

ОДОБРИЛ  
ПЛАМЕН СТОИЛОВ  
Кмет на Община Русе

*\*Здравец и Инфраструктура  
на основателите на 2 от 33 АД*

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет  
"Проектиране и строителство на обект „РЕКОНСТРУКЦИЯ НА СГРАДНА  
КАНАЛИЗАЦИЯ В ДЕТСКА ЯСЛА №15, НА УЛИЦА „ОКОЛЧИЦА“, №4, ГР. РУСЕ“

### 1. Местонахождение на обекта

Сградата на Детска ясла №15 се намира в гр. Русе, кв. „Здравец“, ул. Опълченска“ №4, ПИ 53427.7.128.

### 2. Информация за съществуващото състояние на обекта

Сградата се състои от четири корпуса, построени 1977 г., както следва:

- Сграда с идентификатор 63427.7.128.1 със застроена площ 210 кв.м. – двуетажна;
- Сграда с идентификатор 63427.7.128.2 със застроена площ 218 кв.м. – двуетажна;
- Сграда с идентификатор 63427.7.128.3 със застроена площ 61 кв.м. – едноетажна;
- Сграда с идентификатор 63427.7.128.4 със застроена площ 177 кв.м. – едноетажна;

### 3. Описание на предмета на поръчката

В изпълнение на възлагането по настоящата обществена поръчка, определеният Изпълнител, следва да извърши проектиране, изпълнение на строително-монтажни работи и осъществяване на авторски надзор по време на строителството, включващи комплекс от планирани и икономически ефективни дейности за обект „Реконструкция на сградна канализация в Детска ясла №15, на улица „Околчица“, №4, гр. Русе“.

В предметния обхват на възлагане в настоящата обществена поръчка са включени дейностите:

**Дейност №1:** Изготвяне на технически инвестиционен проект по одобрено техническо задание, неразделна част от документацията на настоящата поръчка.

**Дейност №2:** Извършване на строителните дейности на обекта, съобразно проекта, издаденото разрешение за строеж и действащите към момента нормативни изисквания.

**Дейност №3:** Осъществяване на авторски надзор по време на строителството.

В тази връзка от определения Изпълнител следва да бъдат осигурени необходимите човешки и технически ресурс (проектантски екип, технически персонал и изпълнителски състав; техника, механизация, съоръжения и материали) за изпълнението на строителните дейности, както и отстраняване на всички неподходящи материали, почистване на обектите и всички свързани с това предвидими и непредвидими работи за приключване на работата.

### Обхват на дейностите, предмет на възлагане:

**Дейност 1:** Изготвяне на технически инвестиционен проект по одобрено техническо задание, неразделна част от документацията на настоящата поръчка.

Изискванията към инвестиционния проект са посочени в одобреното техническо задание, неразделна част от документацията на настоящата поръчка.

**Дейност 2:** Изпълнение на строително-монтажни работи по реализацията на инвестиционния проект, съобразно издаденото разрешение за строеж и изготвения инвестиционен проект в т.ч. и КСС.

Изпълнението на техническата спецификация за строителство се базира на видовете СМР, определени с инвестиционния проект за конкретния строеж и основаващи се на проектните технически решения на проектанта.

Техническата спецификация за строителство трябва да определя рамката за изпълнение на основни видове дейности.

След влизане в сила на Разрешението за строеж, Изпълнителят започва строителството, съобразно изискванията на документацията за обществената поръчка, предоставената от него оферта, с която е избран за изпълнител, договора за изпълнение и нормативните изисквания.

**Обекта на строителна интервенция от обхвата на общия обем дейности, подлежащи на изпълнение, е:**

- IV-та (четвърта) категория, по смисъла на чл.137, ал.1, т.4, буква „б“ от ЗУТ;
- I - ва (първа) група строежи, съгласно чл.5, ал.6, т.1.4.1. от Правилника за реда за вписване и водене на централния професионален регистър на строителя (ПРВВЦПРС).

Участникът следва да предвиди в офертата средства за стойност за проектиране, стойност за строителство и осъществяване на авторски надзор. Съгласно изискванията на ЗУТ, Възложителя след като съгласува проекта го внася в деловодството на общината за издаване на разрешение за строеж.

Категорията на обекта изисква строителен надзор, който не е обект на тази обществена поръчка, за която се отнася настоящата техническа спецификация.

По време изпълнение на строителството, изпълнителят е длъжен да спазва всички нормативни изисквания, указания и предписания на надзора, проекта и КСС, а именно:

След влизане в сила на разрешението за строеж, изпълнителят започва строителството, съобразно изискванията на документацията за обществената поръчка, предоставената от него оферта, с която е избран за изпълнител, договора за изпълнение и нормативните изисквания.

Строителните дейности, предмет на поръчката се свеждат до следните основни дейности, в това число:

- временно строителство;
- демонтажни работи;
- доставка на необходимите материали и оборудване;
- строително – монтажни работи;
- изработване на изпълнителна и екзекутивна документация;
- геодезическо заснемане на кадастрални данни на изградения обект и получаване на удостоверение по чл. 52, ал. 5 от ЗКИР;
- всички дейности по приемане на обекта с Протокол обр. 16 и получаване на разрешение на ползване и/или удостоверение за въвеждане в експлоатация;
- дейности по време на периода за съобщаване на дефекти и гаранционен период на строително – монтажните работи съгласно българското законодателство.

Изпълнението на горе посочените СМР, трябва да отговаря на следните изисквания:

**✦ Общи изисквания по ЗУТ. Строително-технически норми и правила. Общи изисквания към строежите и изисквания към строителните продукти в областта на строителството**

Изпълнението на СМР за възстановяване на техническата инфраструктура се извършва в съответствие с част трета „Строителство“ от ЗУТ и започва след издаване на разрешение за строеж от компетентните органи.

Разрешение за строеж се издава от съответната общинска администрация и при представяне на техническа документация с оценено съответствие.

Участниците в строителството и взаимоотношенията между тях по проекта са определени от изискванията на раздел втори, част трета от ЗУТ и от указанията, дадени в тези указания за изпълнение.

Строителят (физическо или юридическо лице, притежаващо съответната компетентност) изпълнява СМР в съответствие с издадените строителни книжа, условията на договора и изискванията на чл. 163 и чл. 163а от ЗУТ.

По време на изпълнението на СМР Възложителят ще осигури лицензиран консултант – строителен надзор (чл. 166 от ЗУТ) съобразно изискванията на чл. 168 от ЗУТ.

Във връзка с точното спазване на инвестиционните проекти при изпълнението на СМР изпълнителя посредством отделни правоспособни лица, автори на приложимата проектна документация по части, ще осъществява авторски надзор съобразно изискванията на чл. 162 от ЗУТ и договора за изпълнение. С осъществяването на надзор от проектантите - автори на отделни части на технически проект, се гарантира точното изпълнение на проекта, спазването на архитектурните, технологичните и строителните правила и норми, както и подготовката на проектната документация за въвеждане на обекта в експлоатация.

Обстоятелствата, свързани със започване, изпълнение и въвеждане в експлоатация (приемане) на СМР, ще се удостоверяват със съставяне и подписване от участниците на съответните актове и протоколи съобразно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

#### **† Строително-технически норми и правила. Общи изисквания към строежите**

Националното законодателство в областта на обществено обелужващи сгради, техническа инфраструктура (водопровод и канализация), Наредба №4 от 17.06.2005г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни ВиК инсталации и други съотносими към предмета на поръчката.

Техническото изпълнение на строителството трябва да бъде изпълнено в съответствие с изискванията на българската нормативна уредба, техническите спецификации на вложените в строежа строителни продукти, материали и оборудване, и добрите строителни практики в България и в Европа.

▪ Общи изисквания към строежите и изисквания към строителните продукти и материали за трайно влагане в строежите

▪ Съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, основните изисквания към строежите по чл. 169, ал. 1 ЗУТ са изискванията, при изпълнението на които се постига осигуряване на безопасността и здравето на хората, безопасността на домашните животни и опазването на околната среда и имуществото и които се отнасят до предвидими въздействия.

С отчитане на горните нормативни изисквания, всички строителни продукти и материали, които се влагат при изпълнението на СМР, трябва да имат оценено съответствие съгласно горепосочената наредба.

Строежът трябва да бъде изпълнен по такъв начин, че да не представлява заплаха за хигиената или здравето на населението и за опазването на околната среда при:

- отделяне на отровни газове;
- наличие на опасни частици или газове във въздуха;
- излъчване на опасна радиация;
- замърсяване или отравяне на водата или почвата;
- неправилно отвеждане на отпадъчни води, дим, твърди или течни отпадъци;
- наличие на влага в части от строежа или по повърхности във вътрешността на строежа.

#### **† Изисквания към доставка на материалите:**

Всяка доставка на строителната площадка и/или в складовете на Изпълнителя на строителни продукти, които съответстват на европейските технически спецификации, трябва да има CE маркировка за съответствие, придружени от ЕО декларация за съответствие и от указания за прилагане, изготвени на български език.

На строежа следва да бъдат доставени само строителни продукти, които притежават съответните технически характеристики за влагане, съответстващи на техническите правила, норми и нормативи, определени със съответните нормативни актове за проектиране и

строителство.

Всяка доставка се контролира от консултантът, упражняващ строителен надзор на строежа.

Доставката на всички продукти, материали и оборудване, необходими за изпълнение на строителните и монтажните работи е задължение на Изпълнителя.

В строежите трябва да бъдат вложени материали, определени в проектите, отговарящи на изискванията в българските и/или европейските стандарти.

Изпълнителят предварително трябва да съгласува с Възложителя всички вложени в строителството материали и др. подобни. Всяка промяна в одобрения проект да бъде съгласувана и приета от Възложителя.

Редът за прилагане на техническите спецификации на строителните продукти е в съответствие с Регламент № 305, чл. 5, ал. 2 и 3 от ЗТИП и Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти. Строителните продукти се влагат в строежите въз основа на съставени декларации, посочващи предвидената употреба и се придружават от инструкция и информация за безопасност на български език. Декларациите са:

1) *декларация за експлоатационни показатели* съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011 и образца, даден в приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011, когато за строителния продукт има хармонизиран европейски стандарт или е издадена Европейска техническа оценка. При съставена декларация за експлоатационни показатели на строителен продукт се нанася маркировка „СЕ“;

2) *декларация за характеристиките на строителния продукт*, когато той не е обхванат от хармонизиран европейски стандарт или за него не е издадена ЕТО. При съставена декларация за характеристиките на строителен продукт не се нанася маркировката „СЕ“;

3) *декларация за съответствие с изискванията на инвестиционния проект*, когато строителните продукти са произведени индивидуално или по заявка, не чрез серийно производство, за вложане в един единствен строеж.

Декларациите следва да демонстрират съответствие с българските национални изисквания по отношение на предвидената употреба или употреби, когато такива са определени.

Всяка доставка се контролира от консултантът, упражняващ строителен надзор на строежа.

#### **✦ Други изисквания**

Изпълнителят е задължен да изпълни възложените работи и да осигури работна ръка, материали, строителни съоръжения, заготовки, изделия и всичко друго необходимо за изпълнение на строежа.

Изпълнителят точно и надлежно трябва да изпълни договорените работи според одобрения от Възложителя инвестиционен проект и качество, съответстващо на БДС. Да съблюдава и спазва всички норми за предаване и приемане на СМР и всички други нормативни изисквания. При възникнали грешки от страна на Изпълнителя, същият да ги отстранява за своя сметка до задоволяване исканията на възложителя и до приемане на работите от негова страна и от съответните държавни институции.

Изпълнителят трябва да осигури и съхранява Заповедната книга на строежа. Всички предписания в Заповедната книга да се приемат и изпълняват само ако са одобрени и подписани от посочен представител на Възложителя.

#### **✦ Изисквания относно осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. План за безопасност и здраве.**

По време на изпълнение на строителните и монтажните работи Изпълнителят трябва да спазва изискванията на Наредба № 2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, както и по всички други действащи нормативни актове и стандарти относно безопасността и хигиената на труда,

техническата и пожарната безопасност при строителство и експлоатация на подобни обекти, а също и да се грижи за сигурността на всички лица, които се намират на строителната площадка.

Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на нормативните документи в страната по безопасност и хигиена на труда, пожарна безопасност, екологични изисквания и други свързани със строителството по действащите в страната стандарти и технически нормативни документи за строителство.

Изпълнителят е длъжен да спазва одобрения от Възложителя и компетентните органи План за безопасност и здраве за строежа. Възложителят, чрез Консултанта изпълняващ строителен надзор, ще осигури Координатор по безопасност и здраве за етапа на строителството в съответствие с изискванията на Наредба № 2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

✦ ***Изисквания относно опазване на околната среда.***

При изпълнение на строителните и монтажните работи Изпълнителят трябва да ограничи своите действия в рамките само на строителната площадка.

След приключване на строителните и монтажните работи Изпълнителят е длъжен да възстанови строителната площадка в първоначалния вид - да изтегли цялата си механизация и невложениите материали и да остави площадката чиста от отпадъци.

✦ ***Системи за проверка и контрол на работите в процеса на тяхното изпълнение.***

Възложителят ще осигури Консултант, който ще упражняване строителен надзор съгласно чл. 166, ал. 1, т.1 от ЗУТ.

Възложителят и/или Консултантът може по всяко време да инспектират работите, да контролират технологията на изпълнението и да издават инструкции за отстраняване на дефекти, съобразно изискванията на специфицираната технология и начин на изпълнение. В случай на констатирани сериозни дефекти, отклонения и ниско качествено изпълнение, работите се спират и Възложителят уведомява Изпълнителя за нарушения в договора.

Всички дефектни материали и оборудване се отстраняват от строежа, а дефектните работи се разрушават за сметка на Изпълнителя. В случай на оспорване се прилагат съответните стандарти и правилници и се извършват съответните изпитания.

✦ ***Контрол на качеството; Проверки и изпитвания.***

Изпълнителят е длъжен да осигури контрол на качеството на влаганите материали и контрол при изпълнение на СРР и СМР, чрез внедрените в добрата практика методи.

Изпълнителят е длъжен да осигурява винаги достъп до строителната площадка на упълномощени представители на Възложителя и Консултанта.

Изпитванията и измерванията на извършените строително - монтажни работи следва да се изпълняват от сертифицирани лаборатории и да се удостоверяват с протоколи.

Текущият контрол от Изпълнителя на строително-монтажните работи следва да се извършва по начин, осигуряващ необходимото качество на изпълнение и да бъде осъществяван съобразно предложените от Изпълнителя в Техническото му предложение от офертата Методи и организация на текущ контрол.

***Текущ контрол по време на строителния процес***

Осъществява се от:

- Външен изпълнител за изпълнение на строителен надзор и инвеститорски контрол;
- Техническите експерти на общината в качеството ѝ на Възложител ще осъществяват контрол по изпълнение на договорите и проверки на място.

Постоянният контрол върху изпълнението на СМР по време на целия строителен процес от откриване на строителната площадка до предаване на обекта за експлоатация ще се осъществява относно:

- съответствие на изпълняваните на обекта работи по вид и количество с одобрените

строителни книжа и КСС;

▪ съответствие на вляганите на обекта строителни продукти с предвидените в проектосметната документация към договора – техническа спецификация, КСС, оферта на изпълнителя и др.;

▪ съответствие с представените от изпълнителя и приетите от възложителя като неразделна част от договора за изпълнение на СМР линейни календарни планове.

*Деятелност 3:* Упражняване на авторски надзор по време на изпълнението на строителните и монтажни работи на обекта.

Изпълнителят се задължава да упражнява авторски надзор в следните случаи:

а/ Във всички случаи, когато присъствието на проектант на обекта е наложително, след уведомяване от Възложителя или лицето упражняващо строителен надзор.

б/ За участие в приемателна комисия на извършените строително - монтажни работи.

Целта на авторския надзор е да се съблюдават процесите на извършване на строителните дейности, да гарантира спазването на параметрите на техническия проект, както и да дава указания по време на изпълнението, както и решения при възникване на непредвидени обстоятелства при реализирането на проектите. Авторският надзор следва да се осъществява по всички части на инвестиционния проект.

Съгласно условията, посочени в договора и в съответствие с изискванията на Закона за устройство на територията и Наредба №3/31.07.2003 год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, Изпълнителят на настоящата поръчка ще изпълнява следните дейности и задължения, а именно:

▪ упражнява авторски надзор по смисъла на чл. 162 от Закона за устройство на територията (ЗУТ) и носи отговорност за изпълнение на строежа съобразно одобрените инвестиционни проекти и изискванията по чл. 169, ал. 1 и 2 от ЗУТ;

▪ участва при съставянето на всички изискващи се актове и протоколи по време на строителството;

▪ по искане на Възложителя участва при съставяне на актове и протоколи извън фиксирани в Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

▪ не разрешава допускането на съществени отклонения от одобрените инвестиционни проекти по време на строителството на строежа, а при необходимост да се спазва разпоредбата на чл. 154, ал. 5 от ЗУТ;

▪ при необходимост да изготви преработка на проекта по чл. 154 от ЗУТ;

▪ осъществява контрол на количествата, качеството и съответствието на изпълняваните строителни и монтажни работи и вляганите материали с договора за изпълнение на строителството, както и други дейности - предмет на договора;

▪ съгласува сертификати и декларации за съответствие на строителните материали, издадени от сертифицирани лабораторни и фирми, във връзка със спазването на синхронизираните европейски стандарти БДС EN;

▪ прави предписания и дава технически решения за точното спазване на проекта и необходимостта от евентуални промени, които се вписват в заповедната книга на строежа и са задължителни за останалите участници в строителството;

▪ осигурява възможност на Възложителя да следи процеса на работа и да съгласува с него предварително всички решения и действия;

▪ съгласува с Възложителя всяко свое решение/предписание/съгласие за извършване на работи, водещи до промяна в количествено-стойностните сметки;

▪ извършва експертни дейности и консултации;

▪ при необходимост изготвя екзекутивната документация на строежа;

▪ участва в работата на приемателна комисия за въвеждане на обекта в експлоатация;

▪ оказва всеобхватна техническа помощ и консултации за решаване на проблеми, възникнали в процеса на изграждане на обекта;

▪ дава предписания при обстоятелства, които водят до изменения на проекта, допустими по Закона за устройство на територията.

При невъзможност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да осигури на обекта на посочената в поканата дата проектант изработил частта от проекта, за която е необходим авторски надзор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да оторизира и осигури друг свой специалист, който да се яви на строителната площадка и извърши необходимия авторския надзор. Изпълнителят, чрез своите експерти, е длъжен да упражнява авторския надзор своевременно и ефективно, като се отзовава на повикванията на Възложителя.

Във връзка с точното спазване на инвестиционните проекти при изпълнението на СМР изпълнителя посредством отделни правоспособни лица, автори на приложимата проектна документация по части, ще осъществява авторски надзор съобразно изискванията на чл. 162 от ЗУТ и договора за изпълнение. С осъществяването на надзор от проектантите - автори на отделни части на технически проект, се гарантира точното изпълнение на проекта, спазването на архитектурните, технологичните и строителните правила и норми, както и подготовката на проектната документация за въвеждане на обекта в експлоатация.

Изпълнителят, ще упражнява авторския надзор по време на строителството, съгласно одобрените проектни документи и приложимата нормативна уредба посредством проектантите по отделните части на проекта или упълномощени от тях лица при условие, че упълномощените лица притежават квалификация, съответстваща на заложените в процедурата минимални изисквания.

▪ Авторският надзор ще бъде упражняван след покана от Възложителя във всички случаи, когато присъствието на проектант на обекта е наложително.

▪ Присъствие при съставяне на и подписване на задължителните протоколи и актове по време на строителството и в случаите на установяване на точно изпълнение на проекта, заверки при покана от страна на Възложителя и др.;

▪ Наблюдение на изпълнението на строежа по време на целия период на изпълнение на строително-монтажните работи за спазване на предписанията на проектанта за точно изпълнение на изработения от него проект от страна на всички участници в строителството;

▪ Изработване и съгласуване на промени в проектната документация при необходимост по искане на Възложителя и/или по предложение на строителния надзор и др.;

▪ Заверка на изпълнителната документация за строежа след изпълнение на обектите.

Изготвил:

/инж. Мая Кръстева/  
Директор Дирекция УТКС

Съгласували:

инж. Димитър ... Х |  
Заместник кмет

Арх. Живка Бучуковска/  
Гл. Архитект на Община Русе

\* Задължена мхф.орган.мис  
наесковитице тел. 2 от 3312

ОДОБРИЛ,

КМЕТ:.....

ПЛАМЕН СТОЙЛОВ

*\* Задължен на фирмата #18  
оско вече ел. 2 от ЗЗЛД*

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

### ОБЕКТ:

РЕКОНСТРУКЦИЯ НА СГРАДНА КАНАЛИЗАЦИЯ В ДЕТСКА ЯСЛА №15, НА  
УЛИЦА „ОКОЛЧИЦА“, №4, ГР. РУСЕ

### 1. ДЕЙНОСТИ, КОИТО ОБХВАЩА ВЪЗЛАГАНЕТО:

#### **А. ИЗГОТВЯНЕ НА ТЕХНИЧЕСКИ ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ**

### ТЕХНИЧЕСКИ УСЛОВИЯ

1. Проектът да се изготви във фаза технически проект, който да отговаря на изискванията посочени в Наредба №4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и ЗУТ

2. Проектът да се изготви за реконструкция на сградната канализация.

Проектът по част ВиК да съдържа:

- Заснемане и отразяване в чертежите на всички съществуващи сградни и площадкови водопроводни и канализационни инсталации в обхвата на обекта, изцяло или частично изпълнени;
- Проектиране както на новите ВиК инсталации, така и на необходимите реконструкции на всички сградни и площадкови водопроводни и канализационни инсталации в обхвата на обекта, както и необходимите ВиК отклонения и участъци от улични водопроводи и канали/ако е необходимо за поэтапната и цялостна реализация/;
- Текстовата и графичната част да отговаря на Наредбата за обхват и съдържание на инвестиционните проекти, като се комплектова със всички хидравлични изчисления, детайли и аксонометрии;
- В проекта по част ВиК да се представят всички необходими противопожарни водопроводни инсталации, съответно с графична част и хидравлични изчисления;
- Проектът да съдържа **подробна количествено-стойностна сметка по част ВиК**
- При проектирането да се предвидят необходимите мерки, свързани с категорията на почвата, в която ще се реализира проекта.

3. Техническият проект да предвиди включване на всички



санитарни помещения и други източници на отпадни води на от сградата на детската ясла.

4. Проектът да се представи на хартиен носител в три екземпляра и един екземпляр на електронен носител.

5. Проектът да съдържа следните части: „Архитектура“ /заснемане/, „Конструкции“ /конструктивно становище/, "ВК", „Ел“-, "Геодезия", " ПБЗ" – при необходимост, "ВОД" - при необходимост, "ПБ"- при необходимост, Количествено-стойностна документация

6. Количествено-стойностната документация да се изготви на база практиките в района и "Бюлетин за строителство и архитектура"

7. В част „ВиК“ , касаеща **при необходимост реконструкция на площадкови и ВиК мрежи**, да се изготвят: а. Ситуационен план в подходящ мащаб с характерни теренни данни, на който да са нанесени трасетата на съществуващите и проектирани мрежи с означени дължини, наклони и коти на тръбите, местоположение на ревизионни шахти, водни количества и съоръжения; б. Надлъжни профили в подходящ мащаб, като вертикалния мащаб е 10 пъти по-малък от хоризонталния, с означени оразмерителни данни, местата на ревизионните шахти, с нанесени наклон и диаметър на тръбата, местата на пресичанията с други подземни комуникации, нивото на съществуващия терен и категорията на земните работи. в. Детайли на съоръженията по преценка на проектанта. г. В чертежите за канализационни мрежи се включват данни за оразмерителните водни количества и скорости, наклони, напори, коти на изкоп, легло тръба, съществуващ и проектен терен, разстояния между чупки, подробни точки от терена, съоръжения и арматури, хоризонтални и вертикални разстояния до пресечните точки с други подземни проводи и съоръжения, дължините на участъците и вида на тръбите и арматурите.

8. Проектът да отговаря на всички действащи нормативи, касаещи съответните части на инвестиционния

## **2. ОРИЕНТИРОВЪЧНА СТОЙНОСТ НА ДЕЙНОСТИТЕ – до 3 000лв. с ДДС**

### **3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ:**

- 60 календарни дни за изготвяне на инвестиционен проект от датата на възлагане;

### **4. УСЛОВИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕТО:**

Проектът да се изготви във вид, осигуряващ реализацията му на отделни етапи, като в първи етап задължително обхваща ремонт и реконструкция на канализацията в сутерена, с цел привеждането и в съответствие с Член 127, ал. 2 от Наредба №4 от 17.06.2005г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни ВиК инсталации.

### **5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:**

Проектантите да имат опит при изготвяне на аналогични проекти.

### **6. НАЧИН НА ОБРАЗУВАНЕ НА ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА:**

- За проектиране-Хонорарна справка, съгласно Наредба №1 за определяне на минимални цени в устройственото планиране и инвестиционното проектиране.

### **6. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ:**

По банков път, след представяне на двустранно подписан протокол за изпълнени СМР,  
разрешение за ползване и данъчна фактура.

Съгласували:

**инж. ДИМИТЪР НАКОВ**

*Зам.- кмет на Община Р*

**инж. МАЯ КРЪСТ**

*Директор дирекция УТК*

**инж. КАТЯ ПАВЛС**

*Началник отдел ТИИ*

Изготвил:

**инж. МАРИАНА МАРИНОВА**

*Главен инспектор в отдел ТИИК*

*\* Задължен от фирмата  
на дековане тел. 201 3312*