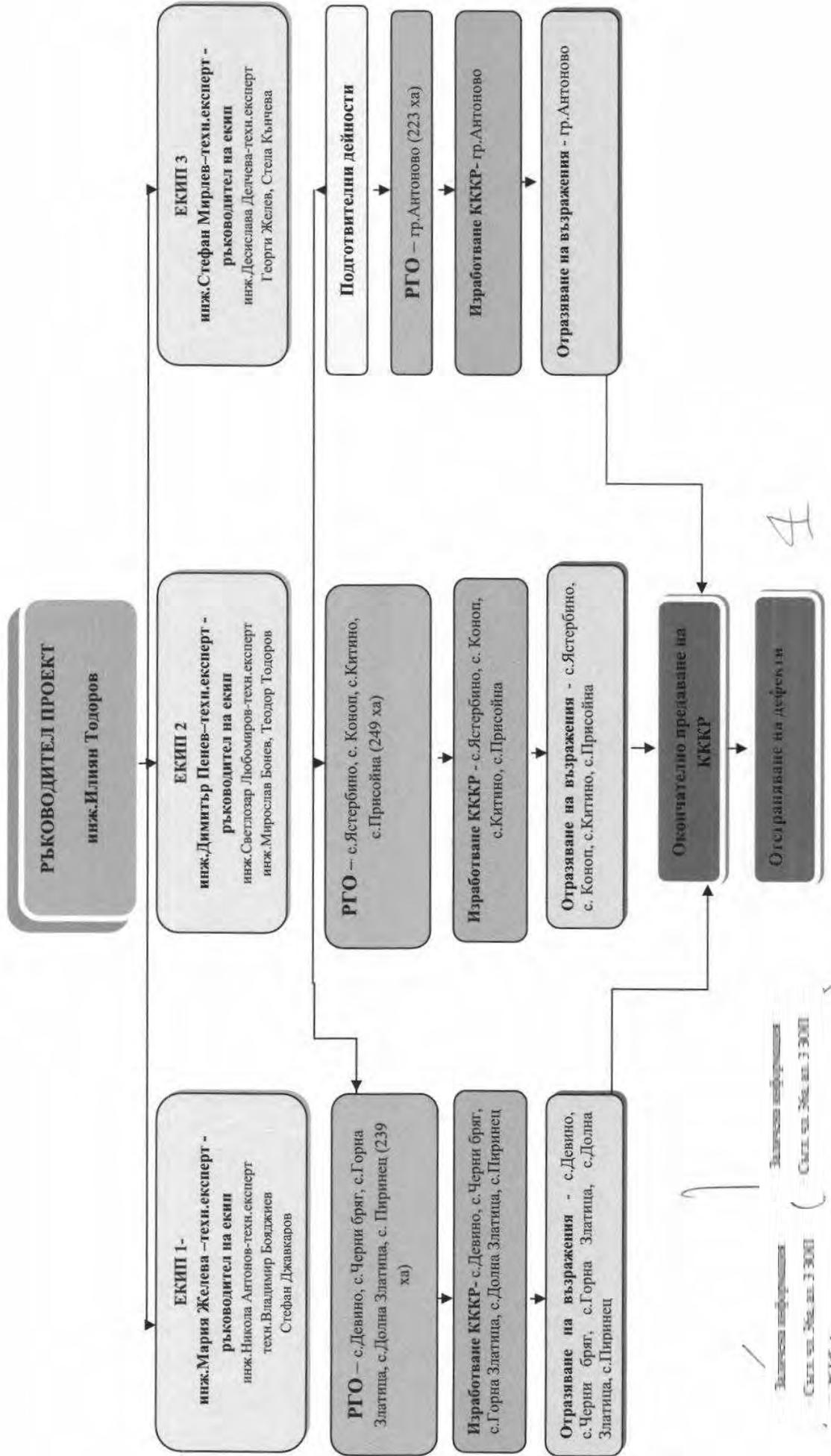
- Завършване на работите в съответствие с определените срокове
- Качествено и точно изработване на КККР, съобразено с нормативните изисквания
- Изпълнение на работите максимално ефективно

Основа за разработване на Работната програма е йерархичната органиграма, в която са показани ключовите експерти за отделните етапи и дейности, както и връзките между процесите. Спазена е последователността на дейностите съгласно техническата спецификация. Предвидено е да се извършат от три екипа със съответното оборудване. В органиграмата са показани връзките и логистиката между отделните екипи в процеса на изпълнение. Работната програма е изработена, като са взети предвид необходимите ресурси за отделните дейности.

Заложена информация
Стгд. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

Заложена информация
Стгд. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

Организация за изпълнение на дейностите



Зависими инфраструктури
 Зависими инфраструктури
 Сметка №: 44 3 3001
 Сметка №: 44 3 3001

4

При разработването на работната програма са спазени етапите при изпълнението на обществената поръчка, като за подготвителните работи са определени срокове и ресурси в началото на дейността. **Приета е условна дата 01.04.2019 г. за начало на работата.** Отделните етапи са декомпозирани по дейности и е показана продължителността, датата на започване и завършване, както и връзката с предходните и зависимите дейности.

За изпълнението на работите предвиждаме организиране на 3 екипа със съответните технически експерти и отговорности, оборудвани с необходимите технически средства за всяка една дейност. За извършване на полските измервания сме осигурили по една безрефлекторна тотална станция, една ГНСС система за всеки екип и автомобил.

Всеки от екипите ще разполага с необходимия софтуер за изпълнение на дейностите.

От органограмата се вижда последователността в изпълнението на дейностите, отговорните експерти и екипи, които ще ги изпълняват и връзките между тях.

При изпълнението на предмета на обществената поръчка ще използваме следните правоспособни технически лица, вписани в регистъра по чл.12, т.8 от ЗКИР:

1. Ръководител на проекта: инж.Илиян Тодоров Тодоров,
2. Технически експерт - ръководител на екип: инж.Димитър Пенев Пенев,
3. Технически експерт - ръководител на екип: инж.Стефан Димитров Мирлев,
4. Технически експерт - ръководител на екип: инж.Мария Миленова Желева,
5. Технически експерт: инж.Светлозар Любомиров Любомиров,
6. Технически експерт: инж.Десислава Димитрова Делчева,
7. Технически експерт: инж.Никола Борисов Антонов.

На база предишния опит на фирмата при изработване на КККР, като етап, който в най-голяма степен може да повлияе неблагоприятно на изпълнението на договорните отношения е определен етап 3 - „Изработване на КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии”, който е и с най-голяма продължителност. За да се избегне забавяне на целия проект са предвидени „буфери”, така че евентуално възникващи неблагоприятни събития свързани с изпълнението на работите да не доведе до забавяне на цялостното изпълнение. Обектите са групирани по площ и са определени екипите за изработване на картата. Резерв от време е предвиден в Етап 2 за задачата „Изработване на КККР на урбанизираните територии, попадащи в землището на гр.Антоново и на селата Девино, Черни бряг, Горна Златица, Долна Златица, Пиринец”. Предвидено е Екип 3 да завърши работите по него за 110 дни, а Екип 1 - за 120 дни и в оставащите дни до предаване на Етап 2 да се включат в работите по другите обекти, ако е необходимо.

Линеен график –

(Приложение 1.2.а – обобщен линеен график;
Приложение 1.2.б – мрежов линеен график)

В Приложение 1.2.а е показан обобщен линеен график за изпълнение на етапите по създаване на кадастралните карти и кадастралените регистри. Срокът за извършване на дейностите е 250 дни. Графикът е разделен на периоди от 10 дни. Въз основа на него е разработен мрежови график с линейни диаграми Приложение 1.2.б – модификация на линеен график (Gantt Chart), при който са изобразени зависимостите (технологични и ресурсни) между работите. Разработен е със софтуерното приложение „Microsoft Office Project 2007” и ще бъде използван през цялото време на изпълнение на проекта. Богатите му възможности и инструментите за анализ позволяват лесно следене на изпълнението на работите, ангажираните и свободни ресурси.

Дата

14/01 / 2019

Наименование на участника

“СКГ-ИЛИЯН ТОДОРОВ“ ЕТ

Име и фамилия на лицето, представляващо участника

ИЛИЯН ТОДОРОВ

Качеството на лицето, представляващо участника

УПРАВИТЕЛ

Подпис и печат

Заложена информация
Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП



Заложена информация
Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

Заложена информация
Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

РАБОТНА ПРОГРАМА

ID №	Етал/Дейност	Срок за изпълнение /дни/	Начална дата	Крайна дата	Връзки между дейностите		Изпълнители / Техническо оборудване	Начин/метод на изпълнение	Управление на проект		Резултат
					Предлождащи	Зависими			Отговорен техн.експерт	Ръководител проект	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Подготвителни работи	30	1.4.2019	30.4.2019							
2	Получаване, проучване и анализ на изходните данни и материали по реда на чл. 30 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г.; Схеми, координатни регистри и топографски описания на точките от ГММП; Данни и материали по договор № NSB CB_5; Схеми на РГО в графичен и цифров вид; Анализ и данни от оцифряването; Одобрени КККР по чл.35 и чл.35а от ЗКИР и по §33 от ПЗР на ЗКИР в цифров вид; Налични материали по чл.54а, ал.2 от ЗКИР; Планове по §4 от ПЗР на ЗСПЗЗ; Материали и данни по чл. 30 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. предоставени от ведомства на АГКК по реда и в сроковете по § 6, ал. 2 и 4 от ПЗР на ЗКИР; От Общинската администрация чрез съдействието на СГКК се получават следните изходни материали и данни: Действащи кадастрални планове в цифров и графичен вид, преписки с неотразени промени и материали по чл. 54а, ал. 2 от ЗКИР; Действащи регулационни планове и частични изменения - в графичен и цифров вид. Документация за урегулирани поземлени имоти с приложена регулация; Копия от актовете за общинска и държавна собственост на поземлени имоти и сгради; Координати на чулките на граничната линия на действащата регулация; Предоставените материали и данни ще се ползват при спазване на изискванията на Закона за защита на личните данни.	3-4;5-6; 7;9;11	3-4;5-6; 7;9;11	10.4.2019	10.4.2019	10 s	1.4.2019	10.4.2019	3-4;5-6; 7;9;11	3-4;5-6; 7;9;11	3-4;5-6; 7;9;11

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

3	Съгласуване на кадастралните райони за урбанизираните територии със СГКК.	2	11.4.2019	12.4.2019	2	40;50;60	<p>Ръководител проект - Сягласува се схемата на над-райони със СГКК.</p> <p>инж.И.Тодоров; Екип 3. инж.Ст.Мирлев / техн.оборудване - автомобил Шкода; преносим компютър</p>	<p>Попълва фирмен документ „Управление на проект“ от Процедура 2-2</p> <p>„Управление на процесите по проектиране и разработване и предоставяне на продукти и услуги“; Проверява проекта.</p>	<p>Проверка на съдържание, оформление и пълнота.</p>	<p>Схема и номера на кадастралните райони на урб. територии.</p>
4	Организиране на разяснителна кампания; публикуване на обяви за започнала процедура за създаване на КККР. Осигуряване на приемни за анкетиране на собствениците.	20	11.4.2019	30.4.2019	2	33;34;35;11	<p>Екип 3. инж.Ст.Мирлев; Жел изработване на КККР. ев; инж.Ст.Стефанов; техн.оборудване - автомобил Шкода; настолен компютър; копирна машина; принтер;</p>	<p>Изработват се графици за изработване на КККР. Публикуват се обявите, графичите и съобщенията в местните телевизия, радио, интернет сайтове и вестници. Обявите и графичите се поставят в СГКК гр.Сливен, кметствата и на други обществени места в съответните населени места. Съвместно със СГКК организира кампания за разясняване на целите, задачите и значението на КККР, както и правата и задълженията на собствениците и носителите на други вещи права. Наемат се приемни за анкетиране в или в близост до кметствата.</p>	<p>Контрол за спазване на графика. Утвърждава фирмен документ „Управление на проект“ от Процедура 2-2. Следи за реакцията в обществените медии.</p>	<p>Разпространени са съобщения и графици за изработване на кад.карта .Осигурени са приемни за анкетиране. При необходимост се организират срещи за разясняване . Гржданите са информирани за задълженията си по ЗКИР и за мястото и начина на анкетиране.</p>
5	Етап 1.Създаване на РГО на урбанизираните територии и всички застроени територии	80	11.4.2019	29.6.2019	2					
6	Проучване и анализ на текущото състояние на точките от РГО, ГММП и ДГМ	28	11.4.2019	8.5.2019	2					

Заличена информация

7	<p>Проучване и анализ на съществуващите точки от РГО, ГММП и ДГМ за територията на с. Девино, с. Черни бряг, с. Горна Златица, с. Долна Златица, с. Пиринец</p>	11	11.4.2019	21.4.2019	2	8	<p>Екип 1. инж.М.Желева; инж.Н.Антонов; техн.Вл.Бояджиев; Ст.Джавкаров / техн.оборудване - автомобил Мицубиши Паджеро; ГНСС-приемник Hi-Target V90 Plus; преносим компютър</p>	<p>Обхождат се всички точки от ГММП, ДГМ, Държавната GPS мрежа с цел проучване на: - физическото им състояние; - достъп с лек автомобил; - условия за ГНСС измервания. - видимост между точките. Проверява се състоянието на РГО мрежата на терена. Отбелязват се съществуващите точки, които отговарят на изискванията и ще бъдат вкл.в проекта. Изработва схема на проучените точки.</p>	<p>Попълва фирмен документ „Управление на проект“ от Процедура 2-2 “Управление на процесите по проектиране и разработване и представяне на продукти и услуги”;Проверка на входните материали и анализ.</p>	<p>Проверка на схемата на проучените точки.</p>	<p>Схема с номерата на съществуващите точки</p>
8	<p>Изработване на проект на РГО по чл.23 от Наредба № РД-02-20-5, към ЗКМР за с. Девино, с. Черни бряг, с. Горна Златица, с. Долна Златица, с. Пиринец и предаване за одобряване в СГК</p>	4	22.4.2019	25.4.2019	7	14	<p>Екип 1. инж.Н.Антонов / техн.оборудване - настолен компютър; софтуер Mikad; плотер</p>	<p>Съгласува се със СГК номерирането на точките. Изработва се проект за РГО.</p>	<p>Контрол на графичното оформление; съответствие с Наредба № РД-02-20-5, и Наредба 19</p>	<p>Проверка на проекта на РГО (необходима гъстота на мрежата, минимални и максимални разстояния, покритие на урб.територии)- съответствие с Наредба № РД-02-20-5, и Наредба 19. Анализ на начина на измерване.</p>	<p>Проект на РГО с начините за определяне и номерация, обяснителна записка.</p>

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

9	Проучване и анализ на съществуващите точки от РГО, ГММП и ДГМ за територията на с. Китино, с. Коноп, с. Присойна и с. Ястребино	11	11.4.2019	21.4.2019	2	10	<p>Екип 2. инж.Д.Пенев; инж.Св.Любомиров; инж.М.Бонев; Т.Тодоров / техн.оборудване - автомобил Дачия Дъстър; GPS - приемник Torson Нрег и Torson Legacy; преносим компютър</p>	<p>Обхождат се всички точки от ГММП, ДГМ, Държавната GPS мрежа с цел проучване на: - физическото им състояние; - достъп с лек автомобил; - условия за ГНС измервания. - видимост между точките. Проверява се състоянието на РГО мрежата на терена. Отбелязват се съществуващите точки, които отговарят на изискванията и ще бъдат вкл.в проекта. Изработва схема на проучените точки.</p>	<p>Попълва фирмен документ „Управление на проект“ от Процедура 2-2 „Управление на процесите по проектиране и разработване и представяне на продукти и услуги“; Проверка на входните материали и анализ.</p>	<p>Проверка на схемата на проучените точки.</p>	<p>Схема с номерата на съществуващите точки</p>
10	Изработване на проект на РГО по чл.23 от Наредба № РД-02-20-5, към ЗКИР зас. Китино, с. Коноп, с. Присойна и с. Ястребино и предаване за одобряване в СГНК	4	22.4.2019	25.4.2019	9	20	<p>Екип 2. инж.Св.Любомиров / техн.оборудване - настолен компютър; софтуер Мкад; плотер</p>	<p>Съгласува се със СГНК номерирането на точките. Изработва се проект за РГО.</p>	<p>Контрол на графичното оформление; съответствие с Наредба № РД-02-20-5 и Наредба 19</p>	<p>Проверка на проекта на РГО (необходима гъстота на мрежата, минимални и максимални разстояния, покритие на урб.територии)- съответствие с Наредба № РД-02-20-5. и Наредба 19. Анализ на начина на измерване.</p>	<p>Проект на РГО с начините за определяне и номерация, обяснителна записка.</p>

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

11	Проучване и анализ на съществуващите точки от РГО, ГММП и ДГМ за територията на гр. Антоново	6	1.5.2019	6.5.2019	2,4	12	<p>Екип 3. инж. Ст. Мирлев; инж. Д. Делчева; Г. Желев; техн. Ст. Кънчева / техн. оборудване - автомобил Дачия Дъстър, GPS -1220 Leica; преносим компютър</p>	<p>Обхождат се всички точки от ГММП, ДГМ, Държавната GPS мрежа с цел проучване на: - физическото им състояние; - достъп с лек автомобил; - условия за ГНСС измервания. - видимост между точките. Проверява се състоянието на РГО мрежата на терена. Отбелязват се съществуващите точки, които отговарят на изискванията и ще бъдат вкл. в проекта. Изработва схема на проучените точки.</p>	<p>Попълва ОД 3 -1.1 „Управление на проект“ от Работна процедура 3-1 на СУ. Проверка на входните материали и анализ.</p>	<p>Проверка на схемата на проучените точки.</p>	<p>Схема с номерата на съществуващите точки</p>	
12	Изработване на проект на РГО по чл. 23 от Наредба № РД-02-20-5, към ЗКИР за гр. Антоново и предаване за одобряване в СГКК	2	7.5.2019	8.5.2019	11	26	<p>Екип 3. инж. Д. Делчева; / техн. оборудване - настолен компютър; софтуер Mкад; плотер</p>	<p>Съгласува се със СГКК номерирането на точките. Изработва се проект за РГО.</p>	<p>Контрол на графичното оформление; съответствие с Наредба № РД-02-20-5 и Наредба 19</p>	<p>Проверка на проекта на РГО (необходима гъстота на мрежата, минимални и максимални разстояния, покритие на урб. територии) - съответствие с Наредба № РД-02-20-5 и Наредба 19. Анализ на начина на измерване.</p>	<p>Проект на РГО с начините за определяне и номерация, обяснителна записка.</p>	
13	Създаване на РГО за територията на с. Девино, с. Черни бряг, с. Горна Златица, с. Долна Златица, с. Пиринец	65	26.4.2019	29.6.2019								

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

/ ил

14	Стабилизиране на точките от РГО	20	26.4.2019	15.5.2019	8	15	<p>Екип 1. инж.М.Желева; инж.Н.Антонов; техн.Вл.Бояджиев; Ст.Джавкаров / техн.оборудване автомобил</p> <p>Мицубуши Паджеро, маркираци пирони, шаблони и спрей за репераж ; пробивна машина</p>	<p>Точките се избират така че да бъдат стабилизирани на най-защитените от унищожаване места и всяка да има видимост към минимум две съседни точки от РГО или ГММП.</p> <p>Стабилизирането се извършва с трайни знаци по образец, одобрен от АТКК. Маркират се реперните обекти. Изчертават се схеми на репеража.</p>	<p>Проверка на работни материали.</p>	<p>Проверка на място на начина на стабилизиране, проверки на видимостите.</p>	<p>Стабилизирана РГО, ръчни скици на реперажите, маркировка на реперните обекти.</p>
15	Измерване и реперирание на точките от РГО	20	16.5.2019	4.6.2019	14	16	<p>Екип 1. инж.М.Желева; инж.Н.Антонов; техн.Вл.Бояджиев; Ст.Джавкаров / техн.оборудване безрефлекторна тотална станция Торсоп 3005п; автомобил Мицубуши Паджеро; преносим компютър</p>	<p>Точките от РГО ще бъдат координирани чрез ъглово – дължинни измервания. При измерването на мрежата ще бъде извършено и реперирането на точките от РГО чрез използване на безрефлекторна тотална станция.</p>	<p>Проверка на техническото оборудване.</p>	<p>Анализ на точността, на гъстотата на точките, на изготвените материали</p>	<p>Данни от ъглово дължинни измервания.</p>
16	Изравнение на точките от РГО	8	5.6.2019	12.6.2019	15	17	<p>Екип 1. инж.М.Желева; инж.Н.Антонов; техн.Вл.Бояджиев; / техн.оборудване– преносим компютър, принтер, настолен компютър ,Софтуер; Tplan</p>	<p>изравнение по МНМК чрез софтуерен продукт TplanWin. Контрол на получените резултати (раздел III от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г.)</p>	<p>Проверка на точността .</p>	<p>Контрол на резултатите от изравненето /Наредба № РД-02-20-5/</p>	<p>Координатен регистър на точките от РГО.</p>

17	Изработване на реперните карнети за точките от РГО	10	13.6.2019	22.6.2019	16	18	<p>Екип 1. инж.М.Желева; инж.Н.Антонов; техн.Вл.Бояджиев; / техн.оборудване- принтер , настолен компютър Софтуер: Mkad</p>	Създават се цифрови модели на реперните карнети съгл. образец 240. Разпечатват се.	Контрол за пълнота, точност и съответствие –обр.240	Полска проверка-контрол за точност и пълнота.	CAD файлове на реперните карнети. Подвързани реперни карнети.
18	Изработване на схеми и регистри	7	23.6.2019	29.6.2019	17	31	<p>Екип 1. инж.М.Желева; инж.Н.Антонов; техн.Вл.Бояджиев; / техн.оборудване- преносим компютър, принтер КМ, настолен компютър, плотер , Софтуер: Mkad</p>	Изработва схема на РГО, и коорд. регистър.Материали и данни за РГО, съгласно приложение № 5 към чл. 9, ал. 2 на Наредба № 19/2001 Г.	Контрол за съответствие с Нар.19	Проверка графичните и цифрови материали. Анализ на точността. Съответствие с Наредба 19. Утвърждава фирмен документ „Управление на проект“ от Процедура 2-2.	Схема на РГО – в цифров и графичен вид. Координатни регистри. Обяснителна записка.
19	Създаване на РГО за територията на с. Кипино, с. Кояп, , с. Присобина и с. Ястребино	65	26.4.2019	29.6.2019							
20	Стабилизиране на точките от РГО	20	26.4.2019	15.5.2019	10	21	<p>Екип 2. инж.Д.Пенев; инж.Св.Любомиров; инж.М.Бонев; Т.Тодоров / техн.оборудване автомобил Дачия Дъстър, маркиращи пирони, шаблони и спрей за репераж ; пробивна машина</p>	Точките се избират така че да бъдат стабилизирани на най-защитените от унищожаване места и всяка да има видимост към минимум две съседни точки от РГО или ГММП. Стабилизирането се извършва с трайни знаци по образец, одобрен от АГКК. Маркират се реперните обекти. Изчертават се схеми на репеража.	Проверка на работни материали.	Проверка на място на начина на стабилизиране, проверки на видимостите.	Стабилизирана РГО, ръчни скици на реперажите, маркировка на реперните обекти.

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

21	Измерване и реперирание на точките от РГО	20	16.5.2019	4.6.2019	20	22	<p>Екип 2. инж.Д.Пенев; инж.Св.Любомиров; инж.М.Бонев; Т.Тодоров /</p> <p>техн.оборудване безрефлекторна тотална станция Topcon 3005; автомобил Дачия Дъстър; преносим компютър</p>	Точките от РГО ще бъдат координирани чрез ъглово – дължинни измервания. При измерването на мрежата ще бъде извършено и реперирането на точките от РГО чрез използване на безрефлекторна тотална станция.	Проверка на техническото оборудване.	Анализ на точността, на гъстотата на точките, на изготвените материали	Данни от ъглово дължинни измервания.
22	Изравнение на точките от РГО	8	5.6.2019	12.6.2019	21	23	<p>Екип 2. инж.Д.Пенев; инж.Св.Любомиров; инж.М.Бонев; /</p> <p>техн.оборудване преносим компютър, принтер, настолен компютър, Софтуер: Triplan</p>	Изравнение по МНМК чрез софтуерен продукт TriplanWin. Контрол на получените резултати (раздел III от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г.)	Проверка на точността .	Контрол на резултатите от изравнението /Наредба № РД-02-20-5/	Координатен регистър на точките от РГО.
23	Изработване на реперните карнети за точките от РГО	10	13.6.2019	22.6.2019	22	24	<p>Екип 2. инж.Д.Пенев; инж.Св.Любомиров; инж.М.Бонев; /</p> <p>техн.оборудване принтер , настолен компютър Софтуер: Mkad</p>	Създават се цифрови модели на реперните карнети съгл. образец 240. Разпечатват се.	Контрол за пълнота, точност и съответствие –обр.240	Полска проверка- контрол за точност и пълнота.	САD файлове на реперните карнети. Подвързани реперни карнети.
24	Изработване на схеми и регистри	7	23.6.2019	29.6.2019	23	31	<p>Екип 2. инж.Д.Пенев; инж.Св.Любомиров; инж.М.Бонев; /</p> <p>техн.оборудване преносим компютър, принтер КМ, настолен компютър, плотер , Софтуер: Mkad</p>	Изработва схема на РГО, и коорд. регистър.Материали и данни за РГО, съгласно приложение № 5 към чл. 9, ал. 2 на Наредба № 19/2001 г.	Контрол за съответствие с Нар.19	Проверка графичните и цифрови материали. Анализ на точността. Съответствие с Наредба 19. Утвърждава фирмен документ „Управление на проект“ от Процедура 2-2 .	Схема на РГО – в цифров и графичен вид. Координатни регистри. Обяснителна записка.

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

25	Създаване на РГО за територията на гр.Актоново		52	9.5.2019	29.6.2019				Точките се избират така че да бъдат стабилизирани на най-защитените от унищожаване места и всяка да има видимост към минимум две съседни точки от РГО или ГММП.	Проверка на работни материали.	Проверка на място на стабилизиране, проверки на видимостите.	Стабилизирана РГО, ръчни скици на реперажите, маркировка на реперните обекти.
26	Стабилизиране на точките от РГО		15	9.5.2019	23.5.2019	12	27	Екип 3. инж.Ст.Мирлев; инж.Д. Делчева; Г.Желев; техн.Ст.Кънчева / техн.оборудване - автомобил Дачия	Дъстър, маркиращи пирони, шаблони и спрей за репераж; пробивна машина	Проверка на техническото оборудване.	Проверка на точността, на гъстотата на точките, на изготвените материали	Данни от Ъглово Дължинни измервания.
27	Измерване и реперирание на точките от РГО		15	24.5.2019	7.6.2019	25	28	Екип 3. инж.Ст.Мирлев; инж.Д. Делчева; Г.Желев; техн.Ст.Кънчева / техн.оборудване - безрефлекторна тотална станция Leica TCR 803 Ultra R300 ; автомобил Дачия	Точките от РГО ще бъдат координирани чрез Ъглово – Дължинни измервания. При измерването на мрежата ще бъде извършено и реперирането на точките от РГО чрез използване на безрефлекторна тотална станция.	Проверка на техническото оборудване.	Проверка на точността, на гъстотата на точките, на изготвените материали	Данни от Ъглово Дължинни измервания.
28	Изравнение на точките от РГО		7	8.6.2019	14.6.2019	27	29	Екип 3. инж.Ст.Мирлев; инж.Д. Делчева; Г.Желев; / техн.оборудване- преносим компютър, принтер, настолен компютър ,Софтуер: Trplan	изравнение по МНМК чрез софтуерен продукт TrplanWin. Контрол на получените резултати (раздел III от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г.)	Проверка на точността	Контрол на резултатите от изравнението /Наредба № РД-02-20-5/.	Координатен регистър на точките от РГО.

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

29	Изработване на реперните карнети за точките от РГО	9	15.6.2019	23.6.2019	28	30	Екип 3. инж.Ст.Мирлев; инж.Д. Делчева; Г. Желев; / техн.оборудване- принтер, настолен компютър Софтуер: Mkad	Създават се цифрови модели на реперните карнети съгл. образец 240. Разпечатват се.	Контрол за пълнота, точност и съответствие –обр.240	Полска проверка-контрол за точност и пълнота.	CAD файлове на реперните карнети. Подвързани реперни карнети.
30	Изработване на схеми и регистри	6	24.6.2019	29.6.2019	29	31	Екип 3. инж.Ст.Мирлев; инж.Д. Делчева; Г. Желев; / техн.оборудване- преносим компютър, принтер, настолен компютър, плотер, Софтуер: Mkad	Изработва схема на РГО, и коорд. регистър. Материали и данни за РГО,	Контрол за съответствие с Нар.19	Проверка графините и цифрови материали. Анализ на точността. Съответствие с Наредба 19. Утвърждава фирмен документ	1. Обяснителна записка 2. Проект на РГО/съгласуван/ 3. Схема на РГО 4. Реперни карнети 5. Данни от полските измервания 6. Резултати от изравнението на РГО 7. Координатен регистър 8. CD с цифров вид на данните
31	Предаване на окончателните материали и данни за Етап 1 на СГКК.	0	29.6.2019	29.6.2019	18;24;30	50;60;40	Ръководител проект - инж.И.Тодоров / техн.оборудване- автомобил Шкода, настолен компютър, принтер			Контрол за спазване на графика.	
32	Етап 2. Изработване на ККР на урбанизираните територии и всички застроени територии	190	1.5.2019	6.11.2019							
33	Анетиране на собствените и носителите на други вещи права за територията на с. Девино, с. Черни бряг, с. Горна Златица, с. Долна Златица, с. Пиринец	30	1.5.2019	30.5.2019	4	36	Екип 1. Ст.Джавкаров / техн.оборудване- преносим компютър, Копирна машина-скенер	Примат се документите за собственост и други вещи права на заинтересованите лица и се копират; систематизират се по квартали; издава се удостоверителен документ по	Проверка на техн.оборудване на приемните. Проверки за съответствие на приетите документи с	Проверки за спазване на обявеното приемно време. Анализ на количеството и	Документи за собственост и други вещи права за урбанизираната територия и всички застроени територии.

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

34	Анетиране на собственостите и носителите на други вещи права за територията на с. Китино, с. Конол, с. Присойна и с. Ястребино	30	1.5.2019	30.5.2019	4	37	Екип 2. Теодор Тодоров / техн.оборудване- преносим компютър, Копирна машина-скенер	чл.38, ал.3 отЗКПР.	адресите и номерата на имотите и УПИ. Проверки за систематизиране на документите по квартали.	вида на приетите документи. Утвърждава фирмен документ „Управление на проект“ от Процедура 2-2.	предварителен регистър на собственостите; оцифрени кадастрални и рег.планове и измененията към тях, планове и карти на министерства и ведомства и др. Списък на сградите със самостоятелни обекти.
35	Анетиране на собственостите и носителите на други вещи права гр.Антоново	30	1.5.2019	30.5.2019	4	38	Екип 3. техн.Ст.Кънчева / техн.оборудване преносим компютър, Копирна машина-скенер				
36	Подготвителни работи за изработване на КККР на с. Девино, с. Черни бряг, с. Горна Златица, с. Долна Златица, с. Пиринец	30	31.5.2019	29.6.2019	33	40	Екип 1. Ст. Джавкаров / техн.оборудване- настолен компютър, софтуер Cadis	Изработване на предварителни таблици със собственостите за въвеждане в прогн.Cadis; определяне на сградите със самостоятелни обекти; Преобразуване в цифров вид на сканираните кадастрални и рег.планове и измененията към тях, планове и карти на министерства и ведомства и др. съгласно Приложение 9 към чл.83, ал.1 на Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г.	Проверка на параметрите на трансформация ; проверка на съдържанието на таблиците	Проверява резултатите от трансформацията;	
37	Подготвителни работи за изработване на КККР на с. Китино, с. Конол, с. Присойна и с. Ястребино	30	31.5.2019	29.6.2019	34	50	Екип 2. Теодор Тодоров / техн.оборудване- настолен компютър, софтуер Cadis				
38	Подготвителни работи за изработване на КККР на гр.Антоново	30	31.5.2019	29.6.2019	35	60	Екип 3. техн.Ст.Кънчева / техн.оборудване настолен компютър, софтуер Cadis				
39	Изработване на КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии в землищата на с. Девино, с. Черни бряг, с. Горна Златица, с. Долна Златица, с. Пиринец	120	30.6.2019	27.10.2019							

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

43	Изработване на Карта на контактната зона и списък на засегнатите имоти за с. Девино, с. Черни бряг, с. Горна Златица, с. Долна Златица, с. Пиринец	10	23.9.2019	2.10.2019	42	44	<p>Екип 1. инж.М.Желева; инж.Н.Антонов; техн.Вл.Бояджиев; Ст.Джавкаров / техн.оборудване - настолен компютър, принтер , плотер , Софтуер: Mkad</p>	<p>1.Обединяват се цифровите модели на КК на урбанизираните територии с цифровите модели на КК на неурбанизираните територии. Установяват се несъответствията между двата цифрови модела. Съставя се списък на засегнатите имоти. Изработва се Проект за изменение на ККР съгласно чл. 75 от Наредба № РД-02-20-15 от 15.12.2016 г., за отстраняване на явната фактическа грешка. 2.Обединяват се цифровите модели на КК с цифр.модели на урб.територии, за които има изработени ККР. Установяват се несъответствията между двата цифрови модела. Съставя се списък на засегнатите имоти. Изработва се проект за отстраняване на непълнотата или грешката.</p>	<p>Проверка на вх. материали. Тест на цифровите модели.Попълва фирмен документ „Управление на проект“ от Процедура 2-2 „Управление на процесите по проектиране и разработване и предоставяне на продукти и услуги“;</p>	<p>Проверка за съответствие с изискванията на техн.задание, Наредба № РД-02-20-5,</p>	<p>Карта на контактната зона Регистър на имотите от контактната зона. Проекти за изменение на ККР съгласно чл. 75 от Наредба № РД-02-20-5</p>
44	Предаване на проектите за изменение на комисията по чл.47, ал.1 от ЗКИР	0	2.10.2019	2.10.2019	43	45,46	<p>Ръководител проект - инж.И.Тодоров; инж.М.Желева / техн.оборудване - автомобил Шкода; преносим компютър</p>				

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП



45	Проект за изменение на кад.карта и кад.регистри съгл.чл.75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г., за отстраняване на явната фактическа грешка	5	3.10.2019	7.10.2019	44	47;46	Екип 1. инж.М.Желева; инж.Н.Антонов / техн.оборудване - настолен компютър, принтер , плотер, софтуер: Cadis и Mkad	Отразяват се решенията от протокола на комисията по чл.47, ал.1 от ЗКИР. Изработва се скица-проект за отстраняване на явна фактическа грешка в КК на неурбанизираната територия	Тест на цифровия модел. Проверка на графичните материали.	Проверка за съответствие с решенията от протокола на комисията по чл.47, ал.1 от ЗКИР.	Скици - проект за промяна	
46	Проект за изменение на кад.карта и кад.регистри съгл.чл.75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г., за отстраняване на непълноти и грешки	5	8.10.2019	12.10.2019	44;45	47	Екип 1. инж.М.Желева; инж.Н.Антонов / техн.оборудване - настолен компютър, принтер , плотер, софтуер: Cadis и Mkad	Отразяват се решенията от протокола на комисията по чл.47, ал.1 от ЗКИР. Териториите с установена непълнота или грешка се изкл. от територията, за която се създава кад.карта - изработва се проект за отстраняване на непълнота или грешка.	Тест на цифровия модел. Проверка на графичните материали.	Проверка за съответствие с решенията от протокола на комисията по чл.47, ал.1 от ЗКИР.	Скици - проект за промяна	
47	Изработване на окончателните материали по Етап 2.						Екип 1. инж.М.Желева; инж.Н.Антонов; техн.Вл.Бояджиев; Ст.Джавкаров / техн.оборудване - настолен компютър, принтер , плотер , Софтуер: Cadis v.7	Коригират се границите на имотите от урбанизираната територия в контактната зона-отразяват се решенията на комисията по чл.47, ал.1 от ЗКИР. Създават се чертежи в М 1:1000 за урбанизираните и застроените територии в съответната разграфка и номенклатура. Кадастралният регистър на недвижимите имоти се създава в цифров и писмен вид.	Тест на цифровия модел. Проверка на графичните материали.	Проверка за съответствие с изискванията на техн.задание, Наредба № РД-02-20-5. Утвърждава фирмен документ „Управление на проект“ от Процедура 2-2.	1. Обяснителна записка 2. Кадастрални карти в цифров и графичен вид в М 1:1000 на урбанизираните територии и всички застроени територии в землищата на с. Девино, с. Черни бряг, с. Горна Златица, с. Долна Златица, с. Пиринец 3. Кадастрални регистри на недвижимите имоти 4.Схеми на самостоятелните обекти 5. Скици - проект за промяна б. CD с цифров вид на данните	
48	Предаване на окончателните материали и данни за Етап 2 на СГКК.	0	27.10.2019	27.10.2019	47	69	Ръководител проект - инж.И.Тодоров; инж.М.Желева / техн.оборудване - автомобил Шкода; преносим компютър					

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

49	Изработване на ИККР на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с. Китино, с. Коноп, с. Присойна и с. Ястребино	130	30.6.2019	6.11.2019						Използва се полярен метод на заснемане от новозградената РГО. Заснемат се всички граници на поземлени имоти, огради и сгради. Заснемат се всички пресечни точки на границите на поземлените имоти. Безрефлекторно измерване на ясноочертани контурни точки. От анкетирането се получава информация за сградите със СО. На терен се извършва оглед и измерване на самостоятелните обекти. Попълват се протоколи за означени граници.	Екип 2. инж.Д.Пенев; инж.Св.Любомиров; инж.М.Бонев; Т.Тодоров / техн.оборудване - безрефлекторна тотална станция Topcon 3005; автомобил Дачия Дъстър; преносим компютър; ГНС система Topcon Hiper и Topcon Legacy;	31;37;3	51		Проверка за спазване на обявения график. Проверки на ръчните скици и схеми на самостоятелните обекти. Полски проверки.	Проверка на техническото оборудване. Попълва фирмен документ „Управление на проект“ от Процедура 2-2 „Управление на процесите по проектиране и разработване и предоставяне на продукти и услуги“;	Ръчни скици и файлове с измервания. Ръчни скици на самостоятелните обекти; протоколи за означени граници.	Results –данни от изчисленията, цифров модел от измерванията.
50	Геодезически измервания на граници на поземлени имоти и сгради, изработване на схеми на самостоятелни обекти в урбанизираната територия	70	30.6.2019	7.9.2019						Изчисляват се координатите на подробните точки. Крокира се геод.снимка	Екип 2. инж.Д.Пенев; инж.Св.Любомиров; инж.М.Бонев; Т.Тодоров / техн.оборудване - настолен компютър, принтер, софтуер: Tiplan и Mkad	50	52	Проверка на точността на измерванията на подробните точки..	Анализ на точността на измерванията на подробните точки..	Results –данни от изчисленията, цифров модел от измерванията.		
51	Обработка на геодезическата снимка	12	8.9.2019	19.9.2019						Тест на изчисленията..								

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП



52	Създаване на цифров модел и генериране на схеми на самостоятелни обекти.	12	20.9.2019	1.10.2019	51	53	<p>Екип 2. инж.Д.Пенев; инж.Св.Любомиров; инж.М.Бонев; Т.Тодоров / техн.оборудване - настолен компютър, принтер , софтуер: Cadis и Mkad</p>	<p>Съвместяват се оцифрените планове с геодезическото заснемане; въвеждат се геод. измервания по чл.54а,ал.2 от ЗКИР; генерират се имоти, сгради и самостоятелни обекти. Въвеждат се данните за собственост. Въвеждат се характеристики на имотите.</p>	<p>Тест на цифровия модел.Полска проверка за съдържанието.</p> <p>Проверка на данните за собственост и характеристики те на поземлените имоти.</p>	<p>Полска проверка за съдържанието и точността. Проверка на данните за собственост и характеристики те на поземлените имоти.</p>	<p>Цифров модел с данни за собствеността и схеми на СО.</p>
53	Изработване на Карта на контактната зона и списък на засегнатите имоти за с. Китино, с. Коноп, , с. Присойна и с. Ястребино	11	2.10.2019	12.10.2019	52	54	<p>Екип 2. инж.Д.Пенев; инж.Св.Любомиров; инж.М.Бонев; Т.Тодоров / техн.оборудване - настолен компютър, принтер , плотер , Софтуер: Mkad</p>	<p>1.Обединяват се цифровите модели на КК на урбанизираните територии с цифровите модели на КК на неурбанизираните територии. Установяват се несъответствията между двата цифрови модела. Съставя се списък на засегнатите имоти. Изработва се Проект за изменение на ККР съгласно чл. 75 от Наредба № РД-02-20-С от 15.12.2016 г., за отстраняване на явната фактическа грешка. 2.Обединяват се цифровите модели на КК с цифр.модели на урб.територии, за които има изработени ККР. Установяват се несъответствията между двата цифрови модела. Съставя се списък на засегнатите имоти. Изработва се проект за отстраняване на непълнотата или грешката.</p>	<p>Проверка на вх. материали. Тест на цифровите модели.Попълва фирмен документ „Управление на проект“ от Процедура 2-2</p> <p>„Управление на процесите по проектиране и разработване и предоставяне на продукти и услуги“;</p>	<p>Проверка за съответствие с изискванията на техн.задание, Наредба № РД-02-20-С.,</p>	<p>Карта на контактната зона Регистър на имотите от контактната зона. Проекти за изменение на ККР съгласно чл. 75 от Наредба № РД-02-20-5</p>

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

54	Предаване на проектите за изменение на комисията по чл.47, ал.1 от ЗКИР	0	12.10.2019	12.10.2019	53	55:56	Ръководител проект - инж.И.Тодоров; инж.Д.Пенев/ техн.оборудване - автомобил Шкода; преносим компютър	Отразяват се решенията от протокола на комисията по чл.47, ал.1 от ЗКИР. Изработва се скица-проект за отстраняване на явна фактическа грешка в КК на неурбанизираната територия	Тест на цифровия модел. Проверка на графичните материали.	Проверка за съответствие с решенията от протокола на комисията по чл.47, ал.1 от ЗКИР.	Скици - проект за промяна
55	Проект за изменение на кад.карта и кад.регистри съгл.чл.75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г., за отстраняване на явната фактическа грешка	5	13.10.2019	17.10.2019	54	57:56	Екип 2. инж.Д.Пенев; инж.Св.Любомиров / техн.оборудване - настолен компютър, принтер , плотер, софтуер: Cadis и Mkad	Отразяват се решенията от протокола на комисията по чл.47, ал.1 от ЗКИР. Териториите с установена непълнота или грешка се изкл. от територията, за която се създава кад.карта - изработва се проект за отстраняване на непълнота или грешка.	Тест на цифровия модел. Проверка на графичните материали.	Проверка за съответствие с решенията от протокола на комисията по чл.47, ал.1 от ЗКИР.	Скици - проект за промяна
56	Проект за изменение на кад.карта и кад.регистри съгл.чл.75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г., за отстраняване на непълноти и грешки	5	18.10.2019	22.10.2019	54:55	57	Екип 2. инж.Д.Пенев; инж.Св.Любомиров / техн.оборудване - настолен компютър, принтер , плотер, софтуер: Cadis и Mkad	Отразяват се решенията от протокола на комисията по чл.47, ал.1 от ЗКИР. Териториите с установена непълнота или грешка се изкл. от територията, за която се създава кад.карта - изработва се проект за отстраняване на непълнота или грешка.	Тест на цифровия модел. Проверка на графичните материали.	Проверка за съответствие с решенията от протокола на комисията по чл.47, ал.1 от ЗКИР.	Скици - проект за промяна

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП



57	Изработване на окончателните материали по Етап 2.	15	23.10.2019	6.11.2019	55;56	58	<p>Екип 2. инж.Д.Пенев; инж.Св.Любомиров; инж.М.Бонев; Т.Тодоров / техн.оборудване – настолен компютър, принтер , плотер , Софтуер: Cadis v.7</p>	<p>Коригират се границите на имотите от урбанизираната територия в контактната зона-отразяват се решенията на на комисията по чл.47, ал.1 от ЗКИР.Изработва се скица-проект за отстраняване на явна фактическа грешка в КК на неурбанизираната територия. Териториите с установена непълнота или грешка се изкл. от територията, за която се създава кад.карта – изработва се проект за отстраняване на непълнота или грешка. Създават се чертежи в М 1:1000 за урбанизираните и застроените територии в съответната разграфка и номенклатура. Кадастралният регистър на недвижимите имоти се създава в цифров и писмен вид.</p>	<p>Тест на цифровия модел. Проверка на графичните материали.</p>	<p>Проверка за съответствие с изискванията на Наредба № РД-02-20-5. Техн.задание, Утвърждава фирмен документ „Управление на проект“ от Процедура 2-2.</p>	<p>1. Обяснителна записка 2. Кадастрални карти в цифров и графичен вид, в М 1:1000 на урбанизираните територии и всички застроени територии в землищата на с. Девино, с. Черни бряг, с. Горна Златица, с. Долна Златица, с. Пиринец 3. Кадастрални регистри на недвижимите имоти 4.Схеми на самостоятелните обекти 5. Скици - проект за промяна б. CD с цифров вид на данните</p>
58	Предаване на окончателните материали и данни за Етап 2 на СГКК.	0	6.11.2019	6.11.2019	57	69	<p>Ръководител проект - инж.И.Тодоров; инж.Д.Пенев / техн.оборудване - автомобил Шкода; преносим компютър</p>				
59	Изработване на КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на гр.Антоново	110	30.6.2019	17.10.2019							

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

60	Геодезически измервания на граници на поземлени имоти и сгради, изработване на схеми на самостоятелни обекти в урбанизираната територия					Екип 3. инж.Ст.Мирлев; инж.Д. Делчева; Г.Желев; техн.Ст.Кънчева / техн.оборудване - безрефлекторна тотална станция Leica TSR 803 Ultra R 300; автомобил; преносим компютър; ГНС система 1220 Leica ;	Използва се полярен метод на заснемане от новозградената РГО. Заснемат се всички граници на поземлени имоти, огради и сгради. Заснемат се всички пресечни точки на границите на поземлените имоти. Безрефлекторно измерване на ясноочертани контурни точки. От анкетирането се получава информация за сградите със оглед и измерване на самостоятелните обекти. Полъват се протоколи за означени граници.	Проверка на техническото оборудване. Попълва фирмен документ „Управление на проект“ от Процедура 2-2 "Управление на процесите по проектиране и разработване и предоставяне на продукти и услуги";	Проверка за спазване на обявения график. Проверки на ръчните скици и схеми на самостоятелни обекти. Полски проверки.	Ръчни скици и файлове с измервания. Ръчни скици на самостоятелните обекти; протоколи за означени граници.
61	Обработка на геодезическата снимка	8	29.8.2019	5.9.2019	60	Екип 3. инж.Ст.Мирлев; инж.Д. Делчева; Г.Желев; техн.Ст.Кънчева / техн.оборудване - настолен компютър, принтер , софтуер: Tiplan и Mkad	Изчисляват се координатите на подробните точки. Крокира се геод.снимка	Тест на изчисленията...	Анализ на точността на измерванията на подробните точки...	Results –данни от изчисленията, цифров модел от измерванията.
62	Създаване на цифров модел и генериране на схеми на самостоятелни обекти.	8	6.9.2019	13.9.2019	61	Екип 3. инж.Ст. Мирлев; инж.Д. Делчева; Г.Желев; техн.Ст.Кънчева / техн.оборудване - настолен компютър, принтер , софтуер: Cadis и Mkad	Съвместяват се оцифрените планове с геодезическото заснемане; въвеждат се геод. измервания по чл.54а,ал.2 от ЗКИР; генерират се имоти, сгради и самостоятелни обекти. Въвеждат се данните за собственост. Въвеждат се характеристиките на имотите.	Тест на цифровия модел.Полска проверка за съдържанието.	Полска проверка за съдържанието и точността. Проверка на данните за собственост и характеристиките на поземлените имоти.	Цифров модел с данни за собствеността и схеми на СО.

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

63	Изработване на Карта на контактната зона и списък на засегнатите имоти за гр. Антоново				9	14.9.2019	22.9.2019	62	64	<p>Екип 3. инж. Ст. Мирлев; Г. Желев; инж. Ст. Стефанов; ехн. Ст. Кънчева / техн. оборудване - настолен компютър, принтер, плотер, софтуер: Mikad</p>	<p>1. Обединяват се цифровите модели на КК на урбанизираните територии с цифровите модели на КК на неурбанизираните територии. Установяват се несъответствията между двата цифрови модела. Съставя се списък на засегнатите имоти. Изработва се Проект за изменение на КККР съгласно чл. 75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г., за отстраняване на явната фактическа грешка.</p> <p>2. Обединяват се цифровите модели на КК с цифр. модели на урб. територии, за които има изработени КККР. Установяват се несъответствията между двата цифрови модела. Съставя се списък на засегнатите имоти. Изработва се проект за отстраняване на непълнотата или грешката.</p>	<p>Проверка на вх. цифровите модели. Попълва фирмен документ „Управление на проект“ от Процедура 2-2 „Управление на процесите по проектиране и разработване и предоставяне на продукти и услуги“.</p>	<p>Проверка за съответствие с изискванията на техн. задание, Наредба № РД-02-20-5.,</p>	<p>Карта на контактната зона Регистър на имотите от контактната зона. Проекти за изменение на КККР съгласно чл. 75 от Наредба № РД-02-20-5</p>
64	Предаване на проектите за изменение на комисията по чл.47, ал.1 от ЗКИР				0	22.9.2019	22.9.2019	63	65;66	<p>Ръководител проект - инж. И. Тодоров; инж. Ст. Мирлев / техн. оборудване - автомобил Шкода; преносим компютър</p>				
65	Проект за изменение на кад-карта и кад. регистри съгл. чл.75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г., за отстраняване на явната фактическа грешка				5	23.9.2019	27.9.2019	64	67;66	<p>Екип 3. инж. Ст. Мирлев; инж. Д. Делчева / техн. оборудване - настолен компютър, принтер, плотер, софтуер: Cadis и Mikad</p>	<p>Отразяват се решенията от протокола на комисията по чл.47, ал.1 от ЗКИР. Изработва се скица-проект за отстраняване на явната фактическа грешка в КК на неурбанизираната територия</p>	<p>Тест на цифровия модел. Проверка на графичните материали.</p>	<p>Проверка за съответствие с решенията от протокола на комисията по чл.47, ал.1 от ЗКИР.</p>	<p>Скици - проект за промяна</p>

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

66	Проект за изменение на кад.карта и кад.регистри съгл.чл.75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г., за отстраняване на непълноти и грешки	5	28.9.2019	2.10.2019	64;65	67	Екип 3. инж.Ст.Мирлев; инж.Д.Делчева / техн.оборудване - настолен компютър, принтер , плотер, софтуер: Cadis и Mkad	Отразяват се решенията от протокола на комисията по чл.47, ал.1 от ЗКИР. Териториите с установена непълнота или грешка се изкл. от територията, за която се създава кад.карта - изработва се проект за отстраняване на непълнота или грешка.	Тест на цифровия модел. Проверка на графичните материали.	Проверка за съответствие с решенията от протокола на комисията по чл.47, ал.1 от ЗКИР.	Скици - проект за промяна
67	Изработване на окончателните материали по Етап 2.						Екип 3. инж.Ст.Мирлев; инж.Д.Делчева; Г.Желев; техн.Ст.Кънчева / техн.оборудване - настолен компютър, принтер , плотер , Софтуер: Cadis v.7	Коригират се границите на имотите от урбанизираната територия в контактната зона-отразяват се решенията на на комисията по чл.47, ал.1 от ЗКИР.Изработка се скица-проект за отстраняване на явна фактическа грешка в КК на неурбанизираната територия. Териториите с установена непълнота или грешка се изкл. от територията, за която се създава кад.карта - изработва се проект за отстраняване на непълнота или грешка.	Тест на цифровия модел. Проверка на графичните материали.	Проверка за съответствие с изискванията на техн.задание, Наредба № РД-02-20-5. Утвърждава фирмен документ „Управление на проект“ от Процедура 2-2.	1. Обяснителна записка 2. Кадастрални карти в цифров и графичен вид в М 1:1000 на урбанизираните територии и всички застроени територии в землищата на с. Девино, с. Черни бряг, с. Горна Златица, с. Долна Златица, с. Пиринец 3. Кадастрални регистри на недвижимите имоти 4.Схеми на самостоятелните обекти 5. Скици - проект за промяна б. CD с цифров вид на данните
68	Предаване на окончателните материали и данни за Етап 2 на СГКК.	0	17.10.2019	17.10.2019	67	69	Ръководител проект - инж.И.Тодоров; инж.Ст.Мирлев / техн.оборудване - автомобил Шкода; преносим компютър	Създават се чертежи в М 1:1000 за урбанизираните и застроените територии в съответната разграфка и номенклатура. Кадастралният регистър на недвижимите имоти се създава в цифров и писмен вид.			

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

69	Организиране на кампания за информизиране на собствениците и носителите на др. вещи права за приетите кадастрална карта и кадастрални регистри	0	6.11.2019	6.11.2019	68;48;58	72;76;80	Екип 3. инж.Ст.Мирлев; инж.Д.Делчева; Г.Желев; техн.Ст.Кънчева / техн.оборудване - автомобил Шкода; настолен компютър; копирна машина; принтер;	Организира се медийна кампания-информират се местните преса, радио и телевизии. Размножават се обявите и се поставят в кметствата и на други обществени места в съответните населени места.	Организира дейностите по информационната кампания.	Проверява за публикуваните обяви.Контрол за спазване на графика. Следи за реакцията в обществените медии.	Гражданите са информирани за местата и времето за разглеждане на КККР и приемане на възражения по КККР.
70	Етап 3.Отразяване на възраженията и настъпните промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР	30	7.11.2019	6.12.2019							
71	Отразяване на възраженията и настъпните промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР с. Девино, с. Черни бряг, с. Горна Златица, с. Долна Златица, с. Пиринец	30	7.11.2019	6.12.2019							
72	Разглеждане и анализиране на приетите възражения.	5	7.11.2019	11.11.2019	69	73	Екип 1. инж.М.Желева; инж.Н.Антонов; техн.Вл.Бояджиев; Ст.Джавкаров / техн.оборудване - настолен компютър, принтер , Софтуер: Mkad	Възраженията се разглеждат по реда на чл. 47 и чл. 48 от ЗКИР. въз основа на протокол от комисия по чл. 47, ал. 1 от ЗКИР .Определят се имотите, за които ще се извърши допълнително заснемане	Анализ на протокола за разглеждане на възражения. Попълва фирмен документ „Управление на проект“ от Процедура 2-2 "Управление на процесите по проектиране и разработване и предоставяне на продукти и услуги";	Контрол на графика;	Списък с имотите за доп. измерване.

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

73	Геодезически измервания, теренни проверки и отразяване на корекциите в КККР	15	12.11.2019	26.11.2019	72	74	Екип 1. инж.М.Желева; инж.Н.Антонов; техн.Вл.Бояджиев; Ст.Джавбаров / техн.оборудване - безрефлекторна тотална станция Топсол СРТ 3005л; автомобил Мицубиши Паджеро ; настолен компютър; ГНСС Hi-target V90 Plus; софтуер: Tplan, Cadis и Mkad	Геодезическо заснемане. Отразяват се уважените възращения и се коригират кадастралните карти и кадастралните регистри.	Проверка на техническото оборудване.Контр ол за спазване на графика. Контрол на точността на измерване. Тест на цифровите модели.	Проверка на точността и верността на отразяване на възращенията	Окончателен цифров модел на кадастралната карта и кадастралния регистър.
----	---	----	------------	------------	----	----	--	--	---	---	--

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

74	Подготовка на окончателните материали и данни за ККР в цифров и графичен вид	10	27.11.2019	6.12.2019	73	83	<p>Екип 1. инж.М.Желева; инж.Н.Антонов; техн.Вл.Бояджиев; Ст.Джавкаров / техн.оборудване - настолен компютър; софтуер Cadis; принтер; плотер</p>	Окончателно отпечатване и цифрови модели на ККР. Окончателна проверка	Тест и проверка на окончателните материали за съответствие с изискванията на Наредба № РД-02-20-5., Наредба 19, Наредба 15.	Проверка на всички отразени възражения. Тест и проверка на окончателните ма-териали за съответствие с изискванията на техн. задание, Наредба № РД-02-20-5., Наредба 19, Наредба 15.Утвърждаване на ОД 3-1.1 „Управление на проект“ от Работна процедура 3-1 на СУ по-твърждаване на проектирането; архивиране на проекта	Кадастрална карта и КРНИ в цифров и графичен вид.
75	Отразяване на възраженията и настъпните промени в обявената по чл.46 от ЗКР ККР с. Китино, с. Коноп, с. Присойна и с. Ястребино	30	7.11.2019	6.12.2019							

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

76	Разглеждане и анализиране на приетите възражения.	5	7.11.2019	11.11.2019	69	77	<p>Екип 2. инж. Д. Пенев; инж. Св. Любомиров; инж. М. Бонев; Т. Тодоров / техн. оборудване - настолен компютър, принтер, Софтуер: Mkad</p>	<p>Възраженията се разглеждат по реда на чл. 47 и чл. 48 от ЗКИР. въз основа на протокол от комисия по чл. 47, ал. 1 от ЗКИР. Определат се имотите, за които ще се извърши допълнително заснемане</p>	<p>Анализ на протокола за разглеждане на възражения. Попълва фирмен документ „Управление на проект“ от Процедура 2-2 „Управление на процесите по проектиране и разработване и предоставяне на продукти и услуги“;</p>	<p>Контрол на графика;</p>	<p>Списък с имотите за доп. измерване.</p>
77	<p>Геодезически измервания, теренни проверки и отразяване на корекциите в ККР</p>	15	12.11.2019	26.11.2019	76	78	<p>Екип 2. инж. Д. Пенев; инж. Св. Любомиров; инж. М. Бонев; Т. Тодоров / техн. оборудване - безрефлекторна тотална станция Topcon GPT 3005n; автомобил; настолен компютър; ГНС система Topcon Hiper и Topcon Legacy; софтуер: Tplan, Cadis и Mkad</p>	<p>Геодезическо заснемане. Отразяват се уважените възражения и се коригират кадастралните карти и кадастралните регистри.</p>	<p>Проверка на техническото оборудване. Контрол за спазване на графика. Контрол на точността на измерване. Тест на цифровите модели.</p>	<p>Проверка на точността и верността на отразяване на възраженията</p>	<p>Окончателен цифров модел на кадастралната карта и кадастралния регистър.</p>

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

78	Подготовка на окончателните материали и данни за ККР в цифров и графичен вид	10	27.11.2019	6.12.2019	77	83	Екип 2, инж.Д.Пенев; инж.Св.Любомиров; инж.М.Бонев; Т.Тодоров / техн.оборудване - настолен компютър; софтуер Cadis; принтер; плотер	Окончателно отпечатване и цифрови модели на ККР. Окончателна проверка	Тест и проверка на окончателните материали за съответствие с изискванията на техн.задание, Наредба № РД-02-20-5., Наредба 19, Наредба 15.	Проверка на всички изрази, възражения. Тест и проверка на окончателните материали за съответствие с изискванията на техн.задание, Наредба № РД-02-20-5., Наредба 19, Наредба 15. Утвърждаване на ОД 3-1.1	„Управление на проект“ от Работна процедура 3-1 на СУ по-твърждаване на проектирането; архивиране на проекта	Кадастрална карта и КРНИ в цифров и графичен вид.
79	Отразяване на възраженията и настъпните промени в обявената по чл.46 от ЗКПР ККР гр. Антоново	30	7.11.2019	6.12.2019								

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

80	Разглеждане и анализиране на приетите възражения.	5	7.11.2019	11.11.2019	69	81	<p>Екип 3. инж.Ст.Мирлев; инж.Д. Делчева; Г.Желев; техн.Ст.Кънчева / техн.оборудване - настолен компютър, принтер , Софтуер: Mkad</p>	<p>Възраженията се разглеждат по реда на чл. 47 и чл. 48 от ЗКИР. въз основа на протокол от комисия по чл. 47, ал. 1 от ЗКИР. Определат се имотите, за които ще се извърши допълнително заснемане.</p>	<p>Анализ на протокола за разглеждане на възражения. Попълва фирмен документ „Управление на проект“ от Процедура 2-2 „Управление на процесите по проектиране и разработване и предоставяне на продукти и услуги“;</p>	Контрол на графика;	Списък с имотите за дол. измерване.
81	Геодезически измервания, теренни проверки и отразяване на корекциите в ККР	15	12.11.2019	26.11.2019	80	82	<p>Екип 3. инж.Ст.Мирлев; инж.Д. Делчева; Г.Желев; техн.Ст.Кънчева / техн.оборудване - безрефлекторна тотална станция Leica TCR 803 Ultra R 300; автомобил Дачия Дъстър; настолен компютър; ГНС система 1220 Leica; софтуер: Triplan, Cadis и Mkad</p>	<p>Геодезическо заснемане. Отразяват се уважените възражения и се коригират кадастралната карта и кадастралния регистър.</p>	<p>Проверка на техническото оборудване.Контр ол за спазване на графика. Контрол на точността на измерване. Тест на цифровите модели.</p>	Проверка на точността и верността на отразяване на възраженията	Окончателен цифров модел на кадастралната карта и кадастралния регистър.

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

82	Подготовка на окончателните материали и данни за ККР в цифров и графичен вид	10	27.11.2019	6.12.2019	81	83	<p>Екип 3. инж.Ст.Мирлев; инж.Д. Делчева; Г.Желев; техн.Ст.Кичева / техн.оборудване - настолен компютър; софтуер Cadis; принтер; плотер</p>	Окончателно отпечатване и цифрови модели на ККР. Окончателна проверка	Тест и проверка на окончателните материали за съответствие с изискванията на техн.задание, Наредба № РД-02-20-5., Наредба 19, Наредба 15.	Проверка на всички отразени възражения. Тест и проверка на окончателните материали за съответствие с изискванията на техн.задание, Наредба № РД-02-20-5., Наредба 19, Наредба 15.Утвърждаване на ОД 3-1.1	<p>1. Кадастрални карти в графичен вид на фолио М 1:1000</p> <p>2. Кадастрални регистри на недвижимите имоти на хартия</p> <p>3.Схеми на самостоятелните обекти</p> <p>4. CD с цифров вид на данните</p>
83	Предаване на окончателните материали и данни за Етап 3 на СГКК.	0	6.12.2019	6.12.2019	74;78;82	84	<p>Ръководител проект - инж.И.Тодоров / техн.оборудване - автомобил Шкода; преносим компютър</p>		Контрол за спазване на графика.		

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

84	Отразяване на дефекти по влезлите в сила кадастрални карти и кадастрални регистри на урбанизираните територии, попадащи в землищата на гр. Антоново, с. Девино, с. Черни бряг, с. Горна Златица, с. Долна Златица, с. Китино, с. Коноп, с. Пиринец, с. Присойна и с. Ястребино, община Антоново, област Търговище	730	7.12.2019	5.12.2021	83	Ръководител проект - инж.И.Тодоров / техн.оборудване - според естеството на проекта	Получаване на уведомления от СГКК гр.Сливен за всички основателни възражения. Организиране на геодезически измервания, събиране на допълнителни материали и данни, изработване на скица-проект за промяна на кад.карта .	Контрол на изчисленията, записките, цифровите модели и графичното оформлени	Контрол за спазване на графика.	скица-проект за промяна на КККР.
----	---	-----	-----------	-----------	----	---	--	---	---------------------------------	----------------------------------

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

1

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

1

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

1

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

Заличена информация

Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1.9
ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 7

ПОИМЕНЕН СПИСЪК

на обект: "Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии, попадащи в землищата на гр. Антоново, с. Девино, с. Черни бряг, с. Горна Златица, с. Долна Златица, с. Китино, с. Коноп, с. Пиринец, с. Присойна и с. Ястребино, община Антоново, област Търговище"

№	Етапи	прибли- зителна площ (ха)	Срок за изпълнение (дни)
1.1.	Създаване на РГО на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на гр. Антоново		80
1.2.	Изработване на КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на гр. Антоново	223	140
1.3.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на гр. Антоново		30
2.1.	Създаване на РГО на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с. Девино		80
2.2.	Изработване на КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с. Девино	33	140
2.3.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с. Девино		30
3.1.	Създаване на РГО на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с. Черни бряг		80
3.2.	Изработване на КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с. Черни бряг	20	140
3.3.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с. Черни бряг		30
4.1.	Създаване на РГО на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с. Горна Златица		80
4.2.	Изработване на КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с. Горна Златица	54	140
4.3.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с. Горна Златица		30

Заличена информация
Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

30

Заличена информация
Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

№	Етапи	прибли- зителна площ (ха)	Срок за изпълнение (дни)
5.1.	Създаване на РГО на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с.Долна Златица		80
5.2.	Изработване на КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с.Долна Златица	89	140
5.3.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с.Долна Златица		30
6.1.	Създаване на РГО на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с.Китино		80
6.2.	Изработване на КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с.Китино	63	140
6.3.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с.Китино		30
7.1.	Създаване на РГО на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с.Коноп		80
7.2.	Изработване на КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с.Коноп	22	140
7.3.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с.Коноп		30
8.1.	Създаване на РГО на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с.Пиринец		80
8.2.	Изработване на КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с.Пиринец	43	140
8.3.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с.Пиринец		30
9.1.	Създаване на РГО на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с.Присойна		80
9.2.	Изработване на КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с.Присойна	64	140
9.3.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с.Присойна		30
10.1.	Създаване на РГО на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с.Ястребино		80
10.2.	Изработване на КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с.Ястребино	100	140

Заличена информация
Съгд. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

Заличена информация
Съгд. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

№	Етапи	прибли- зителна площ (ха)	Срок за изпълнение (дни)
10.3.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии в землището на с.Ястребино		30

Забележка:

Етап: Изработване на КККР на урбанизираните територии и всички застроени територии, включва и изработване на карта на контактната зона и списък на засегнатите имоти, изработване на проекти за изменение на КККР съгласно чл. 75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г. за отстраняване на явната фактическа грешка и/или за отстраняване на непълнота или грешка, и коригиране на границите на имотите от урбанизираната територия в контактната зона.

Зарева
/или И.Тодоров/

1. А
Залучена информация
Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП

Залучена информация
Съгл. чл. 36а, ал. 3 ЗОП