

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

Наименование на поръчката:	Упражняване на авторски надзор по време на строителството за обект: Възстановяване на земното покритие на участък от Транзитния Газопровод (ТГ) за Р. Гърция DN 700 в землището на с. Драгодан, община Кочериново"
Референтен номер	260-077

1. Основание за възлагане на обществената поръчка

Основание за възлагане на обществената поръчка е Годишната програма за инвестиции и поддръжка на „Булгартрансгаз“ ЕАД за периода 2026-2028 г., част от Бизнес програмата на „Булгартрансгаз“ ЕАД за периода 2026 – 2030 г.

2. Цел на поръчката

Целта на поръчката е осъществяване на авторски надзор по време на строителството на строеж „Възстановяване на земното покритие на Транзитния газопровод за Гърция в землището на с. Драгодан, общ. Кочериново“.

3. Обект на поръчката

Обект на обществената поръчка съгласно чл. 3, ал. 1, т. 3 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) е предоставяне на услуги.

4. Категория на строежа

Строежът е първа категория съгласно чл. 137, ал. 1, т. 1, буква „б“ от Закона за устройство на територията (ЗУТ) и чл. 2, ал. 2, т. 3 от Наредба № 1 от 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи.

5. Предмет на поръчката

Предметът на поръчката включва упражняване на авторски надзор по време на строителството, съгласно чл.160 и чл.162 от ЗУТ и Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

6. Съществуващо положение

„Булгартрансгаз“ ЕАД е комбиниран газов оператор, притежаващ лицензи за пренос и съхранение на природен газ на територията на Република България, съгласно чл. 39 от Закона за енергетиката (ЗЕ). Дружеството поддържа обектите и съоръженията на газопреносната мрежа в съответствие с техническите изисквания и правилата за безопасност при работа, съблюдавайки европейските изисквания за опазване на околната среда и развива газопреносната система на страната.

Транзитният газопровод (ТГ) за Р. Гърция DN700 е въведен в експлоатация през 1995г. и е проектиран, изграден и въведен в експлоатация съгласно действащите нормативни изисквания.

Преходът на ТГ за Гърция през река Копривен на ПК 220, вливаща се в р. Струма, се намира в землището на с. Драгодан, община Кочериново, област Кюстендил. Газопроводът е положен под дъното на реката, перпендикулярно на течението ѝ, осигурен е със стоманобетонни затежници и е засипан с пясък. На приблизително 7.00 м, успоредно на него, от лявата му страна е положен оптичен кабел. Реката през по-голямата част от годината е маловодна, но при обилни валежи или рязко снеготопене има периоди на обилен отток, характеризиращ се с високи води, които създават опасност от отнасяне на покритието и оголване на газопровода. При установено отнасяне на пясъка и оголване на тръбата, от „Булгартрансгаз“ ЕАД са изпълнявани аварийни действия за нейното засипване. С оглед посоченото, с цел предотвратяване на риск от възникване на аварии,

както и осигуряване на безопасна експлоатация на газопровода, е необходимо да се предприемат действия по изграждане на трайно защитно съоръжение, което ще осигури нормативното защитно покритие на газопроводната тръба.

За обекта е одобрен инвестиционен проект – фаза работен проект, въз основа на който е издадено Разрешение за строеж № РС 36/26.09.2023г. от главния архитект на община Кочериново

Работният проект за строеж „Възстановяване на земното покритие на участък от Транзитния Газопровод (ТГ) за Р. Гърция DN 700 в землището на с. Драгодан, община Кочериново" се състои от следните проектни части: Хидротехническа, Геодезия, Конструктивна, Инженерно-геоложки и хидрогеоложки доклад, Хидроложки доклад и Пожарна безопасност.

За изграждане и въвеждане в експлоатация на съоръжението, от „Булгартрансгаз“ ЕАД е сключен договор №7306/05.02.2026г. с предмет: „Възстановяване на земното покритие на Транзитния газопровод за Гърция в землището на с. Драгодан, общ. Кочериново“. От община Кочериново са одобрени План за безопасност и здраве и План за управление на строителните отпадъци за обекта,.

Възложителят ще определи лице/а, които ще изпълняват функции на инвеститорски контрол и ще уведоми Изпълнителя за своя представител, който ще упражнява функциите на инвеститорски контрол.

7. Описание на дейностите, включени в предмета на обществената поръчка

Авторският надзор е дейността на изпълнителя, която той трябва да извършва на строителната площадка при изпълнение на задълженията му като проектант, съгласно чл.160 и чл.162 от ЗУТ, подзаконовите нормативни актове към ЗУТ и Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Упражняването на авторски надзор се изпълнява от лица, определени от Изпълнителя, които са с необходимата проектантска правоспособност, съгласно §1 т.1 от Допълнителни разпоредби на Закона за камарите на архитектите и инженерите в инвестиционното проектиране.

Упражняването на авторски надзор има за цел да осъществи контрол за съответствието на изпълнението на строежа с одобрения работен проект, като не се допускат съществени отклонения от него. Провежда се задължително от започване на строежа с подписването на протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа/за строежи от техническата инфраструктура (образец 2/2а) до приемането му с подписване на Протокол за установяване годността за ползване на строежа (образец 16).

Лицата, упражняващи авторски надзор, са длъжни:

- да участват задължително при уточняване и съгласуване на строителния терен с работните чертежи, като подписват съответните актове, съгласно изискванията на Наредба №3 от 31.07.2003 г. към ЗУТ;
- да разясняват на упълномощените представители на възложителя и на изпълнителя решенията на проекта и специфичните особености на тяхното изпълнение;
- да проверяват почвените условия по време на изпълнение на земни работи (изкопи, насипи) за установяване съответствието им със заложените в проекта данни и да вземат решение за продължаване на строителството, съобразно резултатите;
- да контролират извършването на строително-монтажните работи в съответствие с проекта, изискванията на правилниците за приемане на видовете работи и останалите нормативни актове по проектирането и строителството;
- да участват и съдействат за точното и своевременно водене на техническата документация по изпълнение на строителството, в т.ч. и ексекутивните чертежи, като ги заверяват, съгласно изискванията на нормативните актове;
- да решават проектни въпроси, възникнали по време на строителството, като осигуряват своевременно предаване на необходимите допълнителни или нови проектни

материали за тях и записват тези нови решения и/или промени в заповедната книга на строежа;

- да участват в съставяне и подписване на всички актове, за които са задължени съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството (за приемане на земната основа, скрити работи, за приемане на конструкции и др.);

- да информират възложителя и консултанта по чл. 166, ал.1 от ЗУТ при констатиране на некачествено изпълнени строителни и монтажни работи и/или влягане в строежа на некачествени и нестандартни материали, неотговарящи на предвидените в проекта.

Промени на проектни решения по време на строителството:

Когато при изпълнение на СМР по различни причини се наложат изменения в проектните решения, авторският надзор, след одобрението (възлагането) от възложителя и съгласуването с консултанта по чл.166 от ЗУТ, трябва своевременно да разработи новите проектни решения и да направи съответните предписания в заповедната книга на строежа за тях.

Авторският надзор може да съгласува единствено незначителни промени на проектните решения, които не попадат в обхвата на съществения отклонения по чл.154, ал.2 от ЗУТ, които се допускат при условията и реда на чл.154, ал.5 от ЗУТ. За незначителни промени в проекта, наложили се по време на строителството, се допуска разработването на отделни чертежи, детайли, количествени сметки, спецификации и други, достатъчни за реализацията на промяната.

Лицата, упражняващи авторски надзор, могат да съгласуват замени на някои материали само, когато заменящите ги са равностойни или по-добри от тези, заложили в одобрения проект и имат одобрение от възложителя.

Всички изменения в проектните решения, в т.ч. замени на материали и изделия, задължително се оформят от проектанта след съгласуване с възложителя като предписания в заповедната книга на строежа и се контролира от него отразяването им на екзекутивните чертежи.

Авторският надзор е задължен да консултира възложителя (при поискване от негова страна) за технически проблеми, свързани с реализацията на проекта.

8. Отчет за изпълнение

В срок до 10 (десет) календарни дни след подписване на договора страните ще проведат работна среща, на която ще бъдат формулирани и съгласувани конкретните условия и изисквания към организацията и изпълнението на договора, взаимодействието между страните и др.

Да представя на Възложителя месечен отчет за упражнени авторски надзор. Формата и съдържанието на отчета се определят от Възложителя и могат да бъдат променяни, за което Изпълнителят се уведомява от Възложителя. Възложителят има право да изисква от Изпълнителя изготвянето и на други справки, отчети и материали, свързани с упражняването на авторски надзор за строежа.

Отчетът за упражнен авторски надзор следва да съдържа информация за основните дейности (видове работи) извършени през отчетния период, за който е упражнен текущ авторски надзор, възникнали проблеми (ако има такива) и съответно необходимите мерки за тяхното решаване.

9. Срок за изпълнение

Изпълнението на дейностите от предмета на поръчката зависят от срока на строителството за обекта.

Срокът за изпълнение на услугите по упражняване на авторски надзор започва от датата на подписване на Протокол за откриване на строителната площадка и определяне на строителна линия и ниво за строежи на техническата инфраструктура (образец 2а) до приемането му с подписване на Протокол за установяване годността за ползване на

строежа (образец 16), като Възложителят уведомява писмено Изпълнителя за датата на подписване на Протокол за откриване на строителната площадка и определяне на строителна линия и ниво за строежи на техническата инфраструктура (образец 2а).

Предвиденият срок за изпълнение на строежа в договор №7306/05.02.2026г. с предмет: „Възстановяване на земното покритие на Транзитния газопровод за Гърция в землището на с. Драгодан, общ. Кочериново“ е **69** календарни дни, считано от датата на подписване на Протокол за откриване на строителната площадка и определяне на строителна линия и ниво за строежи на техническата инфраструктура (образец 2а) до датата на подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (образец 15).

10. Застраховка по чл. 171, ал. 1 от ЗУТ

Изпълнителят и негов подизпълнител (ако има такъв) трябва да притежават валидни застрахователни полици по чл.171, ал.1 от ЗУТ за проектиране на строежи първа категория, покриващи минималните застрахователни суми съгласно Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството.

11. Изисквания към екипа за изпълнение на поръчката

Изпълнителят следва да осигури проектант за изпълнение предмета на поръчката, в съответствие с проектните части на одобрения от община Кочериново инвестиционен проект – фаза работен проект за обекта.