



ДОГОВОР

№. 24-1-24.06.11. 2020 г.

Днес, 06.11.2020 г. в гр. София, между:

1. АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР (АГКК), със седалище: гр. София 1618, ул. „Мусала“ № 1, ЕИК 130362903, представлявана от ИНЖ. ВИОЛЕТА КОРИТАРОВА – ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР и САМУИЛ ДРАГАНОВ – ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ, наричана по-долу ВЪЗЛОЖИТЕЛ, от една страна,

и

2. „КОНСУЛТАНТСКА АГЕНЦИЯ - АРГУС“ ООД, със седалище и адрес на управление гр. София, ул. А.С. Пушкин №75, ЕИК 831046605, наричан по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ, представявано от ГЕОРГИ КУКУРИН - УПРАВИТЕЛ, от друга страна,

на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки и в изпълнение на Решение № РД-19-17(3)/16.09.2020 г. на Изпълнителния директор на АГКК за определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ по обществена поръчка с предмет: „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на общински центрове гр. Долна Митрополия, гр. Правец и гр. Съединение, и на други населени места в общини Брезник, Велики Преслав, Долна Митрополия, Иваново, Котел, Мъглиж, Нови Пазар, Перник, Рудозем, Русе, Силистра, Смядово, Странджа, Съединение, Тунджа, Хасково и Чепеларе по 12 (дванадесет) обособени позиции, се сключи настоящият договор за следното:

I. ИЗПОЛЗВАНИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Работата представлява онова, което по силата на договора Възложителят е възложил на Изпълнителя да извърши срещу уговорено в договора възнаграждение в съответствие с изискванията, определени в Техническата спецификация, представляваща неразделна част от този договор.

Офертата на Изпълнителя представлява съвкупността от документи, които Изпълнителят представя по предвидения в ЗОП ред за участие в откритата от Възложителя процедура за възлагане на обществената поръчка и въз основа на които е определен за изпълнител. Офертата на Изпълнителя представлява неразделна част от този договор.

Материали са всичките данни и материали, използвани от Изпълнителя и включени при изпълнение на възложената работа.

Обект е територията, определена като такава в документацията за изпълнение на работата по този договор.

Техническата спецификация – в нея са определени параметрите и изискванията на Възложителя към изпълнението на възложената работа по този договор.

Удостоверение за завършване на цялата работа се издава от началника на съответната служба по геодезия, картография и кадастръ (СГКК) за удостоверяване на окончателното завършване на всички етапи на възложената работа.

Удостоверение за изпълнение задълженията по договора се издава от началника на съответната СГКК след изтичане срока за отговорност за дефекти по договора.

Дефект представлява всяка част от възложената работата, която не е завършена (изпълнена) в съответствие с изискванията, определени в договора и Техническата спецификация. Дефект в изработените кадастрална карта и кадастрални регистри е наличие в случаите, дефинирани от Възложителя в Указания за отстраняване на възникнали дефекти по влезли в сила кадастрална карта и кадастрални регистри, в срока за отстраняване на дефекти с № 10-81-30/11.11.2009 г., одобрени от ИД на АГКК.

Срокът за отстраняване на дефекти започва да тече от датата на влизане в сила на заповедта за одобряване на кадастралната карта и кадастралните регистри.

Етапът представлява завършена обособена част от изпълнението на възложената работа от Изпълнителя.

Формажорни обстоятелства са посочените в § 1 т. 18. от Наредба № РД-02-20-5 от 15 декември 2016 г. за съдържанието, условията и редът за създаване, поддържане и съхраняване на кадастралната карта и кадастралните регистри, които са основание за промяна на сроковете за изпълнение на договора

II. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема и се задължава да извърши, срещу възнаграждение и при условията на този договор, услугите по изпълнение на **Обособена позиция № 3 „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив“**, от обществена поръчка с предмет „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на

общински центрове гр. Долна Митрополия, гр. Правец и гр. Съединение, и на други населени места в общини Брезник, Велики Преслав, Долна Митрополия, Иваново, Котел, Мъглиж, Нови Пазар, Перник, Рудозем, Русе, Силистра, Смядово, Странджа, Съединение, Тунджа, Хасково и Чепеларе по 12 (дванадесет) обособени позиции.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави услугите в съответствие с Техническата спецификация, Техническото предложение и Ценова оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съставляващи съответно Приложения № 1, № 2 и № 3 към този договор („Приложениета“) и представляващи неразделна част от него.

III. ВЛИЗАНЕ В СИЛА. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 2. (1) Договорът влиза в сила от датата на подписването му от страните.

(2) Срокът за създаване на кадастналата карта и кадастналите регистри в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив е **352 (триста петдесет и два) календарни дни** и включва необходимото време за създаване на РГО, изработване на кадастналата карта и кадастналите регистри и създаване на ГММП, считано от датата, посочена във възлагателното писмо, до момента на предаване на материалите за приемане, както и времето за отразяване на приетите възражения по чл. 48, ал. 1 ЗКИР. Сроковете за изпълнение на отделните етапи са посочени в Техническото предложение (Приложение № 2). Сроковете за провеждане на комисии за приемане на дейностите, за обявяване, процедуриране и разглеждане на възраженията по чл. 45, 46 и 47 ЗКИР не се включват в срока на изпълнителя и са отговорност на АГКК.

(3) Срокът за отстраняване на дефекти е **2 (две) години**, считано от датата на влизане в сила на заповедта за одобряване на КККР.

(4) Срокът на договора е до изтичане на срока за отстраняване на дефекти.

Чл. 3. Изпълнението на договора, съответно срокът за изпълнение на услугите, започва да тече, след писмено уведомление с възлагателно писмо до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, при условие, че е осигурено финансиране от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл. 4. (1) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да иска изменение на сроковете, в Поименния списък, не по-късно от 10 дни, преди датата за предаването им, без това да променя крайния срок за изпълнение на договора.

(2) При възникване на форсажорни обстоятелства страните договарят промяна на срока на договора, като отчитат неговия характер.

Чл. 5. Мястото на изпълнение на договора са урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив.

IV. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 6. (1) За изпълнение предмета на договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обща цена в размер на **540 828** (*петстотин и четиридесет хиляди осемстотин двадесет и осем*) лева без ДДС, съответно **648 993.60** (*шестстотин четиридесет и осем хиляди деветстотин деветдесет и три лева и шестдесет стотинки*) лева с ДДС, при предложена цена за създаване на 1 (един) хектар кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии **498** (*четиристотин деветдесет и осем*) лв. без ДДС или **597.60** (*петстотин деветдесет и седем лева и шестдесет стотинки*) лв. с включен ДДС, съгласно Ценовото му предложение – Приложение № 3.

(2) В цената по ал. 1 са включени всички разходи и възнаграждения на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на предмета на настоящия договор, включително и разходите за персонала, който ще изпълнява поръчката, и на членовете на ръководния състав, който ще отговаря за изпълнението, всички разходи за отстраняване на дефекти в определения срок, както и други разходи, необходими или присъщи за изпълнение на предмета на настоящия Договор, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи заплащането на каквито и да е други разноски, направени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) Общата цена, посочена в ал. 1 подлежи на прекалкулация, с оглед евентуално констатираната, при приемане на работата, разлика, в размера на възложените по договор и действително изработените площи. Заплащането ще бъде извършено на база на реалната обща площ в хектари, умножено по оферирания единична цена на хектар. Прекалкулацията се извършва на последния приет етап Изработване на ККР на урбанизираните територии от Ценовата таблица.

(4) Реалната площ се определя от предоставена справка от СГКК за действително изработената площ.

(5) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЯ** цената по ал. 1 на части за изработване на съответния етап, описан в Ценовата таблица към Ценовата оферта (Приложение № 3), включваща стойностите за изпълнение на етапите. За извършване на плащането по последния етап **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя и **Удостоверение за завършване на цялата работа**.

Чл. 7. (1) Всяко плащане по този договор, с изключение на авансовото плащане по чл. 8 от договора, се извършва след представяне на следните подписани документи, кумулативно:

1. Протокол за приета работа за съответния етап, съгласно разпоредбите на Раздел VI от договора;

2. Фактура за дължимата сума за съответната дейност, издадена от
ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и представена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

3. Подписан протокол по чл. 13, ал. 1 от настоящий договор.

(2) Авансовото плащане по чл. 8 от договора, се извършва въз основа на фактура, издадена от **ИЗПЪЛНИТЕЛИЯ** и гаранция за авансово предоставените средства.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да извършва всяко дължимо плащане в срок до 20 (двадесет) работни дни от датата на получаване на фактурата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, при спазване на условията на ал. 1.

(4) Всички плащания по този договор се извършват в лева чрез банков превод по следната банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

(5) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички последващи промени по ал. 4, в срок от 7 (седем) дни, считано от момента на промяната. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в този срок, с счита се, че плащанията са надлежно извършени.

Чл. 8. (1) В хода на изпълнение на договора, по искане на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и при наличие на възможност за предоставяне на аванс, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** извършва авансово плащане за сума в общ размер на до 20% (двадесет на сто) от стойността на предстоящите за изпълнение дейности по договора, за което уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя гаранция за авансово предоставените средства, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** изплаща дължимите суми в срок до 20 (двадесет) работни дни от датата на представяне на фактурата.

(2) Гаранцията за авансово предоставени средства е в размер на 100 % от аванса с/ без ДДС и се представя, по избор на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в една от формите, посочени в чл. 111, ал. 5 от ЗОП, при съответното спазване на изискванията на чл. 10 и чл. 11 от настоящия договор.

(3) Удръжките за авансовото плащане се извършват пропорционално на дейностите, описани в Ценовото предложение със стойности за изпълнение на дейностите, до пълно усвояване на аванса.

(4) Гаранцията за авансово предоставените средства се освобождава в срок до 3 (три) дни от пълното усвояване на аванса или поетапно за съответната приспадната стойност.

V. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 9. При подписване на настоящия договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** гаранция за изпълнение на договора в размер 5 % (пет на сто) от стойността на договора без ДДС, която служи за обезпечаване на изпълнението на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може по свой избор да представи парична сума по сметка на АГКК, безусловна и неотменима банкова гаранция за изпълнение на договора със срок на валидност 30 дни след изтичане срока за отстраняване на дефекти, или застраховка.

Чл. 10. Когато като гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по банковата сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**:

БАНКА: БНБ

BIC: BNBGBGSD

IBAN: BG47 BNBG 9661 3300 1104 03

Чл. 11. (1) Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция, във форма, предварително съгласувана с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на договора, включително 30 (тридесет) дни след прекратяването на същия, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

(2) Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при наличието на основание за това, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) Когато като гаранция за изпълнение се представя застраховка, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинален екземпляр на застрахователна полizza/застрахователен сертификат, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да обезпечава изпълнението на този договор чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на договора, включително 30 (тридесет) дни след прекратяването му.

(4) Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при наличието на основание за това, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(5) При представяне на застрахователна полиса/застрахователен сертификат се прилагат реда и условията по сключената застраховка.

Чл. 12. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията за изпълнение, в срок до 20 (двадесет) работни дни, от датата на приключване на изпълнението на договора, включващо окончателно приемане на работата, в пълен размер, ако липсват основания за задържането от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на каквато и да е сума по нея.

(2) Гаранцията за изпълнение се освобождава поетапно, както следва:

а) 30% от стойността на гаранцията се освобождават в срок до 20 (двадесет) работни дни от издаването на Удостоверение за завършване на цялата работа;

б) 70% от стойността на гаранцията се освобождават в срок до 20 (двадесет) работни дни от изтичането на срока за отговорност за дефекти, издаване на Удостоверение от началника на СГКК за изпълнение задълженията по договора и постъпило искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) Освобождаването на гаранцията за изпълнение се извършва както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, посочена в чл. 7, ал. 4 от настоящия договор;

2. когато е във формата на банова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице;

3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полиса/застрахователния сертификат на представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице.

(4) При необходимост, във връзка с поетапното освобождаване на гаранцията за изпълнение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка.

(5) В случай, че в процеса на изпълнение на договора се окаже, че срокът на валидност на банковата гаранция/на застрахователната полиса/застрахователния сертификат за изпълнение не покрива целия период по Раздел III, в рамките на до 10

(десет) работни дни преди изтичане на валидността ѝ, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да удължи срока на валидност на вече издадената гаранция за изпълнение. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не удължи срока, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да усвои сумата по гаранцията за изпълнение.

(6) Гаранцията или съответната част от нея не се освобождава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.

(7) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи съответната част и да се удовлетвори от гаранцията за изпълнение, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни някое от неговите задължения по договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, като усвои такава част от гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

(8) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по изпълнение на договора в срок до 20 (двадесет) дни след датата посочена във възлагателното писмо и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** развали договора на това основание;

2. при пълно неизпълнение, в т.ч. когато услугите не отговарят на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, и разваляне на договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на това основание;

3. при прекратяване на дейността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или при обявяването му в несъстоятелност.

(9) Във всеки случай на задържане на гаранцията за изпълнение, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за задържането и неговото основание. Задържането на гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да търси обезщетение в по-голям размер.

(10) Когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се е удовлетворил от гаранцията за изпълнение и договорът продължава да е в сила, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава в срок до 7 (седем) дни да допълни гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** сума по сметката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така

че във всеки момент от действието на договора размерът на гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. 9 от договора.

(11) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за времето, през което средствата по гаранцията за изпълнение и гаранцията за авансово предоставени средства са престояли при него законосъобразно.

VI. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл. 13. (1) Предаването и приемането на материалите, изготвени в изпълнение на този договор, се отразява в протокол за предаване на материали и се подписва от упълномощени представители на двете страни.

(2) Изпълнението на възложената работа се приема от комисия с Приемателен протокол, като:

- дейностите по създаване на ГММП се приемат от комисията по чл. 34, ал. 2 от Закона за геодезията и картографията;

- техническите дейности за създадените РГО и КККР се приемат по реда на Наредба № 19 от 28.12.2001 г. за контрол и приемане на кадастралната карта и кадастралните регистри.

(3) Материалите, изготвени при изпълнението на възложената работата за всеки етап, се предават в сроковете, определени в Поименения списък, представляващ приложение към Техническото предложение (Приложение № 2).

(4) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** проверява качеството на предадените материали и преценява дали отговарят на Техническата спецификация и действащото законодателство като:

- а) когато приеме изпълнението на възложената работа - **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** изплаща пълния размер на договорената цена, за съответния етап;

- б) когато приеме изпълнението на възложената работата със забележки - **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за констатирани недостатъци и определя срок за отстраняването им, който не може да надхвърля 10 (десет) календарни дни. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен, в този срок, да отстрани всички установени несъответствия в предадените материали. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не отстрани недостатъците, в определения, за целта, срок, той изпада в забава и носи отговорност по реда на Раздел IX от този договор за дните, надхвърлящи определения за корекции срок;

- в) когато не приеме изпълнението на възложената работа, поради констатирани съществени недостатъци - **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща предадените материали за

преработка и определя срок, който не може да надхвърля 10 (десет) календарни дни. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен, в този срок, да преработи изцяло предадените материали в съответствие с указанията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не преработи изцяло предадените материали и не отстрани констатирани съществени недостатъци в определения срок, той изпада в забава и носи отговорност по реда на Раздел IX от този договор, за дните, надхвърлящи определения за корекции срок.

(5) При окончателно изпълнение на етапите по договора началникът на съответната СГКК издава **Удостоверение за завършване на цялата работа**.

(6) След изтичане срока за отговорност за дефекти по договора началникът на съответната СГКК издава **Удостоверение за изпълнение задълженията по договора**.

VII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 14. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да изиска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълни възложената работа професионално и качествено, в сроковете, определени в офертата.

2. да извърши проверка по всяко време относно качеството и хода на изпълнение на съответните етапи от предмета на договора, без да създава затруднения на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

3. да поиска замяна на експерт, когато същият не изпълнява добросъвестно задълженията си, така, както те са определени в офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В този случай, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, като посочи допуснатите нарушения от този експерт. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не замени своевременно този експерт и не определи нов експерт да изпълнява неговите функции, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да поиска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да назначи временен експерт или да предприеме други мерки, за да компенсира отсъствието на основния експерт;

4. да получи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** всички материали, изгответи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в изпълнение на настоящия договор;

5. да проверява спазването, от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, на изискванията за съхранение на документи, свързани с обществената поръчка и с изпълнението на договора;

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да осигурява необходимите условия за изпълнение на настоящия договор и да оказва своевременно съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, когато конкретните обстоятелства

то изискват, като получаване на изходната информация, необходима за изпълнение на договора и други;

2. да информира **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за всеки възникнал проблем, свързан с изпълнението на договора;

3. да приема изпълнената работа, за всяка извършена дейност, когато отговаря на договореното, по реда и при условията на този договор, при спазване процедурата и сроковете, определени със Закона за геодезията и картографията и Наредба № 19 от 28.12.2001 г. за контрол и приемане на кадастраната карта и кадастраните регистри;

4. при добросъвестно и професионално изпълнение на възложената работа, по този договор, да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** уговорената цена, при условията и в сроковете, определени в настоящия договор.

Чл. 15. (1) Възложителят не носи отговорност за допуснати нарушения на действащите нормативни актове, от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, при изпълнението на договора.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ координира дейностите по изпълнение на настоящия договор. Указанията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са задължителни за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) Изброяването на конкретни права и задължения на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, в този раздел от договора, е неизчерпателно и не засяга действието на други клузии от договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

VIII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 16. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да получи необходимото съдействие от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, за качествено и в срок изпълнение, на всички етапи и дейности, включени в предмета на договора;

2. да получи изходната информация, необходима за изпълнение на договора;

3. да бъде информиран своевременно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички проблеми, които са свързани и/или могат да повлият върху изпълнението на предмета на договора;

4. при настъпване на компенсационно събитие да иска промяна на сроковете по договора;

5. да получи уговореното възнаграждение в срока и при условията на този договор.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да изпълни възложената работа професионално и качествено в съответствие с условията, които е посочил в своята оферта, въз основа на която е определен за изпълнител на този договор;

2. да изпълни възложената работа в съответствие с действащите нормативни актове и изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, за съответния етап и в срока, определен в Поименния списък, приложение към Техническото предложение (Приложение № 2);
3. да изпълни възложената работа с грижата на добър стопанин, като спазва принципите за ефективност, прозрачност и качество, и в съответствие с най-добрите практики, в конкретната област;
4. да осигури всички финансови, човешки и материални ресурси, необходими за пълното и точно изпълнение на предмета на договора;
5. да осигури участието на посочените, в офертата, технически експерти (правоспособни лица по смисъла на чл. 17 от ЗКИР), за целия срок на договора;
6. да поисква предварителното съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за промяна на експерт само при наличие на обективни причини като болест, смърт или напускане на експерта. В този случай, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи друг експерт, притежаваш квалификация и професионален опит, равностойни на тези на основния експерт. Преди да започне работа по настоящия договор новият експерт следва да бъде одобрен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Всички допълнителни разходи, свързани със смяната на експерти, включително разходите за назначаване на временен експерт до одобряването на новия експерт, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
7. да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** текуща информация за хода на изпълнение на договора, както и да осигурява възможност за осъществяване на контрол относно изпълнението и качеството на съответния етап;
8. да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** веднага след приемането на възложената работа всички графически, писмени и на електронни носители материали и данни, свързани с нея;
9. да опазва и съхранява изходната документация, предоставена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, до окончателното предаване на изготвените материали в изпълнение на този договор;
10. да ползва материалите, предоставени му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, само за целите на този договор, както и да вземе необходимите административни, технически и договорни мерки, за да не се използват тези материали от трети лица, които не са служители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** без съгласието на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
11. да върне всички материали, предоставени му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, включително да унищожи всички техни копия, записани на носител, който не може да се предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

12. след изтичането на срока на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** унищожава всички съхранявани от него копия на изходните материали и данни, предоставени му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и създадени в изпълнение на този договор и подписва декларация, че не притежава никакви копия от тази информацията;

13. да предприеме всички необходими административни, технически и договорни мерки за защита на изходните материали и данни, предоставени му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и на създадените в изпълнение на този договор, от неправомерното им използване;

14. да опазва служебната тайна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, която му е станала известна във връзка с осъществяване на възложената му дейност;

15. да осигурява защита на личните данни, станали му известни във връзка с осъществяване предмета на настоящия договор;

16. да се застрахова за срока на изпълнение на този договор за вредите, които могат да настъпят вследствие на виновно неизпълнение на неговите задължения, както и на задълженията на негови служители, съгласно чл. 20, ал. 3 ЗКИР;

17. при изпълнение на възложено да спазва разпоредбите на действащото национално законодателство;

18. да възстанови неправомерно получени суми, следствие от допуснати нередности по изпълнението на настоящия договор;

19. да издава фактури на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, като се съобрази с изискванията за форма и съдържание. Фактурите ще се издават в български лева.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълната отговорност за качеството на изпълнението.

(4) Изброяването на конкретни права и задължения на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** в този раздел от договора е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи от договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

IX. САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 17. (1) За забавено изпълнение на възложената работа по този договор се считат случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**:

- Не предаде в срок възложените за изпълнение работи;
- Не предаде в определения от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок изработените материали и данни, когато те са му върнати за отстраняване на забележки и/или констатирани недостатъци.

(2) В случай на забава на изпълнението на възложената работа по договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойки в следните размери:

- 0.5 % от стойността на дължимото плащане за всеки просрочен ден за първите 10 (десет) дни закъснение;

- 1 % от стойността на дължимото плащане за всеки просрочен ден след десетия, но не повече от 30% (тридесет на сто) от стойността му;

(3) За неспазване на предвидения срок в чл. 48, ал. 2 от ЗКИР се дължи неустойка в размер на 1 % от стойността на дължимото плащане за всеки просрочен ден, но не повече от 40% (четиридесет на сто) от стойността на дължимото плащане.

(4) За неизпълнение на задълженията по чл. 16, ал. 2, т. 8 - т. 13 и от договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 1 % от стойността на този договор за всяко установено нарушение.

(5) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заплаща дължимите неустойки, като внася сума по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, в срок до 30 (тридесет) дни от получаване на уведомление с начисления размер на неустойките.

(6) При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на отделна дейност или при отклонение от изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочени в Техническата спецификация, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да поиска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълни изцяло и качествено съответната дейност, без да дължи допълнително възнаграждение за това. В случай, че и повторното изпълнение на услугата е некачествено, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи гаранцията за изпълнение и да прекрати договора.

(7) В случай на забавено изпълнение на възложената работа с повече от 60 (шестдесет) дни, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати този договор незабавно с писмено уведомление, без да дава срок на предизвестие. При прекратяването на договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** задържа/усвоява гаранцията за изпълнение.

(8) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да удържи всяка дължима по този договор неустойка чрез задържане на сума от гаранцията за изпълнение, като уведоми писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за това.

(9) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прихване дължимата неустойка от гаранцията за изпълнение или от дължимото плащане по договора като уведоми писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за извършването на прихващане.

Чл. 18. (1) При прекратяване на договора по вина на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, последният дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и заплащане на стойността на извършените до датата на прекратяването дейности въз основа на двустранно съставен и подписан констативен протокол за извършените неизплатени дейности.

(2) Плащането на неустойки по този договор, не лишава изправната страна от правото да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

X. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 19. (1) Настоящият договор се прекратява:

1. с пълното изпълнение на всички задължения на страните по договора;
2. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата страна е длъжна да уведоми другата страна в срок до 7 (седем) дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;
3. при прекратяване на юридическо лице – страна по Договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;
4. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС.

(2) Договорът може да бъде прекратен:

1. по взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма;
2. когато за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** бъде открыто производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на всяка от страните.

(3) Всяка от страните може да развали договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната страна.

(4) За целите на този договор, страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е допуснал съществено отклонение от Техническата спецификация и Техническото предложение.

(5) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали договора само с писмено уведомление до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и без да му даде допълнителен срок за изпълнение, ако поради забава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** то е станало безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно, в уговореното време.

(6) В случай, че договорът е сключен под условие, с клауза за отложено изпълнение, всяка от страните може да прекрати договора след изтичане на тримесечен срок от сключването му, чрез писмено уведомление до другата страна, без да дължи предизвестие или обезщетение.

(7) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява договора в случаите по чл. 118, ал. 1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за претърпени от прекратяването на договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.

(8) Във всички случаи на прекратяване на договора, освен при прекратяване на юридическо лице – страна по договора без правоприемство:

1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и

2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

а) да преустанови предоставянето на услугите, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

б) да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички разработки/доклади/материалы/данни, изгответи от него в изпълнение на договора до датата на прекратяването; и

в) да върне на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и материали, които са собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и са били предоставени на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** във връзка с изпълнение предмета на договора.

(9) При предсрочно прекратяване на Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** реално изпълнените и приети по установения ред услуги, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да възстанови на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неусвоената част от авансово предоставените средства. Когато прекратяването на Договора е по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, той дължи и законната лихва върху частта от авансово предоставените средства, подлежащи на връщане, за периода от от датата на прекратяване на Договора до тяхното връщане.

XI. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 20. (1) Всяка от страните по този договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на договора. Конфиденциалната информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на страните, както и ноу-хау или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на договора. Не се смята за конфиденциална

информацията, касаеща наименованието на изпълнения проект, стойността и предмета на този договор, с оглед бъдещо позававане на придобит професионален опит от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) С изключение на случаите, посочени в ал. 1 на този член, конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(3) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от страните;

2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от страните; или

3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната страна е длъжна да изпълни такова изискване.

В случаите по точки 2 или 3 страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата страна по договора.

(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до съответната страна, всички нейни поделения, контролирани от нея фирми и организации, всички нейни служители и наети от нея физически или юридически лица, като съответната страна отговаря за изпълнението на тези задължения, от страна на такива лица.

Задълженията, свързани с неразкриване на конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора, на каквото и да е основание.

Чл. 21. (1) Страните се съгласяват, на основание чл. 42, ал. 1 от Закона за авторското право и сродните му права, че авторските права върху всички документи и материали, и всякакви други елементи или компоненти, създадени в резултат на или във връзка с изпълнението на Договора, принадлежат изцяло на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, в същия обем, в който биха принадлежали на автора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира, че трети лица не притежават права върху изготвените документи и други резултати от изпълнението на Договора, които могат да бъдат обект на авторско право.

(2) В случай че бъде установено с влязло в сила съдебно решение или в случай че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и/или **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** установят, че с изготвянето, въвеждането и използването на документи или други материали, съставени при изпълнението на този Договор, е нарушено авторско право на трето лице, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да направи възможно за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** използването им:

1. чрез промяна на съответния документ или материал; или

2. чрез замяната на елемент от него със защитени авторски права с друг елемент със същата функция, който не нарушава авторските права на трети лица; или

3. като получи, за своя сметка, разрешение за ползване на продукта от третото лице, чиито права са нарушени.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за претенциите за нарушени авторски права от страна на трети лица в срок до 7 (седем) дни от узнаването им. В случай, че трети лица предявят основателни претенции, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи пълната отговорност и понася всички щети, произтичащи от това. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** привлича **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в евентуален спор за нарушенено авторско право, във връзка с изпълнението по Договора.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** обезщетение за претърпените вреди и пропуснатите ползи вследствие на окончателно признато нарушение на авторски права на трети лица.

(5) Никоя от страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този договор, без съгласието на другата страна. Паричните вземания по Договора могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

Чл. 22. **(1)** Всички допълнително възникнали въпроси след подписването на договора и свързани с неговото изпълнение, ще се решават в дух на добра воля с двустранни писмени споразумения.

(2) Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изгответи в писмена форма и подписани от двете страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

Чл. 23. **(1)** Никоя от страните по този договор не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл. 306, ал. 2 от Търговския закон.

(2) Не може да се позовава на непреодолима сила страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

(3) Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок до 7 (седем) дни от настъпването на непреодолимата сила, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на Договора. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

Чл. 24. (1) Всички съобщения между страните във връзка с настоящия договор следва да бъдат в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща. За реализирането целите на настоящия договор, страните определят следните лица и адреси:

1. За **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** : гр. София, 1618, ул."Мусала" № 1, факс 02/9555333, ел.поща:

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

re.bg, инж. Виржиния Матеева – главен експерт в отдел ПОА.

2. За **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**: гр. София Зона Б-18, ул. Цар Симеон, бл.339Б, ет.3, ап.7, ел.

поща: office@argus.cad.bg., тел. +359 Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

, Георги Кукурин.

(2) Кореспонденция по договора се осъществява приоритетно по ел. път и по факс.

(3) Независимо от условията по ал. 2 кореспонденция се осъществява и на посочените в ал. 1 адреси. В този случай за дата на съобщението/уведомлението се смята:

1. датата на предаването - при лично предаване на съобщението/уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка - при изпращане по пощата;
3. датата на известието за доставяне – при изпращане по куриер;
4. датата на приемането - при изпращане по факс.

(4) При промяна на данните, посочени в предходните алинеи, всяка от страните е длъжна да уведоми другата, в тридневен срок от настъпване на промяната. При неуведомяване, изпратените съобщения се считат за редовно получени.

Чл. 25. При изпълнението на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на договора, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

Чл. 26. Страните по настоящия договор ще решават всички спорове, възникнали при и по повод изпълнението на договора или свързани с договора, или с неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване по взаимно съгласие с писмени споразумения, а при непостигане на съгласие въпросът се отнася за решаване пред компетентния съд на територията на Република България по реда на Гражданския процесуален кодекс.

Чл. 27. Преди подписване на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**:

1. Гаранция за изпълнение на договора;
2. Документите, издадени от компетентните органи, удостоверяващи липса на обстоятелства по чл. 54 и чл. 55 от ЗОП;

3. Копие от застраховка по чл. 20, ал. 3 от ЗКИР;

4. Декларация, че участникът спазва принципите, свързани с обработката на лични данни, във връзка с изискванията на Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016 г., относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни и за отмяна на Директива 95/46/EО (Общ регламент относно защитата на данните) (*свободен текст*);

5. Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, както и документи, които доказват професионална компетентност на лицата:

6. Списък на услугите, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка изпълнени през последните 3 (три) години от датата на подаване на оферта, с посочване на стойности, обема (ха), датите и получателите, заедно с документи, които доказват извършените услуги.

Чл. 28. Настоящият договор може да бъде изменян или допълван от страните при условията на чл. 116 от ЗОП.

Чл. 29. За всички неурядени въпроси в настоящия договор ще се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Чл. 30. Неразделна част от този договор са Техническата спецификация и документацията за обществената поръчка, както и оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** ведно с всички приложения към нея, въз основа на която е определен за изпълнител на настоящата обществена поръчка, а именно: Техническо предложение и Ценова оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 31. (1) Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

(2) При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора и приложението, се прилагат следните правила:

1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;

2. разпоредбите на приложението имат предимство пред разпоредбите на договора.

(3) Текстовете на договора и приложението към него следва да се разглеждат като взаимосвързани, поради което при неяснота или противоречие между тях, посочените документите ще се прилагат в следната последователност в зависимост от своя приоритет, както следва:

- Договор;
- Оферта (с всички приложенията към нея);
- Техническа спецификация и документация за участие;
- Всички други документи, представляващи част от договора.

Настоящият договор се сключи в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

Към този договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

1. Приложение № 1 - Техническа спецификация;
2. Приложение № 2 - Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
3. Приложение № 3 - Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

**АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР**

VIOLETA BI
KORITAROVA-
KASABOVA

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП
Date: 2020.11.06 14:34:45 +02'00'

**ИНЖ. ВИОЛЕТА КОРИТАРОВА
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР**

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

**„КОНСУЛТАНТСКА АГЕНЦИЯ –
АРГУС“ ООД**

Gueorgui Va
Koukourin

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Date: 2020.11.06 14:09:36
+02'00'

**ГЕОРГИ КУКУРИН
УПРАВИТЕЛ**

Samuil

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Date: 2020.11.06 12:39:12
+02'00'

Главен счетоводител : Dragano^v
/Самуил Драганов/

- Договор;
- Оферта (с всички приложенията към нея);
- Техническа спецификация и документация за участие;
- Всички други документи, представляващи част от договора.

Настоящият договор се сключи в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

Към този договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

1. Приложение № 1 - Техническа спецификация;
2. Приложение № 2 - Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
3. Приложение № 3 - Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

ИНЖ. ВИОЛЕТА КОРИТАРОВА
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

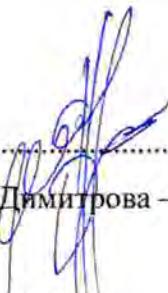
ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„КОНСУЛТАНТСКА АГЕНЦИЯ -
АРГУС“ ООД

ГЕОРГИ КУКУРИН
УПРАВИТЕЛ

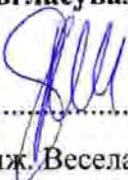
Главен счетоводител :

/Самуил Драганов/


06.11.2020г.

Бистра Димитрова – Велева- Финансов контрольор

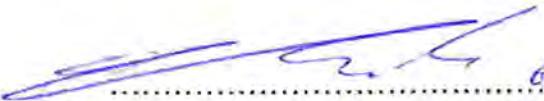
Съгласували:



инж. Весела Тодорова- Главен секретар


04.11.2020г.

инж. Силвия Коева- Директор на дирекция КСК


04.11.2020г.

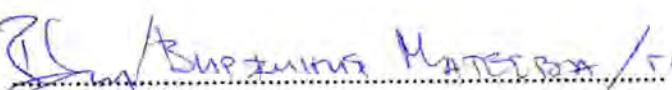
Боян Терзиев –Директор на дирекция АПФО


04.11.2020г.

Милена Борисова – Началник на отдел ФСД

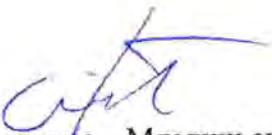

04.11.2020г.

Петър Лефтеров – Началник на отдел „Правен“


04.11.2020г.

инж. Елена Църнева- ИД Началник на отдел ПОА

Изготвили:


Мирела Кацарска – Младши експерт в отдел „Правен“

Приложение I

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на общински центрове гр. Долна Митрополия, гр. Правец и гр. Съединение, и на други населени места в общини Брезник, Велики Преслав, Долна Митрополия, Иваново, Котел, Мъглиж, Нови Пазар, Перник, Рудозем, Русе, Силистра, Смядово, Странджа, Съединение, Тунджа, Хасково и Чепеларе по 12 (дванадесет) обособени позиции:

Обособена позиция 1: „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на с. Долна Секирна, с. Кошарево, с. Красава, с. Ноевци и с. Ребро, община Брезник, с. Студена и с. Кралев дол, община Перник, област Перник“;

Обособена позиция 2: „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на гр. Долна Митрополия, гр. Тръстеник, с. Биволяре, с. Божурица, с. Горна Митрополия, с. Победа и с. Подем, община Долна Митрополия, област Плевен“;

Обособена позиция 3: „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив“;

Обособена позиция 4: „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на с. Пиргово и с. Щръклево, община Иваново, с. Бъзън, гр. Мартен, с. Николово, с. Сандрово и с. Червена вода, община Русе, област Русе“;

Обособена позиция 5: „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на с. Бабук, с. Богорово, с. Брадвари, с. Срацимир и с. Ценович, община Силистра, област Силистра“;

Обособена позиция 6: „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на с. Боринци, с. Кипилово, с. Мокрен, с. Нейково, с. Пъдарево, с. Стрелци и с. Филаретово, община Котел, област Сливен“;

Обособена позиция 7: „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на с. Витина, с. Войкова лъка, с. Елховец, с. Иваново,

с. Мочуре, с. Оглед, с. Пловдивци, с. Поляна, с. Равнината, с. Рибница и с. Чепинци, община Рудозем и с. Богутево, с. Зорница, с. Малево, с. Павелско, с. Орехово и с. Хвойна, община Чепеларе, област Смолян“;

Обособена позиция 8: „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землището на гр. Правец, община Правец, област София“;

Обособена позиция 9: „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на с. Борущица, с. Ветрен, с. Дъбово, с. Зимница, с. Селце, с. Сливито, с. Тулово, с. Шаново, с. Юлиево и с. Ягода, община Мъглиж, област Стара Загора“;

Обособена позиция 10: „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на с. Войводово, с. Долно Войводино, с. Книжовник, с. Корен, с. Любеново, с. Манастир, с. Мандра, с. Маслиново, с. Николово, с. Орлово, с. Родопи, с. Стойково и с. Тракиец, община Хасково, област Хасково“;

Обособена позиция 11: „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на с. Имренчево, с. Миланово, с. Мокреш, с. Мостич и с. Суха река, община Велики Преслав, с. Александрово, с. Бял бряг, с. Веселиново, с. Жельд, с. Кълново, с. Ново Янково и с. Янково, община Смядово, с. Беджене, с. Войвода, с. Жилино, с. Мировци, с. Писарево, с. Правенци, с. Преселка, с. Сечице и с. Тръница, община Нови пазар, област Шумен“;

Обособена позиция 12: „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на с. Зимница, с. Лозенец и с. Недялско, община Стралджа, с. Голям манастир, с. Дражево, с. Кукрево, с. Могила, с. Симеоново и с. Тенево, община Тунджа, област Ямбол“

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ И ЦЕЛ

Цел на настоящото възлагане е създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри (ККР) за урбанизирана територия, които отговарят на изискванията на Закона за кадастъра и имотния регистър, обн. ДВ бр. 34 от 2000 г., посл. изм. и доп. ДВ бр. 44 от 04.06.2019 г. (ЗКИР), подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане и други нормативни актове, свързани с дейностите по създаване на ККР.

Кадастралната карта и кадастралните регистри се създават чрез обединяване на данни, които се съдържат в карти, планове, кадастрални планове, приложени подробни градоустройствени планове, приложени подробни устройствени планове, регистри и друга документация, одобрени по реда на отменения Закон за единния кадастър на Народна република България, отменения Закон за териториално и селищно устройство,

Закона за устройство на територията и от геодезически измервания, които имат характер на основни кадастрални данни и отговарят по съдържание и точност на изискванията, определени с Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г. за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри (Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г.).

II. ИЗХОДНИ МАТЕРИАЛИ И ДАННИ

1. Агенцията по геодезия, картография и кадастрър чрез Геокартфонд предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ следните материали и данни за териториалния обхват на кадастралната карта:

1.1 Когато има създадена Геодезическа мрежа с местно предназначение (ГММП):

- 1.1.1. Схема и координатен регистър на точките от ГММП в цифров вид;
- 1.1.2. Топографско описание на точките в цифров вид - формат PDF.

1.2. Когато се създава нова ГММП

1.2.1. Схема и координатен регистър на точките от геодезическата основа в цифров, текстов и графичен вид;

1.2.2. Схема и списък на реперите от Държавната нивелачна мрежа (ДНМ) в цифров, текстов и графичен вид;

1.2.3. Топографско описание на точките и реперите (*при наличие*);

1.2.4. Таблица за определяне нормалните височини на точките и указания за попълването ѝ.

1.2.5. Образци на схеми, указания/изисквания за номериране на точките и за съдържанието на схемите;

1.2.6. Образци на регистри за координати и височини, топографски описания, съдържание на CD и указания за попълването им;

1.2.7. Архивни кадастрални и регулатационни планове на населените места в цифров вид (*при наличие и при поискване от Изпълнителя*).

Изходните материали и данни се предоставят в цифров вид, чрез електронна поща или чрез приложения за бесплатно споделяне на файлове в интернет на указан от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и цитиран в договора за възлагане изпълнението на обществената

поръчка електронен адрес. Изходните материали и данни се предават в следните формати:

- Схеми, топографски описания или реперни карнети - в PDF или JPG;
- Координатни регистри и списъци на реперите – в оригиналния формат на изготвяне (MS EXCEL) и в PDF;
- Таблица за определяне нормалните височини и образци по т. 1.2.5. и т. 1.2.6. - в оригиналния формат на изготвяне (MS EXCEL) и в PDF;
- Архивни кадастрални и регулационни планове на населените места – в TIFF.

Всички останали данни, необходими за изпълнение на дейностите по създаване на геодезическата основа се набират от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка:

1. Изходни данни за точки от Държавната GPS мрежа и топографски карти, необходими за проучване на геодезическата основа се получават от Военно-географската служба (ВГС);

2. Изходни данни за точки от инфраструктурните ГНСС мрежи, получили удостоверение за съответствие от АГКК – от съответно избрания оператор на инфраструктурна ГНСС мрежа.

2. Службата по геодезия, картография и кадастръ (СГКК) по местонахождение на обекта/тите предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или осигурява достъп до следните материали и данни, съгласно справките от Приложение I, ... от настоящата документация:

2.1. Материали и данни за обекта/тите, получени в резултат от договорите № NCB C6 за Оцифряване и анализ на кадастралните планове и регистри на урбанизираните територии (*ако има такива*):

1. Схема на РГО в графичен и цифров вид, регистър с координатите в цифров вид, реперни карнети в цифров вид;

2. Кадастралната информация, получена в резултат от оцифряването на кадастралните планове и регистрите към тях за урбанизираните територии;

3. Анализи и доклади от оцифряването;

2.2. Одобрени КККР по чл. 35 и чл. 35а ЗКИР, и по § 33 от преходните и заложителни разоредби (ПЗР) на ЗКИР (обн. ДВ, бр. 57 от 2016 г.) в цифров вид;

2.3. Материали и данни по чл. 30 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г., предоставени от централните и териториални администрации на АГКК по реда и в сроковете по § 6, ал. 2 и 4 от ПЗР на ЗКИР;

2.4. Наличните материали по чл. 54а, ал. 2 ЗКИР на съхранение в СГКК;

2.5. Данни за точки от ГММП, създадени по възлагане на общини и/или други ведомства, които не са предавани в АГКК – Геокартфонд, ако разполага с такива.

3. Службата по геодезия, картография и кадастър по местонахождение на обекта/тите съдейства за осигуряване на достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до следните изходни данни и материали, съхранявани от общинската администрация:

1. Действащи кадастрални планове - в графичен и цифров вид, преписки с неотразени промени и материали по чл. 54а, ал. 2 ЗКИР;
2. Действащи регулативни планове и частични изменения - в графичен и цифров вид;
3. Документация за урегулирани поземлени имоти с приложена регулация;
4. Копия от актовете за общинска собственост на поземлени имоти и сгради;
5. Координати на чупките на граничната линия на действащата регулация.

Забележка:

1. Материалите и данните от общинската администрация се предоставят за ползване на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ чрез тристрани протоколи. В протоколите се описват условията и изискванията за материалите, които ще се ползват едновременно от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, СГКК и общинската администрация в процеса на изработване на ККР;

2. Предоставените материали и данни се ползват при спазване изискванията на Закона за защита на личните данни.

Всички копия се правят от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извършва допълнителни проучвания за негова сметка, за обектите, за които ще представи оферта.

Ш. ОБХВАТ НА ДЕЙНОСТИТЕ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА СЪЗДАВАНЕ НА КАДАСТРАЛНА КАРТА И КАДАСТРАЛНИ РЕГИСТРИ

Процесът по създаване на кадастралната карта и кадастралните регистри и изработените КККР, трябва да отговарят на изискванията на действащата нормативна уредба.

Общият обхват на дейностите и изискванията за създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри са следните:

1. Геодезическа мрежа с местно предназначение (ГММП)

За обособени позиции: 5 и 11 се използва създадената през 2018 г. и 2019 г. ГММП.

За обособени позиции: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10 и 12 се създава нова ГММП за урбанизираната територия в съответните землища, съгласно изискванията на Инструкция № РД-02-20-25 от 20 септември 2011 г. за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи (в сила от 11.10.2011 г., издадена от Министерството на регионалното развитие и благоустройството, обн. ДВ. бр.79 от 11 октомври 2011 г.), Инструкция № РД-02-20-12 от 03 август 2012 г. за преобразуване на съществуващите геодезически и картографски материали и данни в „Българска геодезическа система 2005“ (в сила от 17.08.2012 г., издадена от Министерството на регионалното развитие и благоустройството, обн. ДВ. бр.63 от 17 август 2012 г.).

ГММП се създава на два етапа – „Проучване и проект за ГММП“ и „Създадена ГММП“ като задължително се спазват следните изисквания:

1.1. ГММП се създава като пространствена мрежа с плътност $2+P/85$ точки, където P е площта на района в ha, привързана към минимум три изходни точки от Държавната GPS мрежа и/или станции от ГНСС инфраструктурните мрежи, получили удостоверение за съответствие от АГКК. ГММП за урбанизирани територии с площ под 5 ha се създава по преценка на Изпълнителя.

1.2. Геодезическите координати и височини на точките се определят чрез статични ГНСС - измервания в приетата за страната геодезическа система – Българска геодезическа система 2005 (БГС2005), в съответствие с Инструкция № РД-02-25/20.09.2011 г.

1.3. Нормалните височини на точките се определят чрез геометрична нивелация или чрез трансформация на техните геодезически и/или нормални височини (налични в Балтийска височинна система) в Европейска вертикална референтна система (EVRS).

1.4. Преди проектирането на нова ГММП се извършва проучване, което включва: проверка и/или уточняване на: физическото състояние на съществуващите точки и нивелачни репери; най-подходящите места за новите точки; вида на територията и собствеността на имотите, в които се намират точките; достъп до точките - наличие на пътища, препятствия, възможности за достигане с моторно превозно средство по всяко време на годината; условия за ГНСС измервания и наличие на видимост между съществуващите точки.

1.5. Проектирането на ГММП се състои в предварително избиране, при спазване изискванията на Инструкция № РД-02-20-25/20.09.2011 г., на изходните точки, мястото на точките, които я съставляват и векторите, които свързват точките. В проекта задължително се включват всички съществуващи точки от ДГМ и ГММП в съответното землище, подходящи (удобни) за ГНСС измервания и нивелачни репери от Държавната нивелачна мрежа.

1.6. При необходимост за достигане на необходимата плътност се създават нови точки, които следва да отговарят на изискванията, посочени в чл. 19, ал. 1, т. 1 от Инструкция № РД-02-20-25/20.09.2011 г., по възможност да са равномерно разпределени в/или до 600 m извън урбанизираните територии и от всяка точка на ГММП да е осигурена видимост поне към две съседни точки от същата мрежа. При невъзможност да се осигури видимост се проектират две трайно стабилизираны точки, служещи за ориентация, които се стабилизират и определят като точки от ГММП.

1.7. Новопроектирани точки от ГММП се стабилизират с бетониран метален болт със сферична горна повърхност с гравиран кръст. Бетоновото тяло на точката е с размери 0.60 m x 0.60 m x 0.50 m или с размер на горната част в зависимост от този на покритието (плочките) в урбанизираните територии. Върху горната повърхност на бетоновото тяло на геодезическата точка се изписва номерът на точката. Номерата на новопостроените геодезически точки се предоставят от СГКК.

1.8. Нормалните височини на точките, осигуряващи урбанизираните територии, намиращи се в или до 600 m извън тях, се определят в EVRS2007 чрез един от следните методи:

1.8.1. геометрична нивелация IV клас в съответствие с Инструкция за създаване и поддържане на геодезически мрежи с местно предназначение, ГУГК, 1986 г. като:

а) не се допуска използване на метода на геометричната нивелация, когато в урбанизираната територия или в обхват до 5 km около нея липсват поне два нивелачни репера от Държавната нивелачна мрежа, в които да се включат нивелачните ходове;

б) по изключение се допуска включване на нивелачните ходове в точки с известни нормални височини, определени по-рано с геометрична нивелация IV клас в Балтийска височинна система. Този подход се прилага само в случаите, в които разликата в стойностите на нормалната височина на точката, получени чрез трансформация в EVRS2007 на геодезическата и известната нормална височина, е в диапазона ± 5 cm;

1.8.2. височинна трансформация при наличие на достатъчно на брой, равномерно разположени на територията, нивелачни репери и/или точки с геометрично определени височини, отговарящи на условието по т. 8.1.б. и след одобрение от АГКК.

1.8.3. при липса на условията, посочени в т. 1.8.1. и т. 1.8.2. - трансформация съгласно Инструкция № РД-02-20-12/03.08.2012 г. и при спазване на указанията по т. II. 1.2.4. за съществуващите точки.

Не се допуска използването на различни методи за определянето на нормалните височини на точките, осигуряващи една и съща урбанизирана територия намиращи се в или до 600 m извън нея.

1.9. Нормалните височини на останалите точки (включени в проект) се определят в EVRS2007 чрез трансформация на височините на точките (геодезически или нормални в Балтийска височинна система) съгласно Инструкция № РД-02-20-12/03.08.2012 г.

1.10. Геодезически измервания за определяне на точки от ГММП не се извършват при неблагоприятни метеорологични условия – дълготрайна снежна покривка, ниски температури, продължителни дъждове и гъсти мъгли.

2. Работна геодезическа основа (РГО)

Работната геодезическа основа се създава като планова и височинна мрежа, отговаряща на изискванията на чл. 23 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г.

За териториите с одобрена кадастрална карта по чл. 35 и чл. 35а ЗКИР в съответното землище, по възможност се запазва номерацията на точките от РГО.

Определянето на координатите на точките от РГО (измерване и изравнение) за цялата мрежа се извършва при спазване на изискванията на глава втора, раздел III от

Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г. и/или на Инструкция № РД-02-20-25 от 20 септември 2011 г. за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи.

Новопоставените работни точки се стабилизират приоритетно на най-защитените от унищожаване места.

3. Изработване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии

3.1. Изработка на КККР

Службата по геодезия, картография и кадастрър съвместно с Изпълнителят и със съдействието на общинската администрация организират кампания за разясняване на целите, задачите и значението на кадастръра, на правата и задълженията на собствениците и носителите на други вещни права на имотите. Изготвят се графики за анкетиране и за извършване на геодезическите измервания на имотите.

Изпълнителят изработка и съгласува със СГКК проект за кадастралните райони на територията на кадастралната карта.

Кадастралната карта и кадастралните регистри се създават въз основа на получената от СГКК кадастрална информация за териториите, за които оцифреният кадастрален план отговаря по актуалност и точност на Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г., като с геодезически измервания се заснемат необходимите пресечни точки на границите на поземлените имоти (с изключение на точките с приложена регулация) и сгради, свързани само с отразяване на променените и новите кадастрални обекти.

За територии, за които няма изработени кадастрални планове или съдържанието на съществуващите оцифрени кадастрални планове не отговаря на изискванията за актуалност и/или точност по чл. 82 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г., както и за тези, за които няма извършена оценка на действащите кадастрални планове по чл. 82 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г. кадастралната карта се създава с геодезически измервания като се заснемат всички пресечни точки на границите на поземлените имоти и сгради.

Границите на поземлените имоти се установяват след извършване на анализ на данните от геодезическите измервания, получените карти, планове и документи по чл. 30 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г. и документите по чл. 41, ал. 2 и 3 ЗКИР. За имотите с приложена регулация се нанасят границите от регулационния план.

За всяка подробна точка се попълва съответният код за метод на определянето ѝ, съгласно Приложение № 2 от формата по чл. 12, т. 5 ЗКИР. Изработват се схеми на самостоятелни обекти в сгради по етажи и в съоръжения на техническата инфраструктура, в които има самостоятелни обекти.

Кадастралният регистър на недвижимите имоти се създава въз основа на данните, получени по реда чл. 41, ал. 2 ЗКИР.

За териториите по § 4, ал. 1 от ПЗР на Закона за собствеността и ползването на земеделските земи (ЗСПЗЗ) се спазват изискванията на чл. 41 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г.

3.2. Изработка на карта на контактната зона и списък на засегнатите имоти

Картата на контактната зона представлява съвместено изображение на данните за границите на имотите, получени при обединяване на данните за границите на имотите от източниците по чл. 41, ал. 1 от ЗКИР и от геодезически измервания и изчисления на материализирани граници в територията на контактната зона.

Към картата на контактната зона и списъка на засегнатите имоти се изработка предложение за отстраняване на несъответствията в границите на имотите в контактната зона, към което се изготвя и списък на новообразуваните имоти и на имотите или части от тях, които представляват явна фактическа грешка (ЯФГ) или непълнота или грешка.

Списъкът на засегнатите имоти съдържа: идентификатора на имота и номера от предходен план на засегнатите поземлени имоти, имената и адресите на собствениците, площта на целите имоти, източника на данни по чл. 41, ал. 1 ЗКИР - за границите им, площ и идентификатор на засегнатата част.

3.3. Проект за изменение на кадастралната карта и кадастралните регистри съгласно чл. 75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г., за отстраняване на явната фактическа грешка в контактната зона и за отстраняване на непълноти или грешки.

Изпълнителят изработка проект/и за отстраняване на явната фактическа грешка за всички засегнати имоти с одобрени ККР за неурбанизирата територия, въз основа на решенията на комисията по чл. 47 ЗКИР и за отстраняване на непълноти или грешки.

3.4. Коригиране на границите на имотите от урбанизираната територия в контактната зона.

Преди приемането на кадастралната карта и кадастралните регистри по чл. 45 ЗКИР Изпълнителят коригира границите на имотите от контактната зона в урбанизираната територия съобразно решенията, отразени в протокола на комисията по чл. 47 ЗКИР.

4. Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената КККР по чл. 46 от ЗКИР

СГКК, съвместно с Изпълнителят и със съдействието на общинската администрация организират медийна кампания (публикации в пресата, телевизионни канали и/или радиоизлъчвания) за информиране на собствениците и носителите на други вещни права на имотите за приети кадастрална карта и кадастрални регистри с цел да се осигури максимална информираност на собствениците на недвижими имоти.

От приемане на кадастралната карта и кадастралните регистри по реда на чл. 45 ЗКИР до приемане на отразените възражения по реда на чл. 48, ал. 3 ЗКИР, изпълнителят нанася с проект за изменение в кадастралната карта и кадастралните регистри данните, постъпили по реда на § 4, ал. 2 ПЗР на ЗКИР, и измененията в недвижимите имоти, възникнали в резултат на решенията на комисията по чл. 47, ал. 1 ЗКИР. При основателни възражения, за имоти, попадащи в контактната зона, Изпълнителят коригира предложението за отстраняване на ЯФГ и проекта за изменение на кадастралната карта, одобрена по реда на § 33 от ПЗР на ЗИД на ЗКИР.

Всички настъпили изменения в периода от приемане на отразените възражения по реда на чл. 48, ал. 3 ЗКИР до изтичане на срока по чл. 49, ал. 1 ЗКИР се нанасят от службата по геодезия, картография и кадастръл въз основа на проект за изменение, изработен от Изпълнителя.

Кадастралната карта се изработка в приетата и дефинирана в чл. 4, ал. 2 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г. Кадастрална координатна система 2005.

5. Отстраняване на дефекти по влязлата в сила КККР

Отстраняването на непълнота или грешка в кадастралната карта и кадастралните регистри, допусната по вина на Изпълнителя, изработил КККР, се извършва безвъзмездно в срока за отстраняване на дефектите, определен съгласно договора за изработване на КККР.

При установяване на дефект, СГКК възлага отстраняването му с писмо до Изпълнителя, към което прилага заявлението (съответно постъпилата по служебен път информация), придружаващите го документи и материали и данни от одобрените КККР. Комуникацията се осъществява по електронен път. Възлагането се извършва не по - късно от 3 дни от постъпване на документите в СГКК. В писмото се описва констатирания проблем и начина, по който следва да се отстрани. Определя се срок за изпълнение, който е до 7 дни, от предаване на заявлението на изпълнителя, а при изменения в по - голям обем и сложност не повече от 20 дни. За отстраняване на дефекта в КККР, Изпълнителят, извършва геодезически измервания, анализира предоставените от СГКК изходни данни и изработва материалите, посочени във възлагателното писмо. При установяване на необходимост от допълнителни материали и данни за изпълнение на поставената задача, уведомява СГКК в 3 дневен срок. Изпълнителят извършва тези дейности до последния ден от срока за отстраняване на дефектите.

IV. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРЕДСТАВЯНИТЕ МАТЕРИАЛИ

Материалите се предават в цифров вид в два екземпляра на CD (еднократен запис), в приетия от АГКК формат и на недеформируема прозрачна основа в един екземпляр при спазване на:

- нормативните изисквания, свързани с дейностите по създаване и приемане на кадастрална карта и кадастрални регистри;
- други нормативни актове, писма и указания, условни знаци, включително и измененията по действащата нормативна уредба, ако измененията са влезли в сила по време на изпълнение на договора.

V. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗВЪРШЕНАТА РАБОТА

В резултат от извършените дейности по създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри и ГММП, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представи следните материали и данни:

1. Материали и данни за ГММП в графичен и цифров вид на CD (еднократен запис), комплектовани в стандартни папки – класьори, в 2 (два) екземпляра за всеки етап, както следва:

1.1. За етап „Проект на ГММП“:

- Обяснителна записка;

- Изходни данни и материали – само на електронен носител;
- Схема на проучените точки и нивелачни репери и регистър на проучените точки и нивелачни репери със статистика;
- Проект на ГММП, представляващ схема в подходящ мащаб;
- Схема на привързването на ГММП с точките от ДГМ и/или инфраструктурни базови станции;
- Схема/и на векторите, определящи точките;
- Проект за геометрична нивелация на точките от ГММП, осигуряващи урбанизираните територии, представляващ схема в подходящ мащаб.

1.2. За етап „Създадена ГММП“:

- Обяснителна записка;
- Схема на ГММП;
- Схема на нивелачните ходове;
- Топографски описания на новопостроените точки съгласно предоставените от АГКК – Геокартфонд образци;
- Материалите и данните съгласно Инструкция № РД-02-20-25 от 20 септември 2011 г. за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи - само на електронен носител;
- Регистри с координати и височини, съгласно предоставените от АГКК – Геокартфонд образци.

2. Материали и данни за РГО, съгласно приложение № 5 към чл. 9, ал. 2 на Наредба № 19/2001 г. и/или „Инструкция за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи“.

3. Материали и данни за изработената кадастрална карта и кадастрален регистър на недвижимите имоти в Кадастрална координатна система 2005, включително и схеми на самостоятелните обекти в сгради по етажи - в цифров и графичен вид, съгласно приложение № 6 към чл. 13, ал. 2 от Наредба № 19/2001 г.

4. Материали и данни за контактни зони в съответствие с изискванията за вида и формата съгласно приложение № 8 от Наредба № 19/2001 г.

5. Материали и данни, получени във връзка с чл. 38, ал. 1, т. 3 ЗКИР и чл. 30 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г.

6. Проекти за изменения в приетите КККР с промените постъпили по реда на § 4, ал. 2 ПЗР на ЗКИР, и проекти за изменения на КККР на поземлените имоти в

контактната зона, възникнали в резултат на решенията на комисията по чл. 47, ал. I ЗКИР.

7. Отстранени дефекти по влязлата в сила КККР.

VI. ПРИЕМАНЕ НА ИЗВЪРШЕНАТА РАБОТА

Техническите дейности по изпълнение на настоящия договор се контролират, приемат и одобряват по реда на ЗКИР, Наредба № 19/2001 г. и изискванията на „Инструкция за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи”, „Инструкция № РД-02-20-12 от 03 август 2012 г. за преобразуване на съществуващите геодезически и картографски материали и данни в „Българска геодезическа система 2005” и „Указания за изискванията при приемане на Работна геодезическа основа, създадена чрез използване на кинематични ГНСС измервания”.

Дейностите по създаване на ГММП се контролират, приемат и одобряват от комисията по чл. 34, ал. 2 от Закона за геодезията и картографията.

Приемането на ГММП се извършва на 2 (два) етапа – проект на ГММП и създадена ГММП (окончателно приемане).

Окончателното приемане на ГММП се извършва след полска проверка от СГКК.

VII. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Срокът за създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри е:

- Обособена позиция 1: 330 дни;
- Обособена позиция 2: 390 дни;
- Обособена позиция 3: 390 дни;
- Обособена позиция 4: 390 дни;
- Обособена позиция 5: 240 дни;
- Обособена позиция 6: 300 дни;
- Обособена позиция 7: 330 дни;
- Обособена позиция 8: 300 дни;
- Обособена позиция 9: 330 дни;
- Обособена позиция 10: 300 дни;
- Обособена позиция 11: 360 дни;
- Обособена позиция 12: 360 дни.

и включва необходимото време за създаване на кадастралната карта и кадастралните регистри (вкл. РГО и изработване на проекти за изменение на КККР, а за обособени позиции 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10 и 12, и създаване на ГММП) считано от датата, посочена във възлагателно писмо до момента на предаване на материалите за приемане, както и времето за отразяване на приетите възражения по чл. 48, ал. 1 ЗКИР. Сроковете за провеждане на комисии за приемане на КККР, за обявяване, процедиране и разглеждане на възраженията по чл. 45, 46 и 47 ЗКИР не влизат в срока на изпълнителя и са отговорност на АГКК.

Срокът за отстраняване на дефекти е 2 (две) години, считано от датата на влизане в сила на заповедта за одобряване на КККР.

VIII. ПРИЛОЖЕНИЯ

Неразделна част от настоящата Техническа спецификация са:

- **Приложение № 1.3** Поименен списък - срокове за изпълнение на етапи по обособена позиция № 1;
- **Приложение № 1.4** Поименен списък - срокове за изпълнение на етапи по обособена позиция № 2;
- **Приложение № 1.5** Поименен списък - срокове за изпълнение на етапи по обособена позиция № 3;
- **Приложение № 1.6** Поименен списък - срокове за изпълнение на етапи по обособена позиция № 4;
- **Приложение № 1.7** Поименен списък - срокове за изпълнение на етапи по обособена позиция № 5;
- **Приложение № 1.8** Поименен списък - срокове за изпълнение на етапи по обособена позиция № 6;
- **Приложение № 1.9** Поименен списък - срокове за изпълнение на етапи по обособена позиция № 7;
- **Приложение № 1.10** Поименен списък - срокове за изпълнение на етапи по обособена позиция № 8;
- **Приложение № 1.11** Поименен списък - срокове за изпълнение на етапи по обособена позиция № 9;
- **Приложение № 1.12** Поименен списък - срокове за изпълнение на етапи по обособена позиция № 10;

- **Приложение № 1.13** Поименен списък - срокове за изпълнение на етапи по обособена позиция № 11;
 - **Приложение № 1.14** Поименен списък - срокове за изпълнение на етапи по обособена позиция № 12;
-
- **Приложение № I.1.** - Състояние на кадастралните и регулатационните планове на урбанизираните територии по обособена позиция № 1;
 - **Приложение № I.2.** - Състояние на кадастралните и регулатационните планове на урбанизираните територии по обособена позиция № 2;
 - **Приложение № I.3** - Състояние на кадастралните и регулатационните планове на урбанизираните територии по обособена позиция № 3;
 - **Приложение № I.4** - Състояние на кадастралните и регулатационните планове на урбанизираните територии по обособена позиция № 4;
 - **Приложение № I.5** - Състояние на кадастралните и регулатационните планове на урбанизираните територии по обособена позиция № 5;
 - **Приложение № I.6** - Състояние на кадастралните и регулатационните планове на урбанизираните територии по обособена позиция № 6;
 - **Приложение № I.7** - Състояние на кадастралните и регулатационните планове на урбанизираните територии по обособена позиция № 7;
 - **Приложение № I.8** - Състояние на кадастралните и регулатационните планове на урбанизираните територии по обособена позиция № 8;
 - **Приложение № I.9** - Състояние на кадастралните и регулатационните планове на урбанизираните територии по обособена позиция № 9;
 - **Приложение № I.10** - Състояние на кадастралните и регулатационните планове на урбанизираните територии по обособена позиция № 10;
 - **Приложение № I.11** - Състояние на кадастралните и регулатационните планове на урбанизираните територии по обособена позиция № 11.
 - **Приложение № I.12** - Състояние на кадастралните и регулатационните планове на урбанизираните територии по обособена позиция № 12.

до
изпълнителния директор на
агенция по геодезия,
картография и кадастър

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на общински центрове гр. Долна Митрополия, гр. Правец и гр. Съединение, и на други населени места в общини Брезник, Велики Преслав, Долна Митрополия, Иваново, Котел, Мъглиж, Нови Пазар, Перник, Рудозем, Русе, Силистра, Смядово, Странджа, Съединение, Тунджа, Хасково и Чепеларе по 12 (дванадесет) обособени позиции

Обособена позиция 3: „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив“
(попълва се от участника)

От: КОНСУЛТАНТСКА АГЕНЦИЯ АРГУС ООД,

(наименование на участника)

със седалище и адрес на управление гр. София 1618, обл. София (столица), общ. Столична, район Витоша, бул. А.С. Пушкин №75,

(населено място и адрес)

ЕИК¹: 831046605,

представлявано от Георги Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП Кукурин,

(име, презиме и фамилия)

ЕГН: Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП 60, л.к. № Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП 7, издадена на 02.09.2010г. от МВР - гр. София²,

в качеството на Управител³ на участника в обществената поръчка за посочената обособена позиция

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

¹ Оставя се само верният текст.

² В случай че представляващият/представляващите участника е/са чужд/и гражданин/и, моля посочете индивидуализираща лична информация в съответствие със законодателството на държавата, чийто/чиято гражданин/и е/са съответното/и лице/а.

УВАЖАЕМА ГОСПОДО ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,

Заявявам, че представляваният от мен участник желае да участва, при обявените условия, в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на общински центрове гр.Долна Митрополия, гр.Правец и гр.Съединение, и на други населени места в общини Брезник, Велики Преслав, Долна Митрополия, Иваново, Котел, Мъглиж, Нови Пазар, Перник, Рудозем, Русе, Силистра, Смядово, Стаджда, Съединение, Тунджа, Хасково и Чепеларе по 12 (дванадесет) обособени позиции, за **Обособена позиция № 3:** „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив“

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 приложението 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 № 3 е 352 (триста петдесет и два) календарни дни (посочва се цифром и словом)**, и включва необходимото време за създаване на кадастралната карта и кадастралните регистри, а за обособени позиции 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10 и 12 и създаване на ГММП, считано от датата, посочена във възлагателното писмо, до момента на предаване на материалите за приемане, 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, процедуриране 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.

3. Когато участникът се представлява заедно от повече от едно лице, посочените данни се попълват за всяко от тях с допълване на необходимите редове.

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

III. Валидността на нашето предложение е 180 (сто и осемдесет) календарни дни, 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 приложния 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, обявленето и документацията за Обществената поръчка, включваща техническата спецификация и приложния 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).

Приложение № 1.15

При несъответствие на посочените в тази оферта числа и тяхното изписване с думи и с цифри, обвързващо за нас е предложението, посочено с думи.

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Стр. 3 от 5

ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ПРЕДЛОЖЕНИЕТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

1. Описание на изпълнението на обществената поръчка, включващо:

- Работна програма (Приложение № 1.1);
- Линеен график (Приложение № 1.2);
- Поименен списък (Приложение № 1.3, № 1.4, № 1.5, № 1.6, № 1.7, № 1.8,

№ 1.9, № 1.10, № 1.11, № 1.12, № 1.13 и № 1.14 – образец), според обособената позиция, за която се подава оферта.

Важно: Не следва да има разминавания и/или несъответствия между линейния график, работната програма, предложениия срок за изпълнение и описаните дейности в т. VIII.

Дата

13/12/2019г.

Наименование на участника

Консултантска агенция АРГУС ООД

Име и фамилия на лицето, представляващо участника

инж. Георги Кукурин

Качеството на лицето, представляващо участника⁴

Управител

Подпись и печат⁵

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП



Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

⁴ Когато участникът се представлява заедно от повече от едно лице, предложението за изпълнение се подписва от всяко от тях с посочване на имената и на качеството на представляващите.

⁵ Печат се поставя, ако участникът разполага с такъв.

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Приложение № 1

Описание на изпълнението на обществена поръчка с предмет:

, „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на общински центрове гр. Долна Митрополия, гр. Правец и гр. Съединение, и на други населени места в общини Брезник, Велики Преслав, Долна Митрополия, Иваново, Котел, Мъглиж, Нови Пазар, Перник, Рудозем, Русе, Силистра, Смядово, Стаджда, Съединение, Тунджа, Хасково и Чепеларе по 12 (дванадесет) обособени позиции, за **Обособена позиция 3:** „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив“

1. Работна програма (Приложение № 1.1):

Участникът описва:

- детайлно етапите на изпълнение на предмета на поръчката. (под „детайлно“ да се разбира, че всеки етап от изпълнението е декомпозиран на дейностите, включени в него като е обоснована тяхната последователност и взаимовръзка) като описаните дейности са представени като съвкупност от взаимосвързани и последователни задачи и за всяка задача е посочен междуинрен резултат и срок за изпълнение;

- организацията на персонала, като за всеки етап, дейност и задача са посочени отговорен/ни експерт/и;

- предложени конкретни дейности за управление и контрол на изпълнението за всеки един етап и дейност, както и методи за събиране на необходимата информация за изпълнение на предмета на поръчката и комуникация с Възложителя и трети страни, свързани с предмета на поръчката.

2. Линеен график (Приложение № 1.2):

(Трябва да съответства на Работната програма)

3. Поименен списък, в който са посочени сроковете за изпълнение на етапите (Приложение № 1.3, № 1.4, № 1.5, № 1.6, № 1.7, № 1.8, № 1.9, № 1.10, № 1.11, № 1.12, № 1.13 и № 1.14 – образец, според обособената позиция, за която се подава оферта). Сумата от дните по етапи за землище в Поименния списък трябва да съответства на представения от участника срок за създаване на ККРР.

РАБОТНА ПРОГРАМА

ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на общински центрове гр.Долна Митрополия, гр.Правец и гр.Съединение, и на други населени места в общини Брезник, Велики Преслав, Долна Митрополия, Иваново, Котел, Мъглиж, Нови Пазар, Перник, Рудозем, Русе, Силистра, Смядово, Стражда, Съединение, Тунджа, Хасково и Чепеларе“

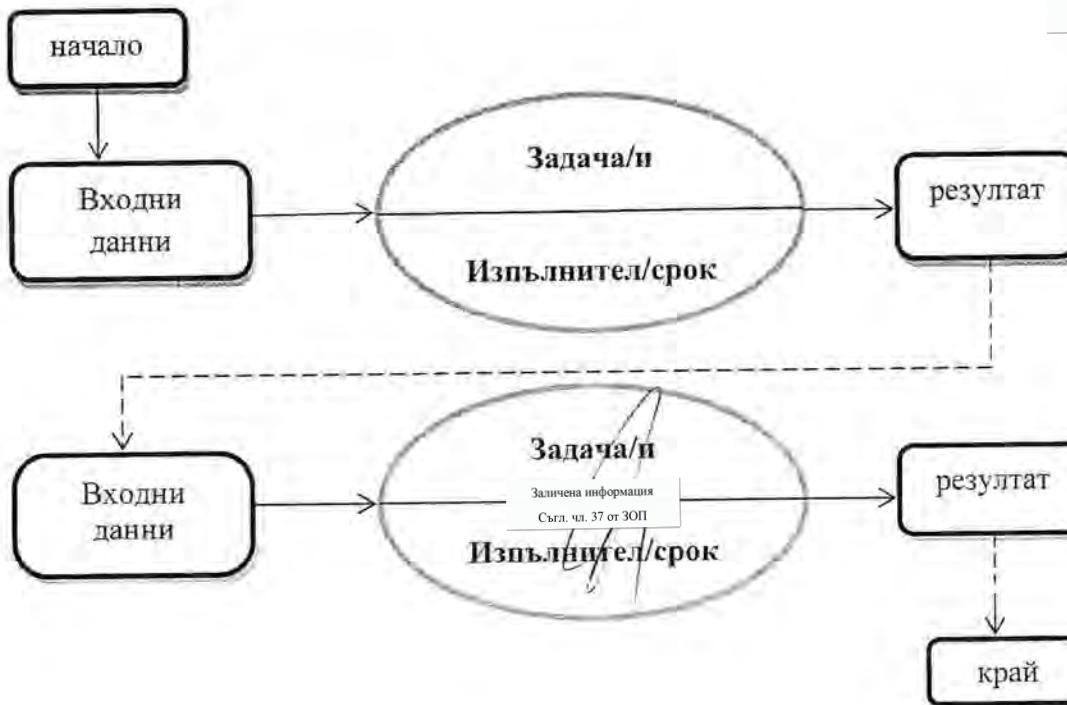
Обособена позиция 3: „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив“

I. Общи положения. Нормативна уредба

Настоящата работна програма обхваща етапите за създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри и е съобразена с изискванията на Закона за кадастръра и имотния регистър (ЗКИР), неговите подзаконови нормативни актове и други нормативни актове, свързани с дейностите по създаване на ККР.

За всеки **етап** от създаването на ККР са разграничени и описани дейностите, включени в него. Изработен е линеен график с конкретни срокове за изпълнение, обвързани с описаните етапи. Предложени са аргументирани и обосновани методи за бързо и качествено изпълнение на проекта.

Дейностите са представени като съвкупност от взаимосвързани задачи и процеси, като за всяка задача е посочен междуинен резултат и срок за изпълнение във формата на блок-диаграми със следния общ вид:



Задачите са определени като главни стъпки в изпълнение на дейностите. Задачите са точни, имат посочен изпълнител, изпълнени в определен срок, реалистични и могат да се използват като индикатор за напредъка на проекта.

За всяка задача е определен междинен резултат и срок в блок-диаграмите

Формат на fazите на изпълнение:

Етап 1

Дейност 1

Задача 1

Задача 2

.....

Дейност 2

..... т.н.

Всички дейности по създаване на ККР на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив ще се извършват при спазване на изискванията на следните нормативни документи:

1. ЗАКОН ЗА КАДАСТЪРА И ИМОТНИЯ РЕГИСТЪР (ЗКИР), посл. изм. ДВ. бр.44 от 4 Юни 2019г. В сила от 01.01.2001 г.;
2. ЗАКОН ЗА ГЕОДЕЗИЯТА И КАРТОГРАФИЯТА (ЗГК), посл изм. и доп. ДВ. бр.41 от 21 Май 2019г.;
3. ЗАКОН ЗА УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА (ЗУТ), изм. и доп. ДВ. БР.41 ОТ 21 МАЙ 2019Г., доп. ДВ. БР.44 ОТ 4 ЮНИ 2019г. В сила от 31.03.2001 г.;
4. АДМИНИСТРАТИВНОПРОЦЕСУАЛЕН КОДЕКС (АПК), посл. изм. ДВ. БР.36 ОТ 3 МАЙ 2019г. В сила от 12.07.2006 г.;
5. НАРЕДБА № 3 ОТ 16.02.2001Г. ЗА ВОДЕНЕ И СЪХРАНЯВАНЕ НА РЕГИСТЪРА НА ЛИЦАТА, ПРАВОСПОСОБНИ ДА ИЗВЪРШВАТ ДЕЙНОСТИ ПО КАДАСТЪРА (по чл.22 от ЗКИР), Обн. ДВ. бр.19 от 2 Март 2001г., ИЗМ. И ДОП. ДВ. БР.85 ОТ 29 ОКТОМВРИ 2019Г
6. НАРЕДБА № РД-02-20-5 ОТ 15 ДЕКЕМВРИ 2016 Г. ЗА СЪДЪРЖАНИЕТО, СЪЗДАВАНЕТО И ПОДДЪРЖАНЕТО НА КАДАСТРАДНАТА КАРТА И КАДАСТРАЛНИТЕ РЕГИСТРИ - ОБН. ДВ.БРОЙ: 4, ОТ ДАТА 13.1.2017 . ИЗМ. ДВ. БР.8 ОТ 25 ЯНУАРИ 2019Г.и съответните Образци към Наредбата
7. НАРЕДБА № РД-02-20-3 ОТ 29 СЕПТЕМВРИ 2016 Г. ЗА СТРУКТУРАТА И СЪДЪРЖАНИЕТО НА ИДЕНТИФИКАТОРА НА НЕДВИЖИМИЯ ИМОТ И НА

НОМЕРА НА ЗОНАТА НА ОГРАНИЧЕНИЕ В КАДАСТЪРА (ОБН. ДВ-БРОЙ: 80, ОТ ДАТА 11.10.2016 Г.)

8. НАРЕДБА № 19 ОТ 28.12.2001Г. ЗА КОНТРОЛ И ПРИЕМАНЕ НА КАДАСТРАЛНАТА КАРТА И КАДАСТРАЛНИТЕ РЕГИСТРИ (почл. 50 ЗКИР) (Наредба №19), Обн. ДВ. бр.2 от 8 Януари 2002г., изм. ДВ. бр.16 от 21 Февруари 2006г.
9. НАРЕДБА № 5 ОТ 28 ДЕКЕМВРИ 2006 Г. ЗА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ПАСПОРТИ НА СТРОЕЖИТЕ, изм. ДВ. бр.79 от 13 Октомври 2015г.
10. ТАРИФА № 14 ЗА ТАКСИТЕ, КОИТО СЕ СЪБИРАТ В СИСТЕМАТА НА МИНИСТЕРСТВОТО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И МИНИСТЕРСТВОТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ И ОТ ОБЛАСТНИТЕ УПРАВИТЕЛИ (загл. изм. - дв, бр. 99 от 2001 г., загл. изм. - дв, бр. 10 от 2014 г., в сила от 04.02.2014 г.) (Тарифа 14). РАЗДЕЛ VI ОТ ТАРИФА № 14 ЗА ТАКСИТЕ, КОИТО СЕ СЪБИРАТ В СИСТЕМАТА НА МРРБ И ОТ ОБЛАСТНИТЕ УПРАВИТЕЛИ, ПРИЕТА С ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 175 НА МС, изм. и доп. дв. бр.79 от 8 ОКТОМВРИ 2019Г.
11. УСЛОВНИ ЗНАЦИ ЗА КАДАСТРАЛНИ ПЛАНОВЕ НА НАСЕЛЕНИ МЕСТА И НЕЗАСТРОЕНИ ТЕРЕНИ В МАЩАБИ 1:1000 И 1:500
12. ФОРМАТ ЗА ОБМЕН НА КАДАСТРАЛНИ ДАННИ (архивиран doc файл) - CAD 4.02, Заповед № РД-13-207 / 16.06.2015 г. за промяна на "Формата за обмен на кадастрални данни",
13. ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 153 ОТ 29 ЮЛИ 2010г. за въвеждане на „Българска геодезическа система 2005“
14. НАРЕДБА № 2 ОТ 30 ЮЛИ 2010 Г. ЗА ДЕФИНИРАНЕ, РЕАЛИЗАЦИЯ И ПОДДЪРЖАНЕ НА БЪЛГАРСКАТА ГЕОДЕЗИЧЕСКА СИСТЕМА
15. НАРЕДБА № РД-02-20-16 ОТ 5 АВГУСТ 2011 Г. ЗА ПЛАНИРАНЕТО, ИЗПЪЛНЕНИЕТО, КОНТРОЛИРАНЕТО И ПРИЕМАНЕТО НА АЕРОЗАСНЕМАНЕ И НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ РАЗЛИЧНИ ДИСТАНЦИОННИ МЕТОДИ ЗА СКАНИРАНЕ И ИНТЕРПРЕТИРАНЕ НА ЗЕМНАТА ПОВЪРХНОСТ
16. НАРЕДБА № 3 ОТ 26 ОКТОМВРИ 2006Г. ЗА ТРАНСЛИТЕРАЦИЯ НА БЪЛГАРСКИТЕ ГЕОГРАФСКИ ИМЕНА НА ЛАТИНИЦА (обн.ДВ. бр.94 от 21.11.2006г.)
17. НАРЕДБА № 6 ОТ 12.06.1995 Г. ЗА ТРАНСКРИПЦИЯ И ПРАВОПИС НА ЧУЖДИ ГЕОГРАФСКИ ИМЕНА НА БЪЛГАРСКИ ЕЗИК
18. ИНСТРУКЦИЯ № РД-02-20-12 ОТ 03 АВГУСТ 2012 Г. ЗА ПРЕОБРАЗУВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКИ И КАРТОГРАФСКИ МАТЕРИАЛИ И ДАННИ В „БЪЛГАРСКА ГЕОДЕЗИЧЕСКА СИСТЕМА 2005“

(в сила от 17.08.2012 г., издадена от Министерството на регионалното развитие и благоустройството, обн. ДВ. бр. 63 от 17 Август 2012 г.)

19. ИНСТРУКЦИЯ № РД-02-20-25 ОТ 20 СЕПТЕМВРИ 2011 Г. ЗА ОПРЕДЕЛЯНИЕ НА ГЕОДЕЗИЧЕСКИ ТОЧКИ С ПОМОЩТА НА ГЛОБАЛНИ НАВИГАЦИОННИ СПЪТНИКОВИ СИСТЕМИ (в сила от 11.10.2011 г., издадена от Министерството на регионалното развитие и благоустройството, обн. ДВ. бр. 79 от 11 Октомври 2011 г.)
20. ИНСТРУКЦИЯ ЗА СЪЗДАВАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА ГЕОДЕЗИЧЕСКИ МРЕЖИ С МЕСТНО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ
21. ИНСТРУКЦИЯ ЗА ИЗРАБОТВАНЕ НА ЕДРОМАЩАБНИ ТОПОГРАФСКИ КАРТИ В МАЩАБИ 1:10 000, 1:5000 И 1:2000 И ЗА ОБНОВЯВАНЕ НА ЕДРОМАЩАБНАТА ТОПОГРАФСКА КАРТА В МАЩАБИ 1:10000 И 1:5000
22. ИНСТРУКЦИЯ ЗА ГЕОДЕЗИЧЕСКИТЕ РАБОТИ ПО ПРИЛАГАНЕ НА ПОДРОБНИТЕ ГРАДОУСТРОЙСТВЕНИ ПЛАНОВЕ НА НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА И ДРУГИ СЕЛИЩНИ ТЕРИТОРИИ (ТРЕТО ПРЕРАБОТЕНО ИЗДАНИЕ)
23. ИНСТРУКЦИЯ ЗА ГЕОДЕЗИЧЕСКИТЕ РАБОТИ ПРИ ПОДДЪРЖАНЕ НА ПОДРОБНИТЕ ГРАДОУСТРОЙСТВЕНИ ПЛАНОВЕ
24. УСЛОВНИ ЗНАЦИ ЗА ЕДРОМАЩАБНИ ТОПОГРАФСКИ КАРТИ - В МАЩАБИ 1:10 000, 1:5000 И 1:2000
25. ЕЛЕКТРОННА КНИГА НА ЗАПОВЕДИ И УКАЗАНИЯ, публикувана на сайта на АГКК
26. УКАЗАНИЯ ЗА СЪЗДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ГЕОДЕЗИЧЕСКИ МРЕЖИ С МЕСТНО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ С ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ГЛОБАЛНИ НАВИГАЦИОННИ СПЪТНИКОВИ СИСТЕМИ, утвърдени със заповед РД-13-50/08.03.2012г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър (АГКК)
27. ПИСМО НА МРРБ №90-03-396 ОТ 15.09.2004Г. ЗА РАЗСЕКРЕТИВАНЕ НА КООРДИНАТНИТЕ СИСТЕМИ 1950 И 1970 Г.
28. УКАЗАНИЯ ЗА ИЗИСКВАНИЯТА ПРИ ПРИЕМАНЕ НА РАБОТНА ГЕОДЕЗИЧЕСКА ОСНОВА, СЪЗДАДЕНА ЧРЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕ НА КИНЕМАТИЧНИ ГНСС ИЗМЕРВАНИЯ
29. ОСНОВНИ ПОЛОЖЕНИЯ ЗА ПРАКТИЧЕСКО ПРИЛАГАНЕ НА БЪЛГАРСКА ГЕОДЕЗИЧЕСКА СИСТЕМА 2005 (БГС2005)
30. УКАЗАНИЯ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА ВЪЗНИКНАЛИ ДЕФЕКТИ ПО ВЛЕЗЛИ В СИЛА КАДАСТРАЛНА КАРТА И КАДАСТРАЛНИ РЕГИСТРИ, В СРОКА НА ОТГОВОРНОСТ НА ДЕФЕКТИ ОТ 11.11.2009Г.

Ще се спазват и изменениета по действащата нормативна ~~уредба~~, ако същите са влезли в сила по време на изпълнение на договора.

Обхват на землищата, за които ще се създава КККР



II. Етапи за създаване на КККР, дейности и задачи. Обосновка на тяхната последователност и взаимовръзка.

Всички дейности по етапите при изпълнение на поръчката ще се изпълняват успоредно от техническите (ключови) експерти, организирани по географски признак от ръководителя на екипа.

Етапите за създаване на КККР на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церветелево, община Съединение, област Пловдив са:

- Eтап 1: Създаване на ГММП

- Етап 1.1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Бранице;
- Етап 2.1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Врачанци;
- Етап 3.1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Дончево;
- Етап 4.1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Овчарово;
- Етап 5.1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Паскалево;
- Етап 6.1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Плачи дол;
- Етап 7.1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Победа;
- Етап 8.1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Полковник Минково;
- Етап 9.1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Приморци;
- Етап 10.1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Смодница;
- Етап 11.1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Стеван Караджа;
- Етап 12.1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Стеваново;
- Етап 13.1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Стожер;

- Eтап 2: Създаване на РГО

- Етап 1.2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Бранице;
- Етап 2.2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Врачанци;
- Етап 3.2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Дончево;

- Етап 4.2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Овчарово;
- Етап 5.2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Паскалево;
- Етап 6.2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Плачи дол;
- Етап 7.2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Победа;
- Етап 8.2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Полковник Миково;
- Етап 9.2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Приморци;
- Етап 10.2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Смолница;
- Етап 11.2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Стефан Караджа;
- Етап 12.2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Стефаново;
- Етап 13.2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Стожер;



- Eтап 3: Изработване на КККР

- Етап 1.3: Създаване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Бранище;
- Етап 2.3: Създаване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Врачанци;
- Етап 3.3: Създаване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Дончево;
- Етап 4.3: Създаване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Овчарово;
- Етап 5.3: Създаване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Паскалево;

- Етап 6.3: Създаване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Плачи дол;
- Етап 7.3: Създаване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Победа;
- Етап 8.3: Създаване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Полковник Минково;
- Етап 9.3: Създаване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Приморци;
- Етап 10.3: Създаване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Смолница;
- Етап 11.3: Създаване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Стефан Караджа;
- Етап 12.3: Създаване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Стефаново;
- Етап 13.3: Създаване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Стожер;

• Eтап 4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР

- Етап 1.4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на с.Бранице;
- Етап 2.4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на с.Врачанци;
- Етап 3.4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на с.Дончево;
- Етап 4.4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на с.Овчарово;
- Етап 5.4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на с.Паскалево;

- Етап 6.4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на с.Плачи дол;
- Етап 7.4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на с.Победа;
- Етап 8.4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на с.Полковник Минково;
- Етап 9.4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на с.Приморци;
- Етап 10.4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на с.Смолница;
- Етап 11.4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на с.Стеван Караджа;
- Етап 12.4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на с.Стеваново;
- Етап 13.4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на с.Стожер;

- Eтап 5: Отстраняване на дефекти по влезлите в сила КККР на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив

1. Eтап 1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив

Първи основен етап от изпълнението на предмета на поръчката е обследване на съществуващата ГММП за района и създаване на нова или сгъстяване на съществуващата до необходимата плътност.

ГММП на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правице и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив, съгласно изискванията на Инструкция № РД-02-20-25 от 20 Септември 2011 г. за определяне на геодезически точки с помошта на глобални навигационни спътникови системи, Инструкция № РД-02-20-12 от 03 август 2012 г. за преобразуване на съществуващите геодезически и картографски материали и данни в „Българска геодезическа система 2005“ и Указания за създаване и приемане на ГММП с използването на глобални навигационни спътникови системи, и се предава отделно за всяко землище.

Целта е обезпечаване на територията с геодезическа мрежа с местно предназначение, която да бъде използвана като изходна основа на последващи измервания и създаване на РГО.

Изходни материали:

Геокартфондът на Агенцията по геодезия, картография и кадастър предоставя на Изпълнителя следните материали и данни за териториалния обхват на кадастралната карта:

- Схема и координатен регистър на точките от геодезическата основа в цифров, текстов и графичен вид.
- Схема и списък на реперите от Държавната нивелачна мрежа (ДНМ) в цифров, текстов и графичен вид;
- Топографско описание на точките и реперите (при наличие).

Получаването на тези изходни материали се осъществява непосредствено след подписване на договора за изпълнение на предмета на поръчката. След техния анализ техническите експерти, заети с изпълнение на предмета на поръчката съставят план за извършване на последващото проучване, който се съгласува с ръководителя на проекта.

Всички останали данни, необходими за създаване на геодезическата основа ще се набират за сметка на Изпълнителя, като:

- Изходни данни за точки от Държавната GPS мрежа - от Военно-географската служба (ВГС);

- Изходни данни за точки от сертифицираните GNSS мрежи

При етап създаването на ГММП на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив основните дейности и задачи са

1.1. Дейност: Проучване на съществуващите мрежи, създаване и съгласуване на проект за ГММП

Преди създаването на ГММП се извършва проучване на по-рано създадените точки от ДГМ (I-IV клас) и ГММП (V-VII клас) за района на ГММП, което се състои следните задачи:

1.1.1 Задача: Проучване на физическото състояние на точките от геодезическата основа (ДГМ и ГММП) в землищата, създадени по-рано и предоставени на Изпълнителя от Геокартфонд.

Междинен резултат: Схема и регистър на съществуващите точки от геодезическата основа за землището (статистика на ГММП и ДГМ)

Срок за изпълнение: 3 дни

Точките се обхождат и при необходимост се трасират. Проверява се физическото състояние на всяка открита (запазена) точка и се преценява дали тя може да се приеме за стабилна, достъпна и удобна за извършване на ГНСС измервания.

1.1.2. Задача: Избор на подходящи места за новите точки; проучване на видимостта (визурите) между точките;

Междинен резултат: Схема на избраните места, подходящи за точки и ГНСС измервания

Срок за изпълнение: 4 дни

Изборът на местата на нови точки от ГММП се съобразява с изискванията за достъпност, възможност за осъществяване на ГНСС измервания, геометрична конфигурация на мрежата спрямо границите на населеното място.

В резултат от проучването се набавят данни относно състояние на точката, достъп (достъпна или недостъпна), използваемост (удобна или неудобна за GPS), начин на стабилизиране.

1.1.3. Задача: Създаване на проекти за ГММП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Междудилен резултат: Материали и данни за проект на ГММП

Срок за изпълнение: 2 дни

Съставяне на списъци на проучените точки от ДГМ и ГММП със статистика за броя на проучените точки Списъкът на проучените точки съдържа следната информация за всяка проучена точка: информация за номер, клас, картен лист, в който попада, вид на мрежата, наименование (ако има такова), състояние, достъпност, използваемост (удобна или неудобна за GPS), начин на стабилизиране.

Изработка на схема на проучените точки. Схемата на проучените точки съдържа информация за точките от Държавната GPS мрежа или ГНСС инфраструктура, съществуващите точки от ДГМ – подходящи и неподходящи за ГНСС измервания, унищожени точки от ДГМ и ГММП, нивелачни репери. Нанасят се землищната граница на разглежданото и съседните населени места. Изработва се в M 1:25 000 или 1:50 000

Изработка на предложение за определяне на нови точки:

Задачата ще се изпълнява при спазване на следните изисквания:

- За достигане на необходимата плътност в урбанизираната територия се създават и нови точки, като за урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив, с обща площ на урбанизираната територия по-голяма от 85ха, следва да се проектира ГММП, отговарящо на изискванията за място, плътност, видимост, дължини на визурите и удобна връзка с РГО на населеното място.
- Точките в урбанизираната територия (съществуващи и/или новопостроени се осигуряват със свързващи визури поне към две близки съседни точки (до 2 km) от ГММП и/или ДГМ, включени в проекта и измерени с ГНСС; при затруднен избор на свързващи визури ще се стабилизират нови точки (ориентирни) в близост до точката без осигурени визури (поне 100 m);
- Номерата на новопроектирани точки от ГММП следва да са уникални в границите на територията на съдебния район, като те ще се съгласуват с АГКК.

В резултат от изпълнението на задачата се изготвят схема на проучените точки от ДГМ и ГММП, списък на проучените точки от ДГМ и ГММП, статистика-проучване, обяснителна записка, проект на ГММП, схема на свързване на ГММП с точките от Държавната GPS мрежа.

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

12/11
Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Изработват се материали за предаване на Проект за ГММП. Създава се проект за ГММП, в който задължително се включват всички съществуващи точки от ДГМ (I-IV клас) и ГММП (V-VII клас) в землището, които са подходящи (удобни) за измерване с ГНСС. Прилагат се, съгласно изискванията на т.9 от Указания за създаване и приемане на ГММП с използването на ГНСС, изработените списъци и схеми.

1.1.4. Задача: Извършване на вътрешен контрол

Междинен резултат: Окончателни материали и данни за проект на ГММП

Срок за изпълнение: 1 ден

Ръководителят на проекта осъществява вътрешен контрол на изработените материали. Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност. Извършването на вътрешен контрол гарантира качество на крайния продукт.

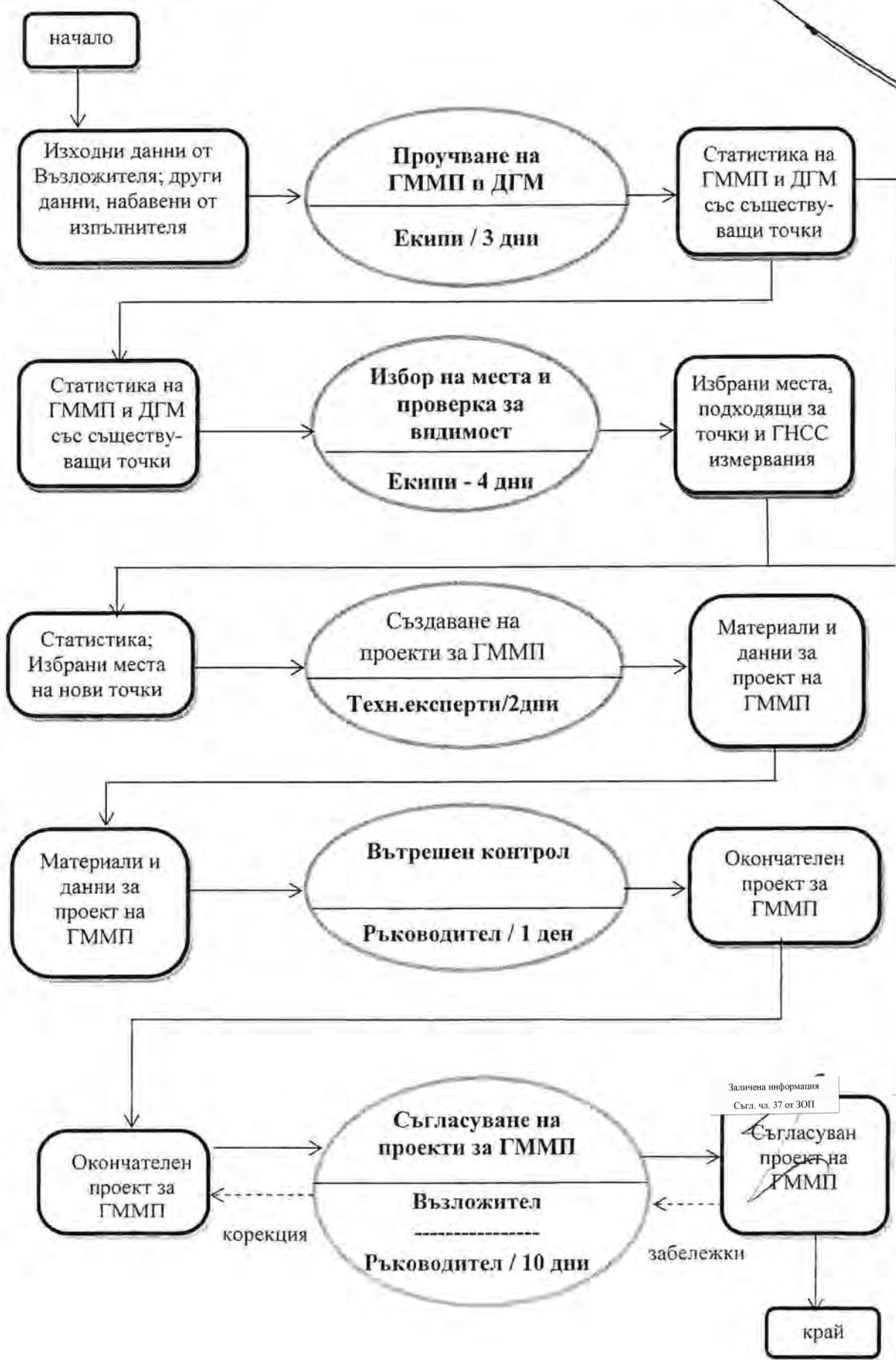
1.1.5. Задача: Съгласуване на проект за ГММП

Междинен резултат: Съгласуван проект за ГММП

Срок за изпълнение: 10 дни

Проектът за ГММП се съгласува с АГКК преди началото на дейностите по стабилизиране и измерване на точките от ГММП. Изпълнителят нанася (отразява) при необходимост корекции по проекта по забележки на Възложителя.

1.1. Дейност: Проучване на съществуващите мрежи, създаване и съгласуване на проект за ГММП - последователност и взаимосвързаност на задачите



1.2. Дейност: Създаване и измерване на ГММП:

Задочена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

1.2.1. Задача : Стабилизиране и сигнализиране на нови точки от ГММП

Междинен резултат: Изградени точки от ГММП

Срок за изпълнение: 3 дни

Точките от ГММП ще се стабилизират със забетонирани метална марка (болт) или гранитен камък, съгласно Приложение 4 към Указанията за създаване и приемане на ГММП с използването на ГНСС.

Точките от ГММП няма да се сигнализират. При евентуална появата се нужда от сигнализиране, то трябва да се извърши с разглобяеми сигнали.

1.2.2. Задача : Измерване на ГММП

Междинен резултат: Резултати от статични ГНСС измервания, фотоснимки, данни за топографско описание на точките

Срок за изпълнение: 7 дни

Точките от ГММП ще се определят чрез статични ГНСС измервания едновременно с два или повече геодезически двучестотни приемници.

Технологията на измерване и обработка не включва използване на виртуални референтни станции, генерирани от използваната референтна инфраструктурна мрежа (ГеоНет);

Номиналната продължителност на измерванията се определя от Таблица 1. към чл.28. от Инструкция № РД-02-20-25 от 20 септември 2011 г. за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи.

Ако голяма част от съществуващото за урбанизирани територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правице и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив ГММП е унищожено, следва новите точки да се определят чрез привързване към Държавната GPS мрежа или към точки от ГНСС инфраструктура.

По време на измерванията ще се попълват карнети за статични ГНСС измервания и ще се правят фотоснимки на новоизградените точки от ГММП.

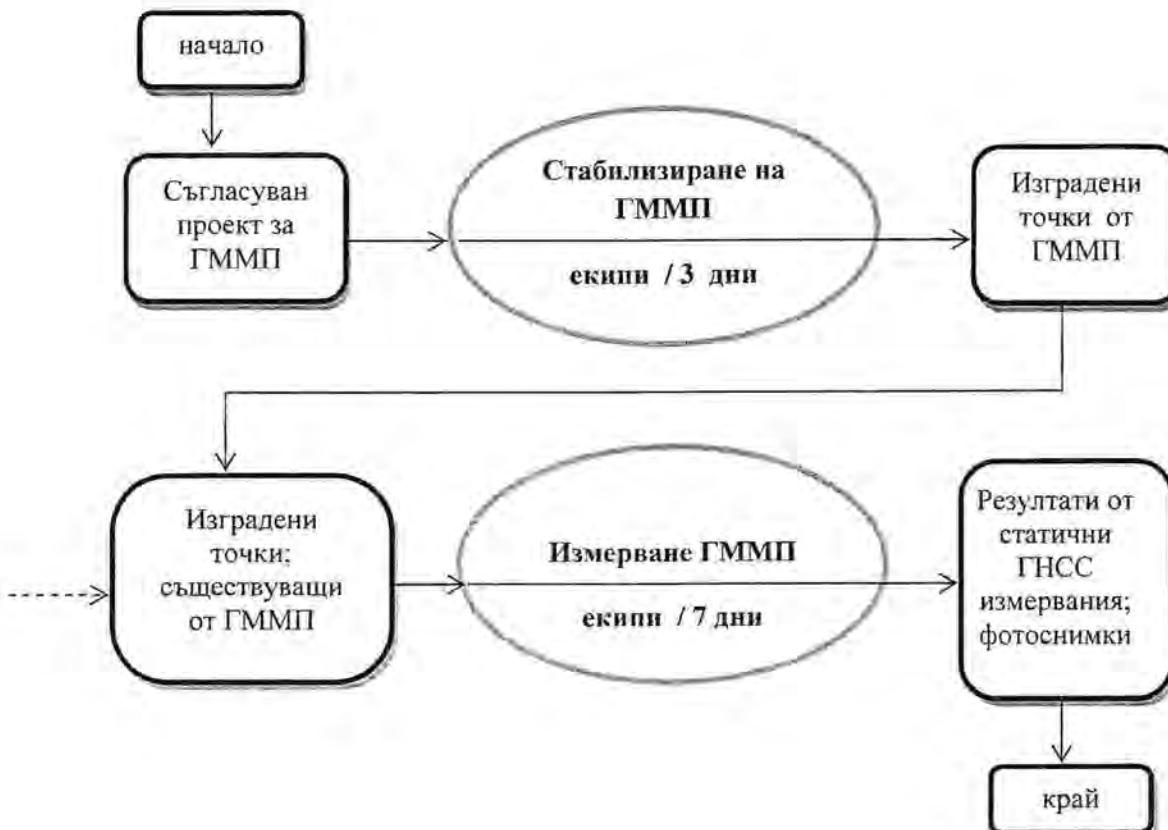
Задочена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задочена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Промени в одобрения проект на ГММП по време на полските строителни и измерителни работи, отнасящи се до изменение на местата на точките, начина на тяхното

определяне и стабилизиране, могат да се правят само въз основа на аргументирана обосновка, утвърдена от ръководителя на проекта в случай, че тези промени засягат по-малко от 20% от точките. Ако този процент е по-голям, предлаганите промени се съгласуват с АГКК преди завършване на полските работи.

1.2. Дейност: Създаване и измерване на ГММП - последователност и взаимосвързаност на задачите



1.3. Дейност : Канцеларска обработка и предаване на ГММП:

1.3.1. Задача: Обработка на измерванията за получаване на геодезическите координати на новите точки и надморски (нормални височини)

Междинен резултат: Резултати от измерванията на ГММП, Координатен регистър
Срок за изпълнение: 6 дни

За обработката на измерванията ще се използва софтуер Trimble Business Center Advanced, версия 3.03. При определянето на векторите от референтните станции към

точките ще се използват прецизни ефемериди от IGS (International GNSS Service). Използването на прецизните ефемериди повишава точността и надеждността на измерванията, направени в статичен режим. Наблюдаваната точка следва да се получи с фиксирано решение, при което са решени всички нееднозначности при определянето на позицията.

Предават се карнети на ГНСС измервания, резултати от последваща обработка на вектори, крайни резултати от изравнението на мрежата, контрол и оценка на точността, и ГНСС измерванията в RINEX формат, записани на магнито-оптичен носител.

Геодезическите координати на точките от ГММП (X,Y,Z или B,L,h) се предават в геодезическа координатна система ETRS89, епоха 2005 - Координатната система на Република България БГС2005.

Геодезическите височини на точките от ГММП се определят в БГС2005 от ГНСС измерванията, а надморските височини – чрез геометрична нивелация (в изключителни случаи надморските височини се определят чрез извършване на височинна трансформация, използвайки предварително включени в измерванията репери или точки, които имат геометрични коти);

Точностите при определяне на единичен вектор от референтна станция към наблюдавана точка следва да са в рамките на точността на метода, а именно от 3 mm до 10 mm в хоризонтално положение и от 5mm до 13 mm във вертикално положение;

1.3.2. Задача: Подготовка за предаване на материалите

Междинен резултат: Материали за ГММП, съгласно техническо задание

Срок за изпълнение: 3 дни

В резултат на извършените измервания и изчисления се изработват схема на ГММП, топографско описание на точките, схема за привързване на точките от ГММП към Държавната GPS мрежа или към ГНСС инфраструктурна мрежа (ГеоНет), Таблици, съдържаща информация за ГНСС измерванията, координатни списъци на точките от ГММП, схема на нивелачните ходове, списък на изходните репери и определените точки.

1.3.3. Задача: Вътрешен контрол

Междинен резултат: Окончателни материали за ГММП, съгласно техническо задание

Срок за изпълнение: 1 ден

Ръководителят на проекта осъществява вътрешен контрол на изработените материали. Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност. Извършването на вътрешен контрол гарантира качество на крайния продукт.

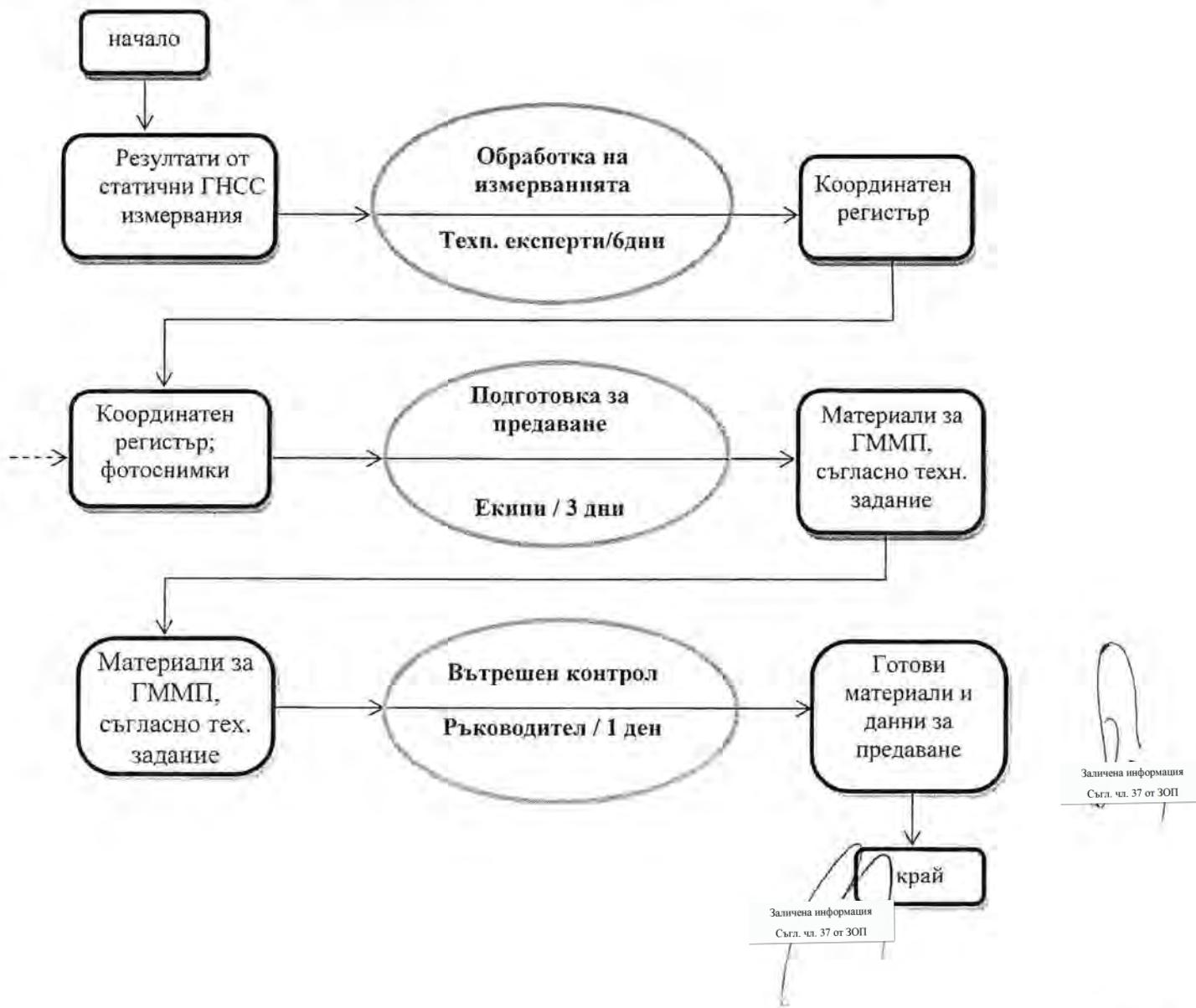
Задочна информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Приемане на ГММП

Техническите дейности по създаване на ГММП се контролират и приемат от АГКК. Окончателното приемане на ГММП се извършва след полска проверка на същата от СГКК на комисия, с участието на Изпълнителя.

При евентуални забележки от страна на Възложителя, те се отстраняват в максимално кратки срокове.

1.3. Дейност: Капцеларска обработка и окончателно предаване на ГММП – последователност и взаимосвързаност на задачите



Задочна информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

2. Eтап 2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив.

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Изходни материали:

Дани, необходими за създаване на геодезическата основа, които ще се набираат за сметка на Изпълнителя, като:

- Изходни данни за точки от сертифицираните GNSS мрежи.

Агенцията по геодезия, картография и кадастръ чрез Геокартфонд предоставя на изпълнителя следните материали и данни за териториалния обхват на кадастралната карта:

- Схема и координатен регистър на точките от Геодезическата мрежа с местно предназначение (ГММП) в цифров вид – формат PDF;
- Топографско описание на точките в цифров вид - формат PDF.

Службите по геодезия, картография и кадастръ предоставят на изпълнителя или съдействат за осигуряване на достъп до следните материали и данни:

- Материали и данни за обекта/тите, получени в резултат от договорите № NCB C6 за Оцифряване и анализ на кадастралните планове и регистри на урбанизираните територии (ако има такива)
- Схема на РГО в графичен и цифров вид, регистър с координатите в цифров вид, реперни карнети в цифров вид, “dpi” и “kog” файлове от преките измервания (ако са налични);
- Одобрени ККР по чл. 35 и 35а ЗКИР в цифров вид (ако са налични);

1.1. Дейност: Проучване на съществуваща РГО, създаване и съгласуване на проект на РГО

6
Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

1.1.1. Задача : Проучване на съществуващата геодезическа основа

Междинен резултат: Списък на съществуващите точки от РГО

Срок за изпълнение: 4 дни

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Съгласно техническото задание към документацията за урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив, се създава РГО съгласно изискванията на чл. 23 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г.

19
Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Ще се извърши проучване на създадените РГО, за територии за които има създадена и приета РГО по договор № NCB C6 „Оцифряване и анализ на кадастралните планове и регистри на урбанизираните територии“ или при изработване на КККР по чл. 35а от ЗКИР (ако съществуват такива) за части от урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив При установяване на унищожени точки, ще се създават нови. РГО се създава включително и за другите застроени територии, териториите по §4 от ПЗР на ЗСППЗЗ, промишлени площадки и стопански дворове. Изравнението ще се извърши за цялото населено място. Трансформация на точките от съществуващата РГО от координатна система 1970 г. в БГС 2005 няма да бъде извършвана.

За териториите с приета или одобрена кадастрална карта в района се запазва номерацията на точките от РГО. При обработката на данните се въвеждат и измерванията на съществуващата мрежа в БГС 2005. Координатите на тези точки се преизравняват заедно с новопоставените като цялостна мрежа, или при некомпактно разположени урбанизирани територии се привързват към точките от новосъздадената ГММП и се преизравняват. В случай, че разликите между новополучените и използвани координати на точките от РГО са по-големи от изискванията на Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г., изпълнителят трябва да трансформира цифровия модел на одобрената кадастрална карта за тези територии.

При некомпактно разположени територии, дейностите по създаване, измерване и изравняване на РГО се съгласуват от СГКК.

1.1.2. Задача: Избор на места за нови точки и проверка за видимост

Междинен резултат: Избрано местоположение на точките от проекта

Срок за изпълнение: 4 дни

Новите точки от РГО се избират приоритетно на защитени от унищожение места. Съблюдава се получаването на подходяща конфигурация на мрежата, липса на пресичащи се визури, съотношение на две съседни страни от мрежата до 1:5, избягване на много къси визури и други в зависимост от конкретните условия.

1.1.3. Задача : Създаване на проекти за РГО

Междинен резултат: Материали и данни за проект на РГО

Срок за изпълнение: 1 ден

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Изработват се проекти за РГО, в които се посочват следните данни:

- номерация на новопроектираната РГО;
- проектни визури между точките от РГО;
- начин на привързване на РГО към ГММП;
- метода на определяне на координатите и котите на всички работни точки;
- средна гъстота (плътност) на новопроектираната РГО (съобразена с изискванията на чл.23, Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г., а именно минимум 0.6 точки на един хектар за урбанизирани територии;
- друга специфична информация, в зависимост от конкретната конфигурация на новопроектираната РГО и конкретните изисквания на СГКК.

1.1.4. Задача: Вътрешен контрол

Междинен резултат: Окончателни материали за проект за РГО

Срок за изпълнение: 1 ден

Ръководителят на екипа осъществява вътрешен контрол на изработените материали.

Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност.

Извършването на вътрешен контрол гарантира качество на крайния продукт.

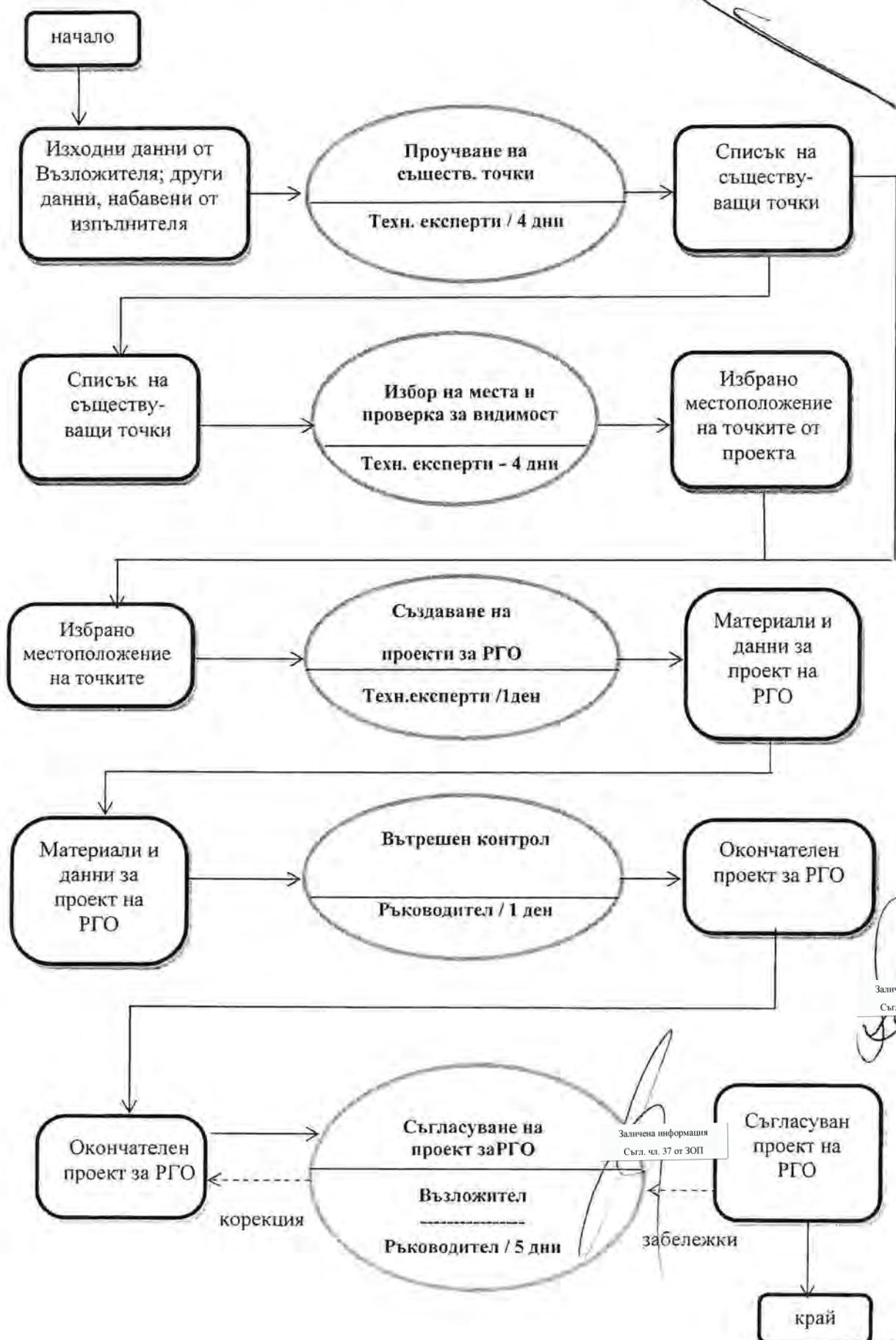
Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

2.1. Дейност: Проучване на съществуваща РГО, създаване и съгласуване на проект на РГО - последователност и взаимосвързаност на задачите



2.2.3. Задача: Измерване на РГО

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Междинен резултат: Резултати от измерванията на РГО

Срок за изпълнение: 12 дни

Определянето на координатите на точките от РГО (измерване и изравнение) за цялата мрежа се извършва при спазване на изискванията на глава втора, раздел III от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. и/или на Инструкция № РД-02-20-25 от 20 септември 2011г. за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи, в зависимост от технологията за измерване.

Точките от РГО се определят чрез измервания с класически инструменти, чрез използване на GPS (Глобална система за позициониране) или чрез комбинация от тях.

Измерванията ще се извършат чрез технология за определяне на точките от РГО посредством ГНСС измервания с GPS приемници, извършени в режим Real time Kinematic (RTK) с точност в планово отношение $10\text{mm}+1\text{ppmRMS}$, като изходни точки се използват лицензираните от АГКК перманентни станции на използваната инфраструктурната ГНСС мрежа.

Извършените измервания следва да са с минимална продължителност 30сек., интервал на запис 1сек. и да са получени с максимални средни квадратни грешки по положение и височина в допустимите граници, съгласно изискванията на Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. (до 5см). Данните от измерванията ще се представят във вид съгласно Указания за изискванията при приемане на Работна геодезическа основа, създадена чрез използване на кинематични ГНСС измервания, публикувани на сайта на АГКК (Изх. №10-90-19/05.10.2012г.).

При класическа технология на измерване на РГО с тотални станции се извършват ъглово-дължинни измервания в две положения на зрителната тръба на инструмента, като се измерват всички възможни визури. Като изходни точки служат точките от ГММП на съответното землище.

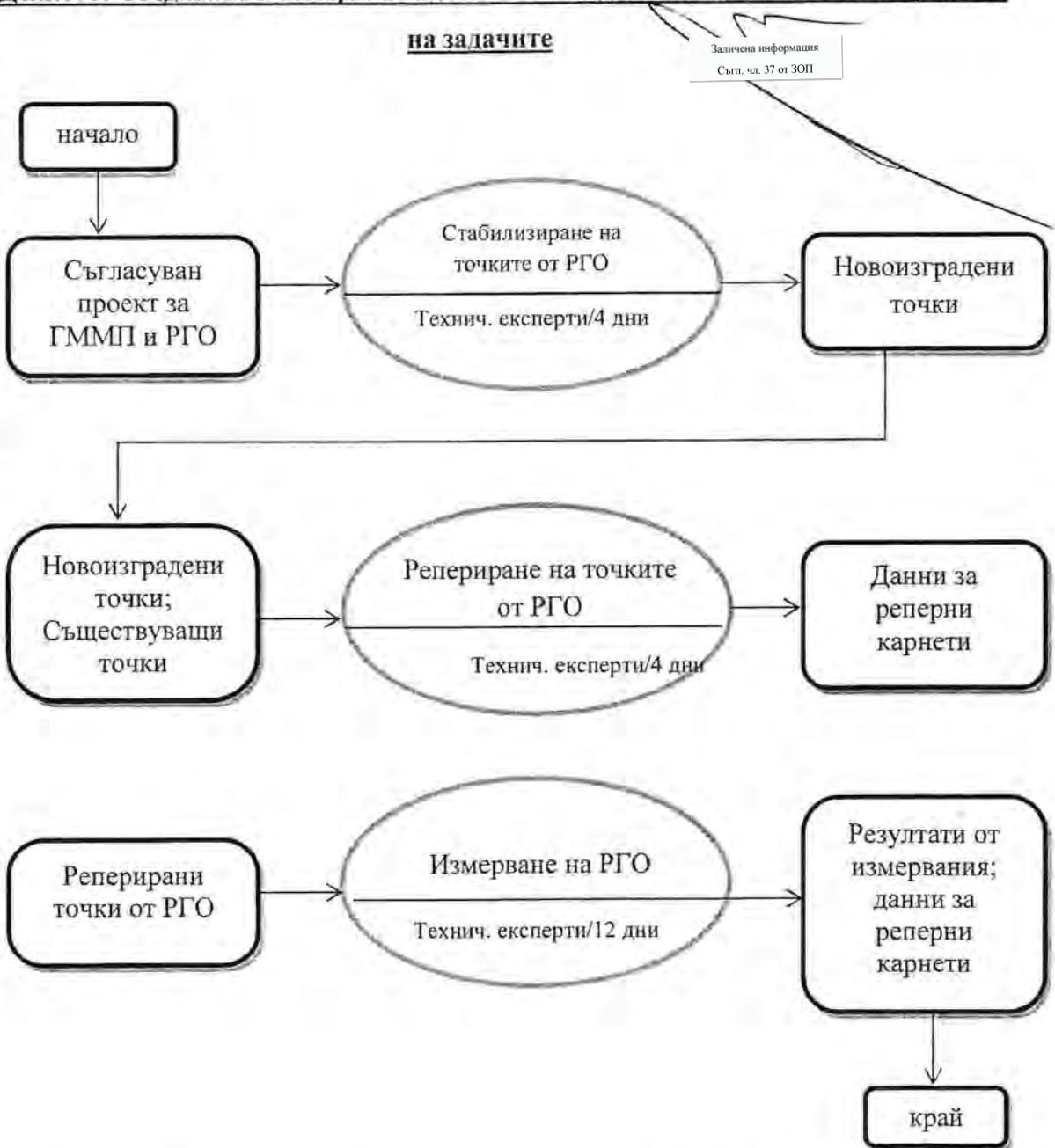
При невъзможност за осъществяване на ГНСС измервания за определяне на координатите и котите на част от точките от РГО ще се използва комбинация на двата метода на измерване и обработка.

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

2.2 Дейност: Създаване и измерване на РГО - последователност и взаимосвързаност



2.3. Дейност : Канцеларска обработка и предаване на РГО

2.3.1. Задача: Обработка на измерванията и определяне на координатите на точките от РГО

Междинен резултат: Резултати от обработка на измервания на РГО – изравнение на мрежата или резултати от обработка на ГНСС измервания

Срок за изпълнение: 5 дни

Координатите на работните точки ще се определят в Българска геодезическа система 2005 и Височинна система EVRS2007.

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

25/II
Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Определянето на точките от РГО (измерване и изравнение) се извършва при спазване на изискванията на Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри и/или на Инструкция № РД-02-20-25 от 20 септември 2011 г. за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи.

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

След обработка на ГНСС измервания трансформацията на измерените географски координати от Координатна система БГС2005 (WGS84) в кадастрална координатна система БГС2005 ще се извърши със софтуерната програма на АГКК BGSTrans съгласно Инструкция № РД-02-20-12 от 03 август 2012 г. за преобразуване на съществуващите геодезически и картографски материали и данни в „Българска геодезическа система 2005“.

При класическа технология на измерване и изравнение на ъглово-дължинни измервания на РГО изравнението се извършва с софтуер за обработка на геодезически измервания в Координатна система БГС 2005.

2.3.2. Задача : Изработване на Реперни карнети на точките от РГО

Междинен резултат: Реперни карнети на точките от РГО

Срок за изпълнение: 2 дни

Ще бъдат изработени Реперни карнети на точките от РГО за всяко землище, - в цифров и графичен вид. Оформлението на реперните карнети е съгласно приетите образци. На реперните карнети се показва подробно ситуацията около точката от РГО, измерените хоризонтални разстояния (измерени с точност до см) най-малко до 3 точки, разположени върху трайно съществуващи обекти и посоките към съседни точки от РГО или ГММП.

2.3.3 Задача: Изработване на Схема на РГО

Междинен резултат: Схема на РГО

Срок за изпълнение: 1 ден

Ще бъде изработена Схема на РГО за всяко землище в подходящ мащаб (основният мащаб ще бъде 1:5000). Схемите на работната геодезическа основа ще отговарят на изискванията на нормативните изисквания и ще са съобразени с изискванията на чл. 19 от Инструкцията за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

спътникови системи. Работните точки ще се изобразяват ~~напосредством~~ Условни знаци за точки от геодезическата основа, съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г.

2.3.4 Задача: Изработка на Регистър на РГО

Междинен резултат: Регистър на РГО

Срок за изпълнение: 1 ден

Ще се изработят Регистри на РГО **за всяко землище**, съгласно изискванията на Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. и ще са съобразени с изискванията на чл. 19 от Инструкцията за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи. В Регистъра на РГО ще се посочват данни за точността, с която е определена всяка работна точка, начина на нейното стабилизиране, данни за стар номер и физическо състояние.

2.3.5. Задача: Извършване на вътрешен контрол

Междинен резултат: Окончателни материали за РГО, съгласно техническата спецификация

Срок за изпълнение: 1 ден

Ръководителят на екипа осъществява вътрешен контрол на изработените материали. Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност. Извършването на вътрешен контрол гарантира качество на крайния продукт.

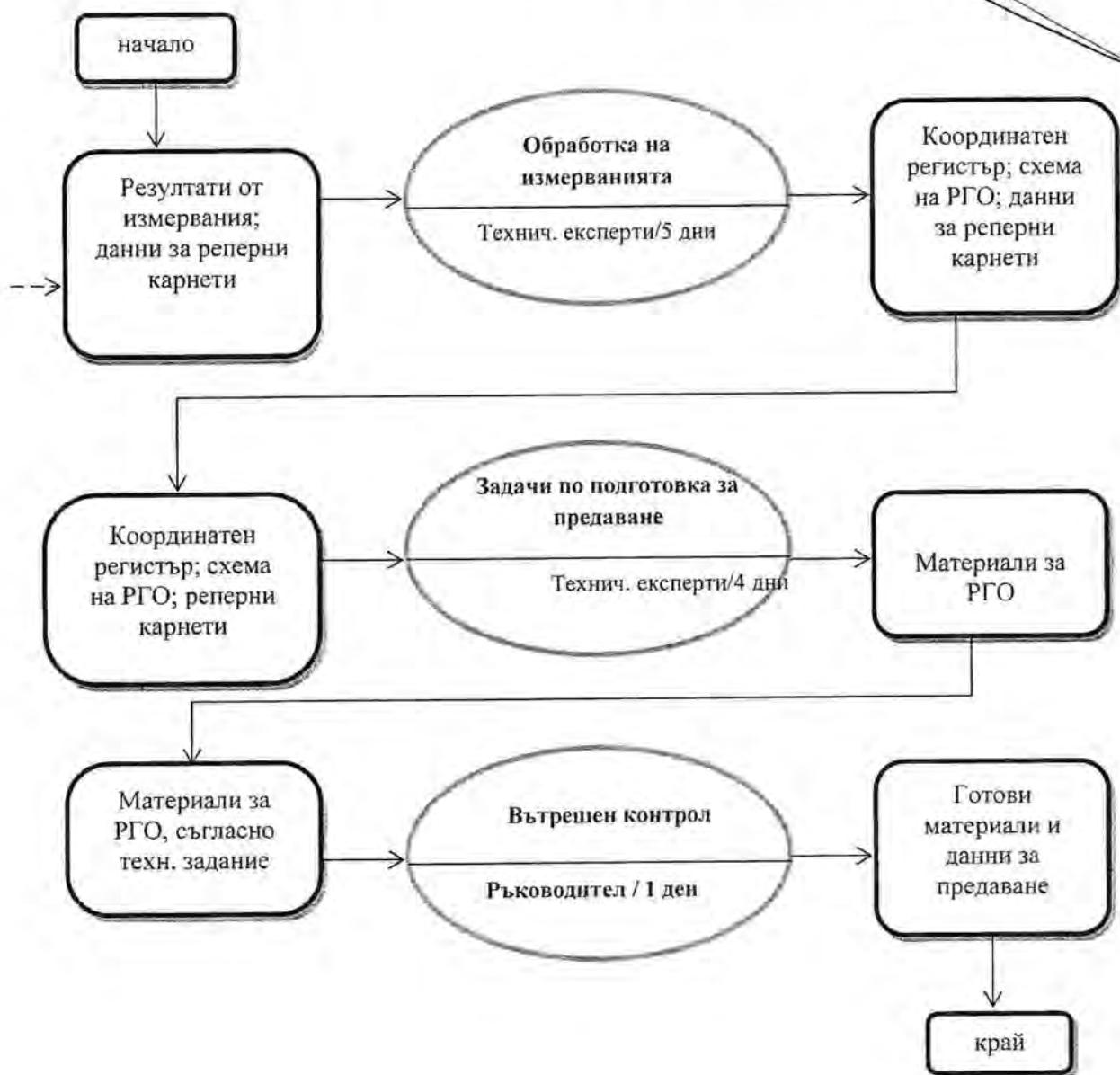
Приемане на РГО

Техническите дейности по създаване на РГО се контролират и приемат след полска проверка от СГКК на комисия, с участието на Изпълнителя.

При евентуални забележки от страна на Възложителя, те се отстраняват в максимално кратки срокове.



2.3 Дейност: Канцеларска обработка и предаване на РГО – последователност и взаимосвързаност на задачите



3. Етап 3: Изработване на ККР на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив.

Заличена информация
Сълг. чл. 37 от ЗОП

Изходни данни:

Геокартфондът на Агенцията по геодезия, картография и кадастръп предоставя на Изпълнителя следните материали и данни за териториалния обхват на кадастраната карта:

- Архивни кадастрани и регулатационни планове на населените места в цифров вид.

Службите по геодезия, картография и кадастръп предоставят на изпълнителя или съдействат за осигуряване на достъп до следните материали и данни:

- Материали и данни за обекта/тите, получени в резултат от договорите № NCB C6 за Оцифряване и анализ на кадастраните планове и регистри на урбанизираните територии (когато са налични);
- Схема на РГО в графичен и цифров вид, регистър с координатите в цифров вид, реперни карнети в цифров вид, "dpt" и "kor" файлове от преките измервания (когато са налични);
- Кадастраната информация, получена в резултат на оцифряването на кадастраните планове и регистри към тях за урбанизираните територии (когато са налични);
- Анализ и доклади от оцифряването (когато са налични);;
- Материали и данни по чл. 30 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г., предоставени от общинската и областна администрация, Министерството на земеделието и храните (МЗХ), Националната компания "Железопътна инфраструктура" (НЖКИ), Агенция "Пътна инфраструктура" (АПИ), Министерствата и ведомствата, които стопанисват недвижими имоти, свързани с от branata и сигурността на страната;
- Наличните материали за разглежданата територия по чл. 54а, ал. 2 ЗКИР на съхранение в СГКК
- Одобрени ККР по чл. 35 и 35а ЗКИР в цифров вид (когато са налични);

Заличена информация
Сълг. чл. 37 от ЗОП

Службите по геодезия, картография и кадастръп съдействат за осигуряване на достъп до следните материали и данни:

Заличена информация
Сълг. чл. 37 от ЗОП

70
Заличена информация
Сълг. чл. 37 от ЗОП

- Действащи кадастрални планове и регистрите към тях в графичен и писмен вид, преписки с неотразени промени и материали по чл. 54а, ал. 2 ЗКИР съхранявани в общинската администрация;
- Действащи регулативни планове и техните изменения - в графичен и писмен вид;
- Копия от актовете за общинска собственост на поземлени имоти и сгради;
- Документация за урегулирани поземлени имоти с приложена регулация;
- Координати на чупките на граничната линия на действащата регулацията;
- Други материали и данни предоставени от общината;

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Кадастралната карта и кадастралните регистри се създават в съответствие с Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри в следната последователност от дейности:

3.1. Дейност: Провеждане на разяснителна кампания и анкетиране

Тази дейност се извършва успоредно с дейностите по етап РГО (по време на едномесечния срок за означаване на границите от заинтересованите лица) и в началото на полските измервания на КККР (след съгласуване на график за анкетиране).

3.1.1. Задача: Организиране и провеждане на разяснителна кампания

Междинен резултат: Информираност на заинтересованите лица

Срок за изпълнение: 60 дни

Изпълнителят съвместно със СГКК, провеждат разяснителна кампания на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив, за които е открито производство по създаване на КККР, непосредствено след обнародването на заповедта за откриване на производството в "Държавен вестник". Изпълнителят разпространява съобщения, подробно разясняващи на гражданите същността на предстоящата процедура, техните права и задължения, съгласно действащата законова уредба. Съобщенията ще се поставят на избрани подходящи места – общината и обществени заведения. Предвидено е изработване на брошури с информация за процедурата по създаване на КККР и контакти на Изпълнителя. Разпространението на

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

брошури ще се осъществи от Изпълнителя. В сайта на дружествата ще бъдат публикувани новини, графици и срокове.

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

3.1.2. Задача : Изработване на график за анкетиране

Междинен резултат: График за анкетиране и полски измервания

Срок за изпълнение: 3 дни

Изпълнителят ще изработи графици за анкетиране, които се съгласуват от СГКК и се изпращат до съответните общини, с копие до АГКК. В графиците се посочват последователността на действията, извършвани от страна на изпълнителя в изпълнение на процедурата за изработка на КККР. Посочват се конкретните времеви периоди, в които изпълнителя ще извърши полски измервания в поземлените имоти от конкретното населено място. Посочва се и периода и мястото, където собствениците и носителите на други вещни права ще могат да отнасят копия на своите документи за собственост и да получават допълнителни разяснения по течашата процедура – в съответната община или населено място и в офис на Изпълнителя.

3.1.3. Задача: Съгласуване на график за анкетиране и измерване

Междинен резултат: Съгласуван график за анкетиране и геодезическо измерване

Срок за изпълнение: 3 дни

Графикът за анкетиране се съгласува от СГКК и се изпраща до общината, с копие до АГКК.

3.1.4. Задача: Анкетиране

Междинен резултат: Документи от анкетиране

Срок за изпълнение: 20 дни

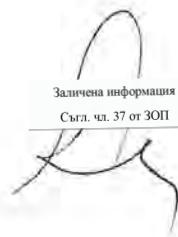
Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

В периода на анкетирането Изпълнителя води прошнурован и прономерован входящ регистър, съдържащ данни за датата, вида документ, име и подпись на лицето представило документите за недвижимия имот. Изпълнителят ще осигури наличие на канцеларско оборудване - принтер и ксерокс машина във всеки от откритите офиси за своевременно копиране на предоставяните от гражданите оригинални документи с цел тяхно улеснение и удобство. Със своевременното копиране на представяните документи

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

значително се повишава темпото на процеса анкетиране. Върху всяко предоставено копие на документ Изпълнителят поставя печат с надпис: „НЕВАЛИДНО! Важи само при изработка на кадастрална карта и регистри” в присъствието на лицето, предоставило копие на документ.

При положение, че потока от граждани е голям, Изпълнителят ще осигури необходимия брой допълнителни служители за обслужване на гражданите в приемните.

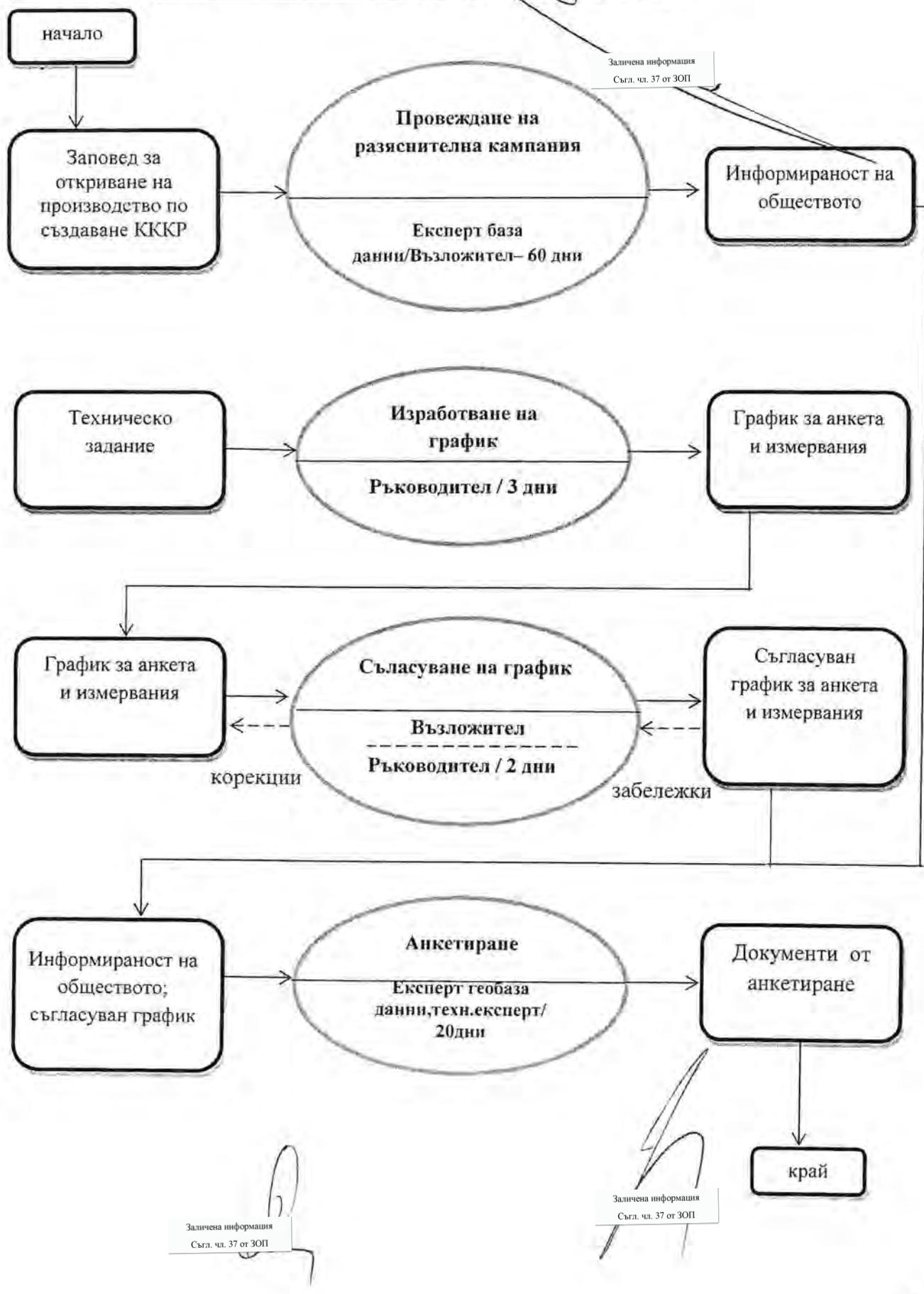

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП


Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

3.1. Дейност: Провеждане на разяснителна кампания и анкетиране

последователност и взаимоизвързаност на задачите



Изпълнителят изработва за легитимация баджове (идентификационни карти) на всички лица, които ще извършват дейности по проучване, създаване и измерване на РГО, анкетиране и полски геодезически измервания за създаване на КККР в конкретното населено място. Баджовете съдържат информация за името на съответния експерт или техническо лице, информация за обществената поръчка и текста на чл.38, ал.1 от ЗКИР

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

В съответствие с чл.41, ал.5, собственикът, съответно носителят, ...
вещни права, е длъжен:

1. да осигури свободен достъп в имота за извършване на измерванията;
2. да представи на лицето, определено със заповедта по чл. 35, ал. 1. от ЗКИР:
 - 2.1. акт, удостоверяващ правата му върху имота;
 - 2.2. данни за адреса на недвижимия имот;
 - 2.3. данни за собствениците и носителите на други вещни права.

Идентификационните карти са подпечатани и подписани от Ръководителя на екипа, а при желание и от кмета на общината и началника на СГКК.

3.2. Дейност: Полски геодезически измервания

Полските измервания включват геодезически измервания на материализираните граници и съществуващи сгради и измервания за създаване на самостоятелни обекти, там където е необходимо.

3.2.1. Задача : Подготвителни дейности при създаване на КККР

Междинен резултат: Материали за попълване на ръчни скици (крокита)

Срок за изпълнение: 4 дни

Преди започване на полските измервания се извършват подготвителни дейности по обработка на наличните материали и данни и подготовка за измерване.

Подготвят се ръчни скици (крокита) в подходящ мащаб на листа формат А3 със следното съдържание:

- границите на недвижимите имоти и очертанията на сградите;
- схема с разположението на всички ръчни скици за района.

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Подготвят се ръчни скици на сградите, за които ще се изработват схеми на самостоятелните обекти.

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Гореизброената информация е необходима за качествено и ефективно извършване на полските геодезически измервания.

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

За означените с трайни знаци или за посочените граници на поземлените имоти, ако те се различават от съществуващите на място граници ще се подготвят протоколи по образец, одобрен от изпълнителния директор на АГКК

Експертът база данни ще изгради сървърната кадастрална база със структурирани данни в потребителски слоеве (слой кадастръ, слой регулация, слой сканирани изображения и т.н.). Заедно с ръководителя на екипа ще обработят и разпределят изходните данни, предоставени за разглежданата територия.

3.2.2. Задача: Извършване на геодезически измервания

Междинен резултат: Попълнени ръчни скици и схеми на СОС, геодезически измервания

Срок за изпълнение: 100 дни

Избор на метод за извършване на измервания при създаване на КККР

За създаване на кадастрална карта има няколко основни метода за извършване на измерванията.

- Геодезически измервания

Определянето на координатите на граничните точки на поземлените имоти и на очертанията на сградите чрез геодезически измервания се извършва с геодезически инструменти, които отговарят на следните изисквания:

- теодолити с точност на измервана посока $mR \leq 5 \text{ mgon.}$;
- далекомери с точност на измерена дължина $mS \leq 10 + 10 S \cdot 10^{-6} \text{ mm}$;
- тотални станции, които отговарят на изискванията на т. 1.1 и 1.2;
- GPS приемници, които осигуряват средна квадратна грешка в положението на граничните точки на поземлените имоти не по-голяма от допустимите стойности на ΔS .

- Фотограметрични измервания

За създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри за територията на района, обект на обществената поръчка дружеството ще използва само геодезически методи за измерване, като използва тотални станции и ГНСС приемници, осигуряващи определянето на положението на заснетите точки чрез ъглово-дължинни и ГНСС

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

35
Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

измервания с необходимата точност, съгласно изискванията на ЗКИР и Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г.

Задочна информация
Съл. чл. 37 от ЗОП

Изискванията за извършване на геодезическите измервания са съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. Основните изисквания са:

- На всяка заснета точка се определя средната квадратна грешка в положението ѝ, която не трябва да превиши допустимите стойности за урбанизирани територии по чл. 18, ал. 4, т. 1, буква "а", съответно за неурбанизирани територии по чл. 18, ал. 5, т. 1, буква "а", намалени три пъти.
- Чрез геодезически измервания се определят координатите на граничните точки на поземлените имоти и чупките по очертанията на сградите откъм улиците. Останалите чупки по очертанието на сградата могат да се заснемат и чрез контролни дължини.
- Когато разстоянията между подробните точки от границите са по-големи от 50 м, се заснемат допълнителни точки.
- Граници в крива се заснемат с начало и край крива и достатъчен брой точки за правилното им изобразяване.

За означените с трайни знаци или за посочените граници на поземлените имоти, ако те се различават от съществуващите на място граници ще се подписват предварително подгответни Протоколи от правоспособното лице и от собствениците, съответно от носителите на друго вещно право върху поземлените имоти.

Не се заснемат сгради в поземлен имот, ако собственикът или упълномощеното от него лице не изпълни задълженията си по чл. 41, ал. 5, т. 1. В този случай се съставя протокол за отказан достъп до поземления имот или за липса на такъв, който се подписва от присъстващите технически лица и/или експерти, извършващи геодезическите измервания. След приемане и одобряване на кадастраната карта се прилага редът по чл. 39, ал. 6 - разходите за отстраняване на непълнотите и грешките по имотите са за сметка на собствениците или носителите на други вещни права.

3.2.3. Задача : Обработка на измерванията

Задочна информация
Съл. чл. 37 от ЗОП

Междинен резултат: Координатен регистър на подробните точки

Срок за изпълнение: 5 дни

Задочна информация
Съл. чл. 37 от ЗОП

Задочна информация
Съл. чл. 37 от ЗОП

Кадастралната карта се изработва в приетата и дефинирана за страната БГС 2005. За извършване на всички необходими преки геодезически измервания се прилагат два метода на измерване - посредством безрефлекторна тотална станция, техническите характеристики на която гарантират спазване изискванията на Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. и посредством ГНСС измервания с GPS приемник, извършени в режим Real-time Kinematic (RTK).

Данните от измерванията с тотална станция се обработват чрез програмен продукт TPLAN чрез параметрично изравнение по МНМК, за определяне на координатите и котите на заснетите точки от ситуацията. Данните от измерванията с ГНСС приемник се обработват с лицензираната програма Trimble Business Centre и трансформират с програма BGSTrans в Координатна система БГС2005.

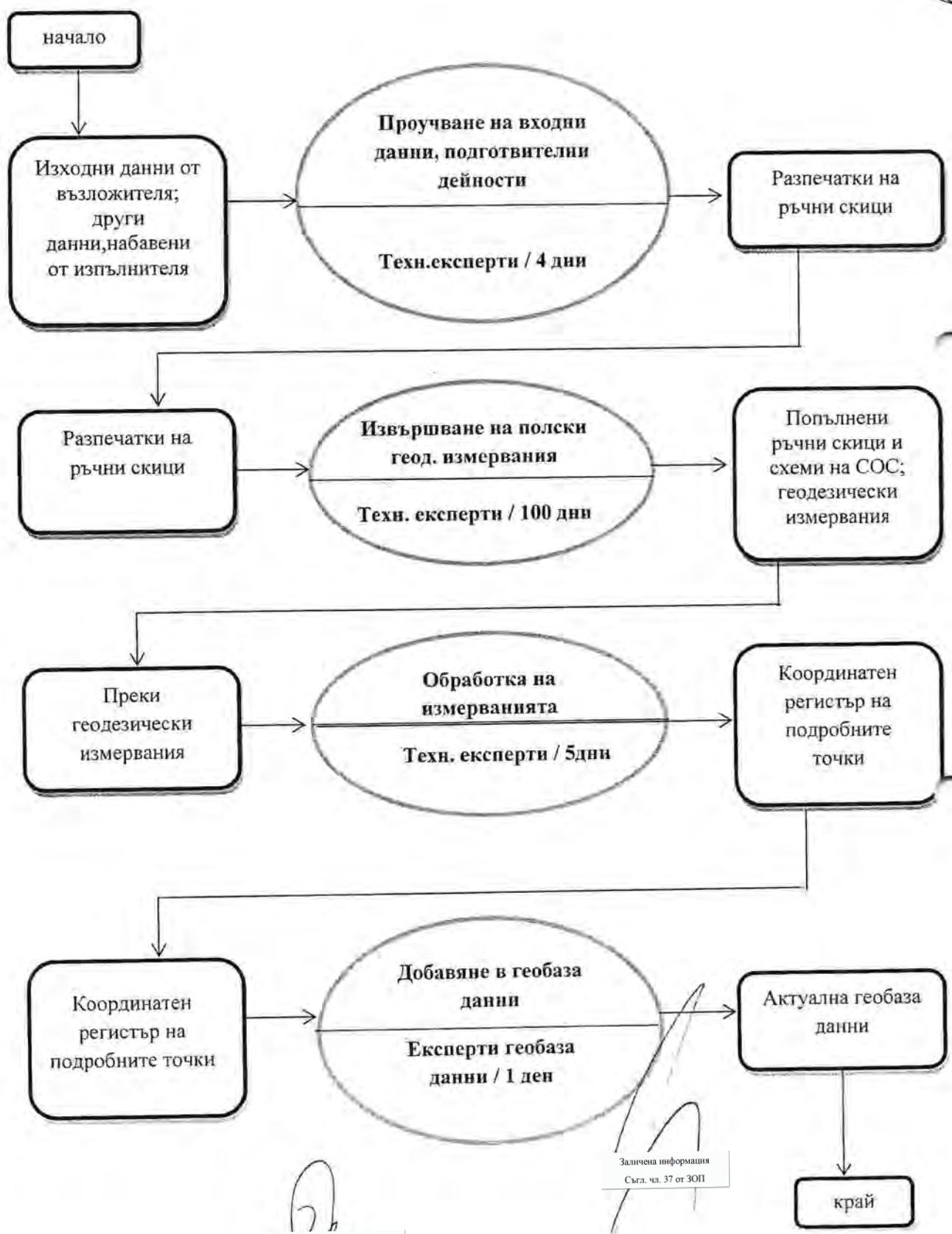
3.2.4. Задача: Добавяне в геобаза данни на данните от полските измервания

Междинен резултат: Актуална база данни

Срок за изпълнение: 1 ден

Експертът геобаза данни добавя точките от преките геодезически измервания в създадените бази данни, в които следва стартиране на канцеларската обработка за създаване на кадастралната карта и регистри.

3.2 Дейност: Полски геодезически измервания – последователност и взаимосвързаност на задачите



3.3. Дейност: Канцеларска обработка на данните при създаване на КККР

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

При обработката на данните при създаване на КККР ще се обединяват данните по чл. 30 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г., както следва:

1. кадастрални планове на урбанизираните територии;
2. планове и карти, одобрени по реда на ЗСПЗЗ и ЗВСГЗГФ;
3. геодезически или фотограметрични измервания;
4. приети или одобрени кадастрални карти, създадени по реда на чл. 35а от ЗКИР за разглежданата територия;
5. планове на обекти и сгради на техническата инфраструктура, предоставени по реда на чл. 30 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г.;
6. регулационни планове;
7. карти, планове и друга документация, предоставени по реда на чл. 36 от ведомства, областни и общински администрации, юридически лица и други.

Кадастралната карта и кадастралните регистри на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив, ще се създават чрез преки геодезически измервания и чрез актуализиране на получената от изходните материали и данни кадастрална информация за територията.

3.3.1. Задача: Изработване предложение за схема на кадастралните райони.

Междинен резултат: Проект за схема на кадастралните райони

Срок за изпълнение: 2 дни

Проект за схема на кадастралните райони се изработва по землища. Границите на районите се определят така, че да образуват едносвързана област. Номерата на кадастралните райони се съгласуват със СГКК. Проектът ще е придружен от обяснителна записка, описваща взетите конкретни решения за определяне на номерата и обхвата на кадастралните райони във всяко отделно землище. Изработеният проект се съгласува със СГКК.

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

39
Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

3.3.2. Задача: Съгласуване на предложение за схема на кадастралните райони.

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Междинен резултат: Съгласувани Схеми на кадастралните райони

Срок за изпълнение: 10 дни

Схемата за кадастралните райони се съгласува с СГКК по време на канцеларската обработка на КККР. Изпълнителят нанася (отразява) при необходимост корекции по проекта по забележки на Възложителя. Срокът от 10 дни за съгласуване на схемата не е включен в общия срок на дейността

3.3.3. Задача: Изработване на цифров вид на кадастрална карта, схема на самостоятелните обекти, кадастров регистър

Междинен резултат: Цифров модел на КККР

Срок за изпълнение: 110 дни

Дефиниране на поземлените имоти:

Всички пресечни точки на границите на поземлените имоти (с изключение на точките с приложена регулация) се определят с геодезически измервания. Приемат се за граници на имот съществуващите на място огради, ако при сравняване с границите им от предходните планове разликите са в границите на допустимата точност съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г.. За всяка подробна точка се попълва съответния код за метод на определянето ѝ, съгласно Приложение 2 от формата по чл.12, т.5 ЗКИР.

Ще се отразяват само границите на урегулираните поземлени имоти, за които има данни, че регулацията е приложена.

Кадастралната карта и кадастралните регистри на урбанизирана територия, за която няма изработени кадастрални планове или съдържанието на съществуващите такива не отговаря на изискванията за актуалност и/или точност по чл.82 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г., както и за тези, за които няма извършена оценка на действащите кадастрални планове по чл.82 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. кадастралната карта се създават с геодезически измервания като се заснемат всички пресечни точки на границите на поземлените имоти и сгради. Фотограметрични измервания няма да бъдат използвани.

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

40

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Границите на поземлените имоти се установяват след извършване на анализ на данните от геодезическите измервания, получените карти планове и документи по ч. 30 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. и документите по чл. 41, ал. 2 и 3 ЗКИР. За имотите с приложена регулация се нанасят границите от регулационния план.

В урбанизирана територия, за която кадастралната карта се създава въз основа на съществуващи планове, с геодезически измервания приоритетно ще се заснемат новите кадастрални обекти и такива, които са необходими за трансформация на създадените цифрови модели на тези планове.

Изработване на схеми на самостоятелните обекти:

Ще се изработват схеми на самостоятелните обекти в сгради, когато:

- има документи за различни собственици на отделни самостоятелни обекти в сградата;
- има различни документи за собственост за различните етажи или части от етажи на сградата;
- има етажи от сградата с различно функционално предназначение (дори с един собственик и един документ на собственост);
- други случаи налагащи изработването на схеми на самостоятелни обекти в сграда.

Схемите на самостоятелните обекти ще се изработят по строителни книжа, по актовете за собственост, или чрез описание на място, в зависимост от предоставените от заинтересованите лица данни и достъп.

За всяка сграда схемите на самостоятелните обекти ще се създават едновременно, след като се анализират изходните данни - архитектурни чертежи, описания от място, документи за собственост, данни за преустройства. Техническият експерт уточнява брой етажи (нива), запознава се с елементите на сградата - подземни нива (гаражи и/или парков места), партер (жилищна част, офиси, магазини, гаражи и др.), жилищни етажи, под покривни етажи (ателиета, мезонети). Проверява номерацията на обектите, правилното им разпознаване по схемата в съответствие с документа за собственост, където са описани съседите; етажите, на които са разположени обектите и т.н.

Експертът изработва схемите по етажи и попълва данни за собственост за обектите в сградата, за които са предоставени такива. При установяване на несъответствия между документите за собственост и схемите или невъзможност да се разпознаят обектите, описани в документите, случаят се отбелязва в регистъра за допълнителна проверка като се посочва адреса на сградата и телефони за контакт със собствениците (отбелязани във входящите регистри при анкетиране), за осигуряване на достъп на място.

Схемите на самостоятелните обекти в сградите ще се оформят със съдържание и вид съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г..

Съставяне на кадастрален регистър на недвижимите имоти

Кадастралният регистър на недвижимите имоти се явява резултат от попълнена семантична информация (описателна, буквено-цифрова).

Данните за кадастралният регистър на недвижимите имоти ще се създава чрез актуализиране на данните, получени по реда чл. 41, ал. 2 ЗКИР, и чрез набиране на данни за актовете на собствениците на всички недвижими имоти, получени при анкетиране.

3.3.4. Задача: Проверка цифровият вид на данните по квартали

Междинен резултат: Актуален цифров модел на ККР

Срок за изпълнение: 3 дни

Проверката на цифровият вид на данните ще се извършва периодично по квартали от експерта геобаза данни. За проверка на формата на данните ще дължат използвани вградените в CadIS команди за проверка на графична и семантична част на данните, тестващата програма CAD4-test и Модул „Тест и миграция“ от „Информационната система на кадастръра и имотния регистър IcarTest“

3.3.5. Задача: Оформяне на графичен вид на кадастралната карта, КРНИ и схемите СОС

Междинен резултат: ККР в графичен вид, КРНИ и схеми на СОС

Срок за изпълнение: 3 дни

Оформяне на графичен вид на кадастралната карта

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Кадастралната карта ще се изработи в разграфката на БГ С2005, съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. Разграфката и номенклатурата на листовете на кадастралната карта в БГС 2005 са съгласно Наредба № 2 от 2010 г. за дефиниране, реализация и поддържане на БГС (ДВ, бр. 62 от 2010 г.).

Използваният машаб за графичното оформление на кадастралната карта на урбанизираните територии ще е 1:1000. Разграфката на картните листове в М 1:1000 е свързана с тази на картните листове в М 1:5000, като всеки картен лист в М 1:5000 се разделя на 25 картни листа в М 1:1000 с размери 15" по ширина и 22.5" по дължина.

Съдържанието на изработената кадастрална карта ще бъде съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г.

- границите и наименованието на Общината - изобразени съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г.;
- границите и номерата на кадастралните райони по съгласуван проект за схема на кадастралните райони - изобразени съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г.;
- границите и номерата на поземлените имоти - изобразени съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г.;
- очертанията и номерата на сградите - изобразени съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г.;
- границите на териториите с еднакво трайно предназначение – различават се с различно цветово оформление съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г.
- точките от геодезическата основа и техните номера - изобразени съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г.;
- наименованията на местности, улици, площици, булеварди, квартали, жилищни комплекси; природни и исторически забележителности; водни течения и водни площи; пристанища, пътища, железопътни линии и гари; музеи, училища и други обществени сгради, както и номерата от административните адреси на поземлените имоти – изобразени съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г..
- Идентификаторите на поземлените имоти се определят съгласно Наредба № 15 от 23.07.2001г. за структурата и съдържанието на идентификатора на недвижимите имоти в кадастръра (по чл. 26 от ЗКИР) и Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. като в максимална степен участника се запазва номерата на имотите от кадастралните планове.
- Цветовото оформление на кадастралната карта ще е извършено съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. – урбанизираната територия не се оцветява.

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Съставяне на кадастрален регистър на недвижимите

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Кадастралният регистър на недвижимите имоти ще се оформи със съдържание и вид съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г., като:

- данните за трайното предназначение на територията ще се определят от класификатор – Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г;
- данните за начина на трайно ползване на поземлените имоти ще се определят от класификатор - Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г;
- данните за предназначението на сградите и на самостоятелните обекти в тях ще се определят от класификатор - Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г;
- данните за площта ще се въвеждат, както следва:
 - за поземлен имот - от цифровия вид на кадастралната карта;
 - за сграда - застроената площ от цифровия вид на кадастралната карта;
 - за самостоятелен обект в сграда - площ по документ.
- данните за брой етажи ще се определят броени откъм ниската страна на сградата.
- данните за номер на етажа ще се попълват за самостоятелен обект в сграда, в съответствие със схемата на етажите.
- данните за адрес на недвижимия имот ще съдържат, в зависимост от конкретния случай,: улица, №, жил. комплекс, блок, вход, самостоятелен обект №;
- данните за номер на партидата в имотния регистър ще се попълва при открита партида.

Кадастралният регистър се оформя като отделна документация във формат А3.

Схемите на самостоятелните обекти се оформят в pdf формат и се разпечатват по кадастрални райони.

3.3.6. Задача: Вътрешен контрол

Междинен резултат: Окончателни материали за ККР

Срок за изпълнение: 2 дни

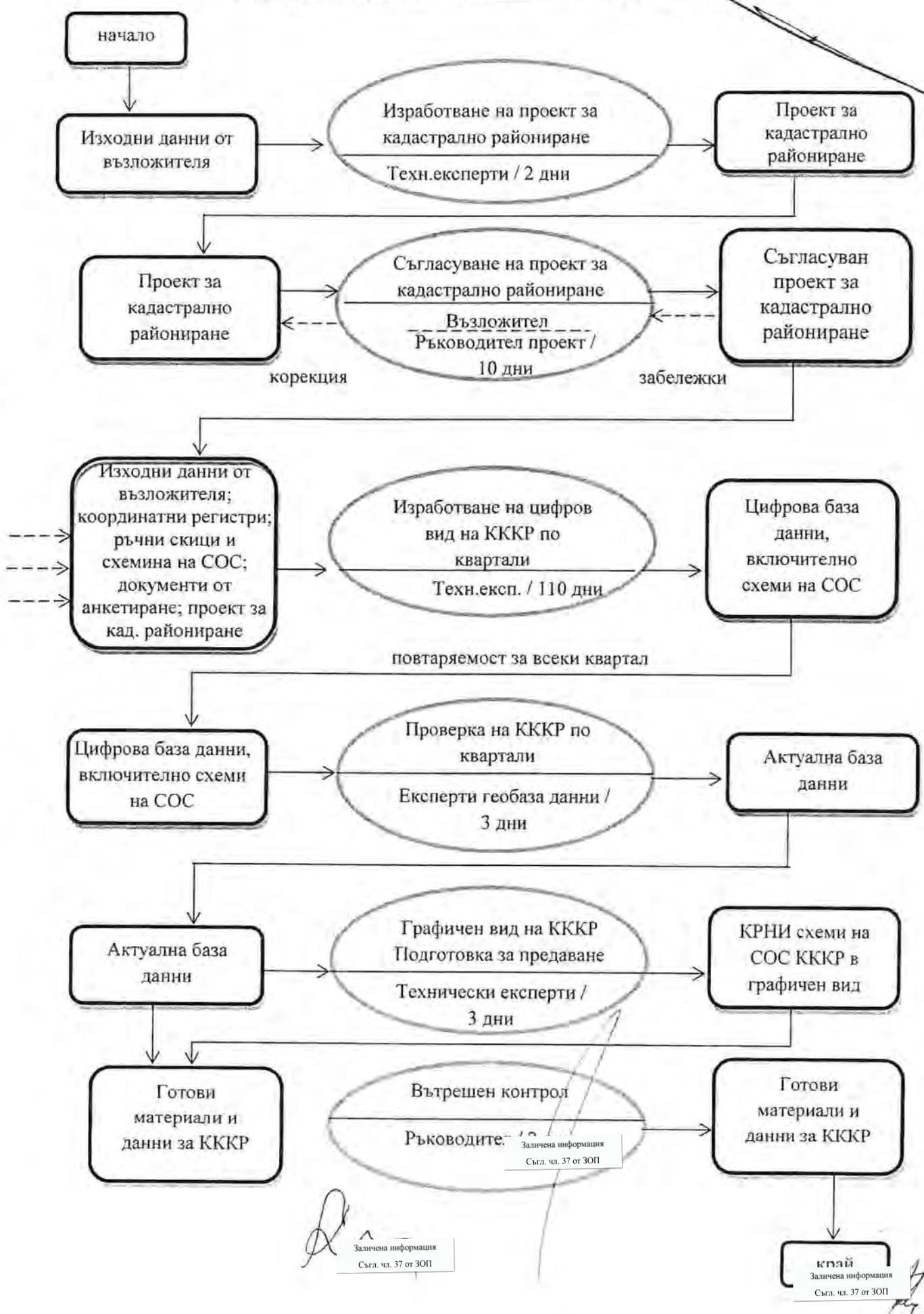
Вътрешният контрол на предаваните материали ще се извършва от ръководителя на екипа. Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност. Извършването на вътрешен контрол гарантира качество на крайния продукт.

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

3.3. Деноност: Канцеларска обработка на данните при създаване на КККР – последователност и взаимосвързаност на задачите



3.4 Дейност: Изработка на контактна зона и списък на засегнатите имоти

Задочена информация
Сълг. чл. 37 от ЗОП

Когато при създаване на кадастрална карта за урбанизираната територия се констатира несъответствие между границите на поземлените имоти в урбанизираната и неурбанизираната територия е налице явна фактическа грешка. За отстраняване на явната фактическа грешка се изработка карта на контактната зона и списък на засегнатите имоти.

Когато при създаване на кадастрална карта за урбанизираната територия се констатира несъответствие между границите на поземлените имоти в урбанизираната територия и урбанизирана територия, за която вече има одобрена кадастрална карта, е налице непълнота или грешка. За отстраняване на непълнотата или грешката се изработка карта на контактната зона и списък на засегнатите имоти.

Дейностите по изработка на контактна зона и списък на засегнатите имоти представляват обединяване на данни, анализиране, констатации и предложения за техническо решение.

3.4.1 Задача : Изработка на карта на контактната зона

Междинен резултат: Карта на контактната зона

Срок за изпълнение: 1 ден

Картата на контактната зона представлява съвместено изображение на данните за границите на имотите, получени чрез обединяване на данните за границите на имотите по чл.41, ал.1. от ЗКИР и геодезически измервания и изчисления на материализирани граници в територията на контактната зона, включително с нанесена строителна граница на населеното място. Тъй като контактната зона е един от по-късните етапи във времето на изпълнение на проекта е важно преди да се пристъпи към изработването и да се заяви актуален към дата на стартиране на задачата цифров модел на картата на възстановената собственост.

3.4.2. Задача: Изработка на списък на засегнатите имоти

Междинен резултат: Списък на засегнатите имоти

Срок за изпълнение: 2 дни

Задочена информация
Сълг. чл. 37 от ЗОП

Списъкът на засегнатите имоти съдържа идентификатора на имота и номера от предходен план на засегнатите имоти, имената и адресите на собствениците, площа на

Задочена информация
Сълг. чл. 37 от ЗОП

Задочена информация
Сълг. чл. 37 от ЗОП

имотите и източника на данни по чл.41, ал.1 ЗКИР – за границите им, площ и идентификатор на засегнатата част.

3.4.3. Задача: Изработка на предложение за отстраняване на несъответствията в границите на имотите в контактната зона

Междинен резултат: Предложение за отстраняване на несъответствията в границите на имотите в контактната зона

Срок за изпълнение: 3 дни

След анализ на контактната зона (установяване на застъпване или т.нар. „бели петна“, разглеждане на списъка на засегнатите имоти по отношение на данни за собственост, вид територия и т.н.) се изработка предложение за отстраняване на несъответствията в границите на имотите в контактната зона.

3.4.4. Задача: Изработка на списък на имоти за обезщетение

Междинен резултат: Списък на имоти за обезщетение

Срок за изпълнение: 1 ден

В списъка на имотите за обезщетение се посочва номер на имота, вид територия, НТП, собственик, вид собственост, площ преди изчистване, площ след изчистване на контактна зона, площ за обезщетение изразена в квадратни метри и проценти.

3.4.5. Задача: Подготовка за предаване на материали и данни, представяни от изпълнителя

Междинен резултат: Материали и данни съгласно техническата спецификация

Срок за изпълнение: 2 дни

За етап Изработка на контактна зона и списък на засегнатите имоти се изработват следните материали:

- Обяснителна записка;
- Карта на контактната зона, получена от обединяване на данните по реда на чл. 41, ал. 1 ЗКИР;

- Карта на контактната зона с предложението на изпълнителя за отстраняване на несъответствията в границите на имотите - за разглеждане от комисията по Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г;
- Извадка от ККР на недвижимите имоти за контактната зона след коригиране границите на поземлените имоти по реда на Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г;
- Списък на засегнатите имоти по Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г;

Всички данни и материали се представят в цифров и текстов, съответно графичен вид по землища.

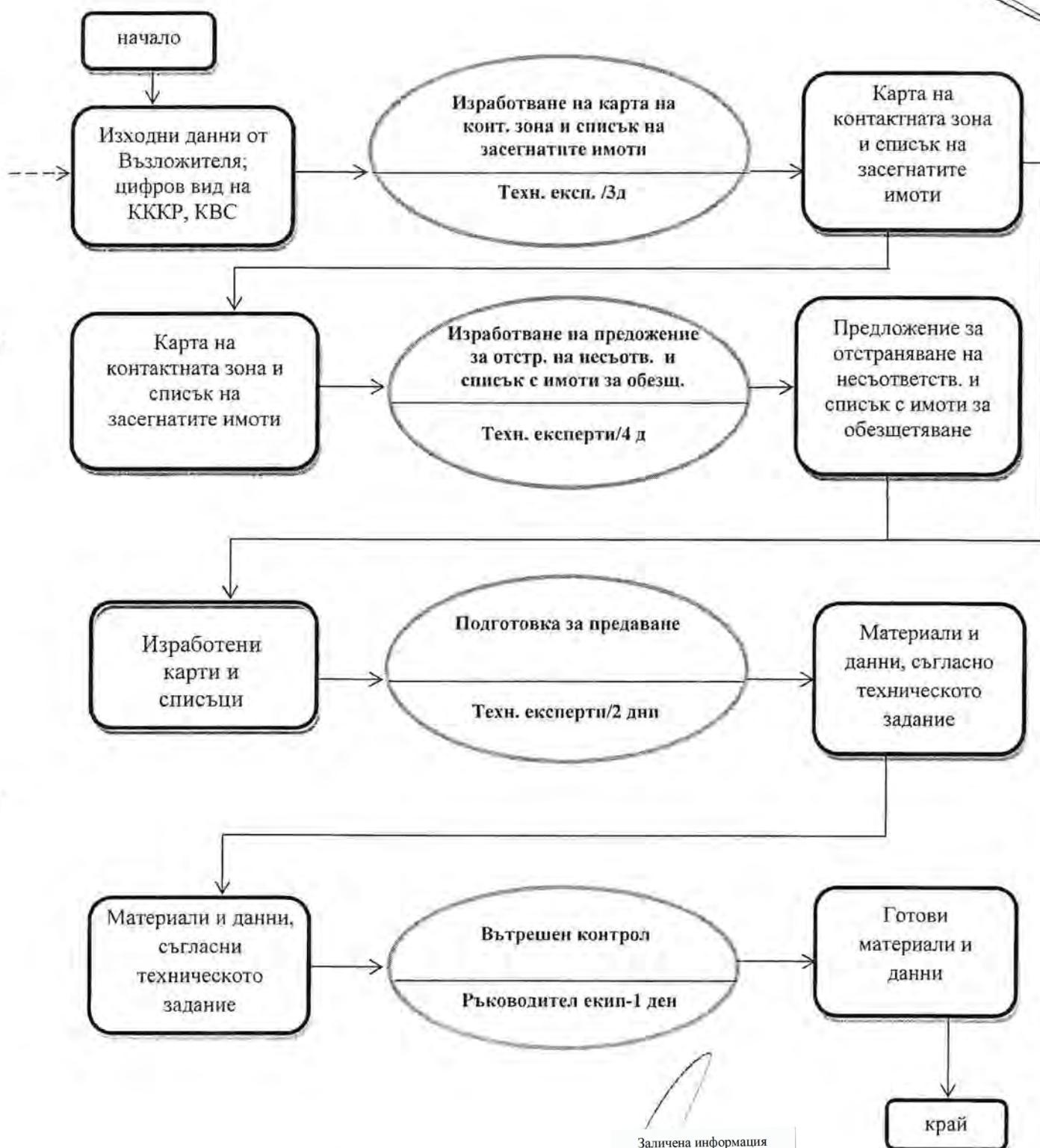
3.4.6. Задача: Вътрешен контрол

Междинен резултат: Окончателни материали и данни

Срок за изпълнение: 1 ден

Ръководителят на екипа извършва вътрешен контрол на подготвените за предаване материали. Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност. Извършването на вътрешен контрол гарантира качество на крайния продукт.

3.4. Дейност: Изработка на контактна зона и списък на засегнатите имоти – последователност и взаимовръзки



3.5. Дейност: 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 в контактната зона

3.5.1. Задача: 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 в контактната зона.

Междинен резултат: Окончателни материали и данни за проектите

Срок за изпълнение: 2 дни

Изработват се проекти за отстраняване на явната фактическа грешка за всички засегнати имоти с одобрени КККР за неурбанизираната територия, въз основа на решенията на комисията по чл.47 ЗКИР.

3.5.2. Задача: Изработване на проекти за изменение на КККР съгласно чл. 75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г. за отстраняване на непълнота или грешка

Междинен резултат: Окончателни материали и данни за проектите

Срок за изпълнение: 2 дни

Териториите, с установена непълнота и грешка в данните, с протокола на комисията се изключват от територията, за която се създават кадастрална карта и кадастрални регистри. Изработват се проекти за отстраняването им.

3.5.3. Задача: Коригиране на границите на имотите в контактната зона

Междинен резултат: Окончателни материали и данни

Срок за изпълнение: 3 дни

Преди приемането на кадастралната карта и кадастралните регистри по чл.45 ЗКИР се коригират границите на имотите по контактната зона в урбанизираната територия съгласно решенията, отразени в протокола на комисията по чл.47 ЗКИР

3.5.4. Задача: Подготовка за предаване на материали и данни, представяни от изпълнителя

Междинен резултат: Материали и данни съгласно техническата спецификация

Срок за изпълнение: 2 дни

Всички данни и материали се представят в цифров и текстов, съответно графичен вид по землища.

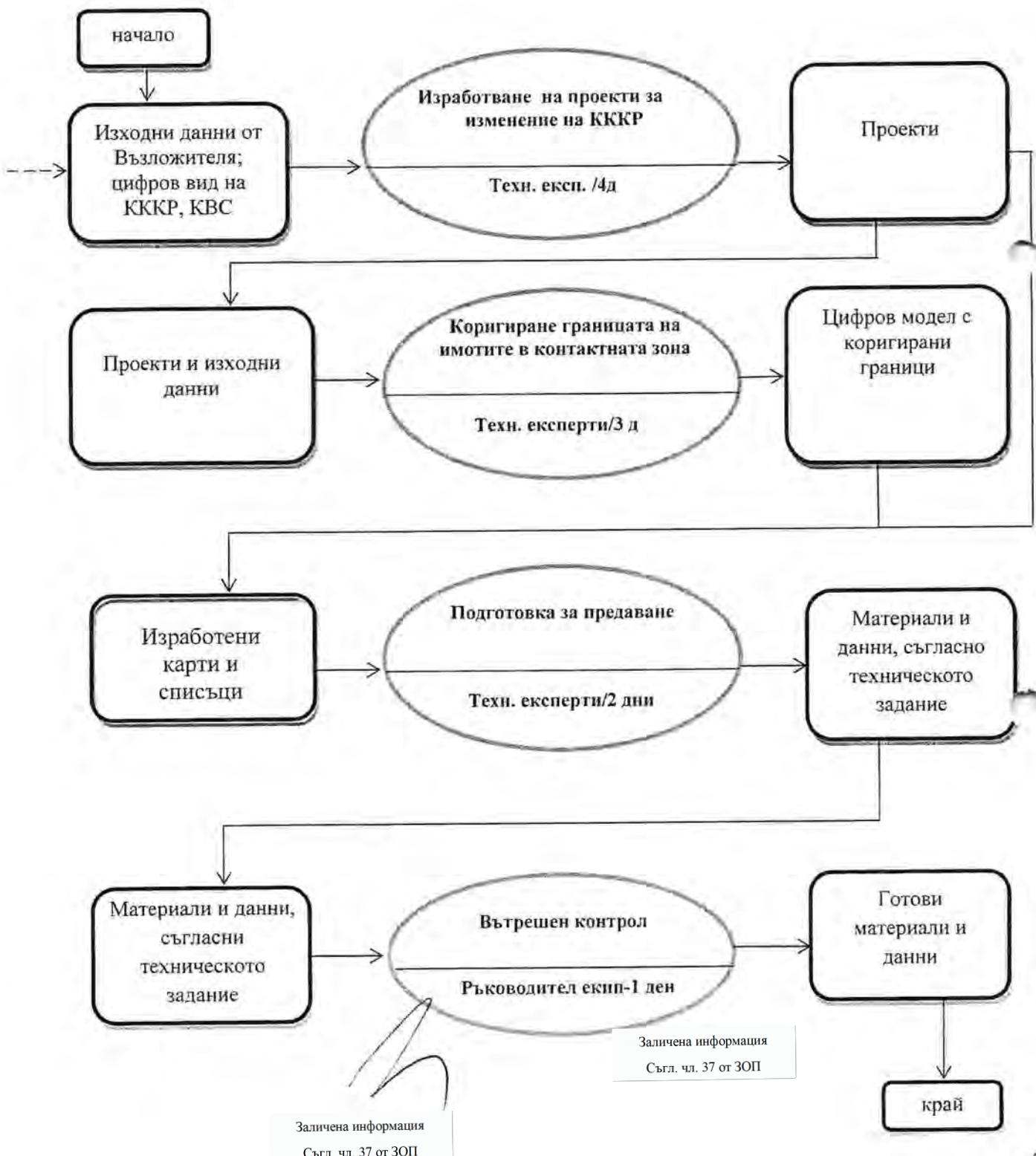
3.5.5. Задача: Вътрешен контрол

Междинен резултат: Окончателни материали и данни

Срок за изпълнение: 1 ден

Ръководителят на екипа извършва вътрешен контрол на подготвените за предаване материали. Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност. Извършването на вътрешен контрол гарантира качество на крайния продукт.

**3.5. Дейност: 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 в контактната зона – последователност и взаимовръзки**



4. Етап 4: Отстраняване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР кадастрална карта за землищата на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив.

Изпълнителят организира медийна кампания (публикации в пресата, телевизионни канали и/или радиоизлъчвания) за информиране на собствениците и носителите на други вещни права на имотите за приети кадастрална карта и кадастрални регистри с цел да се осигури максимална информираност на собствениците на недвижими имоти. Доказателства за това се представят на СГКК.

От приемане на кадастралната карта и кадастралните регистри по реда на чл. 45ЗКИР до приемане на отразените възражения по реда на ч.48, ал.3 ЗКИР с проект за изменение в кадастралната карта и кадастралните регистри изпълнителят нанася данните, постъпили по реда на пар.4, ал.2 ПЗР на ЗКИР, и измененията в недвижимите имоти, възникнали в резултат на решениета на комисията по чл.47, ал.1 ЗКИР.

Всички постъпили изменения в периода от приемането на отразените възражения по реда на чл.48, ал.3 ЗКИР до изтичане на срока по чл.49, ал.1 ЗКИР се нанасят от СГКК въз основа на проект за изменение, изработен от изпълнителя.

Постъпилите в срока по чл. 46, ал. 2 от Наредба №19 съответно чл. 49, ал. 1 ЗКИР писмени възражения по обявената ККР се разглеждат от комисия, назначена със заповед на изпълнителния директор на АГКК. Председател на комисията е началникът на СГКК, а членове са представители на СГКК, на общинската и областната администрация и на заинтересуваните ведомства.

След приемането на основателните възражения по кадастралната карта и кадастралните регистри с протокол на СГКК, Изпълнителят е длъжен в срока посочен в Линейния график и Организацията за работа (до 60 дни съгласно чл.34 от Наредба №19) да отрази промените по уважените възражения в кадастралната карта и кадастралните регистри.

4.1. Дейност: Отстраняване на възраженията

4.1.1. Задача: Подготовка за отстраняване на възраженията

Междинен резултат: Ръчни скици за полски проверки, схема на възраженията, допълнителни материали и данни от заявителите

Срок за изпълнение: 1 ден

За отстраняване на възраженията в ККР изпълнителят извършва при необходимост геодезически измервания, допълнителни действия, проверки, събиране на материали и данни от заявителя, от съответните ведомства и използваните от СГКК материали и данни, така че да изпълни качествено и в срок възложената дейност.

4.1.2. Задача: Отстраняване на възраженията и нанасяне на настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР ККР

Междинен резултат: Цифров модел с отстранени възражения и нанесени промени

Срок за изпълнение: 18 дни

Установените непълноти и грешки се отразяват в цифровия модел на ККР. Специфичните случаи се описват в обяснителна записка, като за тях се прилагат допълнително събранныте материали, които се предават на СГКК.

4.2 Дейност: Оформяне на окончателни материали и данни за ККР и извършване на вътрешен контрол

4.2.1. Задача: Оформяне на окончателни материали и данни за ККР

Междинен резултат: Материали и данни за предаване

Срок за изпълнение: 2 дни

След отстраняване на възраженията Изпълнителят писмено уведомява СГКК за извършената работа, връща получените от СГКК материали и документи като предава на СГКК окончателните материали и данни за изработените ККР за всяко землище.

4.2.2. Задача:Осъществяване на вътрешен контрол

Междинен резултат: Окончателни материали и данни за предаване

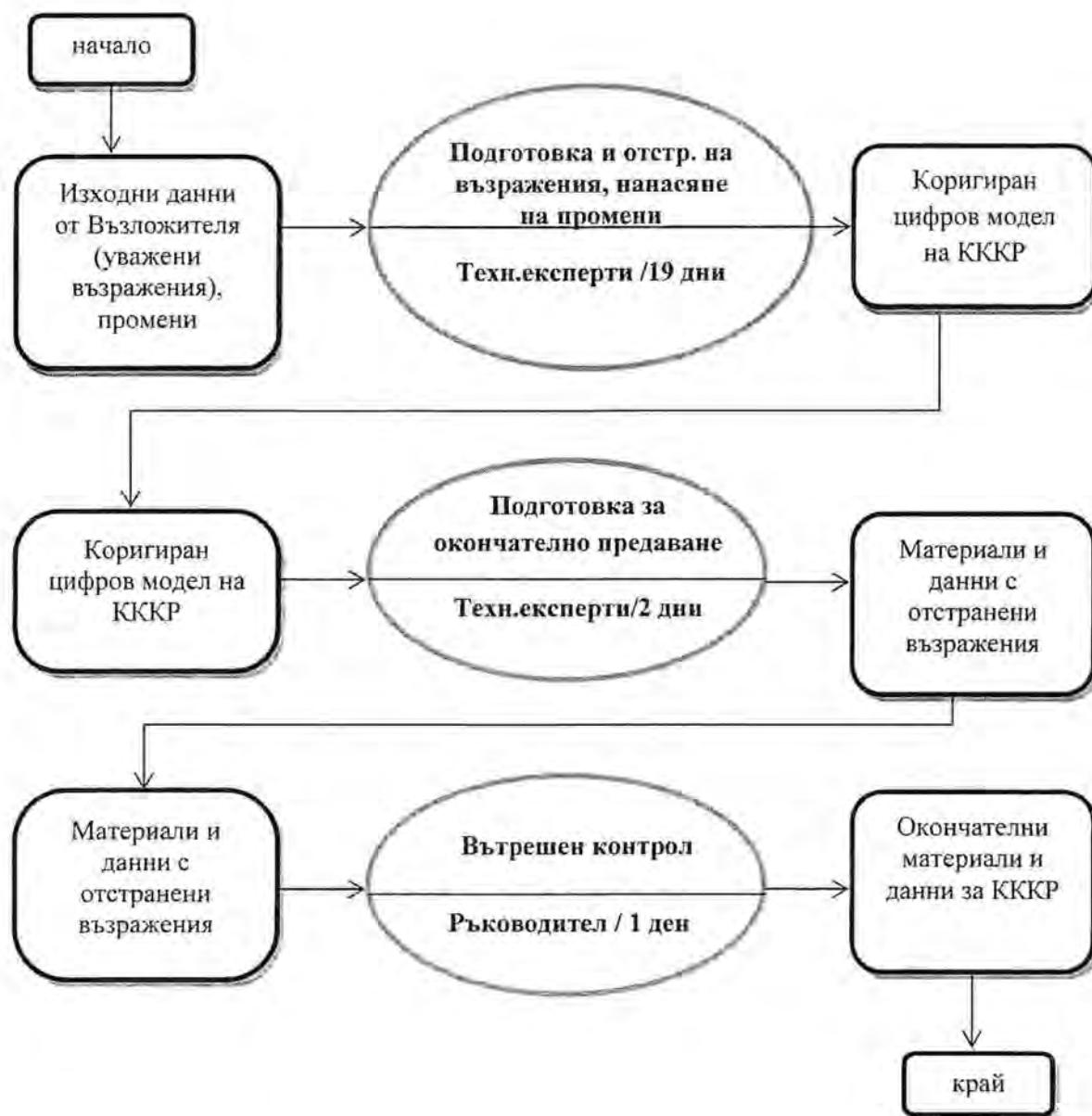
Срок за изпълнение: 1 ден

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност. Извършването на вътрешен контрол гарантира качество на крайния продукт.

Етап 4: Отстраняване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР кадастрална карта и регистри – последователност и взаимосвързаност на задачите



5. Етап 5: Отстраняване на дефекти по създадената КККР

С приключване на работата на заложените дейности и издаване на удостоверение за окончателното им изработване, отговорностите на Изпълнителя по договора за създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри не приключват. Срокът за отстраняване на дефекти е 2 години, считано от датата на взлизане в сила на заповедта за одобряване на КККР.

Спазвайки изискванията на Указание № 10-81-30/11.11.2009г. на изпълнителния директор на АГКК се отстраняват всички дефекти, за които са получени уведомления от СГКК и след констатиране, че възражението на заинтересованото лице е основателно.

Дефект до края на срока на отговорност е:

- Несъответствие на кадастралната карта и кадастралните регистри с изискванията за качество, определени съгласно § 1, т.2 от Допълнителните разпоредби на Наредба 19 за контрол и приемана на кадастралната карта и кадастралните регистри;
- Непълноти и грешки в кадастралната карта и кадастралните регистри – това са несъответствията в данните за недвижимите имоти в кадастралната карта и кадастралните регистри, спрямо действителното им състояние;
- Липсата или допуснати грешки при изработването на схемите на самостоятелните обекти в сгради, както в графичната, така и в семантичната част;
- Всяка част от работата на Изпълнителя по създаване на кадастралната карта и кадастралните регистри, която не е извършена качествено по отношение на пълнота, актуалност и точност на съдържанието, не отговаря на изискванията на нормативните актове, договора и техническото задание към него;

Не се счита за дефект, който подлежи на отстраняване от Изпълнителя:

- Констатираната необходимост от изменение на кадастралната карта и кадастралните регистри вследствие на доказано виновно изпълнение на задълженията по чл.36 и чл.38, ал..1, т. 1, 2 и 3 от ЗКИР от страна на задължените лица. В тези случаи, съгласно чл. 40 от ЗКИР, изменението е за сметка на задължените лица (собствениците или носителите на други вещни права);
- Всяко изменение, настъпило след приемането на отразените основателни възражения по кадастралната карта и кадастралните регистри. В тези случаи, съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г, всички настъпили изменения в периода от

отразяването на основателните възражения до одобряването на кадастралната карта и кадастралните регистри се нанасят служебно от СГКК;

Преценката, относно наличието на виновно изпълнение на задълженията по чл.36 и чл.38, ал..1, т. 1, 2 и 3 от ЗКИР се извършва за всеки конкретен случай от СГКК или постъпила по служебен път информация, СГКК прави проверка относно наличието на дефект в КККР. При установяване на дефект СГКК писмено уведомява Изпълнителя и му предава заявлението, съответно постъпилата по служебен път информация, приджужаващите го документи и материали по Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г, както всякакви налични в СГКК писмени и графични материали, необходими за отстраняване на дефекта. Предаването на материалите на Изпълнителя се извършва не по-късно от 7 дни от постъпване на документите в СГКК. В писмото се определя срок за изпълнение, до 7 дни от предаване на заявлението на Изпълнителя, а при изменения в по-голям обем и сложност не повече от 20 дни;

5.1 Дейност: Проверка за наличност и подготовка за отстраняване на дефект

5.1.1. Задача: Проверка за наличност на дефект

Междинен резултат: Доказана липса на дефект или установено наличие на дефект

Срок за изпълнение: 2 дни

След постъпване на заявление от заинтересуваното лице или постъпила по служебен път информация, СГКК прави проверка относно наличието на дефект в КККР. При установяване на дефект СГКК писмено уведомява Изпълнителя и му предава заявлението, съответно постъпилата по служебен път информация, приджужаващите го документи и материали по чл.56 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г, както всякакви налични в СГКК писмени и графични материали, необходими за отстраняване на дефекта. Предаването на материалите на Изпълнителя се извършва не по-късно от 7 дни от постъпване на документите в СГКК. В писмото се определя срок за изпълнение, до 7 дни от предаване на заявлението на Изпълнителя, а при изменения в по-голям обем и сложност не повече от 20 дни;

Изпълнителят уведомява СГКК, в случаите, в които счита, че възложените от службата действия не представляват дефект или не се дължат на виновно изпълнение от негова страна, като последното доказва с представяне на документ, от който категорично да е видно, че е бил възпрепятстван от собственика на имота (задължените лица по чл.36 и чл.38, ал..1, т. 1, 2 и 3 от ЗКИР) да изпълни необходимите действия. Мотивираното

уведомление се изпраща писмено в 3-дневен срок от получаване на писмото от СГКК. За доказване липсата на вина от страна на Изпълнителя могат да се и използват всички писмени документи, включително протоколи за удостоверяване на означени граници и документи от извършеното анкетиране при изработване на кадастналата карта и кадастралните регистри;

5.1.2. Задача: Предварителна подготовка за отстраняване на дефекта в КККР

Междинен резултат: Геодезически измервания, допълнителни материали и данни

Срок за изпълнение: 1 ден

За отстраняване на дефекта в КККР изпълнителят извършва при необходимост геодезически измервания, допълнителни действия, проверки, събиране на материали и данни от заявителя, от съответните ведомства и използваните от СГКК материали и данни, така че да изпълни качествено и в срок възложената дейност;

5.2. Дейност: Изработка на проект/и за изменение на КККР и извършване на вътрешен контрол

5.2.1. Задача: Изработка на проект/и за изменение на КККР

Междинен резултат: Материали и данни за изменение на КККР

Срок за изпълнение: 3 дни

След отстраняване на дефекта Изпълнителят писмено уведомява СГКК за извършената работа, връща получените от СГКК материали и документи като предава на СГКК изработените проекти, писмени и графични материали и данни от геодезическите измервания. Проектите за изменение на КККР се изработват в съответствие с изискванията на Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г.

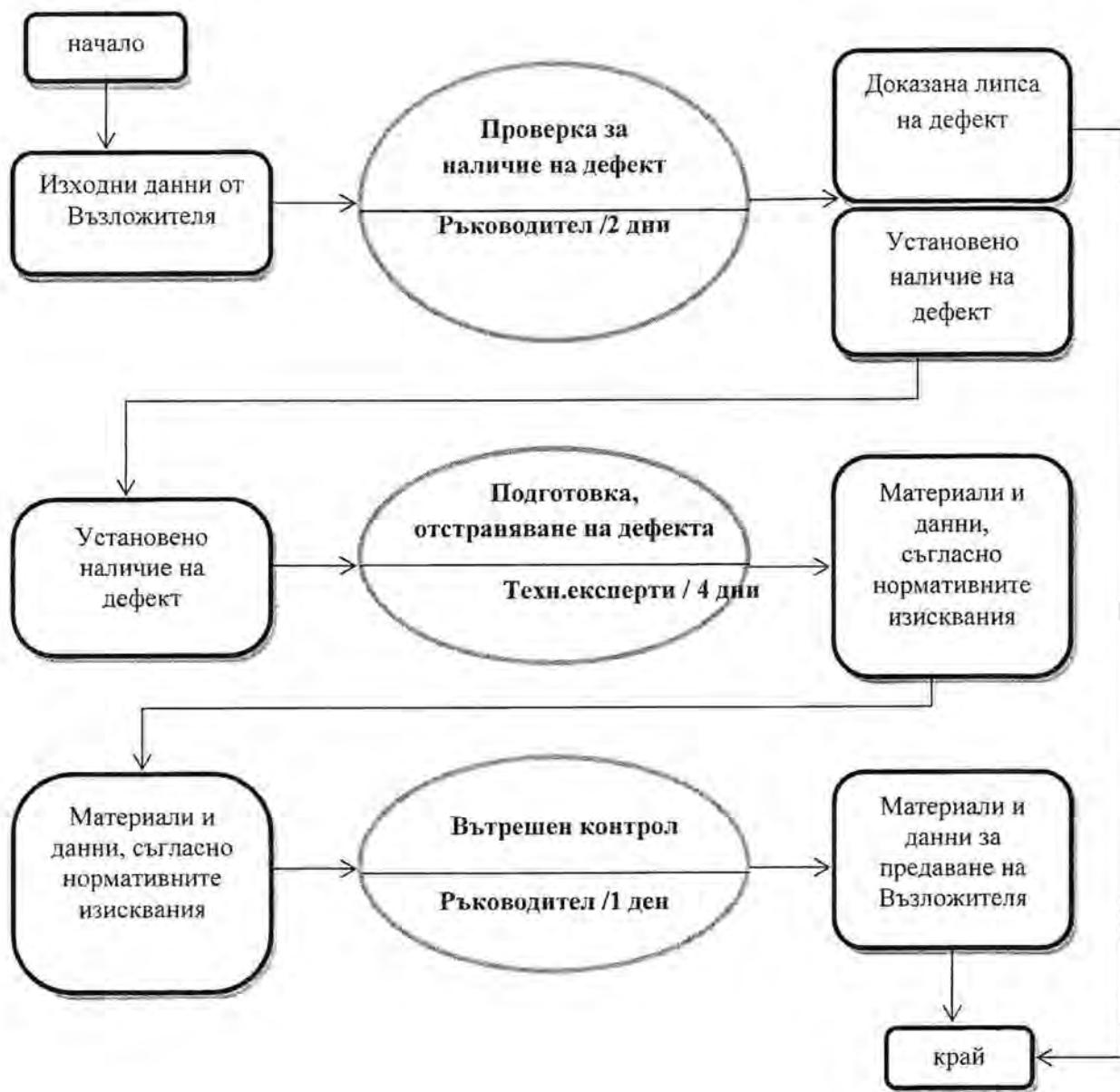
5.2.2. Задача: Осъществяване на вътрешен контрол

Междинен резултат: Материали и данни за изменение на КККР

Срок за изпълнение: 1 ден

Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност. Извършването на вътрешен контрол гарантира качество на крайния продукт

Етап 5: Отстраняване на дефекти по създадената КККР –
последователност и взаимосвързаност на задачите



III. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ПЕРСОНАЛА. ДЕФИНИРАНЕ НА ФУНКЦИИ И ОТГОВОРНОСТИ НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ЕКСПЕРТИ.

За изпълнение на поръчката са предвидени следните технически експерти:

- Ръководител - правоспособно лице с необходимия опит в създаването на кадастрални карти и регистри;
- Технически (ключови) експерти – 5 лица;
- един сертифициран експерт геобаза данни;

Техническите експерти са осигурени с необходимата техника (геодезически инструменти, преносими компютри, настолни компютри, принтери и сканери) и автомобили за работа независимо един от друг и имат необходимите умения за работа със съвременни геодезически инструменти.

Всички технически експерти, както и експерт геобаза данни са обучени за работа със софтуера за създаване на ККР CadISv7 и всички новости в актуалната им версия на експертно ниво.

Техническите експерти притежават висока професионална квалификация и опит и са отлично обучени, както за проучване и създаване на геодезическа основа, така и за създаване на кадастрални карти и регистри. Това ще даде възможност при необходимост за взаимна заменяемост на екипите в изпълнението на задачите.

Представляващ Консултантска агенция АРГУС ООД и сертифициран мениджър по качеството:

инж. Георги Кукурин – Управител на КА АРГУС ООД

В качеството си на управител на дружество *КА АРГУС ООД* упражнява дейности по управление на дружество, чиято основна дейност е извършване на геодезически и кадастрални дейности, и същият планира, ръководи и координира дейностите на дружеството, както и извършва и дейностите, свързани с организацията и подготовката на договори с клиенти, планирането и контрола по използването на ресурсите и подбора на служителите, разработка стратегическите планове и политиката за развитието на дейностите на дружеството. Отговаря за спазване на изискванията за качество съгласно стандарт ISO 9001:2008.

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Функции и отговорности: Отговаря за оперативното изпълнение на проекта и представлява обединението пред възложителя. Осигурява ресурсите за обекта. Отговаря за спазване на изискванията за качество съгласно стандарт ISO 9001:2008.

Ръководител на екипа:

инж. Ася I Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Любомирова Леви**

Ръководителят **инж. Ася** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Любомирова Леви - инженер, магистър по геодезия**, притежава необходимите качества, познания и продължителен професионален опит в областта на геодезическите дейности в кадастръра, вкл. в създаването на кадастрови карти и кадастрови регистри, специализирани карти и регистри, поддържане в актуално състояние на карти на възстановената собственост, изработването на геодезически снимки, парцеларни планове, проекти на ПУП, вертикални планировки и др.

Предвид дългогодишният професионален опит считаме, че **инж. Ася I** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Любомирова Леви** с отговорност ще изпълнява задълженията на ръководител на екипа на обществена поръчка с предмет Създаване на кадастрови карти и кадастрови регистри на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив.

Функции и отговорности:

- Отговаря за цялостното изпълнение на проекта (планиране, организиране, координиране и управление на етапите и дейностите);
- Контролира ресурсите (материалини, финансови, човешки и информационни);
- Осигурява добра комуникация и координация между отделните експерти, както и между членовете на екипа и други участници в изпълнението на проекта: Възложителя, представителите на държавните и общински органи;
- Координира получаване на материали от възложителя, ведомства и администрации, както и разпределението им за обработка от отделните екипи;
- Контролира напредъка на проекта, както и качеството на работа по обекта, подготвя ежемесечните доклади, в които се посочват ~~решенни~~ проблеми, предложения за тяхното решаване и план за ~~следващия~~ период, съгласно Техническото задание;
- Организира и провежда работни ~~среди~~ за недопускане на несъответствия в процеса на реализиране на проекта.

Технически (Ключов) експерт 1 : инж. Симеон | Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП | Банчев

Технически (Ключов) експерт 2 : инж. Нина | Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП | Димитрова-Жечева

Технически (Ключов) експерт 3 : инж. Стоян | Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП | Иванов

Технически (Ключов) експерт 4 : инж. Веселин | Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП | Стрински

Технически (Ключов) експерт 5 : инж. Тихомир | Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП | Донев

Многогодишният професионален опит на инж. Симеон Д. Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП | Банчев, инж.
Нина | Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП | Димитрова-Жечева, инж. Стоян | Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП | Иванов, инж. Веселин
Стрински и инж. Тихомир | Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП | Донев в областта на кадастръра при изработването на кадастрална карта и кадастрални регистри, както и на специализирани карти и регистри е основание за посочването им, като отговорници по изпълнението на дейностите по Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив

Експерт геобаза данни:

Станислава | Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП | Тодорова

Техническа обезпеченост: стационарен компютър; софтуер CadISv7;

Функции и отговорности:

- събиране на локални бази данни за кадастръра;
- изграждане и управление на сървърна геобаза данни;
- съпоставяне и анализ на данните;
- администриране и архивиране на сървърните бази;
- има пълен достъп до данните, номенклатурите и администраторски права /т.e. създаване на нови потребители, със съответните права на достъп/;
- упражнява контрол върху групите потребители;
- следи за уеднаквяване формата на записите в базите данни.
- участва в разяснителната кампания и анкетирането

ЙЕРАРХИЧНА СТРУКТУРА НА ЕКИПА
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА, СЪГЛАСНО ФУНКЦИИТЕ
И ОТГОВОРНОСТИТЕ



1. Етап 1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив

Отговорник: ръководител на екипа.

Работата на изпълнителя по дейностите за **етап 1.** от линейния график ще продължи общо **40 дни**. Работата по етапа ще започне от стартирането на проекта на сключване на договор.

1.1. Дейност: Проучване на съществуващите мрежи, създаване и съгласуване на проект за ГММП

Отговорник: технически експерти, ръководител на екипа.

Дейностите по проучване на ГММП ще се осъществяват от техническите експерти **инж. Симеон Банчев, инж. Нина Димитрова-Жечева, инж. Стоян**

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Иванов, инж. Веселин Стрински, инж. Тихомир Донев.**

Експертите ще работят със следната организация, подход и разпределение на функциите и отговорностите при изпълнение на задачите: Ръководителят на екипа **инж. Ася Любомирова Леви** ще организира работата на техническите експерти във връзка с конкретната последователност на проучваните точки от ДГМ и ГММП. Обхватът на работа на всеки от екипите се определя на географски принцип и ще се определя от ръководителя на проекта. Техническите експерти ще подготвят трасировъчните данни по землища и ще извършват трасиране на всички точки от ДГМ и ГММП, за които е предоставена информация на изпълнителя от Геокартфонд към АГКК, като съставят статистика на проучените точки от ДГМ и ГММП. Техническите експерти ще изберат новите местата на нови точки (при необходимост). Техническите експерти ще съставят проекти за ГММП, отговарящ на изискванията на нормативната уредба. След преглед на проекта от ръководителя на обекта, той се входира за съгласуване.

Ръководителят на екипа **инж. Ася Любомирова Леви** ще координира изпълнението и разпределя ресурсите, в съответствие с напредъка на дейността и извършването на отделните задачи.

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

1.1.1 Задача: Проучване на състоянието на точките от геодезическата основа (ДГМ и ГММП) във всяко землище, създадени по-рано и предоставени на Изпълнителя от Геокартфонд.

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти инж. Симеон

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

в Банчев, инж. Нина

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Иванов, инж. Веселин

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Стрински,

инж. Тихомир

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Донев ще обходят точките и при необходимост ще ги трасират.

Проверяват физическото състояние на всяка открита (запазена) точка и се преценява дали тя може да се приеме за стабилна, достъпна и удобна за извършване на ГНСС измервания.

1.1.2 Задача: Избор на подходящи места на новите точки; проучване на видимостта (визуурите) между точките.

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти инж. Симеон

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

в Банчев, инж. Нина

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Иванов, инж. Веселин

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Стрински,

инж. Тихомир

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Донев ще изберат местата на нови точки от ГММП като се съобразяват с изискванията за достъпност, възможност за осъществяване на ГНСС измервания, геометрична конфигурация на мрежата спрямо границите на населеното място. В резултат от проучването се набавят данни относно състояние на точката, достъп (достъпна или недостъпна), използваемост (удобна или неудобна за GPS), начин на стабилизиране.

1.2.3. Задача: Създаване на проект за ГММП

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти инж. Симеон

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

в Банчев, инж. Нина

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Иванов, инж. Веселин

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Стрински,

инж. Тихомир

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Донев, ръководени и координирани от ръководителя на екипа инж. Ася Петрова Любомирова Леви ще изработят проектите за ГММП.

Задължена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

1.2.4. Задача: Извършване на вътрешен контрол и предаване на проекта

Отговорник: ръководител на екипа

Ръководителят на екипа инж. Ася

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Любомирова Леви осъществява

вътрешен контрол на изработените материали. Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност.

Задължена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задължена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

1.2.5. Задача: Съгласуване на проект за ГММП

Отговорник: ръководител на екипа.

Ръководителят на екипа **инж. Ася** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Любомирова Леви** ще съгласува проектите за ГММП. Изпълнителят нанася (отразява) при необходимост корекции по проекта по забележки на Възложителя.

1.2. Дейност: Създаване и измерване на ГММП

Отговорник: технически експерти

Дейностите по създаване и измерване на РГО ще се извършват от техническите експерти **инж. Симеон** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП, **Банчев, инж. Нина** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП, **Димитрова-Жечева,** **инж. Стоян** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП, **Иванов, инж. Веселин** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП, **Стрински, инж. Тихомир** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **в Донев.**

Дейността по създаване и измерване на ГММП ще се изпълнява със следната организация, подход и разпределение на функциите и отговорностите при изпълнение на задачите: Ръководителят на екипа **инж. Ася** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Любомирова Леви** ще разпределя организира работата във връзка конкретната последователност на създаване на точки от ГММП, съгласно изработения проект, като конкретният обхват на работа на всеки технически експерт ще се определя на географски принцип и ще се организира от ръководителя на обекта

Техническите експерти ще построят новите точки, съгласно изискванията на нормативната уредба. Техническият експерти организират дейностите по измерване на ГММП, които ще се извършват едновременно от всички екипи с необходимия брой ГНСС приемници, които ще се извършват при спазване на методите на изпълнение на дейностите и задачите, посочени в приложената Работна програма.

Ръководителят на екипа **инж. Ася** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Любомирова Леви** ще координира изпълнението и разпределя ресурсите, в съответствие с напредъка на дейността и извършването на отделните задачи.

1.2.1. Задача: Стабилизиране и сигнализиране на точки от ГММП

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП, **Банчев, инж. Нина** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП, **Димитрова-Жечева, инж. Стоян** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП, **Иванов, инж. Веселин** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП, **Стрински,**

инж. Тихомир [Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] | Донев ще стабилизират точките със забетонирани метална марка (болт) или гранитен камък, съгласно Приложение 4 към Указанията за създаване и приемане на ГММП с използването на ГНСС. Точките от ГММП няма да се сигнализират. При евентуална появата се нужда от сигнализиране, то трябва да се извърши с разглобяеми сигнали.

1.2.2. Задача: Измерване на ГММП

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон** [Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] | **Банчев, инж. Нина** [Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП]

Димитрова-Жечева, инж. Стоян [Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] | **Иванов, инж. Веселин** [Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] | **Стрински,**
инж. Тихомир [Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] | Донев ще определят точките от ГММП чрез статични ГНСС измервания едновременно с два или повече геодезически двучестотни приемници.

1.3. Дейност: Канцеларска обработка и окончателно предаване на ГММП

Отговорник: технически експерти, ръководител на екипа.

Дейностите по обработка и комплектоване на материалите за РГО ще се извършват от техническите експерти **инж. Симеон** [Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] | **Банчев, инж. Нина** [Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП]
Димитрова-Жечева, инж. Стоян [Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] | **Иванов, инж. Веселин** [Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] | **в Стрински,**
инж. Тихомир [Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] | **в Донев.**

Техническите експерти ще работят със следната организация, подход и разпределение на функциите и отговорностите при изпълнение на задачите: техническите експерти ще извършват обработката на ГНСС измерванията на ГММП със съответния лицензиран софтуер. Техническите експерти ще работят по съставянето на всички материали за ГММП.

Ръководителят на екипа **инж. Ася Петрова Любомирова Леви** ще координира изпълнението и разпределя ресурсите, в съответствие с напредъка на дейността и извършването на отделните задачи.

Дейностите по окончателното предаване на РГО ще се контролират от ръководителя на екипа **инж. Ася Петрова Любомирова Леви**,

1.3.1. Задача: Обработка на измерванията за подучаване на геодезическите координати на новите точки и надморски (нормални височини)

Отговорник: технически експерти

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Дейностите по проучване на РГО ще се осъществяват от техническите експерти **инж.**

Симеон Д.

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Банчев, инж. Нина

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Иванов, инж. Веселин Г.

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Стрински, инж. Тихомир Атанасов

Експертите ще работят със следната организация, подход и разпределение на функциите и отговорностите при изпълнение на задачите: Ръководителят на екипа **инж. Ася Петрова Любомирова Леви** ще организира работата на техническите експерти във връзка с конкретната последователност на проучваните точки от съществуваща геодезическа основа. Техническите експерти ще подготвят трасировъчни данни по землища и ще извършват трасиране на всички точки от съществуващата РГО, за които е предоставена информация на изпълнителя от СГКК или изпълнителя е набавил за собствена сметка. Техническите експерти съвместно с ръководителя на екипа ще съставят проекти за РГО, отговарящи на изискванията на нормативната уредба. След преглед на проекта от ръководителя на обекта, той се входира за съгласуване в СГКК.

Ръководителят на екипа **инж. Ася Петрова Любомирова Леви** ще координира изпълнението и разпределя ресурсите, в съответствие с напредъка на дейността и извършването на отделните задачи.

2.1.1. Задача: Проучване на съществуващата геодезическа основа

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон**

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Банчев, инж. Нина

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Иванов, инж. Веселин

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

в Стрински,

инж. Тихомир

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

в Донев ще проучат точките от РГО, за териториите за които има създадена и приета такава. Определят кои от тях могат да се включат в новосъздаваната РГО.

2.1.2. Задача: Избор на места на нови точки и проверка за видимост

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон**

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Банчев, инж. Нина

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Иванов, инж. Веселин

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

в Стрински,

инж. Тихомир

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

в Донев ще изберат приоритетно на защитени от унищожение места, съгласно изискванията на действащата нормативна документация.

Задължена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

2.1.3. Задача: Създаване на проект за РГО

Отговорник: технически експерти, ръководител на екипа.

Задължена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задължена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Техническите експерти инж. Симеон

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Банчев, инж. Нина

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Иванов, инж. Веселин

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

инж. Тихомир

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Донев, ръководени и координирани от ръководителя на екипа

инж. Ася Петрова Любомирова Леви ще изработят проектите за РГО по землища.

Стрински,

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП**2.1.4.Задача: Извършване на вътрешен контрол и предаване на проекта***Отговорник:* ръководител на екипа.

Ръководителят на екипа **инж. Ася Петрова Любомирова Леви** осъществява вътрешен контрол на изработените материали. Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност.

2.1.5.Задача: Съгласуване на проект за РГО*Отговорник:* ръководител на екипа.

Ръководителят на екипа **инж. Ася Петрова Любомирова Леви** съгласува изработените по землища проекти със СГКК.

2.2.Дейност: Създаване и измерване на РГО*Отговорник:* технически експерти

Дейностите по създаване и измерване на РГО ще се извършват от техническите експерти **инж. Симеон**

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

бв Банчев, инж. Нина

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева,

инж. СтоянЗадължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП**Иванов, инж. Веселин**Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП**Стрински, инж. Тихомир****сов Донев.**Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Дейността ще се изпълнява със следната организация, подход и разпределение на функциите и отговорностите при извършване на задачите: Ръководителят на екипа **инж. Ася Петрова Любомирова Леви** ще разпределя организира работата във връзка конкретната последователност на създаване на точки от РГО, съгласно изработения проект, като конкретният обхват на работа на всеки технически експерт ще се определя на географски принцип и ще се организира от ръководителя на обекта. Техническите експерти ще построят новите точки, съгласно изискванията на нормативната уредба. Техническите експерти организират дейностите по измерване на РГО, които ще се извършат едновременно с необходимия брой ГНСС приемници или с тотални станции, при спазване на организацията, посочена в приложената Работна програма Успоредно с



Задължена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задължена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

измерването на РГО се събират данни за изработка на реперни карнети на всички точки от новопроектирани РГО.

Ръководителят на екипа **инж. Ася Петрова Любомирова Леви** ще координира изпълнението и разпределя ресурсите, в съответствие с напредъка на дейността и извършването на отделните задачи.

2.2.1.Задача: Стабилизиране на РГО

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон Донев** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Банчев, инж. Нина** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян Иванов, инж. Веселин Еорков Стрински,
инж. Тихомир Донев ще стабилизират на предварително избрани по проектите места, подходящо избрани съобразно предложената технология за измерване и равномерно разположени на територията на обекта.

2.2.2.Задача: Репериране на РГО

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон Банчев, инж. Нина** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян Иванов, инж. Веселин Стрински,
инж. Тихомир Донев ще реперират чрез координиране с тотална станция реперните точки.

2.2.3.Задача: Измервания на РГО

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон Банчев, инж. Нина** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян Иванов, инж. Веселин Стрински,
инж. Тихомир Донев ще определят точките от РГО чрез измервания с класически инструменти, чрез използване на GPS (Глобална система за позициониране) или чрез комбинация от тях.

2.3.Дейност: Канцеларска обработка и окончателно предаване на РГО

Отговорник: технически експери, ръководител на екипа.

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Дейностите по обработка и комплектоване на материалите за РГО ще се извършват от техническите експерти **инж. Симеон Банчев, инж. Нина** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

(A)
Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

H
Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян
Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Иванов, инж. Веселин
Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

**Стрински,
инж. Тихомир**
Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Донев.

Техническите експерти ще работят със следната организация, подход и разпределение на функциите и отговорностите при изпълнение на задачите: техническите експерти ще извършат обработката на ГНСС измерванията на РГО със съответния лицензиран софтуер или изравнение на мрежата, при наличие на ъглово - дължинни измервания. Техническите експерти ще работят по съставянето на всички материали за РГО.

Ръководителят на екипа **инж. Ася Петрова Любомирова Леви** ще координира изпълнението и разпределя ресурсите, в съответствие с напредъка на дейността и извършването на отделните задачи.

Дейностите по окончателното предаване на РГО ще се контролират от ръководителя на екипа **инж. Ася Петрова Любомирова Леви**.

2.3.1.Задача: Обработка на измерванията и определяне на координатите на точките от РГО

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон**

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Банчев, инж. Нина

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Иванов, инж. Веселин

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

**Стрински,
инж. Тихомир**

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Донев ще обработят измерванията и ще определят координатите на точките от РГО при спазване на изискванията и организацията посочени в Работната програма.

2.3.2.Задача: Изработване на Реперни карнети на точките от РГО

*Отговорник:*технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон**

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Банчев, инж. Нина

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Иванов, инж. Веселин

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

**Стрински,
инж. Тихомир**

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Донев ще изработят Реперни карнети на точките от РГО за всяко землище, в цифров и графичен вид.

2.3.3.Задача: Изработване на Схема на РГО

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон**

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Банчев, инж. Нина

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Иванов, инж. Веселин

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Стрински,

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

инж. Тихомир в Донев ще изработят Схема на РГО за всяко землище в подходящ машаб (основният машаб ще бъде 1:5000).

2.3.4. Задача: Изработване на Регистър на РГО

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти инж. Симеон

Задочна информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Банчев, инж. Нина

Задочна информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян Иванов, инж. Веселин Стрински,
инж. Тихомир в Донев ще изработят Регистри на РГО за всяко землище, съгласно изискванията на Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г., които ще съобразени с изискванията на чл. 19 от Инструкцията за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи

2.3.5. Задача: Извършване на вътрешен контрол и предаване

Отговорник: ръководител на екипа.

Ръководителят на екипа инж. Ася Петрова Любомирова Леви осъществява вътрешен контрол на изработените материали. Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност.

3. Етап 3: Изработване на ККР на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив.

Отговорник: ръководител на екипа.

Работата на изпълнителя по дейностите за **етап 3.** от линейния график ще продължи общо **250** дни.

3.1. Дейност: Разяснятелна кампания и анкетиране

Отговорник: експерт геобаза данни, ръководител на екипа.

Дейностите по провеждане на разяснятелна кампани ще се проведат от експерт геобаза данни **Станислава Борисова Тодорова** преди началото на полските измервания за създаване на ККР. В периода на успоредно провеждане на полски измервания - **20** дни, съгласно изработения и съгласуван от СГКК график, експертът геобаза данни

Станислава Борисова Тодорова и технически експерт инж. **Тихомир Атанасов Донев** ще извършват анкетиране в обявените за целта места в района.

3.1.1. Задача: Организиране и провеждане на разяснителна кампания

Отговорник: експерт геобаза данни и ръководител на екипа.

3.1.2. Задача: Изработка на график за анкетиране и измерване

Отговорник: ръководител на екипа.

3.1.2. Задача: Съгласуване на график за анкетиране и измерване

Отговорник: ръководител на екипа.

3.1.4. Задача: Анкетиране

Отговорник: експерт геобаза данни, технически експерти

3.2. Дейност: Полски геодезически измервания

Отговорник: технически експери.

Работата ще се извърши от техническите експерти **инж. Симеон**

Банчев, инж. Нина

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Иванов, инж.

Веселин

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Стрински, инж. Тихомир

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Донев,

които ще работят със следната организация, подход и разпределение на функциите и отговорностите при изпълнение на задачите; техническите експерти ще извършват полски измервания чрез комбинация от ГНСС и ъглово-дължинни измервания.

Техническите експерти, като правоспособни лица, ще отговаря и за съставянето на Протоколи за удостоверяване на означени граници на поземлени имоти, съгласно изискванията на Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г.

В периода на успоредно провеждане на полски измервания и анкетиране, съгласно изработения и съгласуван от СГКК график техническите експерти ще извършват анкетиране в обявеното за целта място в района.

Въпреки разделението на етап 2 на геодезически измервания и канцеларска обработка, в много случаи в процеса на работа, когато техническият експерт сметне за целесъобразно, отделни аспекти на дейностите могат да се извършват и паралелно, поради тяхната обвързаност.

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задочена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Техническите експерти инж. Симеон

в Банчев, инж. Нина

Димитрова-Жечева, инж. Стоян

Иванов, инж. Веселин

инж. Тихомир

Задочена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задочена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Стрински,

в Донев, заети с полската работа при създаване на КККР ще извършват всички дейности по определяне на координатите на заснетите подробни точки своевременно под ръководството на техническите експерти. В края на работния ден полските измервания се обработват, съвместяват в базата, която е изградена за създаването на цифровия модел и се генерират отделни елементи на кадастралната карта. Анализира се напредъка на работата и се подготвя конкретен план за работа в следващите дни.

Това се налага с цел контрол на качеството и пълнота на заснетата ситуация, както и съсредоточаване на последващата канцеларска обработка приоритетно в дейностите по създаване на кадастралната карта и кадастралните регистри.

3.2.1.Задача: Подготвителни дейности при създаване на КККР

Отговорник: технически експерти;

Техническите експерти инж. Симеон

в Банчев, инж. Нина

Димитрова-Жечева, инж. Стоян

Иванов, инж. Веселин

Задочена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

инж. Тихомир

Задочена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Стрински,

в Донев ще подготвят ръчни скици (крокита), ръчни скици за сградите за изработване на СО, протоколи по образец, одобрен от изпълнителния директор на АГКК и др.

3.2.2.Задача: Извършване на геодезическите измервания

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти инж. Симеон

в Банчев, инж. Нина

Димитрова-Жечева, инж. Стоян

Иванов, инж. Веселин

Задочена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

инж. Тихомир

Задочена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

в Стрински,

в Донев ще извършват геодезическите измервания, координирани от ръководителя на екипа инж. Ася Любомирова Леви по землища. При необходимост и в съответствие с напредъка на работата, ръководителят може да преразпределя и реорганизира техническите експерти.

3.2.3.Задача: Обработка на измерванията

Отговорник: технически експерти;

А

Задочена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задочена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задочена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

3.2.4.Задача: Добавяне в геобаза данни на данните от полските измервания**Отговорник:** експерт геобаза данни**3.3.Дейност:Канцеларска обработка на данните при създаване на КККР****Отговорник:** технически експерти, ръководител на екипа.

Преди започване на полските геодезически измервания и след получаването на изходните материали, ръководителят на екипа **инж. Ася** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Любомирова Леви** съвместно с техническите експерти ще анализират изходните данни и ще ги разпределят към съответното землище. Ще съгласуват начин и подход на работа, съобразно спецификата на данните за всяко населено място.

Експертът база данни ще изгради сървърната кадастralна база по землища със структурирани данни в потребителски слоеве (слой кадастръ, слой регулация, слой сканирани изображения и т.н.). Канцеларската обработка за изработване на КККР по землища ще се извърши от техническите експерти **инж. Симеон** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Банчев, инж.**

Нина Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Димитрова-Жечева, инж. Стоян** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Иванов, инж. Веселин**

Стрински, инж. Тихомир Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Донев.**

Работата на екипа ще е със следното разпределение и подход при изпълнение на задачите: Техническите експерти ще създават кадастралната карта въз основа на преките геодезическите измервания и при необходимост чрез актуализиране на получената от СГКК кадастрална информация за териториите, за които оцифрения от изпълнителя кадастрален план, отговаря по актуалност и точност. Ще се отразяват и границите на урегулираните поземлени имоти, за които регулацията е приложена. Паралелно с това ще се въвеждат данните за собственост от актовете, получени при анкетиране и ще се изработват схеми на самостоятелните обекти, където е необходимо. Ще се обработват и нанасят документи и материали, получени от държавните и общински администрации, както и други ведомства.

За добрата организация на работа, нагледност и проследяемост на задачите, кадастралната карта ще се изработва по квартали, като по този признак ще се подреждат и документите от анкетата.

В началото на периода на канцеларска обработка на създаваната КККР ръководителя на екипа **инж. Ася** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Любомирова Леви** ще изработи Проекти за схеми на кадастралните райони, който се съгласува в СГКК.

**Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП**

**Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП**

Окончателното окомплектоване и разпечатване на материалите по създаване на КККР на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив, ще се извърши съвместно от всички експерти, под контрола на ръководителя на екипа и експерт геобаза данни.

3.3.1.Задача: Изработване на предложение за схема на кадастралните райони, вътрешен контрол и предаване.

Отговорник: технически експерти, ръководител на екипа;

3.3.2.Задача: Съгласуване на предложение за схема на кадастралните райони и съгласуване със СГКК.

Отговорник: ръководител на екипа;

3.3.3.Задача: Изработване на цифров вид на кадастралната карта, схемите на самостоятелните обекти и кадастрален регистър.

Отговорник: технически експерти

3.3.4.Задача: Проверка на КККР по квартали

Отговорник: експерт геобаза данни

3.3.5.Задача: Оформяне на графичен вид на кадастралната карта, КРНИ и схемите СОС

Отговорник: технически експерти;

3.3.6.Задача: Извършване на вътрешен контрол и предаване на етапа

Отговорник: ръководител на екипа;

3.4.Дейност: Изработване на карта на контактната зона и списък на засегнатите имоти

Отговорник: ръководител на екипа.

Дейностите по изработване на карта на контактната зона и списък на засегнатите имоти ще се извърши от техническите експерти инж. Симеон Заличена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП и Банчев, инж. Нина 1 Заличена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП Димитрова-Жечева, инж. Стоян Заличена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП Иванов, инж. Веселин Заличена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП Станиски, инж. Тихомир Заличена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП Донев и ще се извършват по землища.

Работата по етапа ще започне след датата на приключване на канцеларската обработка на КККР.

Техническите експерти ще работят със следната организация, подход и разпределение на функции и отговорности за изпълнение на задачите: Техническите експерти ще създадат карта на контактната зона, получена от обединяване на данните по реда на чл. 41, ал. 1 ЗКИР и ще съставят списък на засегнатите имоти. Изработваните материали ще са в съответствие с изискванията на нормативната уредба.

3.4.1. Задача: Изработка на карта на контактната зона

Отговорник: технически експерти

3.4.2. Задача: Изработка на списък на засегнатите имоти

Отговорник: технически експерти.

3.4.3. Задача: Изработка на предложение за отстраняване на несъответствията в границите на имотите в контактната зона

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **в Банчев, инж. Нина** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП, **Димитрова-Жечева, инж. Стоян** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Иванов, инж. Веселин** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП, **Стрински, инж. Тихомир** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Донев** ще изработят карта на контактната зона с предложението на изпълнителя за отстраняване на несъответствията, както и извадка от кадастралната карта и кадастралния регистър на недвижимите имоти за контактната зона след коригиране границите на поземлените имоти по реда на Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. През този период ще подготвят останалите специфични материали, изисквани за предаване към този етап. Ръководителят на екипа **инж. Ася** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Любомирова** **Леви** контролира вземането на всички технически решения.

3.4.4. Задача: Изработка на списък на имоти за обезщетение

Отговорник: технически експерти

2.4.5. Задача: Подготовка за предаване на материали и данни, представяни от изпълнителя

Отговорник: технически експерти, ръководител на екипа.

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Техническите експерти инж. Симеон

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Банчев, инж. Нина

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

ванов, инж. Веселин

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

инж. Тихомир

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Донев ще комплектоват материалите по етапа. Окончателните материали се предават в СГКК след извършване на вътрешен контрол от ръководителя на екипа инж. Ася

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Любомирова Леви.

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

3.4.6. Задача: Вътрешен контрол и предаване на етапа

Отговорник: ръководител на екила.

3.5. Дейност: 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 в контактната зона

Отговорник: ръководител на екила.

Дейностите по 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 ще се извършва от техническите експерти инж.

Симеон

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Банчев, инж. Нина

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Иванов, инж. Веселин

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Стрински, инж. Тихомир

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Донев.

Техническите експерти ще коригират границите на имотите в контактната зона в необходимото съответствие.

3.5.1. Задача: Изработване на проекти за изменение на КККР съгласно чл. 75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. за отстраняване на явната фактическа грешка

Отговорник: технически експерти, ръководител на екипа.

3.5.2. Задача: Изработване на проекти за изменение на КККР съгласно чл. 75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. за отстраняване на непълнота или грешка

Отговорник: технически експерти, ръководител

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

3.5.3. Задача: Коригиране на границите на имотите в контактната зона

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Отговорник: технически експерти, ръководител на екипа.

3.5.4. Задача: Подготовка за предаване на материали и данни, представяни от изпълнителя.

Отговорник: технически експерти, ръководител на екипа.

Изработваните материали ще са в съответствие с изискванията на нормативната уредба и ще следват реда на изпълнение, посочен в Работната програма.

3.5.5. Задача: Вътрешен контрол

Отговорник: ръководител на екипа.

Ръководителят на екипа **инж. Ася** [Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] **Любомирова Леви** извършва вътрешен контрол на подготвените за предаване материали. Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност. Извършването на вътрешен контрол гарантира качество на крайния продукт.

4. Етап 4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл. 46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив

Отговорник: ръководител на екипа.

Дейностите по отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл. 46 от ЗКИР КККР ще се извършат от техническите експерти **инж. Симеон** [Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП]

Банчев, инж. Нина [Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] **Димитрова-Жечева, инж. Стоян** [Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] **Иванов, инж.**

Веселин [Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] **Стрински, инж. Тихомир** [Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] **Донев** по землища. Работата по етапа ще започне след датата на приключване на процедурата по приемане на КККР, обявяване на КККР в "Държавен вестник", постъпване и разглеждане на възраженията. Работата на изпълнителя по дейностите за **етап 4**, от линейния график ще продължи общо 22 дни.

4.1. Дейност: Отстраняване на възраженията

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Отговорник: технически експерти

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Ще се извърши проучване на създадените РГО, за територии за които има създадена и приета РГО създадена и приета РГО по договор № NCB C6 „Оцифряване и анализ на кадастралните планове и регистри на урбанизираните територии“ или при изработване на КККР по чл. 35а от ЗКИР (ако съществуват такива) за части от урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив. При установяване на унищожени точки, ще се създават нови. РГО се създава включително и за другите застроени територии, териториите по §4 от ПЗР на ЗСППЗЗ, промишлени площиадки и стопански дворове. Изравнението ще се извърши за цялото населено място. Трансформация на точките от съществуващата РГО от координатна система 1970 г. в БГС 2005 няма да бъде извършвана.

За териториите с приета или одобрена кадастрална карта в района се запазва номерацията на точките от РГО. При обработката на данните се въвеждат и измерванията на съществуващата мрежа в БГС 2005. Координатите на тези точки се преизравняват заедно с новопоставените като цялостна мрежа, или при некомпактно разположени урбанизирани територии се привързват към точките от новосъздадената ГММП и се преизравняват. В случай, че разликите между новополучените и използвани координати на точките от РГО са по-големи от изискванията на Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г., изпълнителят трябва да трансформира цифровия модел на одобрената кадастрална карта за тези територии.

При некомпактно разположени територии, дейностите по създаване, измерване и изравняване на РГО се съгласуват от СГКК.

2.1.2. Задача: Избор на места за нови точки и проверка за видимост

Новите точки от РГО се избират приоритетно на защитени от унищожение места. Съблюдава се получаването на подходяща конфигурация на мрежата, липса на пресичащи се визури, съотношение на две съседни страни от мрежата до 1:5, избягване на много къси визури и други в зависимост от конкретните условия.

2.1.3. Задача : Създаване на проекти за РГО

Изработват се проекти за РГО, в които се посочват следните данни:

- номерация на новопроектираната РГО;

Точностите при определяне на единичен вектор от референтна станция към наблюдавана точка следва да са в рамките на точността на метода, а именно от 3 mm до 10 mm в хоризонтално положение и от 5mm до 13 mm във вертикално положение;

1.3.2. Задача: Подготовка за предаване на материалите

В резултат на извършените измервания и изчисления се изработват схема на ГММП, топографско описание на точките, схема за привързване на точките от ГММП към Държавната GPS мрежа или към ГНСС инфраструктурна мрежа (ГеоНет), Таблици, съдържаща информация за ГНСС измерванията, координатни списъци на точките от ГММП, схема на нивелачните ходове, списък на изходните репери и определените точки.

1.3.3. Задача: Вътрешен контрол

Ръководителят на проекта осъществява вътрешен контрол на изработените материали. Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност. Извършването на вътрешен контрол гарантира качество на крайния продукт.

Приемане на ГММП

Техническите дейности по създаване на ГММП се контролират и приемат от АГКК. Окончателното приемане на ГММП се извършва след полска проверка на същата от СГКК на комисия, с участието на Изпълнителя.

При евентуални забележки от страна на Възложителя, те се отстраняват в максимално кратки срокове.

2. *Eтап 2:* Създаване на РГО на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив

2.1. Дейност: Проучване на съществуваща РГО, създаване и съгласуване на проект на РГО

2.1.1. Задача : Проучване на съществуващата геодезическа основа

Съгласно техническото задание към документацията за урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив, се създава РГО съгласно изискванията на чл. 23 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г.

По време на измерванията ще се попълват карнети за статични ГНСС измервания и ще се правят фотоснимки на новоизградените точки от ГММП.

Промени в одобрения проект на ГММП по време на полските строителни и измерителни работи, отнасящи се до изменение на местата на точките, начина на тяхното определяне и стабилизиране, могат да се правят само въз основа на аргументирана обосновка, утвърдена от ръководителя на проекта в случай, че тези промени засягат по-малко от 20% от точките. Ако този процент е по-голям, предлаганите промени се съгласуват с АГКК преди завършване на полските работи.

1.3. Дейност : Капцеларска обработка и предаване на ГММП:

1.3.1. Задача: Обработка на измерванията за получаване на геодезическите координати на новите точки и надморски (нормални височини)

За обработката на измерванията ще се използва софтуер Trimble Business Center Advanced, версия 3.03. При определянето на векторите от референтните станции към точките ще се използват прецизни ефемериди от IGS (International GNSS Service). Използването на прецизните ефемериди повишава точността и надеждността на измерванията, направени в статичен режим. Наблюдаваната точка следва да се получи с фиксирано решение, при което са решени всички нееднозначности при определянето на позицията.

Предават се карнети на ГНСС измервания, резултати от последваща обработка на вектори, крайни резултати от изравнението на мрежата, контрол и оценка на точността, и ГНСС измерванията в RINEX формат, записани на магнито-оптичен носител.

Геодезическите координати на точките от ГММП (X,Y,Z или B,L,h) се предават в геодезическа координатна система ETRS89, епоха 2005 - Координатната система на Република България БГС2005.

Геодезическите височини на точките от ГММП се определят в БГС2005 от ГНСС измерванията, а надморските височини – чрез геометрична нивелация (в изключителни случаи надморските височини се определят чрез извършване на височинна трансформация, използвайки предварително включени в измерванията репери или точки, които имат геометрични коти);

1.1.4. Задача: Извършване на вътрешен контрол

Ръководителят на проекта осъществява вътрешен контрол на изработените материали. Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност. Извършването на вътрешен контрол гарантира качество на крайния продукт.

1.1.5. Задача: Съгласуване на проект за ГММП

Проектът за ГММП се съгласува с АГКК преди началото на дейностите по стабилизиране и измерване на точките от ГММП. Изпълнителят нанася (отразява) при необходимост корекции по проекта по забележки на Възложителя.

1.2. Дейност: Създаване и измерване на ГММП:

1.2.1. Задача : Стабилизиране и сигнализиране на нови точки от ГММП

Точките от ГММП ще се стабилизират със забетонирани метална марка (болт) или гранитен камък, съгласно Приложение 4 към Указанията за създаване и приемане на ГММП с използването на ГНСС.

Точките от ГММП няма да се сигнализират. При евентуална появата се нужда от сигнализиране, то трябва да се извърши с разглобяеми сигнали.

1.2.2. Задача : Измерване на ГММП

Точките от ГММП ще се определят чрез статични ГНСС измервания едновременно с два или повече геодезически двучестотни приемници.

Технологията на измерване и обработка не включва използване на виртуални референтни станции, генерирали от използваната референтна инфраструктурна мрежа (ГеоНет);

Номиналната продължителност на измерванията се определя от Таблица 1. към чл.28. от Инструкция № РД-02-20-25 от 20 септември 2011 г. за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи.

Ако голяма част от съществуващото за урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив ГММП е унищожено, следва новите точки да се определят чрез привързване към Държавната GPS мрежа или към точки от ГНСС инфраструктура.

Изработване на схема на проучените точки. Схемата на проучените точки съдържа информация за точките от Държавната GPS мрежа или ГНСС инфраструктура, съществуващите точки от ДГМ – подходящи и неподходящи за ГНСС измервания, унищожени точки от ДГМ и ГММП, нивелачни репери. Нанасят се землищната граница на разглежданото и съседните населени места. Изработка се в M 1:25 000 или 1:50 000

Изработване на предложение за определяне на нови точки.:

Задачата ще се изпълнява при спазване на следните изисквания:

- За достигане на необходимата плътност в урбанизираната територия се създават и нови точки, като за урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив, с обща площ на урбанизираната територия по-голяма от 85ха, следва да се проектира ГММП, отговаряющо на изискванията за място, плътност, видимост, дължини на визурите и удобна връзка с РГО на населеното място;
- Точките в урбанизираната територия (съществуващи и/или новопостроени се осигуряват със свързващи визури поне към две близки съседни точки (до 2 км) от ГММП и/или ДГМ, включени в проекта и измерени с ГНСС; при затруднен избор на свързващи визури ще се стабилизират нови точки (ориентирни) в близост до точката без осигурени визури (поне 100 м);
- Номерата на новопроектирани точки от ГММП следва да са уникални в границите на територията на съдебния район, като те ще се съгласуват с АГКК.

В резултат от изпълнението на задачата се изготвят схема на проучените точки от ДГМ и ГММП, списък на проучените точки от ДГМ и ГММП, статистика-проучване, обяснителна записка, проект на ГММП, схема на свързване на ГММП с точките от Държавната GPS мрежа.

Изработват се материали за предаване на Проект за ГММП. Създава се проект за ГММП, в който задължително се включват всички съществуващи точки от ДГМ (I-IV клас) и ГММП (V-VIII клас) в землището, които са подходящи (удобни) за измерване с ГНСС. Прилагат се, съгласно изискванията на т. 9 от Указания за създаване и приемане на ГММП с използването на ГНСС, изработените списъци и схеми.

приемане на ГММП с използването на глобални навигационни едърникови системи, и се предава отделно за всяко землище.

Целта е обезпечаване на територията с геодезическа мрежа с местно предназначение, която да бъде използвана като изходна основа на последващи измервания и създаване на РГО.

1.1. Дейност: Проучване на съществуващите мрежи, създаване и съгласуване на проект за ГММП

Преди създаването на ГММП се извършва проучване на по-рано създадените точки от ДГМ (I-IV клас) и ГММП (V-VII клас) за района на ГММП, което се състои следните задачи:

1.1.1 Задача: Проучване на физическото състояние на точките от геодезическата основа (ДГМ и ГММП) в землищата, създадени по-рано и предоставени на Изпълнителя от Геокартфонд.

Точките се обхождат и при необходимост се трасират. Проверява се физическото състояние на всяка открита (запазена) точка и се преценява дали тя може да се приеме за стабилна, достъпна и удобна за извършване на ГНСС измервания.

1.1.2. Задача: Избор на подходящи места за новите точки; проучване на видимостта (визурите) между точките;

Изборът на местата на нови точки от ГММП се съобразява с изискванията за достъпност, възможност за осъществяване на ГНСС измервания, геометрична конфигурация на мрежата спрямо границите на населеното място.

В резултат от проучването се набавят данни относно състояние на точката, достъп (достъпна или недостъпна), използваемост (удобна или неудобна за GPS), начин на стабилизиране.

1.1.3. Задача: Създаване на проекти за ГММП

Съставяне на списъци на проучените точки от ДГМ и ГММП със статистика за броя на проучените точки. Списъкът на проучените точки съдържа следната информация за всяка проучена точка: информация за номер, клас, картен лист, в който попада, вид на мрежата, наименование (ако има такова), състояние, достъпност, използваемост (удобна или неудобна за GPS), начин на стабилизиране.

- Етап 4.4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР ККР на урбанизираните територии в землището на с.Любен;
 - Етап 5.4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР ККР на урбанизираните територии в землището на с.Малък чардак;
 - Етап 6.4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР ККР на урбанизираните територии в землището на с.Найден Герово;
 - Етап 7.4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР ККР на урбанизираните територии в землището на с.Правище;
 - Етап 8.4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР ККР на урбанизираните територии в землището на с.Церетелево;
-
- Eтап 5: Отстраняване на дефекти по влезлите в сила ККР на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив

1. Eтап 1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив

Първи основен етап от изпълнението на предмета на поръчката е обследване на съществуващата ГММП за района и създаване на нова или състягане на съществуващата до необходимата плътност.

ГММП се създава за урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив, съгласно изискванията на Инструкция № РД-02-20-25 от 20 Септември 2011 г. за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи, Инструкция № РД-02-20-12 от 03 август 2012 г. за преобразуване на съществуващите геодезически и картографски материали и данни в „Българска геодезическа система 2005” и Указания за създаване и

- Етап 7.2: Създаване на РГО на урбанизираните землището на с.Правище;
- Етап 8.2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Церетелево;

• Eтап 3: Изработка на КККР

- Етап 1.3: Създаване на КККР на урбанизираните територии в землището на гр.Съединение;
- Етап 2.3: Създаване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Голям чардак;
- Етап 3.3: Създаване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Драгомир;
- Етап 4.3: Създаване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Любен;
- Етап 5.3: Създаване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Малък чардак;
- Етап 6.3: Създаване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Найден Герово;
- Етап 7.3: Създаване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Правище;
- Етап 8.3: Създаване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Церетелево;

• Eтап 4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР

- Етап 1.4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на гр.Съединение;
- Етап 2.4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на с.Голям чардак;
- Етап 3.4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на с.Драгомир;

Етапите за създаване на КККР на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив са:

• Eтап 1: Създаване на ГММП

- Етап 1.1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на гр.Съединение;
- Етап 2.1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Голям чардак;
- Етап 3.1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Драгомир;
- Етап 4.1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Любен;
- Етап 5.1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Малък чардак;
- Етап 6.1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Найден Герово;
- Етап 7.1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Правище;
- Етап 8.1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Церетелево;

• Eтап 2: Създаване на РГО

- Етап 1.2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на гр.Съединение;
- Етап 2.2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Голям чардак;
- Етап 3.2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Драгомир;
- Етап 4.2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Любен;
- Етап 5.2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Малък чардак;
- Етап 6.2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Найден Герово;

[Handwritten signature]

Форамат на фазите на изпълнение:

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Етап 1

Дейност 1

Задача 1

Задача 2

.....

Дейност 2

..... Т.Н.

Всички дейности по създаване на ККР на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив ще се извършат при спазване на изискванията на действащата нормативна уредба.

Обхват на землищата, за които ще се създава ККР



[Handwritten signature]

Всички дейности по етапите при изпълнение на поръчката ще се изпълняват успоредно от техническите (ключови) експерти, организирани по географски признак от ръководителя на екипа.

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

[Handwritten signature]

НАЧИН И СРЕДСТВА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на общински центрове гр.Долна Митрополия, гр.Правец и гр.Съединение, и на други населени места в общини Брезник, Велики Преслав, Долна Митрополия, Иваново, Котел, Мъглиж, Нови Пазар, Перник, Рудозем, Русе, Силистра, Смядово, Странджа, Съединение, Тунджа, Хасково и Чепеларе“

Обособена позиция 3: „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правице и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив“

I. ЕТАПИ ЗА СЪЗДАВАНЕ НА КККР, ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ И ЗАДАЧИТЕ.

Настоящата разработка обхваща етапите за създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри и е съобразена с изискванията на Закона за кадастъра и имотния регистър (ЗКИР), неговите подзаконови нормативни актове и други нормативни актове, свързани с дейностите по създаване на КККР.

За всеки **етап** от създаването на КККР са разграничени и описани дейностите, включени в него. Изработен е линеен график с конкретни срокове за изпълнение, обвързани с описаните етапи. Предложени са аргументирани и обосновани методи за бързо и качествено изпълнение на проекта.

Дейностите са представени като съвкупност от взаимосвързани задачи и процеси, като за всяка задача е посочен междинен резултат и срок за изпълнение.

Задачите са определени като главни стъпки в изпълнение на дейностите. Задачите са точни, имат посочен изпълнител, изпълнени в определен срок, реалистични и могат да се използват като индикатор за напредъка на проекта.

За всяка задача е определен **междинен резултат и срок**.

№	Етапи	приближителен срок за изпълнение (дни)	
		Задължена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП	(ха)
5.3.	Изработване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Малък чардак	101	250
5.4.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на с.Малък чардак		22
6.1.	Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Найден Герово		40
6.2.	Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Найден Герово		40
6.3.	Изработване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Найден Герово	71	250
6.4.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на с.Найден Герово		22
7.1.	Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Правище		40
7.2.	Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Правище		40
7.3.	Изработване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Правище	92	250
7.4.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на с.Правище		22
8.1.	Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Церетелево		40
8.2.	Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Церетелево		40
8.3.	Изработване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Церетелево	90	250
8.4.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на с.Церетелево		22

Забележка:

Етап: Изработване на КККР на урбанизираните територии включва и изработка на карта на контактната зона и списък на засегнатите имоти, изработка 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.

13/12/2019г.

Консултантска агенция АРГУС ООД

инж. Георги Кукурин

Управител



Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

ПОИМЕНЕН СПИСЪК

на обект: "Създаване на кадастрали карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище, с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив"

№	Етапи	приближителна площ (ха)	Срок за изпълнение (дни)
1.1.	Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на гр.Съединение		40
1.2.	Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на гр.Съединение		40
1.3.	Изработване на ККР на урбанизираните територии в землището на гр.Съединение	468	250
1.4.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР ККР на урбанизираните територии в землището на гр.Съединение		22
2.1.	Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Голям чардак		40
2.2.	Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Голям чардак		40
2.3.	Изработване на ККР на урбанизираните територии в землището на с.Голям чардак	107	250
2.4.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР ККР на урбанизираните територии в землището на с.Голям чардак		22
3.1.	Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Драгомир		40
3.2.	Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Драгомир		40
3.3.	Изработване на ККР на урбанизираните територии в землището на с.Драгомир	76	250
3.4.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР ККР на урбанизираните територии в землището на с.Драгомир		22
4.1.	Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Любен		40
4.2.	Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Любен		40
4.3.	Изработване на ККР на урбанизираните територии в землището на с.Любен	81	250
4.4.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР ККР на урбанизираните територии в землището на с.Любен		22
5.1.	Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Малък чардак		40
5.2.	Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Малък чардак		40

ДИАГРАМА
на работната ръка

Създаване на кадастрали карта и кадастрали регистри на урбанизираните територии в землищата на общински центрове гр.Долна Митрополия, гр.Правец и гр.Съединение, и на други населени места в общини Брезник, Велики Преслав, Долна Митрополия, Иваново, Котел, Мъглиж, Нови Пазар, Перник, Рудозем, Русе, Силистра, Смядово, Стражда, Съединение, Тунджа, Хасково и Чепеларе

Обособена позиция 3: „Създаване на кадастрали карта и кадастрали регистри на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив“

бр. дни	месец 1			месец 2			месец 3			месец 4			месец 5			месец 6			месец 7			месец 8			месец 9			месец 10			месец 11			2 години*			
	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	22							
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	352	
7																																					
6																																					
5																																					
4																																					
3																																					
2																																					
1																																					
бр. затеи	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	1				

Легенда:

* след влизане в сила на ККР

Ръководител екип

Технически (ключов) експерт 1

Технически (ключов) експерт 2

Технически (ключов) експерт 3

Технически (ключов) експерт 4

Технически (ключов) експерт 5

Експерт геобаза данни

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Забележки:

- 1.Поименният екип за изпълнение предмета на поръчката с разпределение на функциите и отговорностите е приложен към Техническото предложение
- 2.Отстраняване на дефекти по създадените ККР в гаранционния срок, е предвидено да се изпълнява от Техническо лице 1
- 3.На диаграмата не е включен срока за процедурата по обявяване на ККР в "Държавен вестник"

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

ниж. Георги Кукърин

Управител на Консултантска агенция АРИУС СОД

* УЧИЛ

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

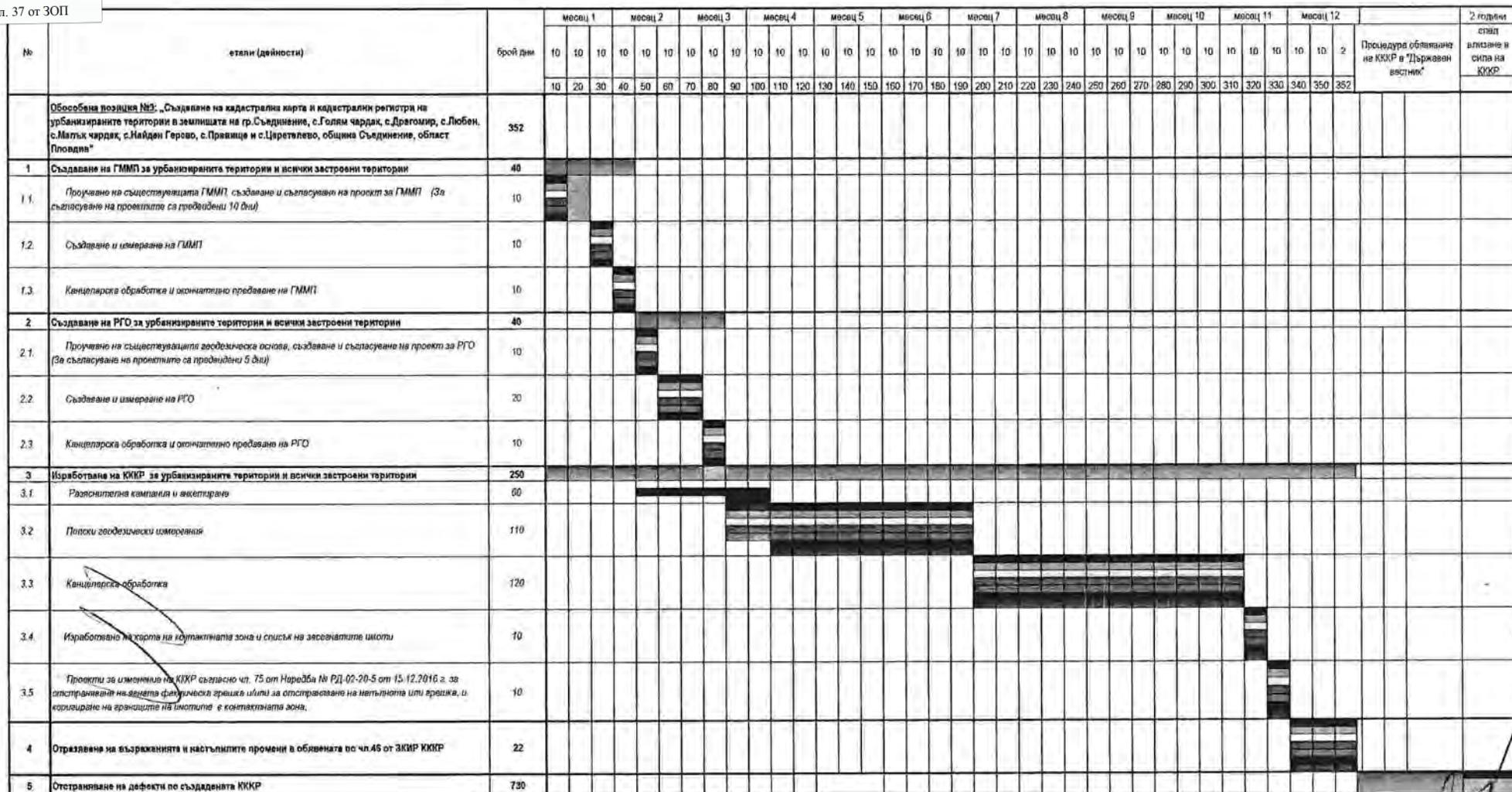
ЛИНЕЕН ГРАФИК

за изпълнение на обществената поръчка

Създаване на кадастрови карти и кадастрови регистри на урбанизираните територии в землищата на общински центрове гр.Долна Митрополия, гр.Правец и гр.Съединение, и на други населени места в община Брезник, Велики Преслав, Долна Митрополия, Иваново, Котел, Мъглиж, Нови Изгрев, Петник, Рудозем, Русе, Сливница, Смолян, Страждка, Съединение, Тунджа, Хасково и Чепеларе

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП



— 29 —

- Графикът е изработен през 10-дневен интервал
 - Дейностите от работният програма, със срок за изпълнение по-нататък от интервала на график, не са изобразени
 - В своя цял на график са отбележани елементарни или скогозадачи за съгласуване на проект на РГО
 - Сроковете за проектиране на комисията за приемане на ККР, за обновление.

Заличена информация

Съд. ил. 37 от ЗОП

Погода

-



Записана информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Управител на Консултантска агенция АРГУС ООД



Този сертификат удостоверява, че системите за управление на

„Консултантска агенция – Аргус“ ООД

са били оценени от Интернешънал Сертификейшънс и е установено съответствието им с изискванията на

ISO 9001:2015

Системи за управление на качеството – Изисквания

21 ноември 2017

Дата на издаване

05 ноември 2020

Га на валидност

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Оливър Л. Евънс
Управляващ директор
Интернешънал
Сертификейшънс Лимитед

Обхват на регистрация:

Изготвяне на кадастрални карти и кадастрални регистри. Предоставяне на услуги в сферата на геодезията, картографията и кадастръра.

Регистрирана площадка:

бул. А.С.Пушкин 75, гр. София, България

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



ИНТЕРНЕШЪНАЛ СЕРТИФИКЕЙШЪНС
РЕГИСТРАЦИОНЕН НОМЕР • C41054



Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

- Редовни публикации в информационния сайт на дружеството на новини, събития, графики за работа, срокове за изпълнение на проекта и срокове административните процедури;
- Предварително съгласуван чрез писма и работни срещи с общинските администрации, ред и начин за ползване на изходни материали като архитектурни чертежи, данни за преустройства, данни за административни адреси и т.н.
- Периодични контакти при необходимост с представители на различни общински и държавни структури, с цел получаване на допълнителна информация за отразяване на имотите общинска и държавна собственост в землището на съответното населено място.
- При необходимост от геодезически измервания на територията на имоти със специален режим на допуск (промишлени предприятия, охраняеми обекти и др.) достъпът на екипите ще бъде предварително съгласуван. Ще се подготват и изпратят писма със списък и лични данни на лицата, които ще извърват измерванията, както и периода на дейностите.

Така работещата връзка между участниците в изпълнението и приемането на обекта за изпълнение, както и заинтересуваните лица ще бъде предпоставка за качественото изпълнение на обществената поръчка в срока по договора.

Заключение

Въз основа на натрупания опит на изпълнителя от действащи и успешно приключени договори от същото естество са определени реално изпълними и същевременно оптимални срокове за изпълнение на различните етапи и видове дейности.

Неразделна част от настоящото приложение са копие на Сертификат ISO:9001:2008.

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП



инж. Георги Кукурин

Управител на Консултантска агенция АРГУС ООД

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

VI. КОМУНИКАЦИЯ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И ТРЕТИ СТРАНИ, СВЪРЗАНИ С ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

1.Комуникация с Възложителя

Съгласно Техническото задание Изпълнителя изготвя ежемесечен доклад, който предава на СГКК. В доклада се отразява изпълнението на етапите от поименния списък, срещнати проблеми, предложения за тяхното решаване и план за следващия период.

Ръководителят на екипа ще уведомява с писма Възложителя при необходимост от провеждане на работни срещи за решаване на проблеми, вземане на еднозначни решения за недопускане на несъответствия, изискване на допълнителни по обем и вид изходни материали, както и актуални данни.

Управлятелят на Консултантска агенция АРГУС ООД ще осъществява комуникация с Възложителя по въпроси относно договора и управлението на проекта.

Комуникационната връзка между Изпълнител и Възложител ще се осъществява и чрез срещи при нужда в СГКК, подсигурени от ръководителя на екипа, както и от Управлятелят на Консултантска агенция АРГУС ООД – след предварително уговорена среща – при непланирани комуникации.

2.Комуникация с трети страни, свързани с предмета на поръчката

Качеството на изработваната кадастрална карта и регистри е в пряка зависимост от степента на активност и участие на всички заинтересовани лица в този процес.

Комуникацията с трети заинтересувани страни в изпълнението на обществената поръчка ще се осъществява по един от следните начини:

- Провеждане на разяснителната кампания, с цел да се информират гражданите за същността на предстоящата процедура, техните права и задължения, съгласно действащата законова уредба. Кампанията ще включва разпространението на информационни материали – плакати и брошури;
- Разпространение на възможностите за контакт с изпълнителя на проекта – телефони, електронни пощи, адреси и т.н.;
- Осигуряване на телефонна линия и електронни адреси за комуникация със заинтересованите лица;

- Чрез преки геодезически измервания се набират данни за:
 - Координати на материализирани граници и съществуващи ~~на място~~ места сгради;
 - Ръчни скици с данни за изработване на схеми на самостоятелни обекти в сгради.
- Чрез описание на място се набавят данни за функционално предназначение, етажност, конструкция на сгради и други данни, необходими за попълване на КРНИ.
- По време на анкетирането се събира информация за попълване на кадастралния регистър на недвижимите имоти (КРНИ) чрез предоставяне на документи за собственост по чл. 38, ал.1 от ЗКИР на Изпълнителя от заинтересуваните лица в предварително определените за целта места в населеното място.

Управление и контрол на дейностите по събиране на изходни материали и данни и тяхното разпространение и използване в рамките на проекта. Координиране на получените изходни материали и данни от Възложителя.

Получаването на изходните материали и данни от Възложителя ще се координира от Ръководителя на екипа. Той създава следната организация за контрол, достъп, ползване и обработка на данните:

- Ще се води регистър на получаваните материали и данни в графичен и цифров вид съобразно приемо-предавателните протоколи;
- Материалите в графичен вид ще се съхраняват в централния офис на обединението. Подреждат се на обозначено за целта място, класифицирани по вид, произход и географски принцип (по землища, население места, квартали, местности и т.н.);
- Материалите в цифров вид ще се подреждат структурирани в сървър, където могат да се ползват от екипите с отдалечен достъп чрез интернет;
- При възникване на необходимост от допълнителни данни, ще се сигнализира с уведомителни писма Възложителя и на работна среща се определя начина и сроковете за получаването им.

- Архивни кадастрални и регулатационни планове на населените места в цифров вид;
- С предварителни заявки изпълнителят заявявава към съответните институции всички останали данни, необходими за създаване на геодезическата основа, които ще се набират за негова сметка.
 - Изходни данни за точки от сертифицираните GNSS мрежи.
- С приемо-предавателни протоколи Службите по геодезия, картография и кадастръп предоставят на изпълнителя или съдействат за осигуряване на достъп до следните материали и данни:
 - Материали и данни за обекта/тите, получени в резултат от договорите № NCB C6 за Оцифряване и анализ на кадастралните планове и регистри на урбанизираните територии (когато са налични);
 - Материали и данни по чл. 30 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г;
 - Наличните материали за разглежданата територия по чл. 54а, ал. 2 ЗКИР на съхранение в СГКК.
 - Одобрени ККР по чл. 35 и 35а ЗКИР в цифров вид (когато са налични);
 - Документи за собственост по чл. 38, ал.1 от ЗКИР за изработването на ККР предоставени на СГКК от заинтересувани лица.
- С тристраниен протокол Службите по геодезия, картография и кадастръп съдействат за осигуряване на достъп до следните материали и данни:
 - Действащи кадастрални планове и регистрите към тях - в графичен и писмен вид, преписки с неотразени промени и материали по чл. 54а, ал. 2 ЗКИР съхранявани в общинската администрация;
 - Действащи регулатационни планове и техните изменения - в графичен и писмен вид;
 - Копия от актовете за общинска собственост на поземлени имоти и сгради;
 - Документация за урегулирани поземлени имоти с приложена регулация;
 - Координати на чупките на граничната линия на действащата регулацията;
 - Други материали и данни предоставени от общината;

2. Пряк метод за събиране на необходимата информация

- Създаване и водене на регистър на дефектите. Осъществява се от ръководителя на екипа след приключване на дейностите по изработване на ККР – при нужда.
- Осъществяване на контакт със заинтересованите лица за създаване на организация за отстраняване на дефекта (при необходимост).

➤ Дейност: Изработка на проект/и за изменение на ККР и извършване на вътрешен контрол

- Осъществяване на вътрешен контрол – извършва се от ръководителя на екипа преди окончателно предаване на материалите за етапа.

Отговорник за осъществяване на дейностите е ръководителя на екипа и техническите експерти. Контрол по спазване на дейностите за управление на изпълнението е представляващия дружеството и мениджър по качеството.

V. МЕТОДИ ЗА СЪБИРАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТА.

Източници на информация:

- Възложител;
- Общински администрации;
- Собствениците на недвижими имоти на територията, за която се създава ККР;
- Други.

1. Косвен метод за събиране на необходимата информация

➤ С писма Геокартфондът на Агенцията по геодезия, картография и кадастър предоставя на Изпълнителя следните материали и данни за териториалния обхват на кадастраната карта:

- Схема и координатен регистър на точките от ГММП в цифров вид.
- Топографско описание на точките в цифре

➤ Общо за всички дейности:

- Осъществяване на периодични работни срещи със СКБ за специфични указания във връзка с изработването на ККР. Осъществява се от ръководителя на екипа – при необходимост.

1.4.Етап 4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР ККР на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Перетелево, община Съединение, област Пловдив.

➤ Дейност: Отстраняване на възраженията

- Осигуряване на висока степен на информираност на граждани. Осъществява се от ръководителя на екипа след обнародване в ДВ на заповедта за приемане на ККР.
- Създаване и водене на регистър на възраженията и регистър на дефекти. Осъществява се от ръководителя на екипа след приключване на дейностите по изработване на ККР.
- Контакт със заинтересованите лица за създаване на организация за отстраняване на възражението (при необходимост)

➤ Дейност: Оформяне на окончателни материали и данни за ККР, вътрешен контрол

- Следене за наличието на необходимите за окончателно предаване канцеларски материали. Осъществява се от техническите експерти – ежедневно;
- Осъществяване на вътрешен контрол – извършва се от ръководителя на екипа преди окончателно предаване на материалите за етапа.

1.5.Етап 5: Отстраняване на дефекти по създадената ККР на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Перетелево, община Съединение, област Пловдив

➤ Дейност: Проверка за наличност и подготовка за отстраняване на дефект

проблеми. Осъществява се от ръководителя на екипа и техническите експерти - регулярно.

- Преглед на наличното техническо, канцеларско и геодезическо оборудване, предвидено за изпълнение на задачата. Осъществява се от ръководителя на екипа и техническите експерти преди началото на дейностите.

➤ Дейност: Изработка на карта на контактната зона и списък на засегнатите имоти

- Осигуряване на изходни данни за ККР на неурбанизираните територии, актуални към датата на изработка на ККР за урбанизираната територия. Осъществява се от ръководителя на екипа при приключване на канцеларската обработка.
- Спазване на указанията за унифициране формата на данните в цифров вид. Осъществява се от техническите експерти - ежедневно.

➤ Дейност: Изработка на проекти за изменение на ККР 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 в контактната зона

- Даване на предварителни указания за предаване на материали и данни. Осъществява се от ръководителя на екипа преди началото на канцеларската обработка, съгласно времевия график.
- Осъществяване на вътрешен контрол – извършва се от ръководителя на екипа преди окончателно предаване на материалите за етапа.

➤ Дейност: Подготовка за предаване на материали и данни, вътрешен контрол

- Даване на предварителни указания за предаване на материали и данни. Осъществява се от ръководителя на екипа преди началото на канцеларската обработка, съгласно времевия график.
- Осъществяване на вътрешен контрол – извършва се от ръководителя на екипа преди окончателно предаване на материалите за етапа.

- Предварително разпределение на дейностите по квартали за отделните екипи. Осъществява се от ръководителя на екипа и техническите експерти след приключване на полските дейности.
- Ежедневен отчет на обхвата на измерената територия. Осъществява се от техническите експерти на оперативна среща с доклад до ръководителя на екипа.

➤ Дейност: Канцеларска обработка на данните при създаване на КККР:

- Разпределение на дейностите по квартали за отделните екипи. Осъществява се от ръководителя на екипа и техническите експерти след приключване на полските дейности.
- Изготвяне и разпространение на предварителни указания на екипите за унифициране на номенклатури, кодове, таблици и записи при канцеларската обработка от всеки екип. Осъществява се от ръководителя на екипа преди началото на канцеларската обработка, съгласно времевия график.
- Контрол за спазване на изискванията за унифициране на номенклатури, кодове, таблици и записи при канцеларската обработка от всеки екип. Осъществява се от експерта геобаза данни и отговорника по качеството – регулярно по време на канцеларската обработка, съгласно времевия график.
- Маркиране на извършените дейности по квартали за отделните екипи и създаване на схеми за напредъка на работата. Осъществява се от експерти геобаза данни - ежедневно, по време на канцеларските дейности
- Съхраняване на готови ръчни скици и схеми на СОС. Осъществява се от техническите експерти – ежедневно до приключване на канцеларските дейности и архивиране.

➤ Общо за всички дейности:

- Осъществяване на периодични работни срещи със СГКК за специфични указания във връзка с изработването на КККР. Осъществява се от ръководителя на екипа – при необходимост.
- Водене на регистри за кореспонденция със Възложителя и регистър на проекта с отчет на изпълнение на задачите и възникнали

от ръководителя на екипа и техническите експерти преди началото на дейностите.

1.3. Етап 3: Изработване на КККР на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Перетелево, община Съединение, област Пловдив.

➤ Дейност: Провеждане на разяснителна кампания и анкетиране

- Даване на предварителни указания на екипите за водене на конструктивен диалог със собственици и други заинтересовани лица.
- Подготовка на входен регистър за анкетиране. Осъществява се от ръководителя на екипа по време на съгласуване на графика от СГКК.
- Водене на регистър за анкетиране. Извършване на ежедневен отчет за броя на анкетираните собственици. Осъществява се от техническите експерти – ежедневно, до приключване на канцеларската обработка на КККР.
- Доставка на копирна техника и консумативи, необходими за анкетиране. Осъществява се от техническите експерти преди началото на анкетирането
- Доставка на резервни консумативи за копирна техника, необходими за анкетиране. Осъществява се от техническите експерти - при необходимост;

➤ Дейност: Полски геодезически измервания и анкетиране:

- Организиране на предварително обучение за уеднаквяване воденето на ръчни скици и описване схеми на СОС.
- Съгласуване между екипите за ползване на еднакви кодове за полски измервания и избягване на дублирани номера на подробните точки от всеки екип. Осъществява се от техническите експерти – ежедневно до приключване на полските дейности
- Предварителна подготовка на ръчни скици за крокиране. Осъществява се от техническите експерти. Размерите и формата им се задава от ръководителя на екипа преди началото на полските дейности по създаване на КККР.

- Сходка на използвания картен материал и извършени дейности в различните райони между екипите. Осъществява се от техническите експерти - в края на всеки работен ден.
- Създаване на шаблони за надписване на точките от РГО. Осъществява се от техническите експерти преди започване на дейностите по РГО.

➤ Дейност: Създаване и измерване на РГО*

- Предварително разпределение на техниката за измерване по екипи. Осъществява се от ръководителя на екипа и техническите експерти по време на съгласуване на проекта за РГО от СГКК.
- Ежедневен отчет на брой стабилизирани/измерени точки. Осъществява се от техническите експерти на оперативна среща с доклад до ръководителя на екипа.
- Избиране на подходящи доставчици на материали за РГО. Осъществява се от ръководителя на екипа по време на съгласуване на проекта за РГО от СГКК.
- Доклади за необходимост от допълнително/резервно оборудване. Осъществява се от техническите експерти към ръководителя на екипа – при необходимост.

➤ Дейност: Канцеларска обработка и предаване на РГО:

- Избиране на подходящи доставчици на материали. Осъществява се от ръководителя на екипа.

➤ Общо за всички дейности:

- Осъществяване на периодични работни срещи със СГКК за допълнителни указания по създаване на РГО в координатна система БГС2005. Осъществява се от ръководителя на екипа – при необходимост.
- Преглед на наличното техническо, канцеларско и геодезическо оборудване, предвидено за изпълнение на задачата. Осъществява се

- Осигуряване на данни от лицензирана инфраструктурна мрежа за осъществяване на измерванията. Осъществява се от ръководителя на проекта – след стабилизиране на точките от ГММП.

➤ Дейност: Канцеларска обработка и предаване на ГММП:

- Избиране на подходящи доставчици на материали. Осъществява се от ръководителя на проекта.
- Доклади за необходимост от допълнително/резервно оборудване. Осъществява се от техническите експерти към ръководителя на проекта – при необходимост.

➤ Общо за всички дейности:

- Осъществяване на работни срещи с АГКК за специфични указания и добри практики по създаване на ГММП. Осъществява се от ръководителя на проекта.
- Преглед на наличното техническо, канцеларско и геодезическо оборудване, предвидено за изпълнение на задачата. Осъществява се от ръководителя на проекта и техническите експерти преди началото на дейностите.

1.2.Етап 2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив

➤ Дейност: Проучване на съществуващата РГО, създаване и съгласуване на проект.

- Предварително разпределение на районите по екипи. Осъществява се от ръководителя на екипа по време на съгласуване на проекта за РГО от СГКК.
- Предварителна подготовка на картен материал за означаване на избрани места за точки от РГО за района. Осъществява се от техническите експерти.

IV. КОНКРЕТНИ ДЕЙНОСТИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ВСЕКИ ЕДИН ЕТАП И ДЕЙНОСТ.

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

1. Конкретни дейности за управление и извършване на контрол на изпълнението на етап и дейност.

Дейностите за управление са представени по етапи и дейности за изпълнение. Контролът се разделя на външен и вътрешен. Външният се осъществява от експерти на Възложителя, преди приемане на съответния етап. Вътрешният контрол се разглежда в настоящата разработка и включва предварителен, текущ (вкл. самоконтрол) и последващ контрол при изпълнението на етапите и дейностите за обекта.

Предварителен контрол ще се осъществява от ръководителя на екипа преди започване на всяка дейност от етапите на проекта, както и чрез извършване на организационни действия и превентивни мерки.

Текущ контрол ще бъде осъществяван ежедневно по време на целия срок за изпълнение на проекта върху работата и текущите резултати във всеки етап. Информацията от текущия контрол ще бъде съхранявана в Гео база данни. Основни действащи лица за поддържане на нейната актуалност и пълнота ще бъде експертът „ГЕОБАЗА данни“. Наличието на тази информация, ще даде възможност за точна и обективна преценка във всеки момент за етапа и сроковете на изпълнените и предстоящи дейности. Такъв вид документ ще бъде изготовен за всеки етап и всяка дейност от обществената поръчка. Поддържането и съхранението му с актуална и пълна база данни, ще помогне за организацията, управлението на всички етапи и дейности, следене на времевия срок, контрола върху ресурсите, комуникация с Възложителя.

Текущ самоконтрол ще се извършва постоянно, от всеки участник в процеса по създаване на ККР.

Последващ контрол включва контрол върху резултатите по отношение съответствие с нормативните изисквания и анализ на приложимостта на прилаганите мерки. Той ще се извършва от ръководителя на екипа задължително при създаване на продукт, имаш отношение към Възложителя, непосредствено преди неговото предаване:

- - проект за съгласуване на РГО;
- предаване на материали и данни за РГО;
- съгласуване на график за анкетиране и измервания;
- съгласуване на проект за схема на кадастралните райони;
- предаване на материали и данни за ККР на урбанизираната територия;

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

5.Етап 5: Отстраняване на дефекти по КККР на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив.

Отговорник: ръководител на екипа.

5.1.Дейност: Проверка за наличност и подготовка за отстраняване на дефект

Отговорник: технически експерт, ръководител на екипа.

Дейностите по отстраняване на дефекти по създадената КККР ще се извърши от Техническите експерти **инж. Симеон Добринов Банчев** и ръководителя екипа **инж. Ася Петрова Любомирова Леви** в продължение на 2 години.

5.1.1. Задача:Проверка за наличност на дефект

Отговорник: технически експерт, ръководител на екипа.

5.1.2.Задача: Предварителна подготовка за отстраняване на дефекта в КККР

Отговорник: технически експерт, ръководител на екипа.

5.2.Дейност: Изработване на проект/и за изменение на КККР и извършване на вътрешен контрол

Отговорник: технически експерт, ръководител на екипа.

Проектите за изменение на КККР ще се изработват от техническия експерт и след проверка от ръководителя на екипа ще се предават на СГКК

5.2.1.Задача: Изработване на проект/и за изменение на КККР

Отговорник: технически експерт.

5.2.2.Задача: Осъществяване на вътрешен контрол

Отговорник: ръководител на екипа.



Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП



Задължена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП



Техническите експерти инж. Симеон Добринов Банчев, инж. Нина Матеева
Димитрова-Жечева, инж. Стоян Петров Иванов, инж. Веселин Борисов Струнски,
инж. Тихомир Атанасов Донев ще работят със следната организация, подход и
разпределение на функции и отговорности за изпълнение на задачите: Ръководителят на
екипа инж. Ася Петрова Любомирова Леви ще разпределя задачите между техническите
експерти, съобразно обема и сложността на промените в ККР, посочени в мотивираните
решения на комисията, разгледала възраженията, постъпили в срок по чл.46 от ЗКИР.
Измененията на ККР ще се извършват Техническите експерти инж. Симеон Добринов
Банчев, инж. Нина Матеева Димитрова-Жечева, инж. Стоян Петров Иванов, инж.
Веселин Борисов Струнски, инж. Тихомир Атанасов Донев, под контрола на
ръководителя на екипа инж. Ася Петрова Любомирова Леви.

4.1.1.Задача: Подготовка за отстраняване на възражения

Отговорник: технически експерти

4.1.2.Задача: Отстраняване на възражения и нанасяне на настъпилите промени

Отговорник: технически експерти

4.2. Дейност: Оформяне на окончателни материали и данни за ККР и извършване на вътрешен контрол

Отговорник: технически експерти, ръководител на екипа.

След приключване на работата по отстраняване на възраженията по създадените
ККР окончателните материали се предават за приемане в СГКК след извършване на
вътрешен контрол от ръководителя на екипа инж. Ася Петрова Любомирова Леви.

4.2.1.Задача: Оформяне на окончателни материали и данни за ККР

Отговорник: ръководител на екипа.

4.2.2.Задача: Вътрешен контрол и предаване

к: ръководител на екипа.

- проектни визури между точките от РГО;
- начин на привързване на РГО към ГММП;
- метода на определяне на координатите и котите на всички работни точки;
- средна гъстота (плътност) на новопроектираната РГО (съобразена с изискванията на чл.23, Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г., а именно минимум 0.6 точки на един хектар за урбанизирани територии;
- друга специфична информация, в зависимост от конкретната конфигурация на новопроектираната РГО и конкретните изисквания на СГКК.

2.1.4. Задача: Вътрешен контрол

Ръководителят на екипа осъществява вътрешен контрол на изработените материали. Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност. Извършването на вътрешен контрол гарантира качество на крайния продукт.

2.2. Дейност : Създаване и измерване на РГО

2.2.1. Задача: Стабилизиране на РГО

Точките ще се стабилизират на предварително избрани по проектите места, подходящо избрани съобразно предложената технология за измерване и равномерно разположени на територията на обекта. Новопоставените работни точки приоритетно ще се стабилизират на най-заштитените от унищожаване места.

Работни точки ще се стабилизират със знаци за стабилизиране на трайни настилки – метални тръби, маркиращи пирони, бетонен блок, гранитен блок, съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. за съдържанието, създаването и поддържането на кадастраната карта и кадастралните регистри.

2.2.2. Задача : Репериране на РГО

Работните точки ще се реперират на място до най-малко три трайни ситуацияни обекта чрез координиране на реперните точки. Местата, от които е извършено реперирането ще се отбелazzват с трайна черна боя, с окръжност - Ø50 mm и точка в центъра (за плоски повърхности), със знак ⊥ (за ъгли на сгради, огради или др.) или чрез

маркиращи болтове и пирони. На подходящо място ще се надписва текст: РТ и номер на точката (височина на буквите и цифрите 7 см с предварително изработени шаблони). Надписът ще се поставя на височина до 1.20 м.

Ще се изработват Реперни карнети на работните точки, съгласно чл.23, Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г., които се предават на хартиен носител и на PDF и CAD формат в цифров вид.

2.2.3. Задача: Измерване на РГО

Определянето на координатите на точките от РГО (измерване и изравнение) за цялата мрежа се извършва при спазване на изискванията на глава втора, раздел III от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. и/или на Инструкция № РД-02-20-25 от 20 септември 2011 г. за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи, в зависимост от технологията за измерване.

Точките от РГО се определят чрез измервания с класически инструменти, чрез използване на GPS (Глобална система за позициониране) или чрез комбинация от тях.

Измерванията ще се извършат чрез технология за определяне на точките от РГО посредством ГНСС измервания с GPS приемници, извършени в режим Real time Kinematic (RTK) с точност в планово отношение $10\text{mm}+1\text{ppmRMS}$, като изходни точки се използват лицензираните от АГКК перманентни станции на използваната инфраструктурната ГНСС мрежа.

Извършените измервания следва да са с минимална продължителност 30сек., интервал на запис 1сек. и да са получени с максимални средни квадратни грешки по положение и височина в допустимите граници, съгласно изискванията на Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. (до 5см). Данните от измерванията ще се представят във вид съгласно Указания за изискванията при приемане на Работна геодезическа основа, създадена чрез използване на кинематични ГНСС измервания, публикувани на сайта на АГКК (Изх. №10-90-19/05.10.2012г.).

При класическа технология на измерване на РГО с тотални станции се извършват ъглово-дължинни измервания в две положения на зрителната тръба на инструмента, като се измерват всички възможни визури. Като изходни точки служат точките от ГММП на съответното землище.

При невъзможност за осъществяване на ГНСС измервания за определяне на координатите и котите на част от точките от РГО ще се използва комбинация на двата метода на измерване и обработка.

2.3. Дейност : Канцеларска обработка и предаване на РГО

2.3.1. Задача: Обработка на измерванията и определяне на координатите на точките от РГО

Координатите на работните точки ще се определят в Българска геодезическа система 2005 и Височинна система EVRS2007.

Определянето на точките от РГО (измерване и изравнение) се извършва при спазване на изискванията на Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри и/или на Инструкция № РД-02-20-25 от 20 септември 2011 г. за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи.

След обработка на ГНСС измервания трансформацията на измерените географски координати от Координатна система БГС2005 (WGS84) в кадастрална координатна система БГС2005 ще се извърши със софтуерната програма на АГКК BGSTrans съгласно Инструкция № РД-02-20-12 от 03 август 2012 г. за преобразуване на съществуващите геодезически и картографски материали и данни в „Българска геодезическа система 2005“.

При класическа технология на измерване и изравнение на ъглово-дължинни измервания на РГО изравнението се извършва с софтуер за обработка на геодезически измервания в Координатна система БГС 2005.

2.3.2. Задача : Изработване на Реперни карнети на точките от РГО

Ще бъдат изработени Реперни карнети на точките от РГО за всяко землище, - в цифров и графичен вид. Оформлението на реперните карнети е съгласно приетите образци. На реперните карнети се показва подробно ситуацията около точката от РГО, измерените хоризонтални разстояния (измерени с точност до см) най-малко до 3 точки, разположени върху трайно съществуващи обекти и посоките към съседни точки от РГО или ГММП.

2.3.3 Задача: Изработване на Схема на РГО

Ще бъде изработена Схема на РГО за всяко землище в подходящ мащаб (основният мащаб ще бъде 1:5000). Схемите на работната геодезическа основа ще отговарят на изискванията на нормативните изисквания и ще са съобразени с изискванията на чл. 19 от Инструкцията за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи. Работните точки ще се изобразяват посредством Условни знаци за точки от геодезическата основа, съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г.

2.3.4 Задача: Изработване на Регистър на РГО

Ще се изработят Регистри на РГО за всяко землище, съгласно изискванията на Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. и ще са съобразени с изискванията на чл. 19 от Инструкцията за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи. В Регистъра на РГО ще се посочват данни за точността, с която е определена всяка работна точка, начина на нейното стабилизиране, данни за стар номер и физическо състояние.

2.3.5. Задача: Извършване на вътрешен контрол

Ръководителят на екипа осъществява вътрешен контрол на изработените материали. Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност. Извършването на вътрешен контрол гарантира качество на крайния продукт.

3. Етап 3: Изработване на ККР на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правинце и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив.

3.1. Дейност: Провеждане на разяснятелна кампания и анкетиране

Тази дейност се извършва успоредно с дейностите по етап РГО (по време на едномесечния срок за означаване на границите от заинтересуваните лица) и в началото на полските измервания на ККР (след съгласуване на график за анкетиране).

3.1.1. Задача: Организиране и провеждане на разяснятелна кампания

Изпълнителят съвместно със СГКК, провеждат разяснятелна кампания на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив, за които е открито производство по създаване на ККР, непосредствено след обнародването на заповедта за откриване на производството в "Държавен вестник". Изпълнителят разпространява съобщения, подробно разясняващи на гражданите същността на предстоящата процедура, техните права и задължения, съгласно действащата законова уредба. Съобщенията ще се поставят на избрани подходящи места – общината и обществени заведения. Предвидено е изработване на брошури с информация за процедурата по създаване на ККР и контакти на Изпълнителя. Разпространението на брошурите ще се осъществи от Изпълнителя. В сайта на дружествата ще бъдат публикувани новини, графици и срокове.

3.1.2. Задача : Изработка на график за анкетиране

Изпълнителят ще изработи графици за анкетиране, които се съгласуват от СГКК и се изпращат до съответните общини, с копие до АГКК. В графиците се посочва последователността на действията, извършвани от страна на изпълнителя в изпълнение на процедурата за изработка на ККР. Посочват се конкретните времеви периоди, в които изпълнителя ще извърши полски измервания в поземлените имоти от конкретното населено място. Посочва се и периода и мястото, където собствениците и носителите на други вещни права ще могат да отнасят копия на своите документи за собственост и да получават допълнителни разяснения по течащата процедура – в съответната община или населено място и в офис на Изпълнителя.

3.1.3. Задача: Съгласуване на график за анкетиране и измерване

Графикът за анкетиране се съгласува от СГКК и се изпраща до общината, с копие до АГКК.

3.1.4. Задача: Анкетиране

В периода на анкетирането Изпълнителя води прошнурован и прономерован входящ регистър, съдържащ данни за датата, вида документ, име и подпись на лицето

представило документите за недвижимия имот. Изпълнителят ще осигури ~~наличие на~~ канцеларско оборудване - принтер и ксерокс машина във всеки от откритите офиси за своевременно копиране на предоставяните от гражданите оригинали на документи с цел тяхно улеснение и удобство. Със своевременното копиране на представяните документи значително се повишава темпото на процеса анкетиране. Върху всяко предоставено копие на документ Изпълнителят поставя печат с надпис: „НЕВАЛИДНО! Важи само при изработка на кадастralна карта и регистри” в присъствието на лицето, предоставило копие на документ.

При положение, че потока от граждани е голям, Изпълнителят ще осигури необходимия брой допълнителни служители за обслужване на гражданите в приемните.

Изпълнителят изработва за легитимация баджове (идентификационни карти) на всички лица, които ще извършват дейности по проучване, създаване и измерване на РГО, анкетиране и полски геодезически измервания за създаване на ККР в конкретното населено място. Баджовете съдържат информация за името на съответния експерт или техническо лице, информация за обществената поръчка и текста на чл.38, ал.1 от ЗКИР

В съответствие с чл.41, ал.5, собственикът, съответно носителят на други вещни права, е длъжен:

1. да осигури свободен достъп в имота за извършване на измерванията;
2. да представи на лицето, определено със заповедта по чл. 35, ал. 1. от ЗКИР:
 - 2.1. акт, удостоверяващ правата му върху имота;
 - 2.2. данни за адреса на недвижимия имот;
 - 2.3. данни за собствениците и носителите на други вещни права.

Идентификационните карти са подпечатани и подписани от Ръководителя на екипа, а при желание и от кмета на общината и началника на СГКК.

3.2. Дейност: Полски геодезически измервания

Полските измервания включват геодезически измервания на материализираните граници и съществуващи стради и измервания за създаване на самостоятелни обекти, там където е необходимо.

3.2.1. Задача : Подготвителни дейности при създаване на КККР

Преди започване на полските измервания се извършват подготвителни дейности по обработка на наличните материали и данни и подготовка за измерване.

Подготвят се ръчни скици (крокита) в подходящ мащаб на листа формат А3 със следното съдържание:

- границите на недвижимите имоти и очертанията на сградите;
- схема с разположението на всички ръчни скици за района.

Подготвят се ръчни скици на сградите, за които ще се изработват схеми на самостоятелните обекти.

Гореизброената информация е необходима за качествено и ефективно извършване на полските геодезически измервания.

За означените с трайни знаци или за посочените граници на поземлените имоти, ако те се различават от съществуващите на място граници ще се подготвят протоколи по образец, одобрен от изпълнителния директор на АГКК

Експертът база данни ще изгради сървърната кадастровна база със структурирани данни в потребителски слоеве (слой кадастръ, слой регулация, слой сканирани изображения и т.н.). Заедно с ръководителя на екипа ще изходните данни, предоставени за разглежданата територия.

3.2.2. Задача: Извършване на геодезически измервания

Изискванията за извършване на геодезическите измервания са съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. Основните изисквания са:

- На всяка заснета точка се определя средната квадратна грешка в положението ѝ, която не трябва да превишава допустимите стойности за урбанизирани територии по чл. 18, ал. 4, т. 1, буква "а", съответно за неурбанизирани територии по чл. 18, ал. 5, т. 1, буква "а", намалени три пъти.
- Чрез геодезически измервания се определят координатите на граничните точки на поземлените имоти и чупките по очертанията на сградите откъм улиците. Останалите чупки по очертанието на сградата могат да се заснемат и чрез контролни дължини.
- Когато разстоянието между подробните точки от границите са по-големи от 50 м, се заснемат допълнителни точки.

- Граници в крива се заснемат с начало и край крива и достатъчен брой точки за правилното им изобразяване.

За означените с трайни знаци или за посочените граници на поземлените имоти, ако те се различават от съществуващите на място граници ще се подписват предварително подгответи Протоколи от правоспособното лице и от собствениците, съответно от носителите на друго вещно право върху поземлените имоти.

Не се заснемат сгради в поземлен имот, ако собственикът или упълномощеното от него лице не изпълни задълженията си по чл. 41, ал. 5, т. 1. В този случай се съставя протокол за отказан достъп до поземления имот или за липса на такъв, който се подписва от присъстващите технически лица и/или експерти, извършващи геодезическите измервания. След приемане и одобряване на кадастралната карта се прилага редът по чл. 39, ал. 6 - разходите за отстраняване на непълнотите и грешките по имотите са за сметка на собствениците или носителите на други вещни права.

3.2.3. Задача : Обработка на измерванията

Кадастралната карта се изработва в приетата и дефинирана за страната БГС 2005. За извършване на всички необходими преки геодезически измервания се прилагат два метода на измерване - посредством безрефлекторна тотална станция, техническите характеристики на която гарантират спазване изискванията на Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. и посредством ГНСС измервания с GPS приемник, извършени в режим Real time Kinematic (RTK).

Данните от измерванията с тотална станция се обработват чрез програмен продукт TPLAN чрез параметрично изравнение по МНМК, за определяне на координатите и котите на заснетите точки от ситуацията. Данните от измерванията с ГНСС приемник се обработват с лицензираната програма Trimble Business Centre и трансформират с програма BGSTrans в Координатна система БГС2005.

3.2.4. Задача: Добавяне в геобаза данни на даниите от полските измервания

Експертът геобаза данни добавя точките от преките геодезически измервания в създадените бази данни, в които следва стартиране на канцеларската обработка за създаване на кадастралната карта и регистри.

3.3. Дейност: Канцеларска обработка на данните при създаване на КККР

При обработката на данните при създаване на КККР ще се обединяват ~~данните по~~ чл. 30 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г., както следва:

1. кадастрални планове на урбанизираните територии;
2. планове и карти, одобрени по реда на ЗСПЗЗ и ЗВСГЗГФ;
3. геодезически или фотограметрични измервания;
4. приети или одобрени кадастрални карти, създадени по реда на чл. 35а от ЗКИР за разглежданата територия;
5. планове на обекти и сгради на техническата инфраструктура, предоставени по реда на чл. 30 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г.;
6. регулационни планове;
7. карти, планове и друга документация, предоставени по реда на чл. 36 от ведомства, областни и общински администрации, юридически лица и други.

Кадастралната карта и кадастралните регистри на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив, ще се създават чрез преки геодезически измервания и чрез актуализиране на получената от изходните материали и данни кадастрална информация за територията.

3.3.1. Задача: Изработване предложение за схема на кадастралните райони.

Проект за схема на кадастралните райони се изработва по землища. Границите на районите се определят така, че да образуват едносвързана област. Номерата на кадастралните райони се съгласуват със СГКК. Проектът ще е придружен от обяснителна записка, описваща взетите конкретни решения за определяне на номерата и обхвата на кадастралните райони във всяко отделно землище. Изработеният проект се съгласува със СГКК.

3.3.2. Задача: Съгласуване на предложение за схема на кадастралните райони със СГКК.

Схемата за кадастралните райони се съгласува с СГКК по време на канцеларската обработка на КККР. Изпълнителят нанася (отразява) при необходимост корекции по проекта по забележки на Възложителя. Срокът от 10 дни за съгласуване на схемата не е включен в общиия срок на дейността

3.3.3. Задача: Изработка на цифров вид на кадастрална карта, схема на самостоятелните обекти, кадастрален регистър

Дефиниране на поземлените имоти:

Всички пресечни точки на границите на поземлените имоти (с изключение на точките с приложена регулация) се определят с геодезически измервания. Приемат се за граници на имот съществуващите на място огради, ако при сравнение с границите им от предходните планове разликите са в границите на допустимата точност съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г.. За всяка подробна точка се попълва съответния код за метод на определянето ѝ, съгласно Приложение 2 от формата по чл.12, т.5 ЗКИР.

Ще се отразяват само границите на урегулираните поземлени имоти, за които има данни, че регулацията е приложена.

Кадастралната карта и кадастралните регистри на урбанизирана територия, за която няма изработени кадастрални планове или съдържанието на съществуващите такива не отговаря на изискванията за актуалност и/или точност по чл.82 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г., както и за тези, за които няма извършена оценка на действащите кадастрални планове по чл.82 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. кадастралната карта се създава с геодезически измервания като се заснемат всички пресечни точки на границите на поземлените имоти и сгради. Фотограметрични измервания няма да бъдат използвани.

Границите на поземлените имоти се установяват след извършване на анализ на данните от геодезическите измервания, получените карти планове и документи по ч. 30 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. и документите по чл.41, ал.2 и 3 ЗКИР. За имотите с приложена регулация се нанасят границите от регулационния план.

В урбанизирана територия, за която кадастралната карта се създава въз основа на съществуващи планове, с геодезически измервания приоритетно ще се заснемат новите кадастрални обекти и такива, които са необходими за трансформация на създадените цифрови модели на тези планове.

Изработка на схеми на самостоятелните обекти:

Схемите на самостоятелните обекти ще се изработят по строителна книга, по актовете за собственост, или чрез описание на място, в зависимост от предоставените от заинтересованите лица данни и достъп.

За всяка сграда схемите на самостоятелните обекти ще се създават едновременно, след като се анализират изходните данни - архитектурни чертежи, описания от място, документи за собственост, данни за преустройства. Техническият експерт уточнява брой етажи (нива), запознава се с елементите на сградата - подземни нива (гаражи и/или паркоместа), пятер (жилищна част, офиси, магазини, гаражи и др.), жилищни етажи, подпокривни етажи (ателиета, мезонети). Проверява номерацията на обектите, правилното им разпознаване по схемата в съответствие с документа за собственост, където са описани съседите; етажите, на които са разположени обектите и т.н.

Експертът изработва схемите по етажи и попълва данни за собственост за обектите в сградата, за които са предоставени такива. При установяване на несъответствия между документите за собственост и схемите или невъзможност да се разпознаят обектите, описани в документите, случаят се отбелязва в регистъра за допълнителна проверка като се посочва адреса на сградата и телефони за контакт със собствениците (отбелязани във входящите регистри при анкетиране), за осигуряване на достъп на място.

Схемите на самостоятелните обекти в сградите ще се оформят със съдържание и вид съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г..

Съставяне на кадастralен регистър на недвижимите имоти

Кадастралният регистър на недвижимите имоти се явява резултат от попълнена семантична информация (описателна, буквено-цифрова).

Данните за кадастралния регистър на недвижимите имоти ще се създава чрез актуализиране на данните, получени по реда чл. 41, ал. 2 ЗКИР, и чрез набиране на данни за актовете на собствениците на всички недвижими имоти, получени при анкетиране.

3.3.4. Задача: Проверка цифровият вид на данните по квартали

Проверката на цифровият вид на данните ще се извършва периодично по квартали от експерта геобаза данни. За проверка на формата на данните ще дъждат използвани

вградените в CadIS команди за проверка на графична и семантична част на данните, тестващата програма CAD4-test и Модул „Тест и миграция“ от „Информационната система на кадастръра и имотния регистър IcarTest“

3.3.5. Задача: Оформяне на графичен вид на кадастраната карта, КРНИ и схемите СОС

Оформяне на графичен вид на кадастраната карта

Кадастраната карта ще се изработи в разграфката на БГС2005, съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. Разграфката и номенклатурата на листовете на кадастраната карта в БГС 2005 са съгласно Наредба № 2 от 2010 г. за дефиниране, реализация и поддържане на БГС (ДВ, бр. 62 от 2010 г.).

Използваният машаб за графичното оформление на кадастраната карта на урбанизираните територии ще е 1:1000. Разграфката на картните листове в M 1:1000 е свързана с тази на картните листове в M 1:5000, като всеки картен лист в M 1:5000 се разделя на 25 картни листа в M 1:1000 с размери 15" по ширина и 22.5" по дължина.

Съдържанието на изработената кадастрана карта ще бъде съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г.

Цветовото оформление на кадастраната карта ще е извършено съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г. – урбанизираната територия не се оцветява.

Съставяне на кадастрален регистър на недвижимите имоти

Кадастралният регистър на недвижимите имоти ще се оформи със съдържание и вид съгласно Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г.,

Схемите на самостоятелните обекти се оформят в pdf формат и се разпечатват по кадастрални райони.

3.3.6. Задача: Вътрешен контрол

Вътрешният контрол на предаваните материали ще се извършва от ръководителя на екипа. Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност. Извършването на вътрешен контрол гарантира качество на крайния продукт.

3.4 Дейност: Изработка на контактна зона и списък на засегнатите имоти

Когато при създаване на кадастрална карта за урбанизираната територия се констатира несъответствие между границите на поземлените имоти в урбанизираната и неурбанизираната територия е налице явна фактическа грешка. За отстраняване на явната фактическа грешка се изработка карта на контактната зона и списък на засегнатите имоти.

Когато при създаване на кадастрална карта за урбанизираната територия се констатира несъответствие между границите на поземлените имоти в урбанизираната територия и урбанизирана територия, за която вече има одобрена кадастрална карта, е налице непълнота или грешка. За отстраняване на непълнотата или грешката се изработка карта на контактната зона и списък на засегнатите имоти.

Дейностите по изработка на контактна зона и списък на засегнатите имоти представляват обединяване на данни, анализиране, констатации и предложения за техническо решение.

3.4.1 Задача : Изработка на карта на контактната зона

Картата на контактната зона представлява съвместено изображение на данните за границите на имотите, получени чрез обединяване на данните за границите на имотите по чл.41, ал.1. от ЗКИР и геодезически измервания и изчисления на материализирани граници в територията на контактната зона, включително с нанесена строителна граница на населеното място. Тъй като контактната зона е един от по-късните етапи във времето на изпълнение на проекта е важно преди да се пристъпи към изработването и да се заяви актуален към дата на стартиране на задачата цифров модел на картата на възстановената собственост.

3.4.2. Задача: Изработка на списък на засегнатите имоти

Списъкът на засегнатите имоти съдържа идентификатора на имота и номера от предходен план на засегнатите имоти, имената и адресите на собствениците, площта на имотите и източника на данни по чл.41, ал.1 ЗКИР – за границите им, площ и идентификатор на засегната част.

3.4.3. Задача: Изработка на предложение за отстраняване на несъответствията в границите на имотите в контактната зона

След анализ на контактната зона (установяване на застъпване или т.нар. „бели петна“, разглеждане на списъка на засегнатите имоти по отношение на ~~дани~~ за собственост, вид територия и т.н.) се изработва предложение за отстраняване на несъответствията в границите на имотите в контактната зона.

3.4.4. Задача: Изработка на списък на имоти за обезщетение

В списъка на имотите за обезщетение се посочва номер на имота, вид територия, НТИ, собственик, вид собственост, площ преди изчистване, площ след изчистване на контактна зона, площ за обезщетение изразена в квадратни метри и проценти.

3.4.5. Задача: Подготовка за предаване на материали и данни, представяни от изпълнителя

За етап Изработка на контактна зона и списък на засегнатите имоти се изработват следните материали:

- Обяснителна записка;
- Карта на контактната зона, получена от обединяване на данните по реда на чл. 41, ал. 1 ЗКИР;
- Карта на контактната зона с предложението на изпълнителя за отстраняване на несъответствията - за разглеждане от комисията по Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г;
- Извадка от КККР на недвижимите имоти за контактната зона след коригиране границите на поземлените имоти по реда на Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г;
- Списък на засегнатите имоти по Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г;

Всички данни и материали се представят в цифров и текстов, съответно графичен вид по землища.

3.4.6. Задача: Вътрешен контрол

Ръководителят на екипа извършва вътрешен контрол на подготвените за предаване материали. Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност. Извършването на вътрешен контрол гарантира качество на крайния продукт.

3.5. Дейност: Изработка 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 в контактната зона

3.5.1. Задача: Изработка 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 в контактната зона.

Изработват се проекти за отстраняване на явната фактическа грешка за всички засегнати имоти с одобрени КККР за неурбанизираната територия, чрез основа на решенията на комисията по чл.47 ЗКИР.

3.5.2. Задача: Изработка на проекти за изменение на КККР съгласно чл. 75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г. за отстраняване на непълнота или грешка

Териториите, с установена непълнота и грешка в данните, с протокола на комисията се изключват от територията, за която се създават кадастрална карта и кадастрални регистри. Изработват се проекти за отстраняването им.

3.5.3. Задача: Коригиране на границите на имотите в контактната зона

Преди приемането на кадастралната карта и кадастралните регистри по чл.45 ЗКИР се коригират границите на имотите по контактната зона в урбанизираната територия съгласно решенията, отразени в протокола на комисията по чл.47 ЗКИР.

3.5.4. Задача: Подготовка за предаване на материали и данни, представяни от изпълнителя

Всички данни и материали се представлят в цифров и текстов, съответно графичен вид по землища.

3.5.5. Задача: Вътрешен контрол

Ръководителят на екипа извършва вътрешен контрол на подготвените за предаване материали. Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност. Извършването на вътрешен контрол гарантира качество на крайния продукт.

4. Eтап 4: Отстраняване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР кадастрална карта и регистри.

Изпълнителят организира медийна кампания (публикации в пресата, телевизионни канали и/или радиоизлъчвания) за информиране на собствениците и носителите на други веществни права на имотите за приети кадастрална карта и кадастрални регистри с цел да се осигури максимална информираност на собствениците на недвижими имоти. Доказателства за това се представят на СГКК.

От приемане на кадастралната карта и кадастралните регистри по реда на чл. 45 ЗКИР до приемане на отразените възражения по реда на чл.48, ал.3 ЗКИР с проект за изменение в кадастралната карта и кадастралните регистри изпълнителят нанася данните, постъпили по реда на пар.4, ал.2 ПЗР на ЗКИР, и измененията в недвижимите имоти, възникнали в резултат на решенията на комисията по чл.47, ал.1 ЗКИР. При основателни възражения за имоти, попадащи в контактна зона, Изпълнителят коригира предложението за отстраняване на ЯФГ и проекта за изменение на кадастралната карта, одобрена по реда на пар.33 от ПРЗ на ЗИД на ЗКИР.

Всички постъпили изменеия в периода от приемането на отразените възражения по реда на чл.48, ал.3 ЗКИР до изтичане на срока по чл.49, ал.1 ЗКИР се нанасят от СГКК въз основа на проект за изменение, изработен от изпълнителя.

Постъпилите в срока по чл. 46, ал. 2 от Наредба №19 съответно чл. 49, ал. 1 ЗКИР писмени възражения по обявената КККР се разглеждат от комисия, назначена със заповед на изпълнителния директор на АГКК. Председател на комисията е началникът на СГКК, а членове са представители на СГКК, на общинската и областната администрация и на заинтересуваните ведомства.

След приемането на основателните възражения по кадастралната карта и кадастралните регистри с протокол на СГКК, Изпълнителят е длъжен в срока посочен в Линейния график и Организацията за работа (до 60 дни съгласно чл.34 от Наредба №19) да отрази промените по уважените възражения в кадастралната карта и кадастралните регистри.

4.1. Дейност: Отстраняване на възраженията

4.1.1. Задача: Подготовка за отстраняване на възраженията

За отстраняване на възраженията в ККР изпълнителя извършва при необходимост геодезически измервания, допълнителни действия, проверки, събиране на материали и данни от заявителя, от съответните ведомства и използвани от СГКК материали и данни, така че да изпълни качествено и в срок възложената дейност.

4.1.2. Задача: Отстраняване на възраженията и нанасяне на настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР ККР

Установените непълноти и грешки се отразяват в цифровия модел на ККР. Специфичните случаи се описват в обяснителна записка, като за тях се прилагат допълнително събранныте материали, които се предават на СГКК.

4.2 Дейност: Оформяне на окончателни материали и данни за ККР и извършване на вътрешен контрол

4.2.1. Задача: Оформяне на окончателни материали и данни за ККР

След отстраняване на възраженията Изпълнителят писмено уведомява СГКК за извършената работа, връща получените от СГКК материали и документи като предава на СГКК окончателните материали и данни за изработените ККР за всяко землище.

4.2.2. Задача:Осъществяване на вътрешен контрол

Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност. Извършването на вътрешен контрол гарантира качество на крайния продукт.

5. Етап 5: Отстраняване на дефекти по създадената ККР

С приключване на работата на заложените дейности и издаване на удостоверение за окончателното им изработване, отговорностите на Изпълнителя по договора за създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри не приключват. Срокът за отстраняване на дефекти е 2 години, считано от датата на влизане в сила на заповедта за одобряване на ККР.

Отстраняването на непълнота и грешка в кадастралната карта и кадастралните регистри, допуснати по вина на Изпълнителя, изработил ККР, се извършва безвъзмездно в срока за отстраняване на дефекти.

Спазвайки изискванията на Указание № 10-81-30/11.11.2009г. на изпълнителния директор на АГКК се отстраняват всички дефекти, за които са получени уведомления от СГКК и след констатиране, че възражението на заинтересованото лице е основателно.

Дефект до края на срока на отговорност е:

- Несъответствие на кадастралната карта и кадастралните регистри с изискванията за качество, определени съгласно § 1, т.2 от Допълнителните разпоредби на Наредба 19 за контрол и приемане на кадастралната карта и кадастралните регистри;
- Непълноти и грешки в кадастралната карта и кадастралните регистри – това са несъответствията в данните за недвижимите имоти в кадастралната карта и кадастралните регистри, спрямо действителното им състояние;
- Липсата или допуснати грешки при изработването на схемите на самостоятелните обекти в сгради, както в графичната, така и в семантичната част;
- Всяка част от работата на Изпълнителя по създаване на кадастралната карта и кадастралните регистри, която не е извършена качествено по отношение на пълнота, актуалност и точност на съдържанието, не отговаря на изискванията на нормативните актове, договора и техническото задание към него;

Преценката, относно наличието на виновно изпълнение на задълженията по чл.36 и чл.38, ал.1, т. 1, 2 и 3 от ЗКИР се извършва за всеки конкретен случай от СГКК или постъпила по служебен път информация, СГКК прави проверка относно наличието на дефект в КККР. При установяване на дефект СГКК писмено уведомява Изпълнителя и му предава заявлението, съответно постъпилата по служебен път информация, приджурявашите го документи и материали по Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г, както всякакви налични в СГКК писмени и графични материали, необходими за отстраняване на дефекта. Предаването на материалите на Изпълнителя се извършва не по-късно от 7 дни от постъпване на документите в СГКК. В писмото се определя срок за изпълнение, до 7 дни от предаване на заявлението на Изпълнителя, а при изменения в по-голям обем и сложност не повече от 20 дни;

5.1 Дейност: Проверка за наличност и подготовка за отстраняване на дефект

5.1.1. Задача: Проверка за наличност на дефект

След постъпване на заявление от заинтересуваното лице или постъпила по служебен път информация, СГКК прави проверка относно наличието на дефект в КККР. При установяване на дефект, СГКК възлага отстраняването му с писмо до Изпълнителя.

към което прилага заявлението (съответно постъпилата по служебен път информация), придружаващите го документи и материали и данни от одобрените КККР. Комуникацията се извършва по електронен път. В писмото се описва констатирания проблем и начина, по който следва да се отстрани.

Възлагането се извършва не по-късно от 3 дни от постъпване на документите в СГКК. В писмото се определя срок за изпълнение, до 7 дни от предаване на заявлението на Изпълнителя, а при изменения в по-голям обем и сложност не повече от 20 дни;

Изпълнителят уведомява СГКК, в случаите, в които счита, че възложените от службата действия не представляват дефект или не се дължат на виновно изпълнение от негова страна, като последното доказва с представяне на документ, от който категорично да е видно, че е бил възпрепятстван от собственика на имота (задължените лица по чл.36 и чл.38, ал..1, т. 1, 2 и 3 от ЗКИР) да изпълни необходимите действия. Мотивираното уведомление се изпраща писмено в 3-дневен срок от получаване на писмото от СГКК. За доказване липсата на вина от страна на Изпълнителя могат да се и използват всякакви писмени документи, включително протоколи за удостоверяване на означени граници и документи от извършеното анкетиране при изработване на кадастналата карта и кадастралните регистри;

5.1.2. Задача: Предварителна подготовка за отстраняване на дефекта в КККР

За отстраняване на дефекта в КККР изпълнителя извършва при необходимост геодезически измервания, допълнителни действия, проверки, събиране на материали и данни от заявителя, от съответните ведомства и използваните от СГКК материали и данни, така че да изпълни качествено и в срок възложената дейност. При установяване на необходимост от допълнителни материали и данни за изпълнение на задачата, изпълнителят уведомява СГКК в 3 дневен срок.

5.2. Дейност: Изработка на проект/и за изменение на КККР и извършване на вътрешен контрол

5.2.1. Задача: Изработка на проект/и за изменение на КККР

След отстраняване на дефекта Изпълнителят писмено уведомява СГКК за извършената работа, връща получените от СГКК материали и документи като предава на СГКК изработените проекти, писмени и графични материали и данни от геодезическите

измервания. Проектите за изменение на КККР се изработват в съответствие с изискванията на Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г.

5.2.2. Задача: Осъществяване на вътрешен контрол

Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност. Извършването на вътрешен контрол гарантира качество на крайния продукт

II. КОМУНИКАЦИОННИ КАНАЛИ (НАЧИН И ЧЕСТОТА) ЗА КОМУНИКАЦИЯ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И ЗАИНТЕРЕСОВАНите В ПРОЦЕСА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ ЛИЦА.

1.Комуникация с Възложителя

Съгласно Техническото задание Изпълнителя изготвя ежемесечен доклад, който предава на СГКК. В доклада се отразява изпълнението на етапите от поименния списък, срещнати проблеми, предложения за тяхното решаване и план за следващия период.

Ръководителят на екипа ще уведомява с писма Възложителя при необходимост от провеждане на работни срещи за решаване на проблеми, вземане на еднозначни решения за недопускане на несъответствия, изискване на допълнителни по обем и вид изходни материали, както и актуални данни.

Управлятелят на Консултантска агенция АРГУС ООД ще осъществява комуникация с Възложителя по въпроси относно договора и управлението на проекта.

Комуникационната връзка между Изпълнител и Възложител ще се осъществява и чрез срещи при нужда в СГКК, подсигурени от ръководителя на екипа, както и от Управлятелят на Консултантска агенция АРГУС ООД – след предварително уговорена среща – при непланирани комуникации.

Техническата комуникация ще се извършва посредством:

- електронна поща;
- мобилни телефони
- информационни табла;
- мобилен интернет;
- конферентни връзки;
- работни срещи.

2. Комуникация с трети страни, свързани с предмета на поръчката

Качеството на изработваната кадастрална карта и регистри е в пряка зависимост от степента на активност и участие на всички заинтересувани лица в този процес.

Комуникацията с трети заинтересувани страни в изпълнението на обществената поръчка ще се осъществява по един от следните начини:

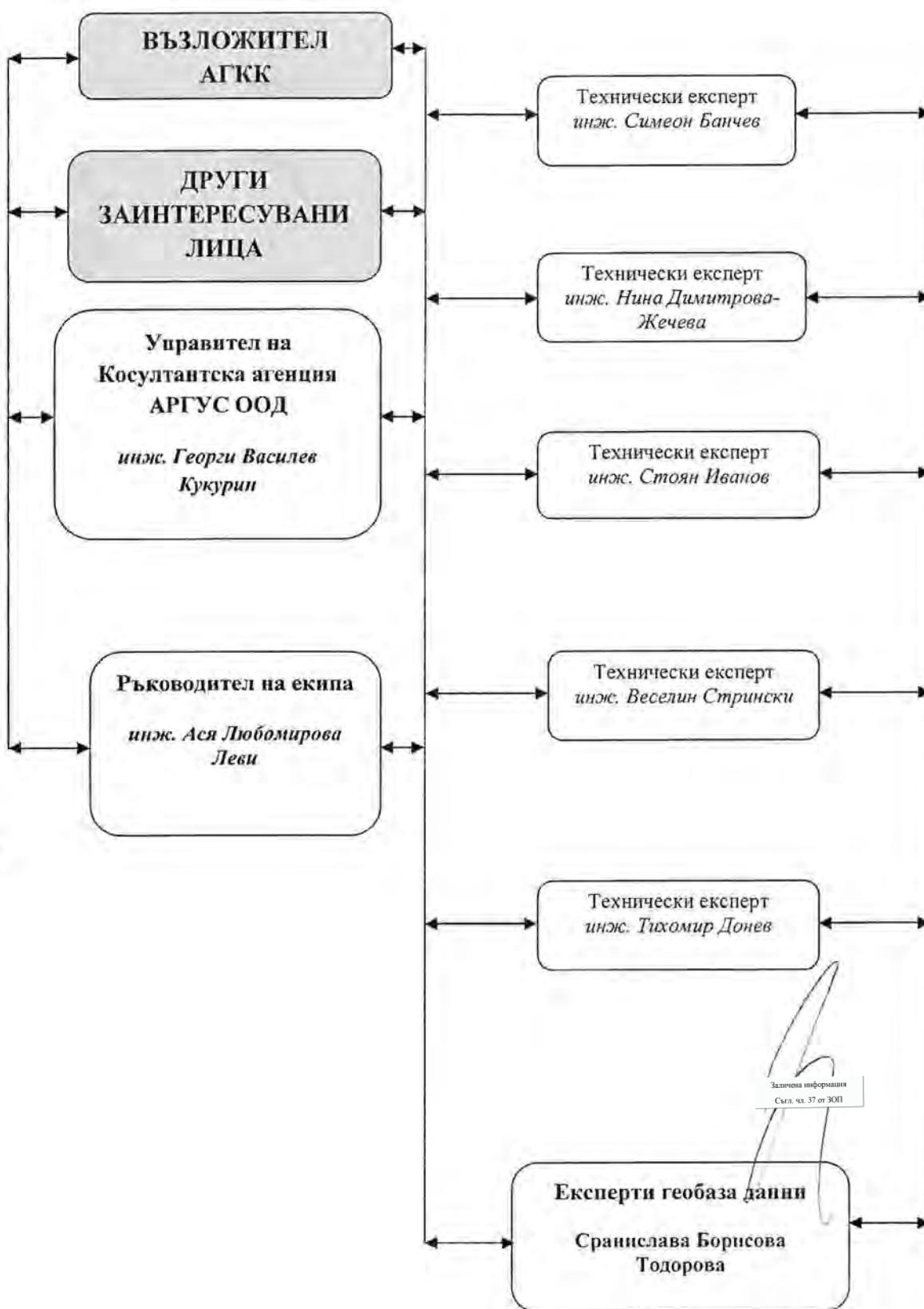
- Провеждане на разяснителната кампания, с цел да се информират гражданите за същността на предстоящата процедура, техните права и задължения, съгласно действащата законова уредба. Кампанията ще включва разпространението на информационни материали – плакати и брошури;
- Организиране на медийна кампания (публикации в пресата, телевизионни канали и/или радиоизлъчвания) за информиране на собствениците и носителите на други вещни права на имотите за приети кадастрална карта и кадастрални регистри с цел да се осигури максимална информираност на собствениците на недвижими имоти. Доказателства за това се представят на СГКК
- Разпространение на възможностите за контакт с изпълнителя на проекта – телефони, електронни пощи, адреси и т.н.;
- Осигуряване на телефонна линия и електронни адреси за комуникация със заинтересованите лица;
- Редовни публикации в информационния сайт на дружеството на новини, събития, графици за работа, срокове за изпълнение на проекта и срокове административните процедури;
- Предварително съгласуван чрез писма и работни срещи с общинските администрации, ред и начин за ползване на изходни материали като архитектурни чертежи, данни за преустройства, данни за административни адреси и т.н.
- Периодични контакти при необходимост с представители на различни общински и държавни структури, с цел получаване на допълнителна информация за отразяване на имотите общинска и държавна собственост в землището на съответното населено място.
- При необходимост от геодезически измервания на територията на имоти със специален режим на допуск (промишлени предприятия, охраняеми обекти и др.) достъпът на екипите ще бъде предварително съгласуван. Ще се подгответ

и изпратят писма със списък и лични данни на лицата, които ще извърват измерванията, както и периода на дейностите.

Така работещата връзка между участниците в изпълнението и приемането на обекта за изпълнение, както и заинтересуванте лица ще бъде предпоставка за качественото изпълнение на обществената поръчка в срока по договора.

СХЕМА НА КОМУНИКАЦИЯ

МЕЖДУ УЧАСТНИЦИТЕ В ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА



III. НАЧИНИ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА КОНТРОЛ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ВСЕКИ ЕДИН ЕТАП И ДЕЙНОСТ. ОТЧИТАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ И ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА ИЗИСКВАНИЯТА ЗА КАЧЕСТВО.

1. Конкретни дейности за управление и извършване на контрол на изпълнението на етап и дейност, отчитане на резултатите и проследяване на изискванията за качество.

Дейностите за управление са представени по етапи и дейности за изпълнение. Контролът се разделя на външен и вътрешен. Външният се осъществява от експерти на Възложителя, преди приемане на съответния етап. Вътрешния контрол се разглежда в настоящата разработка и включва предварителен, текущ (вкл. самоконтрол) и последващ контрол при изпълнението на етапите и дейностите за обекта..

Предварителен контрол ще се осъществява от ръководителя на екипа преди започване на всяка дейност от етапите на проекта, както и чрез извършване на организационни действия и превантивни мерки.

Текущ контрол ще бъде осъществяван ежедневно по време на целия срок за изпълнение на проекта върху работата и текущите резултати във всеки етап. Информацията от текущия контрол ще бъде съхранявана в Гео база данни. Основни действащи лица за поддържане на нейната актуалност и пълнота ще бъде експертът „ГЕОБАЗА данни“. Наличието на тази информация, ще даде възможност за точна и обективна преценка във всеки момент за етапа и сроковете на изпълнените и предстоящи дейности. Такъв вид документ ще бъде изготовен за всеки етап и всяка дейност от обществената поръчка. Поддържането и съхранението му с актуална и пълна база данни, ще помогне за организацията, управлението на всички етапи и дейности, следене на времевия срок, контрола върху ресурсите, комуникация с Възложителя.

Текущ самоконтрол ще се извършва постоянно, от всеки участник в процеса по създаване на ККРР.

Последващ контрол включва контрол върху резултатите по отношение съответствие с нормативните изисквания и анализ на приложимостта на прилаганите мерки. Той ще се извършва от ръководителя на екипа задължително при създаване на продукт, имаш отношение към Възложителя, непосредствено преди неговото предаване:

- проект за съгласуване на ГММП;
- предаване на материали и данни за ГММП;
- проект за съгласуване на РГО

- предаване на материали и данни за РГО;
 - съгласуване на график за анкетиране и измервания;
 - съгласуване на проект за схема на кадастралните райони;
 - предаване на материали и данни за ККР на урбанизираната територия;
 - предаване на материали и данни за контактна зона;
 - предаване на материали и данни за интегриран цифров модел на ККР за района;
 - предаване на материали и данни за отстраняване на възражения, проекти за изменение на ККР;
 - предаване на материали и данни за отстраняване на дефекти.

Управление на проекта чрез използване на Гео база данни:



1.1.Етап: Създаване на ГММП за урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Перегелево, община Съединение, област Пловдив.

- Дейност: Проучване на съществуващите мрежи, създаване и съгласуване на проект за ГММП:

- Предварително разпределение на районите за работа по екипи.Осъществява се от ръководителя на проекта на начална оперативна среща за обекта.

- Предварителна подготовка на картен материал за проучване и означаване на избраните места за точките от ГММП за района. Осъществява се от техническите експерти.
- Ежедневен отчет на брой проучени точки. Осъществява се от техническите експерти на оперативна среща с доклад до ръководителя на проекта.

➤ Дейност: Създаване и измерване на ГММП

- Предварително разпределение на техниката за измерване по екипи. Осъществява се от ръководителя на проекта и техническите експерти по време на съгласуване на проекта за ГММП от АГКК.
- Сходка на използвания картен материал и извършени дейности в различните райони между екипите. Осъществява се от техническите експерти - в края на всеки работен ден.
- Ежедневен отчет на брой стабилизиирани/измерени точки. Осъществява се от техническите експерти на оперативна среща с доклад до ръководителя на проекта
- Ежедневен преглед и разпределение на техническото, канцеларско и геодезическо оборудване. Осъществява се от техническите експерти по време на извършване на дейностите.
- Осигуряване на данни от лицензирана инфраструктурна мрежа за осъществяване на измерванията. Осъществява се от ръководителя на проекта – след стабилизиране на точките от ГММП.

➤ Дейност: Канцеларска обработка и предаване на ГММП:

- Избиране на подходящи доставчици на материали. Осъществява се от ръководителя на проекта.
- Доклади за необходимост от допълнително/резервно оборудване. Осъществява се от техническите експерти към ръководителя на проекта – при необходимост.

➤ Общо за всички дейности:

- Осъществяване на работни срещи с АГКК за специфични указания и добри практики по създаване на ГММП. Осъществява се от ръководителя на проекта.
- Преглед на наличното техническо, канцеларско и геодезическо оборудване, предвидено за изпълнение на задачата. Осъществява се от ръководителя на проекта и техническите експерти преди началото на дейностите.

1.2.Етап 2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землишата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив.

➤ Дейност: Проучване на съществуващата РГО, създаване и съгласуване на проект.

- Предварително разпределение на районите по екипи. Осъществява се от ръководителя на екипа по време на съгласуване на проекта за РГО от СГКК.
- Предварителна подготовка на картен материал за означаване на избрани места за точки от РГО за района. Осъществява се от техническите експерти.
- Сходка на използвания картен материал и извършени дейности в различните райони между екипите. Осъществява се от техническите експерти - в края на всеки работен ден.
- Създаване на шаблони за надписване на точките от РГО. Осъществява се от техническите експерти преди започване на дейностите по РГО.

➤ Дейност: Създаване и измерване на РГО“

- Предварително разпределение на техниката за измерване по екипи. Осъществява се от ръководителя на екипа и техническите експерти по време на съгласуване на проекта за РГО от СГКК.

- Ежедневен отчет на брой стабилизиран/измерени точки. Осъществява се от техническите експерти на оперативна среща с доклад до ръководителя на екипа.
- Избиране на подходящи доставчици на материали за РГО. Осъществява се от ръководителя на екипа по време на съгласуване на проекта за РГО от СГКК.
- Доклади за необходимост от допълнително/резервно оборудване. Осъществява се от техническите експерти към ръководителя на екипа – при необходимост.

➤ Дейност: Канцеларска обработка и предаване на РГО:

- Избиране на подходящи доставчици на материали. Осъществява се от ръководителя на екипа.

➤ Общо за всички дейности:

- Осъществяване на периодични работни срещи със СГКК за допълнителни указания по създаване на РГО в координатна система БГС2005. Осъществява се от ръководителя на екипа – при необходимост.
- Преглед на наличното техническо, канцеларско и геодезическо оборудване, предвидено за изпълнение на задачата. Осъществява се от ръководителя на екипа и техническите експерти преди началото на дейностите.

1.3. Етап 3: Изработване на КККР на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Лювен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив.

➤ Дейност: Провеждане на разяснителна кампания и анкетиране

- Даване на предварителни указания на екипите за водене на конструктивен диалог със собственици и други заинтересувани лица. Осъществява се от ръководителя на екипа.

- Подготовка на входен регистър за анкетиране. Осъществява се от ръководителя на екипа по време на съгласуване на графика от СГКК.
- Водене на регистър за анкетиране. Извършване на ежедневен отчет за броя на анкетираните собственици. Осъществява се от техническите експерти – ежедневно, до приключване на канцеларската обработка на ККР.
- Доставка на копирна техника и консумативи, необходими за анкетиране. Осъществява се от техническите експерти преди началото на анкетирането;
- Доставка на резервни консумативи за копирна техника, необходими за анкетиране. Осъществява се от техническите експерти - при необходимост;

➤ Дейност: Полски геодезически измервания и анкетиране:

- Организиране на предварително обучение за уеднаквяване воденето на ръчни скици и описание схеми на СОС. Осъществява се от ръководителя на екипа
- Съгласуване между екипите за ползване на еднакви кодове за полски измервания и избягване на дублирани номера на подробните точки от всеки екип. Осъществява се от техническите експерти – ежедневно до приключване на полските дейности
- Предварителна подготовка на ръчни скици за крохиране. Осъществява се от техническите експерти. Размерите и формата им се задава от ръководителя на екипа преди началото на полските дейности по създаване на ККР.
- Предварително разпределение на дейностите по квартали за отделните екипи. Осъществява се от ръководителя на екипа и техническите експерти след приключване на полските дейности.
- Ежедневен отчет на обхвата на измерената територия. Осъществява се от техническите експерти на оперативна среща с доклад до ръководителя на екипа.

➤ Дейност: Канцеларска обработка на данните при създаване на ККР:

- Разпределение на дейностите по квартали за отделните екипи. Осъществява се от ръководителя на екипа и техническите експерти след приключване на полските дейности.
- Изготвяне и разпространение на предварителни указания на екипите за унифициране на номенклатури, кодове, таблици и записи при канцеларската обработка от всеки екип. Осъществява се от ръководителя на екипа преди началото на канцеларската обработка, съгласно времевия график.
- Контрол за спазване на изискванията за унифициране на номенклатури, кодове, таблици и записи при канцеларската обработка от всеки екип. Осъществява се от експерта геобаза данни и отговорника по качеството – регулярно по време на канцеларската обработка, съгласно времевия график.
- Маркиране на извършените дейности по квартали за отделните екипи и създаване на схеми за напредъка на работата. Осъществява се от експерти геобаза данни – ежедневно, по време на канцеларските дейности.
- Съхраняване на готови ръчни скици и схеми на СОС. Осъществява се от техническите експерти – ежедневно до приключване на канцеларските дейности и архивиране.

➤ Общо за всички дейности:

- Осъществяване на периодични работни срещи със СГКК за специфични указания във връзка с изработването на ККР. Осъществява се от ръководителя на екипа – при необходимост.
- Водене на регистри за кореспонденция със Възложителя и регистър на проекта с отчет на изпълнение на задачите и възникнали проблеми. Осъществява се от ръководителя на екипа и техническите експерти – регулярно.
- Преглед на наличното техническо, канцеларско и геодезическо оборудване, предвидено за изпълнение на задачата. Осъществява се

от ръководителя на екипа и техническите експерти преди началото на дейностите.

➤ Дейност: Изработка на карта на контактната зона и списък на засегнатите имоти

- Осигуряване на изходни данни за ККР на неурбанизираните територии, актуални към датата на изработка на ККР за урбанизираната територия.Осъществява се от ръководителя на екипа при приключване на канцеларската обработка.
- Спазване на указанията за унифициране формата на данните в цифров вид.Осъществява се от техническите експерти - ежедневно.

➤ Дейност: Изработка на проекти за изменение на ККР 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 в контактната зона

- Даване на предварителни указания за предаване на материали и данни.Осъществява се от ръководителя на екипа преди началото на канцеларската обработка, съгласно времевия график.
- Осъществяване на вътрешен контрол – извършва се от ръководителя на екипа преди окончателно предаване на материалите за етапа.

➤ Дейност: Подготовка за предаване на материали и данни, вътрешен контрол

- Даване на предварителни указания за предаване на материали и данни.Осъществява се от ръководителя на екипа преди началото на канцеларската обработка, съгласно времевия график.
- Осъществяване на вътрешен контрол – извършва се от ръководителя на екипа преди окончателно предаване на материалите за етапа.

➤ Общо за всички дейности:

- Осъществяване на периодични работни срещи със СГКК за специфични указания във връзка с изработването на ККР.Осъществява се от ръководителя на екипа – при необходимост.

1.4.Етап 4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР за урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив.

➤ Дейност: Отстраняване на възраженията

- Осигуряване на висока степен на информираност на гражданите.Осъществява се от ръководителя на екипа след обнародване в ДВ на заповедта за приемане на КККР.
- Създаване и водене на регистър на възраженията и регистър на дефекти.Осъществява се от ръководителя на екипа след приключване на дейностите по изработване на КККР.
- контакт със заинтересованите лица за създаване на организация за отстраняване на възражението (при необходимост)

➤ Дейност: Оформяне на окончателни материали и данни за КККР, вътрешен контрол

- Следене за наличието на необходимите за окончателно предаване канцеларски материали.Осъществява се от техническите експерти – ежедневно;
- Осъществяване на вътрешен контрол – извършва се от ръководителя на екипа преди окончателно предаване на материалите за етапа.

1.5.Етап 5: Отстраняване на дефекти по създадената КККР на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив

➤ Дейност: Проверка за наличност и подготовка за отстраняване на дефект

- Осигуряване на висока степен на информираност на гражданите.Осъществява се от ръководителя на екипа след обнародване на заповедта за откриване на производство по създаване на КККР.

- Създаване и водене на регистър дефектите. Осъществява се от ръководителя на екипа след приключване на дейностите по изработване на КККР – при нужда.
- Осъществяване на контакт със заинтересованите лица за създаване на организация за отстраняване на дефекта (при необходимост).

➤ Дейност: Изработка на проект/и за изменение на КККР и извършване на вътрешен контрол

- Осъществяване на вътрешен контрол – извършва се от ръководителя на екипа преди окончателно предаване на материалите за етапа.

Отговорник за осъществяване на дейностите е ръководителя на екипа и техническите експерти. Контрол по спазване на дейностите за управление на изпълнението е представляваща дружеството и мениджър по качеството

2. Отчитане на резултатите и проследяване на изискванията за качество.

Дейностите за управление и осъществяване на вътрешен контрол на екипа от експерти, са систематизирани като:

2.1. Ежедневен преглед на дейността и изпълнение на задачи от етапите на работа.

Ежедневният преглед се налага с цел оценка на резултатите, доколко удовлетворят изискванията, както и идентифициране на проблеми и мерки за решаването им.

Форма и структура на прегледа - осъществява се пряко чрез работна среща от Ръководителя на екипа:

- Прегледана информация (Входни елементи за прегледа) - предоставя се с писмен доклад от техническите експерти и включва:
- резултати от изпълнената ежедневната дейност и проверката;
 - изпълнени процеси и етап на осъществяване на ежедневната програма;
 - съпоставяне на изпълнената дейност с предвидения график;
 - дейности, извършвани в резултат на предишни прегледи;
 - състояние на коригиращите и превантивните действия за контрол;

- наличие настъпили затруднения и проблеми;
- промени, които биха могли да повлияят върху изпълнението на задачата;
- препоръки за подобрение на качеството – от техническите експерти.

- Резултати от прегледа (изходни елементи) - обратна информация към техническите експерти, която включва:
- систематизиране и конкретизиране на следващите ежедневните задачи за изпълнение от работната програма;
 - поставяне на цели и срокове за следващия етап, съгласно работния график;
 - предложения и мерки за подобряване на ефективността на работата;
 - подобряване на дейностите и продуктите, по отношение изискванията на Възложителя;
 - потребност от ресурси.
- Обратна информация (изходни елементи) от техническите експерти към техническите лица, с предоставяне на информация за:
- Следващите ежедневните задачи за изпълнение от проекта на програмата;
 - Мерките за ефективността на работата.
- Достъп до информацията
- Достъп до записа имат ръководителя на екипа, техническите експерти и мениджърът по качеството.
- Съхранение
- Записът се съхранява от Ръководителя на екипа, като се води регулярна база данни с етапа и сроковете на изпълнението на задачи.

Проверката ще се извършва, за да се докаже чрез запис в базата данни, че е изпълнен качествено вътрешния контрол на екипа.

2.2. Регулярен преглед на дейността и изпълнение на задачи от етапите на работа.

Този преглед се осъществява временно, съобразно различните етапите на работата, в началото на всяка десетдневка, от Ръководителя на екипа.

- Събиране и систематизиране на изпълнените задачи от конкретния етап от дейността, на различните екипи на работа. Контролът се осъществява от техническите експерти към техническите лица.
- Предоставяне на обобщените данни от техническите експерти към Ръководителя на екипа;
- Контрол и съпоставяне на изпълнените задачи с предвидените цели от Ръководителя на екипа и мениджъра по качеството. Проверка за спазване на изискванията на Възложителя.
- Резултати, изводи, цели и мерки за отстраняване на неточностите - от Ръководителя на екипа и мениджъра по качеството.
- Обратна връзка към другите части на екипите и мерки за ефективността на задачата.

2.3.Обобщаваш преглед и контрол на дейността и изпълнение на задачи в началото и в края на всеки един от етапите на работа и представянето на екипа за изпълнение на задачата.

Мерките за контрол върху работата на предложените експерти от екипа за изпълнение на предмета на обществената поръчка ще се осъществяват регулярно и постоянно. За извършването им ще отговаря Мениджъра по качество и ръководителя на екипа.

3.Правила за управление и вътрешен контрол на изпълнението на проекта.

Правилата за управление и вътрешен контрол, които ще се приложат при изпълнението на поръчката са:

- *Организационна диференциация и децентрализация на отговорността на членовете на екипа;*
- *Осигуряване на качеството чрез прилагане на експертна работа и утифицирани проектни стандарти;*
- *Ориентация към резултати и развитие на персонала;*

- Динамичен и непрекъснат процес на планиране, който да доведе до крайните резултати
- Подкрепа от страна на Ръководителя на екипа

Непрекъснатото внимание от страна на Ръководителя на екипа на всички етапи от неговата реализация подобрява разбирането за важността и целите на поръчката. Тази информираност, трансформирана в подкрепа, е от решаващо значение при решаването на проблемите при криза, конфликт или в ситуации на неопределеност.

4. Комуникационни връзки в екипа за изпълнение на поръчката

От огромно значение за ефективността на изпълнение на проекта е процесите на комуникация да протичат безпроблемно и ефективно. Вътрешните комуникации в процеса на изпълнение на проекта са двустранна дейност, насочена към обмен на информация между ръководството на проекта и екипите.

Всички решения и намерения на ръководството ще достигат до екипите периодично, посредством използване на приложената иерархична структура.

В процеса на изпълнение на дейностите екипите ще получават пълна, навременна, правилно адресирана и в подходяща форма информация.

Ръководството ще получава постоянно с обратна връзка доклади за отчет на работата, мненията и предложенията на служителите за ефективното изпълнение и недопускане на несъответствия.

Ръководителят на екипа:

- ще планира и управлява потоците на информация и кадастрални данни между екипите, както и между екипите и Възложителя
- разпределя и възлага на екипите конкретната работа в изпълнение на отделните дейности;
- издава регулярни указания към екипите за начин на изпълнение;
- уведомява екипите за промени към изисквания на формата и съдържанието на материалите и данните;

- информира екипите за наличието на нови изходни данни и материали в процеса на изпълнение на проекта.
- Контролира процеса на изпълнение.

Техническите (Ключови) експерти:

- изработват и изпращат на ръководителя на екипа регулярни отчети за извършената работа;
- предават доклади за приключени дейности.

IV. ПРЕДСТАВЯНЕ НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ СРЕДСТВА, КОИТО СА ПРЕДВИДЕНИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА И РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО ИМ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОТДЕЛНИТЕ ДЕЙНОСТИ.

За изпълнението на поръчката за създаване на ККР на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив ще бъдат използвани следните технически средства:

Автомобили :

автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1, CA7438C,
автомобил KIA SORENTO 2.5 EX-6+1 , C7258HT,
автомобил MITSUBISHI PAJERO, CB1688BT,
автомобил MITSUBISHI SPACE, CA8287PB

Геодезическа техника:

тотална станция TOPCON GM-55 – 4 бр.,
тотална станция TOPCON CYGNUS KS-102 – 1 бр.,
GPS приемник TOPCON HIPER SR – 4 комплекта

Преносими компютри – 6 бр.,

Специализиран софтуер CadISv7 – 6 бр.,

Офис оборудване - принтери – 3 бр., плотер – 1 бр, копирна машина – 1бр.

Техническите средства ще бъдат разпределени при изпълнението на всяка дейност от етапите по следния начин:

1.Етап 1: Създаване на ГММП за урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив

1.1.Действие: Проучване на съществуващата ГММП, създаване и съгласуване на проект за ГММП

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1 , CA7438CA, автомобил KIA SORENTO 2.5 EX-6+1 , C7258HT, автомобил MITSUBISHI PAJERO, CB1688BT, автомобил MITSUBISHI SPACE, CA8287PB, тотална станция TOPCON GM-55– 4 бр., тотална станция TOPCON CYGNUS KS-102– 1 бр., GPS приемник TOPCON HIPER SR – 4 комплекта, преносими компютри – 6 бр., софтуер CadISv7 – 6 бр., принтери – 3 бр., копирна машина – 1 бр.

За изпълнението на дейностите по проучване на ГММП техническите експерти **инж.**

Симеон

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Банчев, инж. Нина

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Иванов, инж. Веселин Б

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Стрийски, инж. Тихомир

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Донев ще

използват всички автомобили, GPS приемниците, при необходимост от трасиране на проучваните точки, както и всички преносими компютри, специализиран софтуер и офис оборудване.

1.2.Действие: Създаване и измерване на ГММП

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1 , CA7438CA, автомобил KIA SORENTO 2.5 EX-6+1 , C7258HT, автомобил MITSUBISHI PAJERO, CB1688BT, автомобил MITSUBISHI SPACE, CA8287PB, тотална станция TOPCON GM-55– 4 бр., тотална станция TOPCON CYGNUS KS-102– 1 бр., GPS приемник TOPCON HIPER SR – 4 комплекта, преносими компютри – 6 бр., софтуер CadISv7 – 6 бр., принтери – 3 бр., плотер – 1 бр., копирна машина – 1 бр.

За извършване на дейностите по създаване и измерване на техническите експерти **инж. Симеон Добринов Банчев, инж. Нина Матеева Димитрова-Жечева, инж. Стоян**

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Петров Иванов, инж. Веселин Борисов Стрински, инж. Тихомир Атанасов Донев ще използват цялото техническо оборудване.

1.3.Дейност:Канцеларска обработка и окончателно предаване на ГММП

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1 , CA7438CA, преносими компютри – 6 бр., софтуер CadISv7 – 6 бр., принтери – 3 бр., плотер – 1 бр., копирна машина – 1 бр.

За извършване на дейностите по обработка и комплектоване на материалите за РГО техническите експерти инж. Симеон Добринов Банчев, инж. Нина Матеева Димитрова-Жечева, инж. Стоян Иванов, инж. Веселин Стрински, инж. Тихомир Донев ще използват всички преносими компютри, специализиран софтуер и офис оборудване.

Ръководителят на екипа инж. Ася Любомирова Леви ще използва преносим компютър, специализиран софтуер и офис оборудване за да координира изпълнението и разпределя ресурсите, в съответствие с напредъка на дейността и извършването на отделните задачи, както и да контролира сейностите по окончателното предаване на ГММП

2. Етап 2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Лювен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив

2.1.Дейност: Проучване на съществуващата геодезическа основа, създаване и съгласуване на проект за РГО

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1 , A, автомобил KIA SORENTO 2.5 EX-6+1 , автомобил MITSUBISHI PAJERO, , автомобил MITSUBISHI SPACE, , тотална станция TOPCON GM-55– 4 бр., тотална станция TOPCON CYGNUS KS-102– 1 бр., GPS приемник TOPCON HIPER SR – 4 комплекта, преносими компютри – 6 бр., софтуер CadISv7 – 6 бр., принтери – 3 бр., копирна машина – 1 бр.

За изпълнението на дейностите по проучване на РГО техническите експерти инж. Симеон Добринов Банчев, инж. Нина Матеева Димитрова-Жечева, инж. Стоян

използват всички автомобили, GPS приемниците, при необходимост от транспорт на проучваните точки, както и всички преносими компютри, специализиран софтуер и офис оборудване.

2.2. Дейност: Създаване и измерване на РГО

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1 ,

автомобил KIA SORENTO 2.5 EX-6+1 , автомобил MITSUBISHI PAJERO, CB1688BT, автомобил MITSUBISHI SPACE, CA8287PB, тотална станция TOPCON GM-55– 4 бр., тотална станция TOPCON CYGNUS KS-102– 1 бр., GPS приемник TOPCON HIPER SR – 4 комплекта, преносими компютри – 6 бр., софтуер CadISv7 – 6 бр., принтери – 3 бр., плотер – 1 бр., копирна машина – 1 бр.

За извършване на дейностите по създаване и измерване на техническите експерти

използват цялото техническо оборудване.

2.3. Дейност: Канцеларска обработка и окончателно предаване на РГО

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1 , CA7438CA, преносими компютри – 6 бр., софтуер CadISv7 – 6 бр., принтери – 3 бр., плотер – 1 бр., копирна машина – 1 бр.

За извършване на дейностите по обработка и комплектоване на материалите за РГО техническите експерти

Ръководителят на екипа

3.Етап 3: Изработване на КККР на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив.

3.1.Дейност: Развяснятелна кампания и анкетиране

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 преносими компютри – 2 бр., софтуер CadISv7 – 2 бр., принтери – 3 бр., плотер – 1 бр., копирна машина – 1 бр.

За извършване на дейностите по провеждане на разяснятелна кампания експертът геобаза данни ще използва преносим компютър и офис оборудване. За извършване на анкетиране в обявените за целта места в района експертът геобаза данни **Станислава Тодорова** и технически експерт инж. Тихомир Донев ще използват автомобил и офис оборудване

3.2.Дейност: Полски геодезически измервания

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1 , CA, автомобил KIA SORENTO 2.5 EX-6+1 , автомобил MITSUBISHI PAJERO, С автомобил MITSUBISHI SPACE, З, тотална станция TOPCON GM-55– 4 бр., тотална станция TOPCON CYGNUS KS-102– 1 бр., GPS приемник TOPCON HIPER SR – 4 комплекта, преносими компютри – 6 бр., софтуер CadISv7 – 6 бр., принтери – 3 бр., плотер – 1 бр., копирна машина – 1 бр.

Преките геодезически измервания за създаване на кадастрална карта ще се извършват от техническите експерти инж. Симеон Банчев, инж. Нина Димитрова-Жечева, инж. Стоян Иванов, инж. Веселин Стрински, инж. Тихомир Донев, които ще използват всички технически средства.

За подготвителни дейности при създаване на КККР ще се използват преносимите компютри, специализиран софтуер и офис оборудване.

Техническите експерти ще извършват полски измервания чрез комбинация от ГНСС и ъглово-дължинни измервания, като ще използват GPS тотални станции.

В края на работния ден полските измервания се обработват, съвместяват в базата, за което техническите експерти ще използват преносимите компютри, специализиран софтуер и офис оборудване.

За добавяне в геобаза данни на данните от полските измервания експерт геобаза данни ще използва преносим компютър и специализиран софтуер.

3.3. Дейност: Канцеларска обработка на данните при създаване на ККР

Технически средства: автомобил MITSUBISHI PAJERO, СВ1688ВТ, автомобил MITSUBISHI SPACE, { Заличена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП }, преносими компютри – 6 бр., софтуер CadISv7 – 6 бр., принтери – 3 бр., плотер – 1 бр., копирна машина – 1 бр.

За анализиране на изходните данни и разпределянето им към съответното землище, ръководителят на екипа **инж. Ася** Заличена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП **Любомирова Леви** съвместно с техническите експерти ще използват преносим компютър, специализиран софтуер и офис оборудване.

Експертът геобаза данни ще изгради сървърната кадастрална база по землища със структурирани данни в потребителски слоеве (слой кадастръ, слой регулация, слой сканирани изображения и т.н.), като използва преносим компютър, специализиран софтуер и офис оборудване.

За изпълнението на канцеларската обработка за изработване на ККР техническите експерти **инж. Симеон** Заличена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП **Банчев, инж. Нина** Заличена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП **Димитрова-Жечева,** **инж. Стоян** Заличена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП **Иванов, инж. Веселин** Заличена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП **Стрински, инж. Тихомир** Заличена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП **Донев** ще използват преносими компютри, специализиран софтуер и офис оборудване.

Ръководителят на екипа **инж. Ася** Заличена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП **Любомирова Леви** ще използва автомобил, преносим компютър, специализиран софтуер и офис оборудване за добрата организация на работа, нагледност и проследяемост на задачите.

Окончателното окомплектоване и разпечатване на материалите по създаване на ККР на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив, ще се извърши от всички експерти, под контрола на ръководителя на екипа и експертът геобаза данни, като се използват преносими компютри, специализиран софтуер и офис оборудване.

3.4. Дейност: Изработване на карта на контактната зона и списък на засегнатите имоти

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1 , CA7438CA, преносими компютри – 6 бр., софтуер CadISv7 – 6 бр., принтери – 3 бр., плотер – 1 бр., копирна машина – 1 бр.

За извършване на дейностите по изработване на карта на контактната зона и списък на засегнатите имоти техническите експерти **инж. Симеон Банчев, инж. Нина**

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Иванов, инж. Веселин

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Стрински, инж. Тихомир Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Донев** ще използват преносими компютри, специализиран софтуер и офис оборудване.

3.5. Дейност: 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 в контактната зона

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1 , CA7438CA, преносими компютри – 6 бр., софтуер CadISv7 – 6 бр., принтери – 3 бр., плотер – 1 бр., копирна машина – 1 бр.

За извършване на дейностите по дейностите по 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 ще продължи техническите експерти **инж. Симеон Добринов Банчев, инж. Нина**

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Иванов, инж. Веселин

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Стрински, инж. Тихомир Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Донев** ще използват преносими компютри, специализиран софтуер и офис оборудване.

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Ръководителят на екипа **инж. Ася** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Любомирова Леви** ще координира работата и ще извърши вътрешен контрол на подгответните за предаване материали, като ще използва преносими компютри, специализиран софтуер и офис оборудване.

За изпълнение на дейностите ще бъде използван и автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1 , CA7438CA.

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

4.Етап 4: Отстраняване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл. 46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив.

4.1.Дейност: Отстраняване на възраженията

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1 ,

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП, автомобил KIA SORENTO 2.5 EX-6+1 , Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП, автомобил MITSUBISHI PAJERO, Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП, автомобил MITSUBISHI SPACE, CA8287PB, тотална станция TOPCON GM-55 – 4 бр., тотална станция TOPCON CYGNUS KS-102 – 1 бр., GPS приемник TOPCON HIPER SR – 4 комплекта, преносими компютри – 6 бр., софтуер CadISv7 – 6 бр., принтери – 3 бр., плотер – 1 бр., копирна машина – 1 бр.

За отстраняване на възраженията и нанасяне на настъпилите промени техническите эксперти **инж. Симеон** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Банчев, инж. Нина** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Димитрова-Жечева,**

инж. Стоян Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Иванов, инж. Веселин** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Стрински, инж. Тихомир**

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Донев** ще използват цялата налична техника.

Ръководителят на екипа **инж. Ася** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Любомирова Леви** ще разпределя задачите и техниката между техническите външни специалисти, съобразно обема и сложността на промените в КККР, посочени в мотивираните решения на комисията, разгледала възраженията, постъпили в срок по чл.46 от ЗКИР.

5.Етап 5: Отстраняване на дефекти по КККР на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

5.1.Дейност: Проверка за наличност и подготовка за отстраняване на дефект

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1 , CA7438CA, тотална станция TOPCON CYGNUS KS-102 – 1 бр., GPS приемник TOPCON HIPER SR , преносими компютри – 2 бр., софтуер CadISv7 – 2 бр., принтери – 3 бр., плотер – 1 бр., копирна машина – 1 бр.

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Дейностите по отстраняване на дефекти по създадената КККР ще се извършват от технически експерт инж. Симеон [Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] Банчев и ръководителя екипа инж. Ася Любомирова Леви, които ще използват автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1, [Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП], GPS приемник, тотална станция, преносими компютри, специализиран софтуер и офис оборудване.

5.2. Дейност: Изработване на проект/и за изменение на КККР и извършване на вътрешен контрол

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1, [Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП], тотална станция TOPCON CYGNUS KS-102 – 1 бр., GPS приемник TOPCON HIPER SR, преносими компютри – 2 бр., софтуер CadISv7 – 2 бр., принтери – 3 бр., плотер – 1 бр., копирна машина – 1 бр.

Дейностите по изработване на проект/и за изменение на КККР ще се извършват от технически експерт инж. Симеон [Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] Банчев и ръководителя екипа инж. Ася Петрова Ля [Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] а Леви, които ще използват автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1, [Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП], GPS приемник, тотална станция, преносими компютри, специализиран софтуер и офис оборудване.

V. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ПЕРСОНАЛА. ДЕФИНИРАНЕ НА ФУНКЦИИ И ОТГОВОРНОСТИ НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ЕКСПЕРТИ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕТО МЕЖДУ ТЯХ.

За изпълнение на поръчката са предвидени следните технически експерти:

- Ръководител - правоспособно лице с необходимия опит в създаването на кадастрални карти и регистри;
- Технически (ключови) експерти – 5 лица;
- Един сертифициран експерт геобаза данни;

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Техническите експерти са осигурени с необходимата техника (геодезически инструменти, преносими компютри, настолни компютри, принтери и сканери) и автомобили за работа независимо един от друг и имат необходимите умения за работа със съвременни геодезически инструменти.

Всички технически експерти, както и експерт геобаза данни са обучени за работа със софтуера за създаване на ККР CadISv7 и всички новости в актуалната им версия на експертно ниво.

Техническите експерти притежават висока професионална квалификация и опит и са отлично обучени, както за проучване и създаване на геодезическа основа, така и за създаване на кадастрални карти и регистри. Това ще даде възможност при необходимост за взаимна заменяемост на екипите в изпълнението на задачите.

Представляващ Консултантска агенция АРГУС ООД и сертифициран мениджър по качеството:

инж. Георги Радев в Кукурин – Управител на КА АРГУС ООД

В качеството си на управител на дружество *КА АРГУС ООД* упражнява дейности по управление на дружество, чиято основна дейност е извършване на геодезически и кадастрални дейности, и същият планира, ръководи и координира дейностите на дружеството, както и извършва и дейностите, свързани с организацията и подготовката на договори с клиенти, планирането и контрола по използването на ресурсите и подбора на служителите, разработка стратегическите планове и политиката за развитието на дейностите на дружеството. Отговаря за спазване на изискванията за качество съгласно стандарт ISO 9001:2008.

Функции и отговорности: Отговаря за оперативното изпълнение на проекта и представлява обединението пред възложителя. Осигурява ресурсите за обекта. Отговаря за спазване на изискванията за качество съгласно стандарт ISO 9001:2008.

Ръководител на екипа:

инж. Ася Г. Любомирова Леви

Ръководителят **инж. Ася Г. Любомирова Леви** - инженер, магистър по геодезия, притежава необходимите качества, познания и продължителен професионален опит в областта на геодезическите дейности в кадастръра, вкл. в създаването на кадастрални карти и кадастрални регистри, специализирани карти и регистри, поддържане в актуално състояние на карти на възстановената собственост, изработването на геодезически снимки, парцеларни планове, проекти на ПУП, вертикални планировки и др.

Предвид дългогодишният професионален опит считаме, че **инж. Ася Г. Любомирова Леви** с отговорност ще изпълнява задълженията на ръководител на проекта

на обществена поръчка с предмет „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голим чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив“

Функции и отговорности:

- Отговаря за цялостното изпълнение на проекта (планиране, организиране, координиране и управление на етапите и дейностите);
- Контролира ресурсите (материалини, финансови, човешки и информационни);
- Осигурява добра комуникация и координация между отделните експерти, както и между членовете на екипа и други участници в изпълнението на проекта: Възложителя, представителите на държавните и общински органи;
- Координира получаване на материали от възложителя, ведомства и администрации, както и разпределението им за обработка от отделните екипи;
- Контролира напредъка на проекта, както и качеството на работа по обекта, подготвя ежемесечните доклади, в които се посочват срещнати проблеми, предложения за тяхното решаване и план за следващия период, съгласно Техническото задание;
- Организира и провежда работни срещи за недопускане на несъответствия в процеса на реализиране на проекта.

Техническа обезпеченост: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1 , 8CA
преносим компютър, софтуер CadISv7

Технически (Ключов) експерт 1 : инж. Симеон Д. в Банчев

Техническа обезпеченост: автомобил KIA SORENTO 2.5 EX-6+1 , GPS приемник TOPCON HIPER SR-1 комплект ,
тотална станция TOPCON GM-55-1 бр.,
преносим компютър; софтуер CadISv7.

Технически (Ключов) експерт 2 : инж. Нина М Задочна информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **а Димитрова-Жечева**

Техническа обезпеченост: автомобил KIA SORENTO 2.5 EX-6+1, Задочна информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП IT, тотална станция TOPCON GM-55 – 1 бр., преносим компютър; софтуер CadISv7.

Технически (Ключов) експерт 3 : инж. Стоян Задочна информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **в Иванов**

Техническа обезпеченост: автомобил MITSUBISHI PAJERO, C Задочна информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП IT, GPS приемник TOPCON HIPER SR – 1 комплект, тотална станция TOPCON GM-55 – 1 бр., преносим компютър; софтуер CadISv7.

Технически (Ключов) експерт 4 : инж. Веселин Б Задочна информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Стрински**

Техническа обезпеченост: автомобил MITSUBISHI PAJERO, CB Задочна информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП Г, GPS приемник TOPCON HIPER SR – 1 комплект, тотална станция TOPCON GM-55 – 1 бр., преносим компютър; софтуер CadISv7.

Технически (Ключов) експерт 5 : инж. Тихомир Задочна информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Донев**

Техническа обезпеченост: автомобил MITSUBISHI SPACE, C Задочна информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП В, тотална станция TOPCON CYGNUS KS-102 – 1 бр., GPS приемник TOPCON HIPER SR – 1 комплект, софтуер CadISv7.

Многогодишният професионален опит на **инж. Симеон Д** Задочна информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **в Банчев, инж. Нина М** Задочна информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **а Димитрова-Жечева, инж. Стоян** Задочна информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **в Иванов, инж. Веселин Б** Задочна информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Стрински и инж. Тихомир** Задочна информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Донев** в областта на кадастъра при изработването на кадастрална карта и кадастрални регистри, както и на специализирани карти и регистри е основание за посочването им, като отговорници по изпълнението на дейностите по *Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правице и с. Церемелево, община Съединение, област Пловдив*.

Експерт геобаза данни:

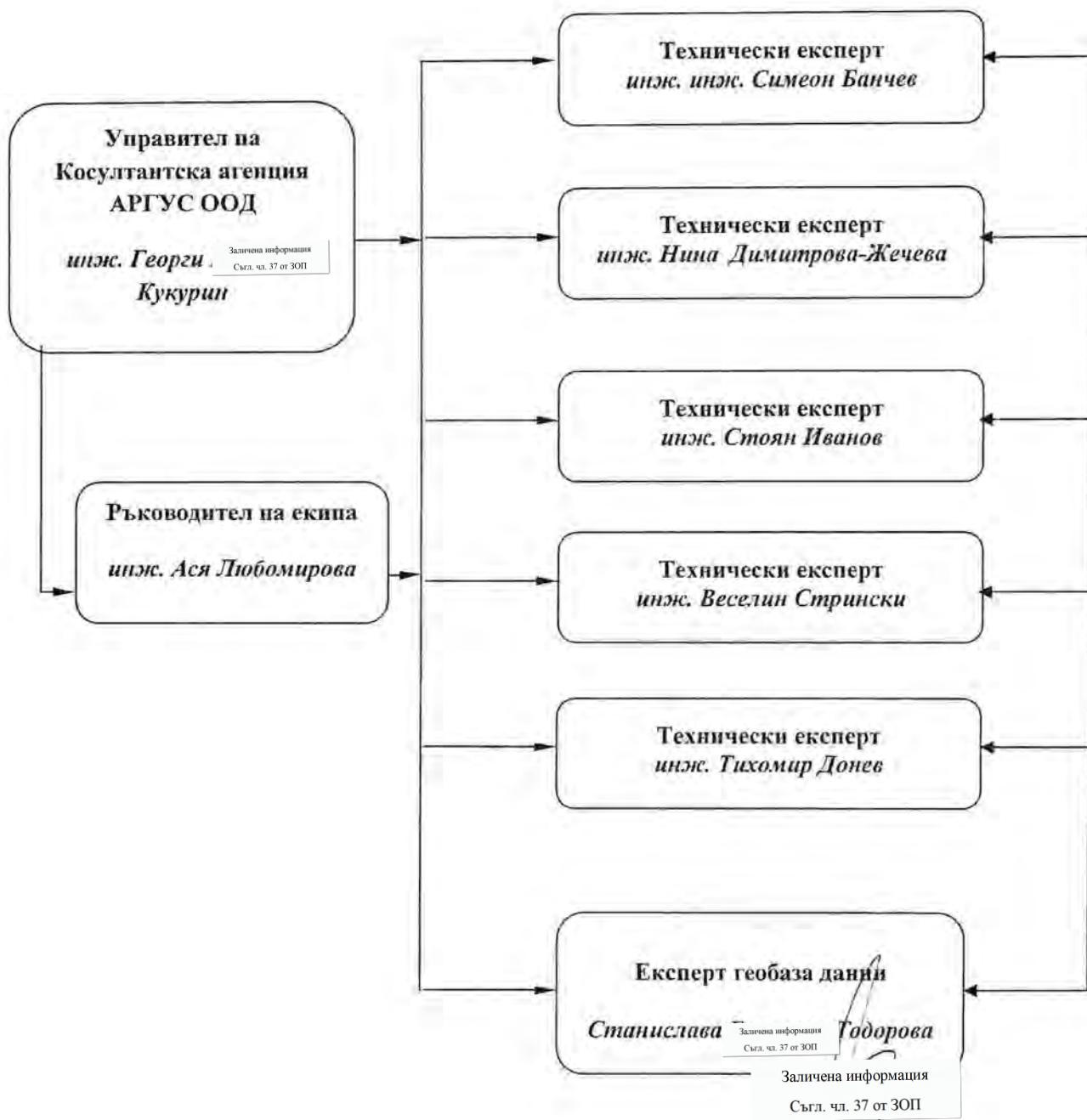
Станислава Борисова Тодорова

Техническа обезпеченост: стационарен компютър; софтуер CadISv7;

Функции и отговорности:

- събиране на локални бази данни за кадастръра;
- изграждане и управление на сървърна геобаза данни;
- съпоставяне и анализ на данните;
- администриране и архивиране на сървърните бази;
- има пълен достъп до данните, номенклатурите и администраторски права /т.e. създаване на нови потребители, със съответните права на достъп/;
- упражнява контрол върху групите потребители;
- следи за уеднаквяване формата на записите в базите данни.
- участва в разяснителната кампания и анкетирането

**ОРГАНИЗАЦИОННА СТРУКТУРА НА ЕКИПА
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА, СЪГЛАСНО ФУНКЦИИТЕ
И ОТГОВОРНОСТИТЕ**



1. Етап 1: Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив

Отговорник: ръководител на екипа.

Работата на изпълнителя по дейностите за **етап 1.** от линейния график ще продължи общо **40** дни. Работата по етапа ще започне от стартирането на проекта на сключване на договор.

1.1. Дейност: Проучване на съществуващите мрежи, създаване и съгласуване на проект за ГММП

Отговорник: технически експерти, ръководител на екипа.

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK 4+1, CA [Заличена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП] А, автомобил KIA SORENTO 2.5 EX-6+1, CA [Заличена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП] IT, автомобил MITSUBISHI PAJERO, CA [Заличена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП] B, автомобил MITSUBISHI SPACE, CA [Заличена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП] B, тотална станция TOPCON GM-55 – 4 бр., тотална станция TOPCON CYGNUS KS-102 – 1 бр., GPS приемник TOPCON HIPER SR – 4 комплекта, преносими компютри – 6 бр., софтуер CadISy7 – 6 бр., принтери – 3 бр., копирна машина – 1 бр.

Дейностите по проучване на ГММП ще се осъществяват от техническите експерти **инж. Симеон Д-бънчев Банчев, инж. Нина [Заличена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП] А Димитрова-Жечева, инж. Стоян [Заличена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП] в Иванов, инж. Веселин [Заличена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП] в Стрийски, инж. Тихомир [Заличена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП] в Донев** и ще продължат **10** дни.

Експертите ще работят със следната организация, подход и разпределение на функциите и отговорностите при изпълнение на задачите: Ръководителят на екипа **инж. Ася [Заличена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП] Любомирова Леви** ще организира работата на техническите експерти във връзка с конкретната последователност на проучваните точки от ДГМ и ГММП. Обхватът на работа на всеки от екипите се определя на географски принцип и ще се определя от ръководителя на проекта. Техническите експерти ще подгответят трасировъчните данни по землища и ще извършват трасиране на всички точки от ДГМ и ГММП, за които е предоставена информация на изпълнителя от Геокартфонд към АГКК, като съставят статистика на проучените точки от ДГМ и ГММП. Техническите експерти ще изберат новите местата на нови точки (при необходимост). Техническите експерти ще съставят

проекти за ГММП, отговарящ на изискванията на нормативната уредба. След преглед на проекта от ръководителя на обекта, той се входира за съгласуване.

Ръководителят на екипа **инж. Ася** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Любомирова Леви** ще координира изпълнението и разпределя ресурсите, в съответствие с напредъка на дейността и извършването на отделните задачи.

1.1.1 Задача: Проучване на състоянието на точките от геодезическата основа (ДГМ и ГММП) във всяко землище, създадени по-рано и предоставени на Изпълнителя от Геокартфонд.

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон Д** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **в Банчев, инж. Нина М** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Димитрова-Жечева, инж.** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Петров Иванов, инж. Веселин Б** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Стрински,** **инж. Тихомир А** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **в Донев** ще обходят точките и при необходимост ще ги трасират. Проверяват физическото състояние на всяка открита (запазена) точка и се преценява дали тя може да се приеме за стабилна, достъпна и удобна за извършване на ГНСС измервания.

1.1.2 Задача: Избор на подходящи места на новите точки; проучване на видимостта (визуурите) между точките.

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон Д** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **в Банчев, инж. Нина М** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Димитрова-Жечева, инж. Стоян П** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **в Иванов, инж. Веселин Б** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Стрински,** **инж. Тихомир А** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **в Донев** ще изберат местата на нови точки от ГММП като се съобразяват с изискванията за достъпност, възможност за осъществяване на ГНСС измервания, геометрична конфигурация на мрежата спрямо границите на населеното място. В резултат от проучването се набавят данни относно състояние на точката, достъп (достъпна или недостъпна), използваемост (удобна или неудобна за GPS), начин на стабилизиране.

1.2.3. Задача: Създаване на проект за ГММП

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон Д** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **ов Банчев, инж. Нина М** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Димитрова-Жечева, инж. Стоян П** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **в Иванов, инж. Веселин Б** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Стрински,** **инж. Тихомир А** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **в Донев**, ръководени и координирани от ръководителя на екипа **инж. Ася** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **а Любомирова Леви** ще изработят проектите за ГММП.

1.2.4. Задача: Извършване на вътрешен контрол и предаване на проекта

Отговорник: ръководител на екипа.

Ръководителят на екипа **инж. Ася** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Любомирова Леви** осъществява вътрешен контрол на изработените материали. Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност.

1.2.5. Задача: Съгласуване на проект за ГММП

Отговорник: ръководител на екипа.

Ръководителят на екипа **инж. Ася** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Любомирова Леви** ще съгласува проектите за ГММП. Изпълнителят нанася (отразява) при необходимост корекции по проекта по забележки на Възложителя.

1.2. Дейност: Създаване и измерване на ГММП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Отговорник: технически експерти

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1 , С. Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП А, автомобил KIA SORENTO 2.5 EX-6+1 , С Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП Г, автомобил MITSUBISHI PAJERO, С Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП ВТ, автомобил MITSUBISHI SPACE, С Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП РВ, тотална станция TOPCON GM-55 – 4 бр., тотална станция TOPCON CYGNUS KS-102 – 1 бр., GPS приемник TOPCON HIPER SR – 4 комплекта, преносими компютри – 6 бр., софтуер CadISv7 – 6 бр., принтери – 3 бр., плотер – 1 бр.

Дейностите по създаване и измерване на РГО ще се извършват от техническите експерти **инж. Симеон Г** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Банчев, инж. Нина М** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Димитрова-Жечева, инж. Стоян Т** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **В. Иванов, инж. Веселин Б** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Стрийски, инж. Тихомир Атанасов Донев** и ще продължат 10 дни.

Дейността по създаване и измерване на ГММП ще се изпълнява със следната организация, подход и разпределение на функциите и отговорностите при изпълнение на задачите: Ръководителят на екипа **инж. Ася** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Любомирова Леви** ще разпределя организира работата във връзка конкретната последователност на създаване на точки от ГММП, съгласно изработения проект, като конкретния обхват на работа на всеки технически експерт ще се определя на географски принцип и ще се организира от ръководителя на обекта

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Техническите експерти ще построят новите точки, съгласно изискванията на нормативната уредба. Техническият експерти организират дейностите по измерване на ГММП, които ще се извършват едновременно от всички екипи с необходимия брой ГНСС приемници, които ще се извършват при спазване на методите на изпълнение на дейностите и задачите, посочени в приложената Работна програма.

Ръководителят на екипа **инж. Ася** [Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] **Любомирова Леви** ще координира изпълнението и разпределя ресурсите, в съответствие с напредъка на дейността и извършването на отделните задачи.

1.2.1.Задача: Стабилизиране и сигнализиране на нови точки от ГММП

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон** [Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] **Банчев, инж. Нина** [Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] **Димитрова-Жечева, инж. Стоян** [Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] **Иванов, инж. Веселин** [Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] **Стрински, инж. Тихомир** [Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] **Атанасов Донев** ще стабилизират точките със забетонирани метална марка (болт) или гранитен камък, съгласно Приложение 4 към Указанията за създаване и приемане на ГММП с използването на ГНСС. Точките от ГММП няма да се сигнализират. При евентуална появата се нужда от сигнализиране, то трябва да се извърши с разглобяеми сигнали.

1.2.2.Задача: Измерване на ГММП

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон** [Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] **Банчев, инж. Нина** [Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] **Димитрова-Жечева, инж. Стоян** [Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] **Петров Иванов, инж. Веселин** [Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] **Стрински, инж. Тихомир** [Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] **Атанасов Донев** ще определят точките от ГММП чрез статични ГНСС измервания едновременно с два или повече геодезически двучестотни приемници.

1.3.Дейност:Канцеларска обработка и окончателно предаване на ГММП

Отговорник: технически експерти, ръководител на екипа.

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1, А, преносими компютри – 6 бр., софтуер CadISv7 – 6 бр., принтери – 3 бр., плотер – 1 бр. копирна машина – 1 бр.

Дейностите по обработка и комплектоване на материалите за РГО ще се извършат от техническите експерти **инж. Симеон** [Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП] **Банчев, инж. Нина** [Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП]

Димитрова-Жечева, инж. Стоян

Задочна информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задочна информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Иванов, инж. Веселин

Задочна информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

инж. Тихомир

Допев и ще продължат 10 дни.

Стрински,

Техническите експерти ще работят със следната организация, подход и разпределение на функциите и отговорностите при изпълнение на задачите: техническите експерти ще извършат обработката на ГНСС измерванията на ГММП със съответния лицензиран софтуер. Техническите експерти ще работят по съставянето на всички материали за ГММП.

Ръководителят на екипа **инж. Ася Любомирова Леви** ще координира изпълнението и разпределя ресурсите, в съответствие с напредъка на дейността и извършването на отделните задачи.

Дейностите по окончателното предаване на РГО ще се контролират от ръководителя на екипа **инж. Ася Любомирова Леви**.

1.3.1.Задача: Обработка на измерванията за получаване на геодезическите координати на новите точки и надморски (нормални) височини)

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон**в **Банчев, инж. Нина**

Димитрова-Жечева, инж. Стоян в Иванов, инж. Веселин Стрински,
инж. Тихомир Донев ще обработят измерванията и ще определят координатите и височините на точките от ГММП при спазване на изискванията и организацията посочени в Работната програма.

1.3.2.Задача: Подготовка за предаване на материалите

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон**в **Банчев, инж. Нина**

Димитрова-Жечева, инж. Стоян в Иванов, инж. Веселин Стрински,
инж. Тихомир Донев ще изработят схема на ГММП, топографско описание на точките, схема за привързване на точките от ГММП към Държавната GPS мрежа или към ГНСС инфраструктурна мрежа (ГеоНет), Таблици, съдържаща информация за ГНСС измерванията, координатни списъци на точките от ГММП, схема на нивелачните ходове, списък на изходните репери и определените точки.

Задочна информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

1.3.3.Задача: Извършване на вътрешен контрол и предаване на етапа

Отговорник: ръководител на екипа.

Ръководителят на екипа инж. Ася Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП Любомирова Леви ~~осъществява~~
вътрешен контрол на изработените материали. Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност.

2.Етап 2: Създаване на РГО на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив

Отговорник: ръководител на екипа.

Работата на изпълнителя по дейностите за **етап 2.** от линейния график ще продължи общо **40** дни.

2.1.Дейност: Проучване на съществуващата геодезическа основа, създаване и съгласуване на проект за РГО

Отговорник: технически експерти, ръководител на екипа.

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1 ,
Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП A, автомобил KIA SORENTO 2.5 EX-6+1 ,
Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП , автомобил MITSUBISHI PAJERO, Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП , автомобил MITSUBISHI SPACE, Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП , тотална станция TOPCON GM-55 – 4 бр., тотална станция TOPCON CYGNUS KS-102 – 1 бр., GPS приемник TOPCON HIPER SR – 4 комплекта, преносими компютри – 6 бр., софтуер CadISv7 – 6 бр., принтери – 3 бр., копирна машина – 1 бр.

Дейностите по проучване на РГО ще се осъществят от техническите експерти **инж. Симеон**, **Банчев, инж. Нина**, **Димитрова-Жечева, инж. Стоян**

Иванов, инж. Веселин Б. Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Стрински, инж. Тихомир** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Донев и** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП
ще продължат **10** дни.

Експертите ще работят със следната организация, подход и разпределение на функциите и отговорностите при изпълнение на задачите: Ръководителят на екипа **инж. Ася** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП Любомирова Леви ще организира работата на техническите експерти във връзка с конкретната последователност на проучваните точки от съществуваща геодезическа основа. Техническите експерти ще подгответърят трасировъчни данни по землища и ще извършват трасиране на всички точки от съществуваща РГО, за които е предоставена информация на изпълнителя от СГКК или изпълнителя е набавил за

собствена сметка. Техническите експерти съвместно с ръководителя на екипа ще съставят проекти за РГО, отговарящи на изискванията на нормативната уредба. След преглед на проекта от ръководителя на обекта, той се входира за съгласуване в СГКК.

Ръководителят на екипа **инж. Ася** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Любомирова Леви** ще координира изпълнението и разпределя ресурсите, в съответствие с напредъка на дейността и извършването на отделните задачи.

2.1.1. Задача: Проучване на съществуващата геодезическа основа

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Банчев, инж. Нина Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **в Иванов, инж. Весели** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **в Стрински,**
инж. Тихомир Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Донев** ще проучат точките от РГО, за териториите за които има създадена и приета такава. Определят кои от тях могат да се включат в новосъздаваната РГО.

2.1.2. Задача: Избор на места на нови точки и проверка за видимост

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Банчев, инж. Нина Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **в Иванов, инж. Весели** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **в Стрински,**
инж. Тихомир Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **в Донев** ще изберат приоритетно на защитени от унищожение места, съгласно изискванията на действащата нормативна уредба.

2.1.3. Задача: Създаване на проект за РГО

Отговорник: технически експерти, ръководител на екипа.

Техническите експерти **инж. Симеон** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Банчев, инж. Нина Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **в Иванов, инж. Весели** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **в Стрински,**
инж. Тихомир Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Донев**, ръководени и координирани от ръководителя на екипа **инж. Ася** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Любомирова Леви** ще изработят проектите за РГО по землища.

2.1.4. Задача: Извършване на вътрешен контрол и предаване на проекта

Отговорник: ръководител на екипа.

Ръководителят на екипа **инж. Ася** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Любомирова Леви Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП осъществява

вътрешен контрол на изработените материали. Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност.

Л
Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Л
Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

2.1.5.Задача: Съгласуване на проект за РГО

Отговорник: ръководител на екипа.

Ръководителят на екипа **инж. Ася** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП изработените по землища проекти със СГКК.

Любомирова Леви съгласува

2.2.Дейност: Създаване и измерване на РГО

Отговорник: технически експерти

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1, Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП A, автомобил KIA SORENTO 2.5 EX-6+1, Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП, автомобил MITSUBISHI PAJERO, Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП автомобил MITSUBISHI SPACE, C Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП тотална станция TOPCON GM-55– 4 бр., тотална станция TOPCON CYGNUS KS-102– 1 бр., GPS приемник TOPCON HIPER SR – 4 комплекта, преносими компютри – 6 бр., софтуер CadISv7 – 6 бр., принтери – 3 бр., плотер – 1 бр.

Дейностите по създаване и измерване на РГО ще се извършват от техническите експерти **инж. Симеон** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП в Банчев, **инж. Нина М** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП имитрова-Жечева, **инж. Стоян** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП; **инж. Иванов**, **инж. Веселин** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП Стрински, **инж. Тихомир** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП в Донев и ще продължат 20 дни.

Дейността ще се изпълнява със следната организация, подход и разпределение на функциите и отговорностите при извършване на задачите: Ръководителят на екипа **инж. Ася** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Любомирова Леви** ще разпределя организира работата във връзка конкретната последователност на създаване на точки от РГО, съгласно изработения проект, като конкретния обхват на работа на всеки технически експерт ще се определя на географски принцип и ще се организира от ръководителя на обекта. Техническите експерти ще построят новите точки, съгласно изискванията на нормативната уредба. Техническите експерти организират дейностите по измерване на РГО, които ще се извършват едновременно с необходимия брой ГНСС приемници или с тотални станции, при спазване на организацията, посочена в приложената Работна програма Успоредно с измерването на РГО се събират данни за изработване на реперни **каинети** на всички точки от новопроектирани РГО.

Ръководителят на екипа **инж. Ася Петрова Любомирова Леви** ще координира изпълнението и разпределя ресурсите, в съответствие с напредъка на дейността и извършването на отделните задачи.

2.2.1.Задача: Стабилизиране на РГО

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон**

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Банчев, инж. Нина

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян Г

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Иванов, инж. Веселин

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Стрински,

инж. Тихомир А

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Донев ще стабилизират на предварително избрани по проектите места, подходящо избрани съобразно предложената технология за измерване и равномерно разположени на територията на обекта.

2.2.2.Задача: Репериране на РГО

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон**

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Банчев, инж. Нина

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян Г

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Иванов, инж. Веселин

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Стрински,

инж. Тихомир А

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Донев ще реперираят чрез координиране с тотална станция реперните точки.

2.2.3.Задача: Измервания на РГО

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон**

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Банчев, инж. Нина

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян Г

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Иванов, инж. Веселин Г

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Стрински,

инж. Тихомир А

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Донев ще се определят точките от РГО чрез измервания с класически инструменти, чрез използване на GPS (Глобална система за позициониране) или чрез комбинация от тях.

2.3.Дейност: Канцеларска обработка и окончателно предаване на РГО

Отговорник: технически експери, ръководител на екипа.

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1 , СА7438СА, преносими компютри – 6 бр., софтуер CadISv7 – 6 бр., принтери – 3 бр., плотер – 1 бр. копирна машина – 1 бр.

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Дейностите по обработка и комплектоване на материалите за РГО ще се извършват от техническите експерти **инж. Симеон**

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Банчев, инж. Нина

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян Г

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Иванов, инж. Веселин Г

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

инж. Тихомир А

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Донев и ще продължат 10 дни

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Техническите експерти ще работят със следната организация, подход и разпределение на функциите и отговорностите при изпълнение на задачите: техническите експерти ще извършат обработката на ГНСС измерванията на РГО със съответния лицензиран софтуер или изравнение на мрежата, при наличие на ъглово - дължинни измервания. Техническите експерти ще работят по съставянето на всички материали за РГО.

Ръководителят на екипа **инж. Ася** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Любомирова Леви** ще координира изпълнението и разпределя ресурсите, в съответствие с напредъка на дейността и извършването на отделните задачи.

Дейностите по окончателното предаване на РГО ще се контролират от ръководителя на екипа **инж. Ася** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Любомирова Леви**.

2.3.1.Задача: Обработка на измерванията и определяне на координатите на точките от РГО

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Банчев, инж. Нина** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Иванов, инж. Веселин** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Стрински,**
инж. Тихомир Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Донев** ще обработят измерванията и ще определят координатите на точките от РГО при спазване на изискванията и организацията посочени в Работната програма.

2.3.2.Задача: Изработване на Реперни карнети на точките от РГО

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Банчев, инж. Нина М** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян Г Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Иванов, инж. Веселин** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Стрински,**
инж. Тихомир Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Донев** ще изработят Реперни карнети на точките от РГО за всяко землище, в цифров и графичен вид.

2.3.3.Задача: Изработване на Схема на РГО

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Г** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **и Добринов Банчев, инж. Матеева** Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Стоян Петров Иванов, инж. Веселин Борисов Стрински,**
инж. Тихомир Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Донев** ще изработят Схема на РГО за всяко землище в подходящ машаб (основният машаб ще бъде 1:5000).

2.3.4. Задача: Изработване на Регистър на РГО

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти инж. Симеон

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Банчев, инж. Нина

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян Г

Иванов, инж. Веселин

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Стрински,

инж. Тихомир

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Донев ще изработят Регистри на РГО за всяко землище,

съгласно изискванията на Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г., които ще са съобразени с изискванията на чл. 19 от Инструкцията за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи

2.3.5. Задача: Извършване на вътрешен контрол и предаване

Отговорник: ръководител на екипа.

Ръководителят на екипа инж. Ася

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Любомирова Леви осъществява

вътрешен контрол на изработените материали. Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност.

3. Етап 3: Изработване на КККР на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив.

Отговорник: ръководител на екипа.

Работата на изпълнителя по дейностите за етап 3. от линейния график ще продължи общо 250 дни. Последователността на дейностите е както следва:

3.1. Дейност: Разяснителна кампания и анкетиране

Отговорник: експерт геобаза данни, ръководител на екипа.

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 преносими компютри – 2 бр., софтуер CadISv7 – 2 бр., принтери – 3 бр., плотер – 1 бр., копирна машина – 1 бр.

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Дейностите по провеждане на разяснителна кампани ще се провеждат от експерт геобаза данни за период от 60 дни преди началото на полските измервания за създаване на КККР. В периода на успоредно провеждане на полски измервания - 20 дни, съгласно изработения и съгласуван от СГКК график, експертът геобаза данни **Станислава Борисова Тодорова** и технически експерт инж. **Тихомир Атанасов Донев** ще извършват анкетиране в обявените за целта места в района.

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

3.1.1. Задача: Организиране и провеждане на разяснителна кампания

Отговорник: експерт геобаза данни и ръководител на екипа.

3.1.2. Задача: Изработване на график за анкетиране и измерване

Отговорник: ръководител на екипа.

3.1.2. Задача: Съгласуване на график за анкетиране и измерване

Отговорник: ръководител на екипа.

3.1.4. Задача: Анкетиране

Отговорник: експерт геобаза данни, технически експерти

3.2. Дейност: Полски геодезически измервания

Отговорник: технически експери.

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1 ,
 Задължена информация
 Съгл. чл. 37 от ЗОП А, автомобил KIA SORENTO 2.5 EX-6+1 ,
 Задължена информация
 Съгл. чл. 37 от ЗОП автомобил MITSUBISHI PAJERO, Г, автомобил MITSUBISHI SPACE, С топографска станция
 Задължена информация
 Съгл. чл. 37 от ЗОП TOPCON GM-55 – 4 бр., топографска станция TOPCON CYGNUS KS-102 – 1 бр., GPS приемник
 TOPCON HIPER SR – 4 комплекта, преносими компютри – 6 бр., софтуер CadISv7 – 6 бр.,
 принтери – 3 бр., плотер – 1 бр., копирна машина – 1 бр.

Дейностите по извършване на преките геодезически измервания за създаване на кадастрови карти ще се извършват паралелно и ще продължат общо 110 дни.

Работата ще се извърши от техническите експерти инж. Симеон
 Банчев, инж. Нина Миткова-Жечева, инж. Стоян Иванов, инж.
 Веселин Стениски, инж. Тихомир А в Донев, които ще работят със следната организация, подход и разпределение на функциите и отговорностите при изпълнение на задачите: техническите експерти ще извършват полски измервания чрез комбинация от ГНСС и ъглово-дължинни измервания.

Техническите експерти, като правоспособни лица, ще отговарят за съставянето на Протоколи за удостоверяване на означени граници на поземлени имоти, съгласно изискванията на Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г.

Задължена информация
 Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задължена информация
 Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задължена информация
 Съгл. чл. 37 от ЗОП

В периода на успоредно провеждане на полски измервания и анкетиране, съгласно изработения и съгласуван от СГКК график техническите експерти ще извършват анкетиране в обявеното за целта място в района.

Въпреки разделението на етап 2 на геодезически измервания и канцеларска обработка, в много случаи в процеса на работа, когато техническият експерт сметне за целесъобразно, отделни аспекти на дейностите могат да се извършват и паралелно, поради тяхната обвързаност.

Техническите експерти инж. Симеон

Задочена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Банчев, инж. Нина

Задочена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян Г

Задочена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Иванов, инж. Веселин

Задочена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Стрински,

инж. Тихомир

Задочена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Донев, заети с полската работа при създаване на КККР ще извършват всички дейности по определяне на координатите на заснетите подробни точки. В края на работния ден полските измервания се обработват, съвместяват в базата, която е изградена за създаването на цифровия модел и се генерират отделни елементи на кадастраната карта. Анализира се напредъка на работата и се подготвя конкретен план за работа в следващите дни.

Това се налага с цел контрол на качеството и пълнота на заснетата ситуация, както и съсредоточаване на последващата канцеларска обработка приоритетно в дейностите по създаване на кадастраната карта и кадастраните регистри.

3.2.1.Задача: Подготвителни дейности при създаване на КККР

Отговорник: технически експерти;

3.2.2.Задача: Извършване на геодезическите измервания

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти инж. Симеон

Задочена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Банчев, инж. Нина

Задочена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Димитрова-Жечева, инж. Стоян

Задочена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Иванов, инж. Веселин

Задочена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Стрински, инж. Тихомир

Задочена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Донев ще извършват геодезическите измервания, координирани от ръководителя на екипа инж. Ася

Задочена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Любомирова Леви

Задочена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

по землища. При необходимост и в съответствие с напредъка на работата, ръководителят може да преразпределя и реорганизира техническите експерти.

3.2.3.Задача: Обработка на измерванията

Отговорник: технически експерти;

3.2.4.Задача: Добавяне в геобаза данни на данните от полските измервания

Задочена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задочена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Отговорник: експерт геобаза данни

3.3. Дейност: Канцеларска обработка на данните при създаване на ККР

Отговорник: технически експерти, ръководител на екипа.

Технически средства: автомобиль MITSUBISHI PAJERO, CB1688BT, автомобиль MITSUBISHI SPACE, CA8287PB, переносими компютри – 6 бр., софтуер CadISv7 – 6 бр., принтери – 3 бр., плотер – 1 бр., копирна машина – 1 бр.

Дейностите по канцеларската обработка на данните за създаване на кадастрална карта ще се извършват паралелно и ще продължат общо **120** дни.

Преди започване на полските геодезически измервания и след получаването на изходните материали, ръководителят на екипа инж. Ася Задължена информация
Съл. чл. 37 от ЗОП Любомирова Леви съвместно с техническите експерти ще анализират изходните данни и ще ги разпределят към съответното землище. Ще съгласуват начин и подход на работа, съобразно спецификата на данните за всяко населено място.

Експертът геобаза данни ще изгради сървърната кадастрална база по землища със структурирани данни в потребителски слоеве (слой кадастрър, слой регулация, слой сканирани изображения и т.н.). Канцеларската обработка за изработване на ККРР по землища ще се извърши от техническите експерти инж. Симеон Задочна информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП в Банчев, инж.

Иванов, инж. Веселин

Работата на екипа ще е със следното разпределение и подход при изпълнение на задачите: Техническите експерти ще създават кадастралната карта въз основа на преките геодезически измервания и при необходимост чрез актуализиране на получената от СГКК кадастрална информация за териториите, за които оцифрения от изпълнителя кадастрален план, отговаря по актуалност и точност . Ще се отразяват и границите на урегулираните поземлени имоти, за които регулацията е приложена. Паралелно с това ще се въвеждат данните за собственост от актовете, получени при анкетиране и ще се изработват схеми на самостоятелните обекти, където е необходимо. Ще се обработват и нанасят документи и материали, получени от държавните и общински администрации, както и други ведомства.

За добрата организация на работа, нагледност и проследяемост на задачите, кадастралната карта ще се изработва по квартали, като по този признак ще се подреждат и документите от анкетата.

Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

В началото на периода на канцеларска обработка на създаваната КККР ръководителя на екипа **инж. Ася Петрова Любомирова Леви** ще изработи Проекти за схеми на кадастралните райони, които се съгласуват в СГКК.

Окончателното окомплектоване и разпечатване на материалите по създаване на КККР на урбанизираните територии, ще се извърши съвместно от всички експерти, под контрола на ръководителя на екипа и експертът геобаза данни.

3.3.1.Задача: Изработване на предложение за схема на кадастралните райони, вътрешен контрол и предаване.

Отговорник: технически експерти, ръководител на екипа;

3.3.2.Задача: Съгласуване на предложение за схема на кадастралните райони и съгласуване със СГКК.

Отговорник: ръководител на екипа;

3.3.3.Задача: Изработване на цифров вид на кадастралната карта, семите на самостоятелните обекти и кадастрален регистър.

Отговорник: технически експерти

3.3.4.Задача: Проверка на КККР по квартали

Отговорник: експерт геобаза данни

3.3.5.Задача: Оформяне на графичен вид на кадастралната карта, КРНИ и схемите СОС

Отговорник: технически експерти;

3.3.6.Задача: Извършване на вътрешен контрол и предаване на етапа

Отговорник: ръководител на екипа;

3.4.Дейност: Изработване на карта на контактирана зона и списък на засегнатите имоти

Отговорник: ръководител на екипа.

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1 , CA7438CA, преносими компютри – 6 бр., софтуер CadISv7 – 6 бр., принтери – 3 бр., плотер – 1 бр., копирна машина – 1 бр.

Дейностите по изработване на карта на контактната зона и списък на засегнатите имоти ще се извърши от техническите експерти **инж. Симеон Банчев, инж.** **Нина М. Димитрова-Жечева, инж. Стоян Иванов, инж. Веселин Стрински, инж. Тихомир Донев** и ще продължат **10 дни**, като ще се извършват по землища. Работата по етапа ще започне след датата на приключване на канцеларската обработка на КККР.

Техническите експерти ще работят със следната организация, подход и разпределение на функции и отговорности за изпълнение на задачите: Техническите експерти ще създадат карта на контактната зона, получена от обединяване на данните по реда на чл. 41, ал. 1 ЗКИР и ще съставят списък на засегнатите имоти. Изработваните материали ще са в съответствие с изискванията на нормативната уредба и ще следват реда на изпълнение, посочен в Работната програма

3.4.1. Задача: Изработка на карта на контактната зона

Отговорник: технически експерти

2.4.2. Задача: Изработка на списък на засегнатите имоти

Отговорник: технически експерти.

3.4.3. Задача: Изработка на предложение за отстраняване на несъответствията в границите на имотите в контактната зона

Отговорник: технически експерти

Техническите експерти **инж. Симеон Банчев, инж. Нина М. Димитрова-Жечева, инж. Стоян Иванов, инж. Веселин Стрински, инж. Тихомир Донев** ще изработят карта на контактната зона с предложенията на изпълнителя за отстраняване на несъответствията, както **кастриалната карта и кадастровия регистър на недвижимите имоти за контактната зона** след коригиране границите на поземлените имоти по реда на **Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016г.** През този период ще подгответ останалите специфични материали, изисквани за предаване към този етап. Ръководителят на екипа **инж. Ася Любомирова** ще контролира вземането на всички технически решения.

3.4.4. Задача: Изработка на списък на имоти за обезщетение*Отговорник: технически експерти***3.4.5. Задача: Подготовка за предаване на материали и данни, представяни от изпълнителя***Отговорник: технически експерти, ръководител на екипа.*

Техническите експерти инж. Симеон Задължена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП	Банчев, инж. Нина Задължена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП	Стрински, Задължена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП
---	---	---

Димитрова-Жечева, инж. Стоян Задължена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП	Иванов, инж. Веселин Задължена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП	Стрински, Задължена информация Съгл. чл. 37 от ЗОП
--	--	---

инж. Тихомир Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП | **Донев** ще комплектоват материалите по етапа. Окончателните материали се предават в СГКК след извършване на вътрешен контрол от ръководителя на екипа **инж. Ася** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП | **Любомирова Леви.**

3.4.6. Задача: Вътрешен контрол и предаване на етапа*Отговорник: ръководител на екипа.*

3.5. Дейност: Изработка 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 в контактната зона

Отговорник: ръководител на екипа.

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1 ,
С. Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП | преносими компютри – 6 бр., софтуер CadISv7 – 6 бр., принтери – 3 бр.,
 плотер – 1 бр., копирна машина – 1 бр.

Дейностите по изработка 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 ще продължи **10** дни и ще се извършва от техническите експерти **инж. Симеон** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП | **Банчев, инж. Нина** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП | **Стрински,** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП | **Димитрова-Жечева, инж. Стоян** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП | **Иванов, инж. Веселин** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП | **Стрински,** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП | **инж. Тихомир** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП | **Донев.** Техническите експерти ще коригират границите на имотите в контактната зона, в необходимото съответствие.

3.5.1. Задача: 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

Отговорник: технически експерти, ръководител на екипа.

3.5.2. Задача: Изработване на проекти за изменение на КККР съгласно чл. 75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г. за отстраняване на непълнота или грешка

Отговорник: технически експерти, ръководител на екипа.

3.5.3. Задача: Коригиране на границите на имотите в контактната зона

Отговорник: технически експерти, ръководител на екипа.

3.5.4. Задача: Подготовка за предаване на материали и данни, представяни от изпълнителя

Отговорник: технически експерти, ръководител на екипа.

Всички данни и материали се представят в цифров и текстов, съответно графичен вид по землища.

3.5.5. Задача: Вътрешен контрол

Отговорник: ръководител на екипа.

Ръководителят на екипа инж. Ася 1 Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП Плобомирова Леви извършва вътрешен контрол на подготвените за предаване материали. Изработените материали се проверяват за пълнота и детайлност, цялостност и точност. Извършването на вътрешен контрол гарантира качество на крайния продукт.

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

4. Етап 4: Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл. 46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землищата на гр. Съединение, с. Голям чардак, с. Драгомир, с. Любен, с. Малък чардак, с. Найден Герово, с. Правище и с. Церетелево, община Съединение, област Пловдив

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация

Съгл. чл. 37 от ЗОП

Отговорник: ръководител на екипа.

Дейностите по отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР ще се извършат от техническите експерти **инж. Симеон Димитров**

Банчев, инж. Нина Задочна информация
Сълг. чл. 37 от ЗОП **Димитрова-Жечева, инж. Стоян** Задочна информация
Сълг. чл. 37 от ЗОП **Иванов, инж.**
Веселин Задочна информация
Сълг. чл. 37 от ЗОП **Стрински, инж. Тихомир** Задочна информация
Сълг. чл. 37 от ЗОП **Донев** по землища в продължение на 22 дни. Работата по етапа ще започне след датата на приключване на процедурата по приемане на КККР, обявяване на КККР в "Държавен вестник", постъпване и разглеждане на възраженията.

Организацията на работата в този етап ще е съобразена с всички детайли, подробно описани в Работната програма

4.1. Дейност: Отстраняване на възраженията

Отговорник: технически експерти

Технически средства: автомобиль SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1

Задача информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП | А, автомобил KIA SORENTO 2.5 EX-6+1 | Задача информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП | автомобил MITSUBISHI

PAJERO, Заличена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП автомобил MITSUBISHI SPACE, CA8287PB, тотална станция
TOPCON GM-55 – 4 бр., тотална станция TOPCON CYGNUS KS-102 – 1 бр., GPS приемник
TOPCON HIPER SR – 4 комплекта, преносими компютри – 6 бр., софтуер CadISv7 – 6 бр.,
принтери – 3 бр., плотер – 1 бр., копирна машина – 1 бр.

Техническите експерти инж. Симеон Банчев, инж. Нина М. започнаха информативният обмен.

Димитрова-Жечева, инж. Стоян Г Задочна информация
Сълг. чл. 37 от ЗОП | **Иванов, инж. Веселин** Задочна информация
Сълг. чл. 37 от ЗОП | **Стрински,**
инж. Тихомир Задочна информация
Сълг. чл. 37 от ЗОП | **Донев** ще работят със следната организация, подход и
разпределение на функции и отговорности за изпълнение на задачите: Ръководителят на
екипа инж. Ася Задочна информация
Сълг. чл. 37 от ЗОП | **Любомирова Леви** ще разпределя задачите между техническите
експерти, съобразно обема и сложността на промените в ККР, посочени в мотивираните
решения на комисията, разгледала възраженията, постъпили в срок по чл.46 от ЗКИР.
Измененията на ККР ще се извършват от Техническите експерти **инж. Симеон**

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

4.1.1.Задача: Подготовка за отстраняване на възражения

Отговорник: технически експерти

4.1.2.Задача: Отстраняване на възражения и нанасяне на настъпилите промени

Отговорник: технически експерти

4.2. Оформяне на окончателни материали и данни за КККР и извършване на вътрешен контрол

Отговорник: технически експерти, ръководител на екипа.

След приключване на работата по отстраняване на възраженията по създадените КККР окончателните материали се предават за приемане в СГКК след извършване на вътрешен контрол от ръководителя на екипа **инж. Ася** Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП **Любомирова Леви.**

4.2.1.Задача: Оформяне на окончателни материали и данни за КККР

Отговорник: ръководител на екипа.

4.2.2.Задача: Вътрешен контрол и предаване

Отговорник: ръководител на екипа.

5.Етап 5: Отстраняване на дефекти по КККР на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Мальк чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив

Отговорник: ръководител на екипа.

5.1.Дейност: Проверка за наличност и подготовка за отстраняване на дефект

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Отговорник: технически експерт, ръководител на екипа.

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1 ,

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП , тотална станция TOPCON CYGNUS KS-102- 1 бр., GPS приемник TOPCON HIPER SR , преносими компютри – 2 бр., софтуер CadISv7 – 2 бр., принтери – 3 бр., плотер – 1 бр., копирна машина – 1 бр.

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

Дейностите по отстраняване на дефекти по създадената КККР ще се извършват от Техническите експерти инж. Симеон Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП ов Банчев и ръководителя на екипа инж. Ася Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП Любомирова Леви в продължение на 2 години.

5.1.1. Задача: Проверка за наличност на дефект

Отговорник: технически експерт, ръководител на екипа.

5.1.2. Задача: Предварителна подготовка за отстраняване на дефекта в КККР

Отговорник: технически експерт, ръководител на екипа.

5.2. Дейност: Изработване на проект/и за изменение на КККР и извършване на вътрешен контрол

Отговорник: технически експерт, ръководител на екипа.

Технически средства: автомобил SUBARU LEGACY 2.5 OUTBACK-4+1, Задължена информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП, тотална станция TOPCON CYGNUS KS-102 – 1 бр., GPS приемник TOPCON HIPER SR, преносими компютри – 2 бр., софтуер CadISv7 – 2 бр., принтери – 3 бр., плотер – 1 бр., копирна машина – 1 бр.

Проектите за изменение на КККР ще се изработват от техническия експерт и след проверка от ръководителя на екипа ще се предават на СГКК

5.2.1. Задача: Изработване на проект/и за изменение на КККР

Отговорник: технически експерт.

5.2.2. Задача: Осъществяване на вътрешен контрол

Отговорник: ръководител на екипа.

Експерт геобаза данни:

Станислава Борисова Тодорова

- Участва в превеждане на разяснителна кампания и изработването на график измервания и анкетиране.
- Участва в организацията на анкетирането.
- Събира локални бази данни за кадастръра;
- Изгражда и управлява сървърна геобаза данни;
- Съпоставя и анализира данните;
- Администрира и архивира сървърните бази;
- Има пълен достъп до данните, номенклатурите и администраторски права определя съответните права на достъп;
- Упражнява контрол върху групите потребители;
- Следи за уеднаквяване формата на записите в базите данни.
- Проверява формата и качеството на данните.

Представената организационна структура на персонала е в пълно съответствие с описаната организация на работната сила, Работната програма и План-графика (Линеен график) за организацията на работа, приложени към техническото предложение.

Неразделна част от настоящото приложение е копие на Сертификат ISO:9001:2008.



Управител на Консултантска агенция АРГУС ООД



Този сертификат удостоверява, че системите за управление на

„Консултантска агенция – Аргус“ ООД

са били оценени от Интернешънал Сертификейшънс и е установено съответствието им с изискванията на

ISO 9001:2015

Системи за управление на качеството – Изисквания

21 ноември 2017

Дата на издаване

05 ноември 2020

ата на валидност

Заличена информация
Сълг. чл. 37 от ЗОП

Оливър Л. Евънс
Управляващ директор
Интернешънал
Сертификейшънс Лимитед

Обхват на регистрация:

Изготвяне на кадастрални карти и кадастрални регистри. Предоставяне на услуги в сферата на геодезията, картографията и кадастръра.

Регистрирана площадка:

бул. А.С.Пушкин 75, гр. София, България

Заличена информация
Сълг. чл. 37 от ЗОП



Заличена информация
Сълг. чл. 37 от ЗОП

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



Заличена информация
Сълг. чл. 37 от ЗОП

Заличена информация
Сълг. чл. 37 от ЗОП

ИНТЕРНЕШЪНАЛ СЕРТИФИКАЕЙШЪНС
ЗАКОНОДАТЕЛСТВО
С41054

Участник: Консултантска агенция АРГУС ООД

Документация за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на общински центрове гр.Долна Митрополия, гр.Правец и гр.Съединение, и на други населени места в общини Брезник, Велики Преслав, Долна Митрополия, Иваново, Котел, Мъглиж, Нови Пазар, Перник, Рудозем, Русе, Силистра, Смядово, Стралджа, Съединение, Тунджа, Хасково и Чепеларе по 12 (дванадесет) обособени позиции:

Обособена позиция 3: „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив“

**ЦЕНОВО
ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

ДО

ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ ДИРЕКТОР НА
АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
за изпълнението на обществена поръчка
с предмет:

„Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на общински центрове гр.Долна Митрополия, гр.Правец и гр.Съединение, и на други населени места в общини Брезник, Велики Преслав, Долна Митрополия, Иваново, Котел, Мъглиж, Нови Пазар, Перник, Рудозем, Русе, Силистра, Смядово, Стражка, Съединение, Тунджа, Хасково и Чепеларе по 12 (дванадесет) обособени позиции ,

Обособена позиция 3: „Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище и с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив“⁴

От: КОНСУЛТАНТСКА АГЕНЦИЯ АРГУС ООД,

(наименование на участника)

със седалище и адрес на управление гр.София 1618, обл.София (столица), общ. Столична, район Витоша, бул. А.С.Пушкин №75,

(населено място и адрес)

ЕИК¹: 831046605.

представлявано от Георги Задочна информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП Кукурин Е Задочна информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП 50, л.к. № Задочна информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП

(име, презиме и фамилия)

издадена на Задочна информация
Съгл. чл. 37 от ЗОП от МВР - гр.София ², в качеството на Управител³ на участника.

¹ Оставя се само верният текст или неверният се зачертава.

² В случаи че представляващият/представляващите участника е/са чужд/и гражданин/и, моля посочете индивидуализираща лична информация в съответствие със законодателството на държавата, чийто/чии то гражданин/и е/са съответното/и лице/а.

³ Когато участникът се представлява заедно от повече от едно лице, данните се попълват за всяко от тях.

УВАЖАЕМА ГОСПОДО ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,

След запознаване с обявленето и документацията за участие в обществената поръчка с предмет, описан по-горе, представяме на Вашето внимание нашето Ценоо предложение за изпълнение на поръчката, както следва:

1. Цена за създаване на 1 (един) хектар кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии - 498 (четиристотин деветдесет и осем лева) лв без ДДС или 597.60 (петстотин деветдесет и седем лева и шестдесет стотинки) лв с включен ДДС.

2. Обща цена за създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии – 540 828 (петстотин и четиридесет хиляди осемстотин двадесет и осем лева) лв без ДДС или 648 993.60 (шестстотин четиридесет и осем хиляди деветстотин деветдесет и три лева и шестдесет стотинки) лв с включен ДДС.

Забележка: Цената по т. 1 включва всички дейности от Раздел III на Техническата спецификация.

Цената по т. 2 е равна на цената за единица хектар умножена по хектарите за съответната обособена позиция и не следва да е по-голяма от прогнозната стойност на обособена позиция.

Оferираната от нас цена включва всички разходи по изпълнение на обществената поръчка.

При изготвяне на финансовите разчети, следва да бъдат спазени изискванията на трудовото, осигурителното и данъчното законодателство на Република България и да се гарантира качествено и надеждно извършване на услугата.

Забележки:

- В случай, че офертата е подписана от лице, което няма представителна власт, задължително се прилага пълномощно (оригинал или нотариално заверено копие) от представляващия участника.
- Стойностите на финансовите предложения се посочват с цифри и се изписват с думи. Цените следва да бъдат в български лева, без ДДС и с ДДС, закръглени до 2 (втори) знак след десетичната запетая.
- При несъответствие между цифровата и изписана с думи цена ще се взема предвид изписаната с думи.

- Ценовото предложение се поставя в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“.

ПРИЛОЖЕНИЕ:

Ценова таблица (Приложение № 4.1, № 4.2, № 4.3, № 4.4, № 4.5, № 4.6, № 4.7, № 4.8, № 4.9, № 4.10, № 4.11, 4.12), представляваща неразделна част от Ценовото предложение, според обособената позиция, за която се подава оферта.

Дата

13/12/2019г.

Наименование на участника

Консултантска агенция АРГУС ООД

Име и фамилия на лицето, представляващо участника

инж. Георги Кукурин

Качеството на лицето, представляващо участника⁴

Управител

Подпись и печат⁵



⁴ Когато участникът се представлява заедно от повече от едно лице, предложението за изпълнение се подписва от всяко от тях с посочване на имената и на качеството на представляващите.

⁵ Печат се поставя, ако участникът разполага с такъв.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4.3
ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

на обект: "Създаване на кадастрална карта и кадастрални регистри на урбанизираните територии в землищата на гр.Съединение, с.Голям чардак, с.Драгомир, с.Любен, с.Малък чардак, с.Найден Герово, с.Правище, с.Церетелево, община Съединение, област Пловдив"

№	Етапи	приближителна площ (ха)	цена без ДДС (лв)
1.1.	Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на гр.Съединение (<i>стойността да не надхвърля 10% от общата цена на всички дейности от т.1.1. до т.1.4.</i>)		23 300
1.2.	Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на гр.Съединение (<i>стойността да не надхвърля 10% от общата цена на всички дейности от т.1.1. до т.1.4.</i>)		23 300
1.3.	Изработване на ККР на урбанизираните територии в землището на гр.Съединение (<i>стойността да не надхвърля 60% от общата цена на всички дейности от т.1.1. до т.1.4.</i>)	468	139 800
1.4.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР ККР на урбанизираните територии в землището на гр.Съединение (<i>стойността на дейността да е не по-малко от 20% от общата цена на всички дейности от т.1.1. до т.1.4.</i>)		46 664
2.1.	Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Голям чардак (<i>стойността да не надхвърля 10% от общата цена на всички дейности от т.2.1. до т.2.4.</i>)		5 300
2.2.	Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Голям чардак (<i>стойността да не надхвърля 10% от общата цена на всички дейности от т.2.1. до т.2.4.</i>)		5 300
2.3.	Изработване на ККР на урбанизираните територии в землището на с.Голям чардак (<i>стойността да не надхвърля 60% от общата цена на всички дейности от т.2.1. до т.2.4.</i>)	107	31 960
2.4.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР ККР на урбанизираните територии в землището на с.Голям чардак (<i>стойността на дейността да е не по-малко от 20% от общата цена на всички дейности от т.2.1. до т.2.4.</i>)		10 726
3.1.	Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Драгомир (<i>стойността да не надхвърля 10% от общата цена на всички дейности от т.3.1. до т.3.4.</i>)		3 750
3.2.	Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Драгомир (<i>стойността да не надхвърля 10% от общата цена на всички дейности от т.3.1. до т.3.4.</i>)		3 750
3.3.	Изработване на ККР на урбанизираните територии в землището на с.Драгомир (<i>стойността да не надхвърля 60% от общата цена на всички дейности от т.3.1. до т.3.4.</i>)	76	22 700

№	Етапи	прибли- зителна площ (ха)	цена без ДДС (лв)
3.4.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на с.Драгомир (<i>стойността на дейността да е не по-малко от 20% от общата цена на всички дейности от т.3.1. до т.3.4.</i>)		7 648
4.1.	Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Любен (<i>стойността да не надхвърля 10% от общата цена на всички дейности от т.4.1. до т.4.4.</i>)		4 000
4.2.	Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Любен (<i>стойността да не надхвърля 10% от общата цена на всички дейности от т.4.1. до т.4.4.</i>)		4 000
4.3.	Изработване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Любен (<i>стойността да не надхвърля 60% от общата цена на всички дейности от т.4.1. до т.4.4.</i>)	81	24 150
4.4.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на с.Любен (<i>стойността на дейността да е не по-малко от 20% от общата цена на всички дейности от т.4.1. до т.4.4.</i>)		8 188
5.1.	Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Малък чардак (<i>стойността да не надхвърля 10% от общата цена на всички дейности от т.5.1. до т.5.4.</i>)		5 000
5.2.	Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Малък чардак (<i>стойността да не надхвърля 10% от общата цена на всички дейности от т.5.1. до т.5.4.</i>)		5 000
5.3.	Изработване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Малък чардак (<i>стойността да не надхвърля 60% от общата цена на всички дейности от т.5.1. до т.5.4.</i>)	101	30 170
5.4.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на с.Малък чардак (<i>стойността на дейността да е не по-малко от 20% от общата цена на всички дейности от т.5.1. до т.5.4.</i>)		10 128
6.1.	Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Найден Герово (<i>стойността да не надхвърля 10% от общата цена на всички дейности от т.6.1. до т.6.4.</i>)		3 530
6.2.	Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Найден Герово (<i>стойността да не надхвърля 10% от общата цена на всички дейности от т.6.1. до т.6.4.</i>)		3 530
6.3.	Изработване на КККР на урбанизираните територии в землището на с.Найден Герово (<i>стойността да не надхвърля 60% от общата цена на всички дейности от т.6.1. до т.6.4.</i>)	71	21 200
6.4.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР КККР на урбанизираните територии в землището на с.Найден Герово (<i>стойността на дейността да е не по-малко от 20% от общата цена на всички дейности от т.6.1. до т.6.4.</i>)		7 098

№	Етапи	приближителна площ (ха)	цена без ДДС (лв)
7.1.	Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Правище (<i>стойността да не надхвърля 10% от общата цена на всички дейности от т.7.1. до т.7.4.</i>)		4 550
7.2.	Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Правище (<i>стойността да не надхвърля 10% от общата цена на всички дейности от т.7.1. до т.7.4.</i>)		4 550
7.3.	Изработване на ККР на урбанизираните територии в землището на с.Правище (<i>стойността да не надхвърля 60% от общата цена на всички дейности от т.7.1. до т.7.4.</i>)	92	27 470
7.4.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР ККР на урбанизираните територии в землището на с.Правище (<i>стойността на дейността да е не по-малко от 20% от общата цена на всички дейности от т.7.1. до т.7.4.</i>)		9 246
8.1.	Създаване на ГММП на урбанизираните територии в землището на с.Церетелево (<i>стойността да не надхвърля 10% от общата цена на всички дейности от т.8.1. до т.8.4.</i>)		4 480
8.2.	Създаване на РГО на урбанизираните територии в землището на с.Церетелево (<i>стойността да не надхвърля 10% от общата цена на всички дейности от т.8.1. до т.8.4.</i>)		4 480
8.3.	Изработване на ККР на урбанизираните територии в землището на с.Церетелево (<i>стойността да не надхвърля 60% от общата цена на всички дейности от т.8.1. до т.8.4.</i>)	90	26 885
8.4.	Отразяване на възраженията и настъпилите промени в обявената по чл.46 от ЗКИР ККР на урбанизираните територии в землището на с.Церетелево (<i>стойността на дейността да е не по-малко от 20% от общата цена на всички дейности от т.8.1. до т.8.4.</i>)		8 975

Забележка:

Етап: Изработване на ККР на урбанизираните територии включва и изработване на карта на контактната зона и списък на засегнатите имоти, изработване на проекти за изменение на ККР 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 на границите на имотите от урбанизираната територия в контактната

13/ 12 / 2019г.

Консултантска агенция АРГУС ООД

инж. Георги Кукурин

Управител

Задължена информация
Сълг. чл. 37 от ЗОП

