

ДО
ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСУВАНИ ЛИЦА

ПОКАНА
ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА ОФЕРТА

ОТ
"БУЛГАРТРАНСГАЗ" ЕАД

Информираме Ви, че на основание чл. 2, ал. 2, т. 1 от Наредбата за възлагане на малки обществени поръчки (НВМОП) "Булгартрансгаз" ЕАД, гр. София 1336, ж.к. "Люлин 2", бул. "Панчо Владигеров" № 66 намира оферти за:

1. Обект на поръчката:

Проектиране и изграждане на Геодезични контролно-измервателни системи (ГКИС) и вертикална планировка - I^{вн} етап от укрепване на склонови масиви по трасето на Транзитния газопровод за Гърция, при км. 5⁺⁶⁰⁰ и км. 7⁺²⁰⁰

Идентификационен номер на поръчката: 110-012

2. Изисквания към обекта на поръчката:

За обекта следва да се изпълнят качествено и в срок, съгласно нормативните разпоредби и изискванията на Възложителя, описани подробно в приложенията към Поканата, следните основни дейности:

- предварителни проучвания и обстойно запознаване с наличните доклади за "Геофизично и геодинамично изследване и анализ на устойчивостта на склонови масиви при км. 5⁺⁶⁰⁰ и км. 7⁺²⁰⁰ по трасето на транзитния газопровод за Гърция";
- изработване на инвестиционни проекти (фаза – работен проект);
- съгласуване на изработените работни проекти със специализираните контролни органи и получаване на разрешение за строеж (ако това е необходимо);
- изграждане на Геодезични контролни - измервателни системи, тампониране на пукнатини, изпълнение на вертикални планировъчни работи по трасето на ТГ за Гърция при км 5⁺⁶⁰⁰ и км 7⁺²⁰⁰;
- дейности по документирание на дължимите обезщетения на засегнатите имоти;
- геодезическо (кадастрално) заснемане;
- авторски надзор.

3. Изискуеми документи към офертата:

Техническо предложение, съдържащо Подробно описание на предлаганото техническо решение, количествена сметка, линеен график и др.

Финансово предложение с обща цена за извършваните работи в т.ч. по подобекти.

Други документи: Всички документи, подробно описани в "Условия за участие и указания за попълване на оферта".

При подаване на офертата следва да се отчете, че прогнозната стойност попада в стойностния праг на чл. 2, ал. 2, т. 1 от НВМОП.

4. Изисквания към Участника.

Всички изисквания към Участника, както и изискванията по отношение на офертата, която се представя за участие в процедурата са подробно описани в „Условията за участие и указания за попълване на оферта“.



5. Изисквания за сключване на договор с Участника, определен за Изпълнител.

При подписване на договора Участникът, определен за Изпълнител, е длъжен да представи документи от съответните компетентни органи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 от ЗОП и декларация по чл. 47, ал. 5 от ЗОП.

Гаранция за изпълнение:

При подписване на договора определения Изпълнител следва да представи Гаранция за изпълнение под формата на Депозит на парична сума или Банкова гаранция за изпълнение в размер на 3% от стойността на обекта за срок не по-малко от 3 (три) месеца след датата приемане на всеки един от подобектите.

6. Критерий за оценка на офертите - "Най-ниска цена".

До оценка се допускат Участници, отговарящи на минималните изисквания, посочени в "Условията за участие и указания за попълване на оферта".

7. Оглед на обекта:

Огледът ще се проведе в **11.00 часа на 28.10.2011 г.**

Място на срещата – бензиностанция на OMV "Дупница", разположена на пътя София-Кулата на входа за гр. Дупница.

Участникът следва в срок до **17.00 часа на 26.10.2011 г.** да представи Списък с трите имена, ЕГН-та и GSM номер за връзка на своите представители, които ще участват при огледа на обекта. Уведомяването трябва да стане по факс на номер: 02/925 00 63, адресиран до Изпълнителния директор на "Булгартрансгаз" ЕАД с копие до лицата, посочени за допълнителна информация в Поканата.

8. Адрес и срок за представяне на офертата.

Офертата трябва да се получи под формата на писмено предложение и да се представи на следния адрес:

1336 гр. София, ж.к. "Люлин" 2, бул. "Панчо Владигеров" 66, Централно управление на "Булгартрансгаз" ЕАД.

Офертата следва да се представи в срок до **17.00 часа на 14.11.2011 година.**

Оферти се приемат в запечатан, непрозрачен плик на посочения по-горе адрес. Върху плика Участникът следва да запише "Оферта", с посочване на наименованието на поръчката; идентификационния номер на поръчката; адрес и лице за кореспонденция; телефон и по възможност факс и електронен адрес.

Офертата трябва да съдържа Техническо и Финансово предложение, както и всички изискуеми документи, съгласно „Условията за участие и указания за попълване на оферта“. Предлагащата цена трябва да бъде поставена в отделен, запечатан, непрозрачен плик с надпис "Предлагана цена", поставен в плика с Офертата.

Допълнителна информация може да получите от лицата за контакт:

Любомир Стойнов, тел.: 02/939 6397 (за техническа информация);

Кремена Кочукова, тел.: 02/939 6690 (за информация по процедурата);

Весела Тафраджийска, тел.: 02/939 6358 (за подаване на офертата).

9. Срок на валидност на офертата:

При представяне на офертата си Участникът задължително изписва срока на нейната валидност, както е посочено в образеца на оферта (Приложение № 6), който следва да е не по-малко от 90 (деветдесет) календарни дни.

10. Срок за изпълнение на поръчката:

Срокът за цялостното изпълнение на дейностите по предмета на поръчката е до **120 (сто и двадесет) календарни дни**, считано от датата на подписване на договора до датата на приемане на подобектите.

Поканата за участие и приложенията към нея може да се видят и на адрес: www.bulgartransgaz.bg.

Неразделна част от настоящата Покана са следните приложения:

Приложение № 1	Пълно описание
Приложение № 2	Техническа спецификация
Приложение № 3	Условия за участие и указания за попълване на офертата
Приложение № 4	Проект на договор за изпълнение на поръчката
Приложение № 5	Образец на гаранция за авансово плащане
Приложение № 6	Образец на Оферта
Приложение № 6/1	Образец на Техническо предложение
Приложение № 6/2	Образец на Ценова оферта
Приложение № 6/3	Образец на Ценова листа
Приложение № 6/4	Образец на Количествено-стойностна сметка
Приложение № 6/5	Показатели за ценообразуване на Проектиране и СМР
Приложение № 7	Образец на Декларация по чл. 13, ал. 1, т. 8 от НВМОП
Приложение № 8	Образец на Декларация за участие, като подизпълнител
Приложение № 9	Образец на гаранция за изпълнение
Приложение № 10	Образец на Декларация по чл. 6, ал. 2 от ЗМИП

С уважение,

КИРИЛ ТЕМЕЛКОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
НА "БУЛГАРТРАНСГАЗ" ЕАД



ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

Наименование на поръчката:	Проектиране и изграждане на Геодезични контролно - измервателни системи (ГКИС) и вертикална планировка - I^{вн} етап от укрепване на склонови масиви по трасето на Транзитния газопровод за Гърция, при км. 5+600 и км. 7+200.
Идент. номер на поръчката	110-012

1. Основание за възлагане на поръчката

Настоящата поръчка се възлага на основание годишната програма за инвестиции и поддръжка на обектите на „Булгартрансгаз“ ЕАД за 2010 г. и доклади за “Геофизично и геодинамично изследване и анализ на устойчивостта на склонови масиви при км. 5+600 и км. 7+200 по трасето на транзитния газопровод за Гърция”.

2. Предмет на поръчката

Предмет на настоящата поръчка е проектиране и изграждане на Геодезични контролно – измервателни системи (ГКИС), вертикални планировки, (тампониране на пукнатини и канавки за бързо отводняване на повърхностни води) към Транзитния газопровод за Гърция, в т.ч. за:

2.1. Подобект “Геодезична контролно - измервателна система по трасето на “ТГ за Гърция – в участък при км.5+600”.

2.2. Подобект “Геодезична контролно - измервателна система по трасето на “ТГ за Гърция – в участък при км.7+200”.

3. Обхват на обекта на поръчката

Обектът на поръчката включва изпълнение на следните видове дейности:

- предварителни проучвания и обстойно запознаване с наличните доклади за “Геофизично и геодинамично изследване и анализ на устойчивостта на склонови масиви при км. 5+600 и км. 7+200 по трасето на транзитния газопровод за Гърция”;

- изработване на инвестиционни проекти (фаза – работен проект);

- съгласуване на изработените работни проекти със специализираните контролни органи и получаване на разрешение за строеж (ако това е необходимо);

- изграждане на Геодезични контролни - измервателни системи, тампониране на пукнатини, изпълнение на вертикални планировъчни работи по трасето на ТГ за Гърция при км 5+600 и км 7+200;

- дейности за документиране на дължимите обезщетения на собствениците на земи за нанесени щети в резултат на временното им ползване по време на изпълнението на поръчката

- геодезическо (кадастрално) заснемане;

- авторски надзор;

4. Съществуващо положение и характеристика на обекта на поръчката

4.1. Съществуващо положение:

4.1.1 Склонов масив при км. 5+600 по трасето на “Транзитния газопровод за Гърция”

За трасето на газопровода в района на км. 5+600, където са проявени свлачищни процеси по възлагане на “Булгартрансгаз” ЕАД са изпълнени геофизични и геодинамични изследвания и за резултатите от анализа на устойчивостта на масивите са изготвени доклади, които ще бъдат предоставени за ползване от Изпълнителя на настоящата поръчка.

Обследваният участък от трасето на ТГ за Гърция при км.5+600, геоморфоложки е привързан към склон с източна експозиция и прилежащата му билна заравненост от Балановския рид. Склона е засегнат от засилената ерозионна дейност от повърхностни води, поради което същият е терасиран. Разглежданият терен, прилежащ на трасето на транзитен газопровод за Гърция

при км. 5+600 е засегнат от активни свлачищни проявление, застрашаващи сигурността на изграденото инженерно съоръжение.

При активизиране на процеса през 2006г. тръбата на газопровода е оголена и огъната от свлечените земни маси, което наложи аварийно изместване на трасето към билната част на склона, а терените засегнати от активните свлачищни процеси са подравнени, като са частично или напълно заличени характерните свлачищни елементи – главен свлачищен откос, свлачищни бордове, позитивна и негативна форма на терена.

Към момента на подготовка на настоящата документация, свлачищния участък се намира във временно стабилно състояние, а газопроводът е без деформации.

За изясняване на инженерногеоложките проби и хидрогеоложките условия на свлачищния участък са извършени :

- 5 бр. Моторни сондажа с обща дълбочина 59.50м., разположени по три профила основно в билната част от склона, с описание на преминалите строителни почви;
- взети са и изследвани 17 бр. земни ненарушени проби за определяне на основните физико - механични и якостно – деформационни показатели на установените литоложки разновидности.
- извършено е геофизично профилиране даващо разпространението на строителните почви в изследвания район.

Свлачищния масив по форма е циркус образен, а по механизъм на проявление е от консистентно-пакетен тип.

Съгласно Наредба № 2 за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони, 2007г. районът е от IX степен на сеизмичност с коефициент $K_c=0.27$.

4.1.2. Склонов масив при км. 7+200 по трасето на “Транзитния газопровод за Гърция”

За трасето на газопровода в района на км. 7+200, където са проявени свлачищни процеси по възлагане на “Булгартрансгаз”ЕАД са изпълнени геофизични и геодинамични изследвания и за резултатите от анализа на устойчивостта на масивите са изготвени доклади, които ще бъдат предоставени за ползване от Изпълнителя на настоящата поръчка.

Обследваният участък при км.7+200 геоморфоложки е привързан към склон с източна експозиция и среден наклон $10-12^{\circ}$. Релефът се характеризира с плоски и заоблени била, силно разчленени особено в западната и източна части на Балановския рид. Проучваният склон, поради засилената ерозия от повърхностни води е терасиран в горното част. Районът е изцяло в Беломорския водосборен басейн на р. Струма, като най-големите реки са р. Джерман и р. Разметаница, чиито режим на оттока е с пролетен максимум и летен минимум.

В предвид наличните геоморфоложки особености и геолого-литоложкия строеж на района липсват условия за формиране на добре издържани водоносни хоризонти и същия е слабо водообилен, а в отделни участъци и практически безводен. В долните части на Балановския рид са установени малки извори и разсеяни изходища на подземни води, а в негативните форми се наблюдават замочурявания и заблацията с характерна влаголюбива растителност. Участъка обхваща земеделски терени в землището на с. Блажиево, попадащи в средната и долната част на склон с югоизточна експозиция на около 600м южно от връх Могилите. Наблюдават се 2 бр. свлачищни участъка с глетчорообразна форма.

Първият свлачищен участък попада в локална негативна форма на склона и е с денivelация от 16.0м между откоса и базиса на свличане. Границите на участъка по склона са неясни, като за обхвата на процеса съдим по морфологията на терена, а голяма част от свлечените маси са размити и изнесени от повърхностни води. По тип свлачището е консеквентно, по механизъм на свличане е детрузивно-консистентно, по дълбочина на повърхността на плъзгане-плитко.

Вторият свлачищен участък е развит в непосредствена близост до трасето на газопровода и е с денivelация от 20.0м между откоса на свличане и базиса на свличане /между 510м и 490м/. Липсват ясно изразени свлачищен откос и бордове. По тип свлачището е консеквентно, по механизъм на свличане е консистентно, по дълбочина на повърхността на плъзгане – плитко.

Към момента на подготовка на настоящата документация, свлачищния участък се намира във временно стабилно състояние, а газопровода е без деформации. Геолого-проучвателни работи са проведени през октомври-ноември, 2008г., като са изпълнени 5 бр. проучвателни сондажа с различна дълбочина в зависимост от особеностите на терена и местонахождението им на терена.

Съгласно Наредба №2 за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони, 2007 г. районът е от IX Степен на сеизмичност с коефициент $K_s = 0,27$.

4.1.3. Дейности за документирание на дължимите обезщетения на собствениците на земи за нанесени щети в резултат на временното им ползване по време на изпълнението на поръчката. В зависимост от състоянието на терена и вида на засетите култури (ако има такива) по време на изпълнение на поръчката, Изпълнителят ще издири собствениците им и ще договори с тях от името на Възложителя дължимите обезщетения за действително нанесени щети (ако има такива). Той ще подготви всички необходими документи за обосновка размера на дължимите обезщетения и тяхното заплащане.

Възложителят разполага с геодезическо заснемане на газопровода и списъци на имотите, попадащи в рамките на сервитута и охранныя му зона с посочени за всеки имот – начин на трайно ползване, засягана площ, собственик. Тези списъци в рамките на строителната площадка за изпълняваната поръчка ще бъдат предоставени на Изпълнителя за ползване.

4.2. Характеристика на обекта на поръчката

Обектът на поръчката включва разработване на работни проекти и изграждане на:

4.2.1. Геодезични контролно – измервателни системи за наблюдение на деформациите на склоновите масиви на км 5+600 и на км. 7+200 от трасето на “Транзитен газопровод за Гърция”;

Геодезични контролно – измервателни системи трябва да създадат технически възможности за наблюдение на деформациите в указаните два участъка с цел получаване количествени данни относно величината на евентуално преместване на терена.

4.2.2. Тампониране на пукнатините и вертикални планировки на терена по трасето на “ТГ за Гърция” – участъци при км.5+600 и км.7+200” (I-ви етап от необходимите укрепителни мероприятия за склоновите масиви с констатирани свлачищни проявления).

Проектът трябва да предвижда предварителните мерки за стабилизиране на газопровода в указаните два участъка: вертикална планировка на терена и тампониране на пукнатините в границите на активните участъци, изграждане на дренажни съоръжения (охранителни канавки за бързо отвеждане повърхностните води на места, където теренът позволява) и други по предложение на проектанта.

Проектните разработки и тяхното реализиране трябва да са съобразени с приетите от ЕТИС на Възложителя I-ви етапи на идейни решения, приложени към Докладите за геодинамични изследвания и анализ на склоновите масиви.

5. Цел на поръчката

Целта на възлаганата поръчка е разработване на проекти и тяхното реализиране за I-вия етап от предвидените мероприятия (ГКИС) за наблюдение на развитието на свлачищните проявления в района на км. 5+600 и 7+200 от трасето на “Транзитния газопровод за Гърция” и стабилизиране на газопровода (тампониране на пукнатините, вертикална планировка и канавки за бързо отводняване на повърхностни води) в тези участъци, което ще гарантира надеждната му и безопасната експлоатация.

Приложения: Извлечение от препоръки към доклади за геодинамични изследвания и анализ на устойчивостта на склоновите масиви с идейни решения за стабилизиране на свлачищните участъци.

СТАНОВИЩЕ

от инж. геолог Иванка Лулчева Петрова

член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране

/Удостоверение за пълна проектантска правоспособност – Регистрационен № 01548/

по доклад на “Геотехника – АБС” – ООД - София

ОТНОСНО: Геодинамично изследване и анализ на

устойчивостта на склонов масив

ПОДОБЕКТ: “ТГ за Гърция – участък при km 5⁺⁶⁰⁰”,

Настоящото становище, възложено от “Булгартрансгаз” ЕООД, е изготвено само въз основа на преглед и оценка на информацията дадена в посочения доклад, която е следната:

- резултати от проведените геолого-проучвателни, геофизични работи и изследвания на склонов участък, прилежащ към трасето на изградения “Транзитен газопровод за Гърция в участък при km 5⁺⁶⁰⁰”, тръбата на който през 2006 г е била оголена и огъната вследствие на активизиране на свлачищни процеси, което е наложило изместване на трасето към билната част на склона;

- геоложка, инженерно-геоложка и хидрогеоложка характеристика на склоновия участък и района около него;

- определяне на условията за фундиране и изпълнение на изкопни работи;

- характеризирание на свлачището и анализ на устойчивостта на деформирания склонов участък;

- идейни вариантни решения за стабилизиране на свлачищния участък.

Геолого-проучвателните и геофизичните работи и изследвания обхващат следните дейности:

- обследване на свлачището и на терена около него;

- направа и документирание на пет броя проучвателни сондажи с дълбочина от 10 до 15 m или обща линейна дължина 59,5 m;

- електротомография и вертикално електрическо сондиране;

- за изясняване физико-механичните свойства на литоложките разновидности са взети и изследвани 17 броя ненарушени земни проби

- тахиметрична снимка на деформирания склонов участък и околния терен.

Посочените условия за фундиране и изпълнение на изкопни работи са съобразени с изискванията на следните нормативните документи: *Наредба № 1/01.09.1996 г за проектиране на плоско фундиране; Правила и норми за приемане на земни работи и земни съоръжения, БСА кн.6/1988 г; Наредба № 2/23.07.2007 г за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони и др.*

Анализът на устойчивостта на деформирания склонов участък е изпълнен съгласно изискванията на *Наредба № 12/03.07.2001 г за проектиране на геозащитни строежи, сгради и съоръжения в свлачищни райони* по метода на Шахунянц при зададено местоположение на хлъзгателни повърхнини и изчислителни показатели, определени по резултатите от лабораторните изследвания и чрез обратни стабилитетни изчисления.

Предложените идейни вариантни решения за стабилизиране на свлачищния участък са следните:

- изграждане на геодезична контролно-измервателна система;

- дренажни съоръжения и укрепителни конструкции в два варианта, а именно:

■ Първо вариантно решение:

- планировъчни и отводнителни мероприятия, включващи тампониране на пукнатини, подравняване и отводняване на негативни форми по повърхността на свлачището;
- изграждане на пет броя дренажни ребра облицована канавка, предназначени за дренране и отвеждане на инфилтриращи се в свлачищното тяло води през периоди на снеготопене и/или проливни дъждове.

■ Второ вариантно решение:

- изграждане на 125- метрова едноредова система от сондажно-изливни пилоти.

Оценяваният доклад е илюстриран с качествено изпълнени текстови и графични приложения – ситуации с оконтуреното свлачище и местоположението на предложените отводнителни и укрепителни съоръжения, геолого-литоложки колонки на прокараните сондажи, инженерно-геоложки профили, геофизични профили и графично изобразени резултати от вертикално електрическо сондиране, протоколи и якостни диаграми от лабораторните изследвания на земните проби, изчислителни схеми и таблици с резултати от стабилитетните прогнози, типови детайли на пилотната конструкция и дренажните ребра.

Констатации и съображения

1. Видът, обемът и методиката на изпълнените геолого-проучвателни и геофизични работи и изследвания отговарят на нормативните документи, посочени по-горе;
2. Получените данни и резултати и тяхната интерпретация са обобщени в „Доклад“ в който са изяснени: *геолого-литоложкия строеж, инженерно-геоложките и хидрогеоложките условия на проучения склонов участък и характера на проявените свлачищни процеси.*
3. С направените стабилитетни прогнози е доказана необходимостта от опазване на третирания участък от газопровода чрез водозащитни мероприятия и еветуална укрепителна конструкция.
4. Системата от сондажно-изливни пилоти покрай газопровода се очертава като по-ефективно и целесъобразно решение за неговото опазване от евентуално активизиране и разширяване на свлачищните процеси, което би следвало да се установи по резултати от геодезическите измервания;
5. Изграждането на предвидената контролно-измервателната система и по-конкретно конструкцията и дълбочината на наблюдателните репери, следва да се съобрази с възможните обемни изменения на земната повърхност вследствие на набъбване и свиване на глинестите материали при взаимодействие с валежните води и изсъхване през сухи периоди. Предлагам да се предвидят 2-3 репера покрай източната страна на газопровода да се изпълнят като пиезометри с дълбочина до 3-5 m за контролиране на водонасищането на масива.

Заклучение

Въз основа на изложеното препоръчвам:

1. Да се пристъпи към работно проектиране и реализиране на:
 - предвидените планировъчни мероприятия (тампониране на пукнатини, подравняване и отводняване на негативни форми в контурите на свлачището),
 - геодезична контролно-измервателна система,
2. Към проектиране и изграждане на укрепително съоръжение от сондажно-изливни пилоти и изграждането на дренажни ребра и облицована отвеждаща канавка да се пристъпи при доказана необходимост по резултатите от геодезичните измервания и наблюденията в препоръчаните пиезометри.

София, януари, 2009 г.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В	
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
Съставил	
Регистрационен № 01548	
ИНЖЕНЕР	ИНЖ. ИВАНКА
МАТЕ	ЛУЛЧОВА ПЕТРОВА
ПЪЛНА ПОВЕРЛИВОСТ НА СЪДЪРЖАНИЕТО	

(инж. геол. Ив. Петрова)

МЕРОПРИЯТИЯ ЗА УКРЕПВАНЕ, ДРЕНИРАНЕ И КОНТРОЛ НА СВЛАЧИЩЕТО

В представените по-долу идейни вариантни решения са дадени основните идеи за стабилизиране на свлачищния участък на база съвременна тахиметрична снимка направена след свличането и изготвен инженерно-геоложки доклад.

След обстоен анализ на стабилитетните статически изчисления в инженерногеоложкият доклад направени по три надлъжни профила по различни хлъзгателни повърхнини (установени и вероятни) при различни състояния на масива може да се направят следните изводи:

1. При пълно водонасищане стабилитета на свлачищното тяло може да бъде нарушен. По - активен е левият борд на свлачищния участък, където получените коефициенти на устойчивост са по-ниски. По-малко вероятно е да се очаква движение на терена при десния свлачищен борд /профил III-III/.

2. При понижаване нивото на подпочвените води в свлачищното тяло то преминава в устойчиво равновесие.

3. Поради делапсивния характер на свличането може да се очаква процеса да продължи нагоре до достигане билото на склона, където в момента е преместено трасето на газопровода.

4. Промененото трасе на газопровода е разположено върху почва от разновидност 2 - пясък жълт до белезникав, прахов с мощност 5.0 - 6.0 m. Същият е водопропусклив, слабо заглинен, като при овлажняване връзките между отделните частици лесно се разпадат (с ниски показатели на кохезията). Поради факта, че е на самото било на склона (малка водосборна област), малко вероятно е

пласта да достигне състояние на пълно водонасищане, при което в съчетание с движение на земни маси от свлачищното тяло под главния откос, може да очакваме деформации по газопровода.

5. Като правило ламелите при откоса, както по установени така и по вероятни хлъзгателни повърхнини, са с ниски коефициенти на устойчивост и въздействат натисково върху по-долните ламели.

6. При сеизмично въздействие, като цяло масива е устойчив, но коефициентите на устойчивост на ламелите при откоса се понижават.

Въз основа на по-горния анализ за укрепване на свлачището предлагаме следните укрепителни и отводнителни мероприятия:

А/ Първо вариантно решение:

- Необходимо е изграждане на геодезична контролно-измервателна система /КИС/ състояща се от 3 броя основни наблюдателни репери и около 20 броя контролни марки за следене движението на свлачищното тяло преди и след изграждане на укрепителните мероприятия. На база резултатите от наблюденията ще може да бъде коригирано проектното решение.
- С цел реализиране на по-добро повърхностно отводняване е необходима вертикална планировка на терена около газопровода, състояща се от - тампониране на пукнатините в участъка над главния свлачищен откос; подравняване и отводняване на негативните форми задържащи атмосферни води филтриращи се в почвата; оформяне на подходящ наклон на терена за свободно оттичане на повърхностните води.

СТАНОВИЩЕ

от инж. геолог Иванка Лулчева Петрова

член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране

/Удостоверение за пълна проектантска правоспособност – Регистрационен № 01548/

по доклад на “Геотехника – АБС” – ООД - София

ОТНОСНО: Геодинамично изследване и анализ на

устойчивостта на склонов масив

ПОДОБЕКТ: “ТГ за Гърция – участък при км 7⁺²⁰⁰”.

Настоящото становище, възложено от “Булгартрансгаз” ЕООД, е изготвено само въз основа на преглед и оценка на информацията дадена в посочения доклад, която е следната

- резултати от проведените геолого-проучвателни работи и изследвания на склонов участък, прилежащ към трасето на изградения “Транзитен газопровод за Гърция в участък при км 7⁺²⁰⁰”, който е поразен от две свлачища, застрашаващи неговата сигурност;

- геоложка, инженерно-геоложка и хидрогеоложка характеристика на склоновия участък и района около него;

- определяне на условията за фундиране и изпълнение на изкопни работи;

- характеризирание на свлачищата и анализ на устойчивостта на деформирания склонов участък;

- идейни вариантни решения за стабилизиране на свлачищния участък.

Геолого-проучвателните и геофизичните работи и изследвания обхващат следните дейности:

- обследване на свлачищата и на терена около тях;

- направа и документиране на пет броя проучвателни сондажи с дълбочина от 10 до 15 m и обща линейна дължина 60,5 m;

за изясняване физико-механичните свойства на литоложките разновидности са взети и изследвани 18 броя ненарушени земни проби

- тахиметрична снимка на деформирания склонов участък и околния терен;

- измерване на нивото на подземните води в прокараните сондажи.

Посочените условия за фундиране и изпълнение на изкопни работи са съобразени с изискванията на следните нормативните документи: *Наредба № 1/01.09.1996 г за проектиране на плоско фундиране; Правила и норми за приемане на земни работи и земни съоръжения, БСА кн.6/1988 г; Наредба № 2/23.07.2007 г за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони и др.*

Анализът на устойчивостта на деформирания склонов участък е изпълнен съгласно изискванията на *Наредба № 12/03.07.2001 г за проектиране на геозащитни строежи, сгради и съоръжения в свлачищни райони* по метода на Шахунянц при зададено местоположение на хлъзгателни повърхнини и изчислителни показатели, определени по резултатите от лабораторните изследвания и чрез обратни стабилитетни изчисления.

Предложените идейни вариантни решения за стабилизиране на свлачищния участък се следните:

- планировъчни и отводнителни мероприятия, включващи тампониране на пукнатини, подравняване и отводняване на негативни форми по повърхността на свлачищата;

- изграждане на геодезична контролно-измервателна система;

- трайни отводнителни и укрепителни мероприятия, които за свлачищен участък № 1 са изградени на дренажно-контрафорсно ребро тип “лястовича опашка”, две ревизионни шахти, 35-метрова едноредова пилотна система от сондажно-изливни пилоти и подземен

канал под газопровода и за свлачищен участък № 2- изграждане на дренажно ребро и 40-метрова двуредова или едноредова пилотна система.

Оценяваният доклад е илюстриран с качествено изпълнени текстови и графични приложения – ситуации с оконтурените свлачища и местоположението на предложените отводнителни и укрепителни съоръжения, геолого-литоложки колонки на прокараните сондажи, инженерно-геоложки профил, протоколи и якостни диаграми от лабораторните изследвания на земните проби, изчислителни схеми и таблици с резултати от стабилитетните прогнози, типови детайли на укрепителни и отводнителни съоръжения.

Констатации и съображения

1. Видът, обемът и методиката на изпълнените геолого-проучвателни работи изследвания отговарят на изискванията на нормативните документи посочени по-горе;

2. Получените данни и резултати и тяхната интерпретация са обобщени в „Доклад“ в който са изяснени: *геолого-литоложкия строеж, инженерно-геоложките и хидрогеоложките условия на проучения склонов участък и характера на проявените свлачищни процеси.*

3. С направените стабилитетни прогнози е доказана необходимостта от опазване на третирания участък от газопровода чрез водозащитни мероприятия и укрепителни конструкции.

4. В доклада не се препоръчва укрепителна конструкция за свлачищен участък № 1 /от дренажно-изливни пилоти/, каквато е предвидена в идейните решения, което намирам за целесъобразно;

5. Изграждането на пилотната система от сондажно-изливни пилоти в участък № 2 е необходимо, но броят на редовете не е предмет на варианти, а на оразмеряване чрез съответни статистически изчисления въз основа на прогнозиран свлачищен натиск върху системата, които е необходимо да се направят при следващия етап на проектиране.

6. При следващия етап на проектиране да се направи обосновка на избраното местоположението и посоката на предложените укрепителни конструкции от сондажно-изливни пилоти, както и оценка на очаквания свлачищен натиск върху тях;

7. Изграждането на предвидената контролно-измервателната система и, по-конкретно конструкцията и дълбочината на наблюдателните репери, следва да се съобрази с възможните обемни изменения на земната повърхност вследствие на набъбване и свиване на глинестите материали при взаимодействие с валежните води и изсъхване през сухи периоди. В тази връзка би било уместно по 1-2 репера в двата свлачищни участъка да се изпълнят като пиезометри с дълбочина до 3-5 m за контролиране на нивото на инфилтриращи се в свлачищните тела води.

Заклучение

Въз основа на изложеното препоръчваме:

1. Да се пристъпи към работно проектиране и реализиране на:
 - предвидените планировъчни мероприятия (тампонирание на пукнатини, подравняване и отводняване на негативни форми в контурите на свлачищните участъци),
 - геодезична контролно-измервателна система, включваща и наблюдателни репери и пиезометри за контролиране на нивото на водата в свлачищните участъци;
 - укрепителни съоръжения от сондажно-изливни пилоти, като се прецизират обхватът и местоположението им, както и конструктивните параметри на пилотите чрез съответни статистически изследвания в съответствие с изискванията в Приложение № 7 към чл. 34, ал.3 на Наредба № 12/03.07.2001 г.

2. Към проектиране и изграждане на предложените дренажно-контрафорстно ребро в свлачищен участък № 1 и дренажно ребро в свлачищен участък № 2, в това число и на


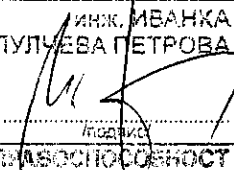
съпътстващите ги ревизионни шахти и канал под газопровода, да се пристъпи при доказана необходимост по резултатите от геодезичните измервания и наблюденията върху нивото на подземните води в препоръчаните пиезометри.

3. Препоръчвам изграждане на охранителни канавки за бързо отвеждане на повърхностите води на места, където теренът позволява.

Съставил:

(инж. геол. Ив. Петрова)

София, януари, 2009 г.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
	Регистрационен № 01548
ИНЖ.	ИНЖ. ИВАНКА ЛУЛЧЕВА ПЕТРОВА
ПОДПИС	
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ОТВЕТСТВЕНОСТ	

МЕРОПРИЯТИЯ ЗА УКРЕПВАНЕ, ДРЕНИРАНЕ И КОНТРОЛ НА СВЛАЧИЩНИТЕ УЧАСТЪЦИ

В представените по-долу идейни вариантни решения са дадени основните СМР за стабилизиране на свлачищните участъци на база изготвена тахиметрична снимка след свличането, направените стабилитетни изчисления и препоръките дадени в инженерногеоложкия доклад.

Предлагаме следните укрепителни и отводнителни мероприятия:








А/ Превантивни мерки:

- тампониране на пукнатините в свлачищното тяло;
- подравняване и отводняване на негативните форми, задържащи води в свлачището;
- изграждане на геодезична контролно-измервателна система /КИС/, състояща се от 3 броя основни наблюдателни репери и 20 броя контролни репери за наблюдаване движението на свлачищното тяло преди и след изграждане на укрепителните мероприятия.

В/ Наблюдение на свлачищните процеси преди и след изграждане на дренажните и укрепителни мероприятия

Препоръчваме нулевото измерване на контролно-измервателната система /КИС/ да се направи в сухо време преди началото на стойтелно-ремонтните дейности. Второто измерване да бъде след период на обилни валежи или снеготопене. Останалите измервания ще бъдат извършени съобразно утвърден график с проектанта редуващ сух и влажен период. В зависимост от резултатите от наблюденията може да бъде уточнено проектното решение.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
 Регистрационен № 0. 14
 инж. СТОБ
КОСТАДИНОВА КАРАДИНКОВА
 КОДИТЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНА

- Условни означения
-  Глобен свлачищен откос
 -  Граница на свлачищен участък
 -  Свлачищен език
 -  Граница на преобладажени терени засегнати от плитки свлачищия
 -  Пукнатина на ольн
 -  МС 1
531.75
Моторен сондаж N
 -  Профилна линия

Координатна система: 1970г.
 Височинна система: Болгийска

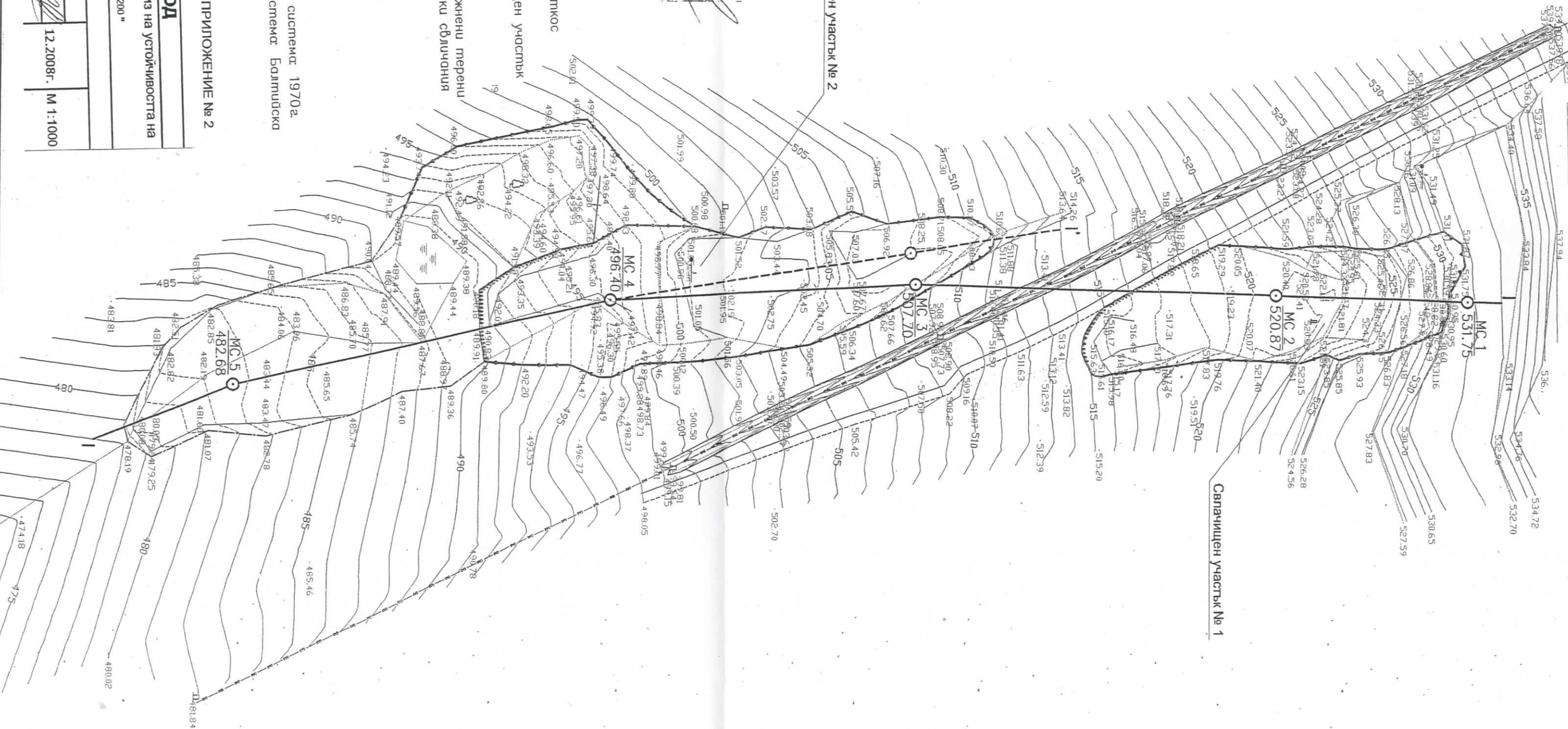
ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

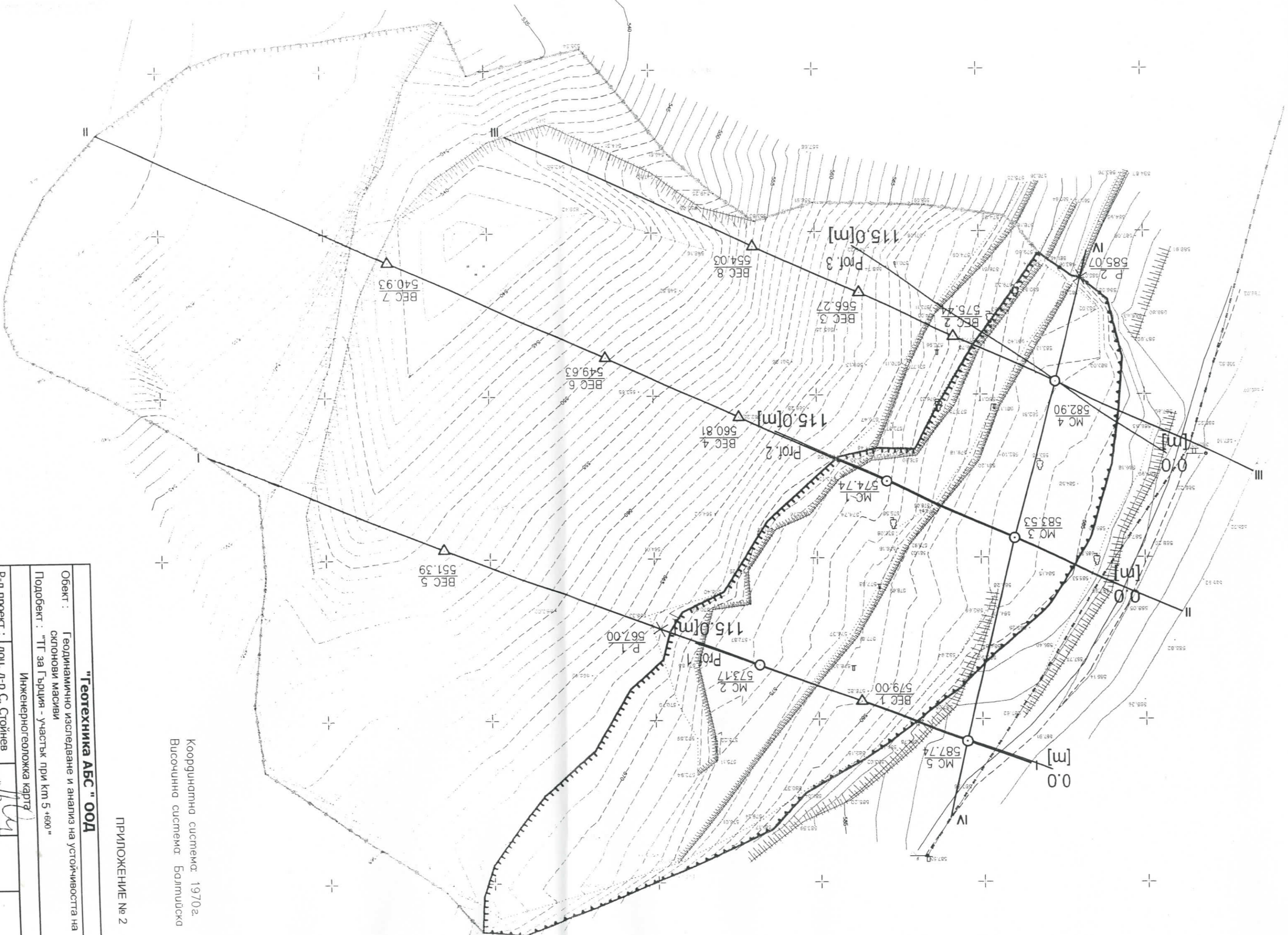
"Геотехника АБС" ООД

Обект: Геодинамично изследване и анализ на устойчивостта на склонови масиви
 Подобект: "ТГ за Гърция - участък при km 7+200"
 Инженерно-геоложка карта

Р-л проект: Доц. Д-р С. Стойнев
 Проектант: инж. Сл. Борчев
 Проектант: инж. Ст. Карадиноква

12.2008г. М 1:1000





Координатна система: 1970г.
 Височинна система: Балтийска

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

"Геотехника АБС" ООД

Обект : Геодинамично изследване и анализ на устойчивостта на склонови масиви
 Подобект : "ТГ за Гърция - участък при км 5+600"

Инженерногеоложка карта

Р-л проект :	доц. д-р С. Стойнев		
Проектант :	инж. Сл. Борчев	12.2008г.	М 1:1000
Проектант :	инж. Ст. Карадинкова		

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование на поръчката:	Проектиране и изграждане на Геодезични контролно - измервателни системи (ГКИС) и вертикална планировка - I^{вн} етап от укрепване на склонови масиви по трасето на Транзитния газопровод за Гърция, при км. 5+600 и км. 7+200.
Идент. номер на поръчката	110-012

1. Изисквания към изпълнението предмета на поръчката.

1.1. Предварително проучване.

1.1.1. Проучване на наличната техническа документация - доклади за “Геодинамично изследване и анализ на устойчивостта на склонови масиви при км. 5+600 и км. 7+200 по трасето на транзитния газопровод за Гърция”, разработени от “Геотехника-АБС” ООД.

1.1.2. Подробно геодезическо заснемане на терените, засягани от строителство на съоръженията в него.

1.1.3. Уточняване на ограниченията, произтичащи от съществуващите съоръжения и особеностите на терена.

1.2. Изработване на инвестиционен проект – фаза работен проект.

1.2.1. За строежа да се разработят работни проекти при спазване на изискванията на “Наредба № 12/03.07.2001г. за проектиране на геозащитни строежи, сгради и съоръжения в свлачищни райони (ДВ, бр.68/03.08.2001г.) за:

1.2.1.1. Подобект “Геодезична контролно - измервателна система и вертикална планировка - I^{вн} етап от укрепване на склонови масиви по трасето на “ТГ за Гърция – в участък при км.5+600”.

1.2.1.2. Подобект “Геодезична контролно - измервателна система и вертикална планировка - I^{вн} етап от укрепване на склонови масиви по трасето на “ТГ за Гърция – в участък при км.7+200”.

1.2.2. Работните проекти трябва да съдържат следните части:

Част “Геодезия” (тампониране на пукнатините и вертикална планировка)

Част ”Конструктивна” (Контролно Измервателна Система)

Част ”ВиК”(при необходимост - канавки за бързо отводняване на повърхностни води)

Част “ПБЗ”

Други части на проектите по преценка на участника.

Проектантите трябва да разработят всички части, необходими по тяхна преценка за изпълнение на строежа, с обхват съобразен с предоставените от Възложителя даклади за “Геодинамично изследване и анализ на устойчивостта на склонови масиви при км. 5+600 и км. 7+200 по трасето на транзитния газопровод за Гърция” и идейни проектни решения –I-ви етап към тях, разработени от “Геотехника-АБС” ООД .

1.2.2.1. В част **“Геодезическа”** да се направи подробно геодезическо заснемане на терените със свлачищни проявления. Да се разработи вертикална планировка на терена, сондажните и изкопните работи за реализиране на предвижданите КИС и други мероприятия за I-ви етап на укрепителните мероприятия, обект на поръчката.

1.2.2.2. Част **“Конструктивна”** (ГКИС) трябва да съдържа най-малко следните проектни материали:

- Обяснителна записка с описание на съществуващото положение и обосновка на целесъобразността на предлаганото техническо решение.

- Конструктивни и други изчисления, които да се основават на хидроложките проучвания, геоложката характеристика на района и специфичните изисквания за газопровода;

- Ситуация в подходящ мащаб.
- Надлъжни и напречни профили.
- Характерни детайли в подходящ мащаб.
- Количествена сметка.
- Спецификация на материали.

- Други по преценка на проектанта и съгласно действащата нормативна уредба.

1.2.2.3. Част **„ВиК”**- (канавки за бързо отводняване на повърхностни води) трябва да съдържа най-малко следните проектни материали:

- Обяснителна записка с описание на съществуващото положение и обосновка на целесъобразността на предлаганото техническо решение.

- Геодезически, конструктивни и други изчисления, които да се основават на хидроложките проучвания, геоложката характеристика на района и специфичните изисквания за газопровода;

- Ситуация в подходящ мащаб.
- Надлъжни и напречни профили.
- Характерни детайли в подходящ мащаб.
- Количествена сметка.
- Спецификация на материали.

- Други по преценка на проектанта и съгласно действащата нормативна уредба.

1.2.2.4. Част **"ПБЗ"** да се изработи при спазване на изискванията на "Наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР".

1.2.4. На челният лист и на другите проектни материали освен другите изискващи се атрибути, трябва да фигурира наименованието на "подобекта" – **Подобект "Геодезична контролно - измервателна система и вертикална планировка - I^{вн}" етап от укрепване на склонови масиви по трасето на "ТГ за Гърция – в участък при км.5+600" и Подобект "Геодезична контролно - измервателна система и вертикална планировка - I^{вн}" етап от укрепване на склонови масиви по трасето на "ТГ за Гърция – в участък при км.7+200"**.

1.2.5. В документа "съдържание на папката" текстовите документи трябва да са посочени със страниците, които съдържат, а чертожните материали - да са описани с наименованията и номера на чертежите.

1.2.6. Обяснителните записки следва да изясняват и обосновават приетите технически решения, да цитират нормативните документи, които са използвани при проектирането, инструкциите за изпълнение, изпитания и експлоатация.

1.2.7. Проектните решения трябва да отговарят на изискванията на "Наредба № 12/03..07.2001г. за проектиране на геозащитни строежи, сгради и съоразения в свлачищни райони (ДВ, бр.68/03.08.2001г.) и на настоящата техническа спецификация.

1.2.8. При разработване на проектните решения трябва да се спазват изискванията на нормативните актове, описани в т.2 и други такива, приложими към поръчката.

1.2.9. Проектите трябва да предвиждат изпълнението на всички видове СМР и дейности, необходими за реализацията на строежа, в т.ч. подробно и точно изяснени в количествено и качествено отношение строително - монтажни работи, материали и изделия, необходими за изграждането на строежите (за ГКИС – "Основни наблюдателни репери - разположение, дълбочина, диаметър и конструкция, места и конструкция на контролните репери").

1.2.10. В проектите трябва да бъде разработена Програма за наблюдение

1.2.11. В проектите трябва да се предвидят висококачествени и синхронизирани с БДС материали и изделия, осигурени със съответните сертификати, декларации за произход и съответствие, съгласно изискванията на "Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти".

1.2.12. Всяка част на проектите трябва да съдържат и подробна количествена сметка за необходимите за реализацията й СМР, както и самостоятелна спецификация на необходимите материали.

1.3. Действия по съгласуване на инвестиционните проекти и получаване на разрешение за строеж (ако е необходимо).

Задължение на Изпълнителя е да:

- съгласува проекта с Възложителя;
- съгласува проекта с Консултанта (ако е необходимо, в зависимост от проектното решение и категорията на обекта);
- получаване на разрешение за строеж (ако е необходимо, в зависимост от проектното решение и категорията на съответния обект).

За одобряване от Възложителя се представят предварително три от екземплярите.

Всички грешки и пропуски, констатирани от Възложителя, Консултанта и специализираните контролни органи се отстраняват от Изпълнителя за негова сметка.

Всички такси, които Изпълнителят трябва да заплати при одобряването на проекта от специализираните контролни органи са за сметка на Възложителя и не трябва да се включват в цената за проектиране. Те ще бъдат възстановени на Изпълнителя след представяне на фактури и положителни становища от съответните инстанции.

1.4. Изграждане на Геодезична контролно – измервателна система и извършване на вертикална планировка на терена

Изискванията към изпълнение на строежа, в т.ч. временно строителство, сондажни работи, СМР по изграждане на ГКИС, вертикална планировка, тампониране на пукнатини и приемането му са:

1.4.1. Изпълнителят, е длъжен при необходимост да осигури изграждане на временна (при обектова) база, в която да се осигурят най-малко (задължително) следните складови площи и офиси:

- открит и покрит склад за доставяни от Изпълнителя материали, в зависимост от изискванията им за съхранение;
- офиси и битови помещения за персонала на Изпълнителя и Консултанта (СН), контейнери за инструменти, цистерна за вода, санитарно-битови помещения, подвижен дизелов ел.генератор и други посочени в част ПБЗ. В горните офиси Изпълнителят трябва да обезпечи нормални условия на труд.

1.4.2. Изпълнителят трябва да проучи и съгласува с местната администрация на община Дупница, депа за строителни отпадъци и земна маса. Таксите за разрешенията за ползване на съответните депа са за сметка на Изпълнителя и той следва да ги калкулира в предвижданите разходи за временно строителство.

1.4.3. Изпълнителят трябва да вземе всички необходими мерки за опазването на околната среда (на и извън Строителната площадка и неговата временна база) и да не допуска щети и отрицателно въздействие върху хора и собственост, в следствие замърсяване, лъчения, шум и други вредни последици от работата.

1.4.4. Площадките за изпълнение на укрепителните съоръжения и КИС, са разположени в землищата на с. Баланово, община Дупница и на с. Блажиево, община Бобошево. Счита се, че Изпълнителят е доволен по отношение на местоположението и достъпността на пътища към Строителните площадки.

1.4.5. Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на нормативните документи в страната по безопасност и хигиена на труда, техническа и пожарна безопасност, опазване на околната среда и др., свързани със строителството стандарти и технически нормативни документи.

Процедурите по безопасност трябва да са съобразени с изискванията на:
- Наредба №2/22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ) при извършване на строителни и монтажни работи (СМР);

- Наредба №1-209/22 ноември 2004 г. за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация;

- Наредба №7/23 септември 1999г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работно оборудване. (ДВ бр. 88 от 8 октомври 1999г., изм., бр. 48 от 2000г., бр.52 от 2001г., попр., бр.54 от 2001г., изм., бр. 43 от 2003г., и бр. 37 от 2004г., изм., бр. 88 от 2004г.);

- Други, приложими за възлаганият обект и посочени в “Плана за безопасност и здраве (ПБЗ)” и части ЗБУТ и БХТПБ, включени в състава на Работния проект за обекта.

1.4.6. Функциите на координатор по безопасност и здраве на етап строителство ще се изпълняват от Консултанта по чл.166(1),т.1 от ЗУТ, с когото Възложителят ще е сключил договор (при необходимост, в зависимост от категорията на строежа).

1.4.7. Изпълнителят трябва да:

а) се съобразява с изискванията на ПБЗ, разработени в РП за изпълнение на укрепителните съоръжения, както и с всички други действащи правила за безопасност при строителство и експлоатация на подобни обекти;

б) допуска до строителната площадка само персонал, който е инструктиран по ТБ от оторизиран представител на Възложителя;

в) изпълнява разпорежданията на координатора по безопасност и здраве на обекта и на експлоатационния персонал на Възложителя;

г) се грижи за сигурността на всички лица, които могат да бъдат на Строителната площадка на обекта или в непосредствена близост до нея, в т. ч. да предприеме необходимата организация и мерки при изпълнение на строителните работи за гарантиране безопасността на всички лица, които могат да се намират в зоната на влияние;

д) осигури за своя сметка, ограждения, съгласно ПБЗ, ПОИС и други по негова преценка, локално осветление (ако е необходимо) и охрана на изпълняваните от него работи, до завършването и приемането им.

1.4.8. Действия на Изпълнителя върху Строителните площадки на обекта

Изграждането на ГКИС и вертикалната планировка на терена около газопровода, включени в предмета на поръчката да се извършват по възможност след прибиране на реколтата от засяганите имоти (ако има такава). За нанесените щети върху засяганите имоти да се издирят собствениците на земи, които ще бъдат засегнати от изпълнението на поръчката и да се договори размера на обезщетението. Размерът на тези обезщетения трябва да бъде обоснован и за една реколта от унищожените насаждения. Изпълнителят трябва да предвиди и изпълни рекултивация на засегнатите земи за привеждането им в първоначалния им вид. Договорените дължими обезщетения ще се изплащат от Възложителя, извън договорната цена.

Изпълнителят трябва да вземе необходимите предпазни мерки за ограничаване на дейността на Персонала и Механизацията си на територията на Строителните площадки на обектите и допълнителните площи и да не допуска навлизане в съседни територии.

По време на изпълнението на строежа Изпълнителят трябва своевременно да премахва всички не нужни препятствия, отпадъци, излишни материали и механизация от Строителните площадки, като ги складира на определени и съгласувани с Възложителя места или се освободи от тях (на разрешените депа за строителни отпадъци).

След приемането на дадения строеж - изпълнение на ГКИС и вертикална планировка, Изпълнителят трябва да освободи Строителните площадки от цялата своя механизация, излишни материали, останки, отпадъци и временни работи, да ликвидира временната си приобектова база. Изпълнителят трябва да остави Строителните площадки и временните си бази почистени и напълно обезопасени.

1.4.9. Обхватът на СМР, предмет на обществената поръчка се дефинира от настоящата Техническа спецификация и Пълното описание. Изпълнението на СМР ще се извършва съгласно одобрения работен проект, разработен от Изпълнителя и приета оферта.

1.4.10. Всички инструкции и разпоредби от Възложителя към Изпълнителя на Строителната площадка ще бъдат давани от:

- Инвеститорски контрол
- Представител/и на експлоатационен район «Ихтиман» към «Булгартрансгаз»ЕАД

1.4.11. Възложителят уведомява писмено Изпълнителя за името и пълномощията на своя представител, който ще упражнява функциите на инвеститорски контрол.

Основни права и задължения на «Инвеститорския контрол» :
 - подписване от името на Възложителя на актовете и протоколите, съставяни за изпълнението на обекта (съгл. Наредба №2/31.07.2003 г и Наредба № 3/31.07.3003 г. към ЗУТ;

- контрол за качеството и количеството на текущо изпълняваните доставки и СМР;
- Проверка и подписване на Докладите (отчетите) на Изпълнителя за текущо изпълнение на обекта;
- контролира изпълнението на авторски надзор, упражнен при необходимост от проектантите;
- да следи за присъствието на строителната площадка на координатора по безопасност и здраве;
- съдействие на Изпълнителя при осъществяване организацията на изпълнение на строителството;
- Проверка и заверяване на екзекутивните чертежи;
- други, съгласно предоставените му пълномощия от Възложителя.

1.4.12. Изпълнителят, веднага след подписване на договора трябва да пристъпи към подготовка за изпълнение на обекта, в т.ч. на доставките на материалите, обезпечаване на временна при обектова база, подготвителни работи на строителната площадка.

Към изпълнение на ГКИС и вертикална планировка, се пристъпва след получаване на разрешение за строеж и подписване на акт обр.2 за предаване на строителната площадка.

1.4.13. Изпълнителят е отговорен за изготвяне по време на строежа на Изпълнителната документация (актове, протоколи и екзекутивни чертежи, сертификати на материали и др. вкл. кадастрално заснемане на изградения строеж, съгласно изискванията на ЗКИР във връзка с чл.52 от него, и предаването ѝ на Възложителя при завършване на строително-монтажните работи, в по четири екземпляра – един “Оригинал” и три “Копия”, с цел наблюдение, извършвано от “Противосвлачищна станция – Перник”, с която Възложителят ще сключи договор;

- Съдържанието на задължителния обхват на Изпълнителната документация трябва да отговаря на изискванията на Наредби № 2 и № 3 от 2003 г. на МРРБ и подлежи на уточняване и съгласуване между Страните, след подписване на Договора;
- Изпълнителната документация задължително съдържа екзекутивните чертежи за всички части на проекта и ще показват всякакви и всички отклонения от Работния проект.

Всички отклонения от работния проект ще бъдат ясно означени с червено на чист комплект от чертежите за строителство. На базата на горепосочения коригиран комплект Изпълнителят ще изготви окончателни екзекутивни чертежи в екземпляри, както са посочени по-горе;

- Изпълнителната документация на хартиен носител, ще бъде представена на Възложителя за проверка и одобрение, заедно с уведомлението за съставянето и подписването на Протокол за установяване годността за ползване.
- Екзекутивните чертежи и кадастралното заснемане, записани на CD (компакт диск) в 4 екземпляра и формат, съгласуван с Възложителя, да

бъдат предадени при подписване на Протокол за установяване годността за ползване.

1.4.14. Условие за пристъпване към подписване на Протокол за установяване годността за ползване е постъпване на писмено искане от Изпълнителя на поръчката до Възложителя.

Към съставяне и подписване на Протокол за установяване годността за ползване се пристъпва след:

- завършване на всички СМР;
- съставена и предадена на Възложителя за преглед пълна изпълнителна и ексекутивна документация, отговаряща на изискванията на договора и Наредби № 2/ 31.07.2003 г. и №3 от 31.07.2003 г. към ЗУТ и Удостоверение по чл. 52 от ЗКИР от съответната общинска администрация и др..

Протоколът се подписва при отсъствие на забележки към изпълнението на строежите.

1.4.15. Изпълнителят е длъжен да извърши всички изискващи се от нормативните актове, съгласувания с контролните органи. Тези документи се предават на Възложителя заедно с изпълнителната документация.

1.4.16. За всички видове новоизпълнени строителни конструкции на сгради и съоръжения, включително и за земната основа под тях - 10 години;

- за всички останали видове строителни, монтажни и довършителни работи - 5 години;

1.4.17. Изпълнителят трябва да се придържа към изискванията на посочената в следващите подточки Контролна система за планиране, отчет и разплащане на изпълнението на обществената поръчка, освен в случаите, когато Изпълнителят предложи и Възложителят одобри равностойна или по-добра система от предложената по-долу.

1.4.18. Изпълнителят трябва да представя на Възложителя ежемесечно в срок от 5 (пет) календарни дни след завършване на месеца, Доклад (отчет) за текущото изпълнение на обекта – проектиране, доставка и строителни дейности. Целта на този Доклад е да информира “БУЛГАРТРАНСГАЗ” ЕАД за аспектите на изпълнението на обекта от Изпълнителя, в т.ч. и Подизпълнителите (ако има такива) през отчетния период и да даде актуална ясна картина на изпълнението на обекта, така че “БУЛГАРТРАНСГАЗ” ЕАД да е директно информиран дали изпълнението е по график.

Първият Доклад (отчет) ще бъде коментиран от Възложителя особено що се отнася до пълнота и степен на детайлизиране.

Докладът (отчетът) трябва да съдържа следната основна информация:

- доклад (отчет) за натуралното, количествено изпълнение на инженеринговите дейности (проектиране, доставки, СМР и др.), предмет на обществената поръчка, в т.ч. процентния им размер спрямо договорения общ обхват.

- стойностен отчет за текущо изпълнените и подлежащи на разплащане видове работи, в съответствие с договорената схема и начин за разплащане;

- доказателствени документи за количеството и качеството на текущо изпълнените видове работи (при поискване от Възложителя).

1.4.19. Възложителят ще заплаща на Изпълнителя действително изпълнените работи за обектите по начин посочен в образеца на "Ценова листа" и проект на "Договор".

1.5. Упражняване на авторски надзор.

1.5.1. "Авторски надзор" е дейността на "Изпълнителя", която той извършва на строителната площадка, при изпълнение на задълженията му като "Проектант" по смисъла на "Наредба №3/31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството".

1.5.2. Дейността на Изпълнителя по отстраняване на пропуски и грешки в Проектната документация, констатирани в хода на строителството не се счита за авторски надзор, и е изцяло за негова сметка.

1.6. Срок за изпълнение на поръчката

Срокът за изпълнение на поръчката е по предложение на участникът но не повече от **120** /сто и двадесет / календарни дни от датата на подписване на договора до приемане на обекта.

2. Нормативни актове, които трябва да се спазват при проектирането

- ***Наредба № 12/03.07.2001г. за проектиране на геозащитни строежи, сгради и съоразения в свлачищни райони*** (ДВ, бр.68/03.08.2001г.)

- ***Закон за камарите на архитектите и инженерите в инвестиционното проектиране*** (обн., "Държавен вестник" (ДВ), бр. 20 от 2003г.; изм.и доп. бр. 65 от 2005г., бр.77 от 2005г., бр.30 и 79 от 2006г. и бр. 59 от 2007г.)

- ***Закон за устройство на територията*** (обн., ДВ, бр. 1 от 2001г. - в сила от 31.III.2001 г.; изм., бр. 41 и 111 от 2001 г., бр. 43 от 2002 г., бр. 20, 65 и 107 от 2003 г., бр. 36 и 65 от 2004 г., бр. 28, 76, 77, 88, 94, 95, 103 и 105 от 2005 г.)

- ***Наредба № 16 от 2004 г. за сервитутите на енергийните обекти*** (ДВ, бр. 88 от 2004 г.)

- ***Наредба № 3 от 2004 г. за основните положения за проектиране на конструкции на строежите и за въздействията върху тях*** (обн., ДВ, бр. 92 от 2004 г.; попр., бр. 98 от 2004 г.; изм. и доп., бр. 33 от 2005 г.); публ. без изм. и доп., БСА, бр. 10 от 2004 г.; изм. и доп., публ., БСА, бр. 5 от 2005 г.)

- *Норми за проектиране на хидротехнически съоръжения. Основни положения.*; публ., БСА, бр. 11 от 1985 г.

- *Норми за проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции за хидротехнически съоръжения* (публ. в БСА, бр. I от 1989г. изм. кн.8 от 1991г.)

- *Наредба №4 от 2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти* (ДВ бр.51 от 2001г.) публ. БСА бр.5 от 2001г.

- *Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ, приета с ПМС № 171 от 2004 г.* (обн., ДВ, бр. 67 от 2004 г.; изм., бр. 78 от 2005 г.)

- *Наредба № 6 от 2004 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за пренос, съхранение, разпределение и доставка на природен газ* (ДВ, бр. 107 от 2004 г.); публ., БСА, бр. 11 от 2004 г.

- *Наредба № I-209 от 2004 г. за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация* (ДВ, бр. 107 от 2004 г.); публ., БСА. бр. 1 от 2005 г.

- *Наредба № 2 от 1987 г. за противопожарните строително-технически норми* (обн., ДВ, бр. 58 от 1987 г.; изм. и доп.. бр. 33 от 1994 г.) *и Противопожарни строително-технически норми* (публикувани в официално издание на Министерството на вътрешните работи и Министерството на териториалното развитие и строителството чрез Българската строителна камара, С., 1994)

- *Закон за опазване на околната среда* (обн., ДВ, бр. 91 от 2002 г.; попр., бр. 98 от 2002 г., изм. и доп. бр. 86 от 2003 г., бр. 70 от 2004 г., бр.74, 77, 88, 95 и 105 от 2005г., бр.30, 65, 82, 99, 102 и 105 от 2006г., бр.31, 41 и 89 от 2007г.)

и всички др. нормативни документи, валидни за подобен род обекти.



УСЛОВИЯ ЗА УЧАСТИЕ И УКАЗАНИЯ ЗА ПОПЪЛВАНЕ НА ОФЕРТАТА

Обект на поръчката:	Проектиране и изграждане на Геодезични контролно-измервателни системи (ГКИС) и вертикална планировка – I ^{вн} етап от укрепване на склонови масиви по трасето на Транзитния газопровод за Гърция, при км. 5 ⁺⁶⁰⁰ и км. 7 ⁺²⁰⁰ .
Идент.номер на поръчката:	110-012

1. Изисквания към подготовката на офертата и условия за участие в процедурата:

1.1. *Застраховка на Участника и Подизпълнителите му по чл. 171 от ЗУТ*

Участникът и неговите Подизпълнители трябва да притежават валидни Застрахователни полици по чл. 171 от ЗУТ за проектиране и строителство, заверени копия които трябва да приложат към офертата си.

Минималните застрахователни суми по Застрахователните полици на Изпълнителя и/или неговите подизпълнители за дейността, която извършват трябва да бъдат, съгласно Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството (приета с ПМС № 38 от 24.02.2004 г., обн., ДВ, бр. 17 от 2.03.2004 г.).

1.2. *Застраховка на обекта на поръчката по чл. 173, ал. 1 от ЗУТ*

В 5-дневен срок преди очакваната дата на подписване на Протокол (Обр. 2) за откриване на строителната площадка и определяне на строителна линия и ниво за обекта (съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството), Изпълнителят се задължава да представи на Възложителя Застрахователна полица, издадена по реда на чл. 173 от ЗУТ с период на застраховката от датата на подписване на Протокол (Обр.2) до датата на завършване на строителните работи и въвеждане в експлоатация/приемане на подобектите и с покритие - стойността на договора.

Формата и условията на застраховката по чл. 173 от ЗУТ трябва да бъдат предварително съгласувани с Възложителя.

Условията на застраховката са:

Ползващо се лице /бенефициент/:

„Булгартрансгаз“ ЕАД,

1336 гр. София,

ж.к. Люлин 2, бул. „Панчо Владигеров“ № 66

ЕИК по БУЛСТАТ 175203478 – Възложител по договор №.....;

Застрахован: /фирмата на изпълнителя и адрес/;

Застрахована дейност:.....;

Лимит на отговорността – Секция I ”Застраховане на имущество”- /стойността на разходите за строителство (изграждане) на подобектите/ лева.

Лимит на отговорността – Секция II ”Отговорност към трети лица”:

а/ за всяко събитие -.....лева /при нараняване и смърт: на едно лице - не по-малко от 10 000 (десет хиляди) лева/;

б/ в агрегат за периода на застраховката -.....лева /но не по-малко от 20 000 (двадесет хиляди) лева/.

в/ Повреда на собственост и загуба на доход - 100 000 (сто хиляди) лева на събитие.

Застрахователната полица не трябва да предвижда самоучастие на застрахования.

Заплащането на застрахователната премия е за сметка на Изпълнителя. Застрахователната премия трябва да бъде изплатена изцяло на застрахователя при подписване на застрахователния договор.

За целта на застраховането, персоналът на Възложителя, собствеността на Възложителя извън тази, представляваща част от обекта и другите Изпълнители на Възложителя ще бъдат считани, като трети лица. Всяка повреда на съществуващи съоръжения ще бъде третирана, като повреда на Трета страна.

Застраховката не може да бъде прекратена преди изтичане на първоначално уговорения в полицата срок или той да се променя без писменото съгласие на Възложителя.

Изпълнителят е длъжен да поддържа застрахователния лимит през целия период на застраховката, като заплати допълнителни премии, в случай че през застрахователния период настъпят събития, които биха намалили застрахователното покритие.

В случай че Възложителят констатира неизпълнение на задължението на Изпълнителя за сключване и поддържане на застраховката по чл. 173 от ЗУТ до приемане на обекта, той може да спре всички плащания, които дължи на Изпълнителя до отстраняване на горното неизпълнение.

Изпълнителят е длъжен да представя на Възложителя всички Застрахователни полици и приложения към тях в оригинал и да го уведомява за всички обстоятелства относно изпълнението на задълженията си по застрахователния договор.

1.3. Застраховка за обезпечаване на гаранционната отговорност на Изпълнителя през гаранционния период на извършените от него видове строително-монтажни работи

Изпълнителят обезпечава отговорността си за първата година от гаранционния срок със задържана от Възложителя парична сума в размер, съгласно приетата му Ценова оферта /но не по-малко от 5% от стойността на договора/. За останалата част от гаранционния срок Изпълнителят представя Застрахователна полица, покриваща пълната стойност на изпълнените работи, със срок – до изтичане на гаранционния срок за изпълнените СМР, съгласно Наредба № 2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Неизпълнението от Изпълнителят на това условие - да представи на Възложителя Застрахователна полица с покритие пълния обем на изпълнените по договора работи и с период на застраховката – до изтичане на гаранционния срок, е достатъчно основание за неплащане от Възложителя на част от сумите по договора.

Формата и условията по Застрахователната полица трябва да бъдат предварително съгласувани с Възложителя.

В Застрахователната полица като трето ползващо се лице /бенефициент/ трябва да бъде посочен „Булгартрансгаз“ ЕАД, гр. София ж.к. Люлин 2, бул. „Панчо Владигеров“ 66 ЕИК по БУЛСТАТ 175203478, а като застрахован /фирмата на изпълнителя и адрес/.

Заплащането на Застрахователната премия е за сметка на Изпълнителя, като Застрахователната премия трябва да бъде изплатена изцяло на застрахователя при подписване на застрахователния договор.

Застрахователната полица не трябва да предвижда самоучастие на застрахования.

1.4. Техническо предложение

Към Техническото предложение трябва да се представи **Работна програма** (Обяснителна записка), която да съдържа данни и обосновки за:

- предлаганото за реализация техническо решение;
- условия и организация за изпълнение на проектирането и строителството;

- екипи от квалифициран персонал за изпълнение на поръчката;
- избор на материали за влагане в строежа;
- опазване на околната среда по време на строителството и др.;

Обяснителната записка трябва да съдържа Раздел за безопасни и здравословни условия на труд, основни организационни мерки за безопасност и технически мерки за безопасност.

Като приложение към Техническото предложение трябва да се подготвят Количествени сметки, в които да се включат всички материали и строително-монтажни работи, необходими за изграждането обекта на поръчката. Те трябва да бъдат изготвени на база представените от Възложителя документи „Пълно описание на обекта на поръчката”, „Техническа спецификация” и опита на Участника.

Участникът трябва да приложи към Техническото предложение и Линеен график за изпълнение на поръчката, включващ отделните видове дейности, които е необходимо да бъдат изпълнени за цялостната реализация на обекта на поръчката, показващ общото време от сключване на договора до окончателното приемане на строежа.

1.5. Начин на образуване на предлаганата цена

Договорът с Участника, определен за Изпълнител, ще се сключи на обща стойност, посочена в неговата Оферта, която няма да подлежи на увеличение до изграждане и приемане на обекта.

Доставката на всички материали, необходими за изграждането на обекта е задължение на Изпълнителя.

Предварителното проучване и изпълнението на Авторски надзор при реализация обекта на поръчката трябва да бъдат включени в цената за изработване на Инвестиционните проекти.

Предложената цена за строително-монтажните работи (СМР) се доказва с Количествено-стойностни сметки, в които са посочени единичните цени на отделните видове работи. Количествено-стойностните сметки се изготвят на база Количествената сметка от Техническото предложение на Участника.

Към цената на СМР се включва (като процент от тях) и стойността за временното строителство.

Изпълнените строително-монтажни работи ще се разплащат на база действително извършените количество и видове работи, одобрени от упълномощен представител на Възложителя с двустранно подписан Констативен протокол за установяване на действително извършените количества и видове работи, до конкретния размер и стойност, посочени в Количествено-стойностните сметки от Офертата на Участника.

2. Съдържание на офертата

Офертата се подготвя по представения към документацията Образец и трябва да съдържа следните документи:

- 2.1. Списък** на документите, съдържащи се в офертата. Изготвя се по Образеца от офертата, като се подписва от Участника;
- 2.2. Оферта** на Участника – изготвена в съответствие с образеца и подписана от представляващия/те Участника, съгласно неговото актуално състояние;
- 2.3. Пълномощно на лицето, подписващо офертата** (*оригинал*) – представя се, когато Офертата (*както и други документи от нея*) не е подписана от представляващия/те Участника, съгласно неговото Удостоверение за актуално състояние, а от изрично упълномощено от него лице. Пълномощното следва да съдържа всички данни на лицата (*упълномощен и упълномощител*), както и изричното волеизявление, че упълномощеното лице има право да подпише Офертата и да представлява Участника в съответната процедура.

2.4. Удостоверение за актуално състояние (оригинал или заверено от участника копие) или **Единен идентификационен код (ЕИК)** - за българско юридическо лице, документ за регистрация на чуждестранно лице, съобразно националното му законодателство, а когато Участникът е физическо лице - копие от документ за самоличност.

2.5. Доказателства за икономическото и финансово състояние на Участника:

2.5.1. Копие от Застрахователните полици на Участника и неговите подизпълнители по чл. 171, ал. 1 от ЗУТ за проектиране и строителство;

2.6. Доказателства за техническите възможности и/или квалификация на Участника:

2.6.1. Декларация за техническото оборудване, с което Участникът разполага и възнамерява да използва при строителството на конкретния обект. В декларацията, Участникът задължително следва да посочи кое от оборудването е собствено и наето, като задължително трябва да включи и необходимото оборудване за изпълнение на **сондажи за ГКИС**.

2.6.2. Документи, удостоверяващи опита, образованието, проектантските права, лицензионните права и професионалната квалификация на Участника и лицата, които ще отговарят за изпълнението на проектирането, строителството, кадастралното заснемане, подготовката и въвеждането на обекта в експлоатация:

2.6.2.1. Копие от Удостоверение за регистрация в Централния професионален регистър на строителя (ЦПРС), заедно с Талона към него за актуалност на регистрацията:

➤ За строежи “Четвърта група”, съгласно чл. 5, ал. 6, т. 4 от ПРВВЦПРС

или

➤ За изпълнение на отделните видове СМР, посочени в Националната класификация на икономическите дейности, позиция “Строителство”, съгласно чл. 6 от Правилника за реда за вписване и водене на централния професионален регистър на строителя (ДВ бр.65 от 10.08.2007г.), а именно:

- „Работи по събаряне и разчистване на сгради; земни работи”;
- „Сондажни и пробивни работи”;
- „Други специализирани строителни и монтажни работи”;
- „Специализирани строителни работи по изливане на бетон”;
- други, приложими към предмета на поръчката.

Ако с проектното решение се определи категория, която е по-висока от приложените от строителя удостоверения за регистрация в ЦПРС, то същият се задължава в 15-дневен срок от одобряване на проектното решение да извърши регистрацията за необходимата категория.

2.6.2.2. Копие от документ за правоспособност за извършване на дейности по кадастъра на физическото лице (собствено или наето) или на юридическото лице, които ще извършват геодезическото заснемане, съгласно Закона за кадастъра и имотния регистър, издадено от Агенцията по геодезия, картография и кадастър;

2.6.2.3. Списък за собствените или наетите технически лица (задължително се посочва това обстоятелство в справките), които Участникът ще използва при извършване на проектирането и строителството. Данните се представят под формата на справка, включваща:

1. Ръководен персонал;

2. Изпълнителен персонал.

Справката за ръководния персонал, в това число проектант, технически ръководител, координатор по безопасност и здраве трябва да включва:

- образователен ценз;
- специалност;
- трудов стаж по специалността;
- брой години трудов стаж във фирмата и опит в изпълнение на аналогични обекти.

Справката за Изпълнителния персонал (работниците) трябва да включва:

- образование;
- квалификационна степен;
- трудов стаж по специалността.

Ако за даден специалист е посочено, че той е нает, то същият прилага Декларация, че е запознат с обекта на поръчката и ще изпълнява определената дейност, в случай, че фирмата бъде определена за изпълнител.

Към Списъка по т.2.6.2.3. се прилагат следните документи:

2.6.2.3.1. Документи, удостоверяващи образованието, професионалната квалификация, правоспособност, опит на персонала на участника и неговите подизпълнители (*ако има такива*), които ще отговарят за извършване на дейностите и въвеждането на обектите в експлоатация, в т.ч. задължително се представят:

2.6.2.3.1.1. **копия от удостоверенията за пълна проектантска правоспособност** (съгласно Закона за камарата на архитектите и инженерите в инвестиционното проектиране) на лицата, които ще изработват инвестиционния проект по всяка една от необходимите части на проекта за конкретната поръчка (“Геодезия”, “Конструктивна”, “ВиК” и др.);

2.6.2.3.1.2. **копие от Удостоверение за завършен курс на обучение съгласно Наредбите, регламентиращи здравословните и безопасни условия на труд** приложими към изпълнението на поръчката за лицето, което ще изпълнява функциите на **Координатор по безопасност и здраве** и ще изработва част “План за безопасност и здраве” на проекта.

2.6.2.3.2. Индивидуална професионална автобиография за всеки от ръководните служители.

2.7. *Списък с имената на подизпълнителите, които ще участват при изпълнението обекта на поръчката (ако се предвиждат такива), както и дялът на тяхното участие в процент от общия дял и конкретната част от обекта на поръчка, която ще бъде изпълнена от всеки подизпълнител. Всеки от подизпълнителите представя следните документи, които се прилагат към офертата на Участника:*

2.7.1. Декларация за съгласие за участие като Подизпълнител – подписва се от лицето, управляващо и представляващо Подизпълнителя (Приложение № 8);

2.7.2. **Удостоверение за актуално състояние** (*оригинал или заверено от Подизпълнителя копие*) или **Единен идентификационен код (ЕИК)** - за българско юридическо лице, документ за регистрация на чуждестранно лице, съобразно националното му законодателство, а когато Подизпълнителя е физическо лице - копие от документ за самоличност.

- 2.7.3.** Доказателства за икономически и технически възможности и квалификация на Подизпълнителя и персонала, с който ще участва в изпълнението на поръчката – прилагат се документите по т. 2.5.1. и по т. 2.6., в зависимост от обхвата дейности, които ще изпълнява Подизпълнителя, както и Декларация по т. 2.8., в случай, че Подизпълнителят ще извършва СМР;
- 2.8.** Декларация по чл. 13, ал. 1, т. 8 от НВМОП за спазено изискване за минимална цена на труд при определяне на предложената цена (Приложение №7);
- 2.9. Техническо предложение и следните приложения към него** (Приложение 6/1):
- 2.9.1. Работна програма** (Обяснителна записка) в обхват съгласно т. 1.4. от настоящия документ;
- 2.9.2. Количествени сметки** - Участникът предлага Количествени сметки, отразяващи изискванията на Възложителя и взетото от него Техническо решение за изпълнение на подобектите;
- 2.9.3. Линеен график** за изпълнението на поръчката;
- 2.10. Ценова оферта и приложенията към нея** (Приложения №6/2 ÷6/5):
- 2.10.1.** Ценова листа;
- 2.10.2.** Количествено-стойностни сметки (*съставени въз основа на предложените от Участника количествени сметки*);
- 2.10.3.** Показатели за ценообразуване на Проектиране и СМР.

Ценовата оферта и всички приложения към нея се изготвят по Образците от Документацията за участие и задължително се представят в отделен, запечатан, непрозрачен плик с надпис "Предлагана цена"; наименованието на фирмата-участник и се поставя в плика с Офертата.

Документите се подреждат в отделни папки в последователност, описана в образеца на "Офертата".

Офертата се представя в запечатан, непрозрачен плик от Участника или от упълномощен от него представител - лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка или чрез куриерска служба, като следва да се съобрази, че Офертата трябва да бъде заведена с входящ номер в деловодството на „Булгартрансгаз“ ЕАД в срока, посочен в Поканата. Върху плика Участникът записва «*Оферта*»; посочва наименованието на поръчката; идентификационния ѝ номер; адрес и лице за кореспонденция; телефон, факс и електронен адрес.

Участникът може да представи само една Оферта по обекта на поръчката. Участникът не може да подава Оферта за отделни части от обекта на поръчката.

Участникът може да поиска писмено от Възложителя разяснения по настоящата покана чрез писмо или факс до **5** (пет) дни преди изтичане на срока за подаване на офертата, адресирани както следва:

"Булгартрансгаз" ЕАД
София 1336, ж.к."Люлин 2", п.к. 3
бул. "Панчо Владигеров" № 66
факс: 02/925 00 63 и/или 02/939 64 79

Лица за контакти – **Любомир Стойнов**, тел.: **02/939 6397** (*за техническа информация*);
Кремена Кочукова, тел.: **02/939 6690** (*за информация по процедурата*).

3. Брой и копия на офертата
Един брой.

4. Представяне на варианти на офертата

Не се приемат варианти.

5. Изисквания към гаранциите

5.1. Общи изисквания към гаранциите

Гаранциите се представят в една от следните форми:

а/ депозит на парична сума по следната сметка на “Булгартрансгаз” ЕАД:

Банка: **“Уни Кредит Булбанк” АД – гр.София, Р.България**

Банков код **BIC: UNCRBGSF,**

IBAN: BG52 UNCR 7630 1078 4357 01,

или

б/ банкова гаранция в полза на “Булгартрансгаз” ЕАД.

Гаранцията трябва да бъде неотменима и безусловна. Същата следва да съдържа задължение на банката-гарант да извърши безотказно и безусловно плащане при първо писмено искане от Възложителя, подписано от представляващия търговското дружество.

Банковите разходи по откриване на гаранциите са за сметка на Изпълнителя. Разходите по евентуалното им усвояване са за сметка на Възложителя. Изпълнителят трябва да предвиди и да заплати своите такси по откриване и обслужване на гаранциите така, че размерът на гаранцията да не бъде по-малък от определения.

Възложителят освобождава гаранциите без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

5.2. Гаранция за изпълнение обекта на поръчката

Изпълнителят избира сам формата на гаранцията за изпълнение. В случай че представя банкова гаранция, условията по гаранцията трябва да бъдат предварително съгласувани с Възложителя.

Гаранцията за изпълнение е в размер на **3%** от стойността на поръчката и трябва да бъде със срок на валидност не по-малко от **3 (три) месеца** след датата на приемане на подобектите.

Гаранцията трябва да съдържа задължение на банката-гарант да извърши безусловно плащане при първо писмено искане на “Булгартрансгаз” ЕАД, в случай че Изпълнителят не е изпълнил някое от задълженията си по договора в съответствие с определеното в него.

Гаранцията за изпълнение се освобождава след изтичане на **3 /третия/ месец**, считано от датата на приемане на подобектите освен, в случай че Възложителят е усвоил същата преди приключване на договора по причина на неизпълнение от страна на Изпълнителя на някое от задълженията му по договора в съответствие с определеното в него.

5.3. Гаранция за авансово плащане

Когато Участникът е оферирал плащане на Аванс за изпълнение на поръчката, пълният му размер задължително трябва да е обезпечен с Банкова гаранция за авансово плащане, която се представя по приложения към документацията **Образец**.

Срокът на валидност на Гаранцията за авансово плащане трябва да бъде не по-малко от **15 (петнадесет) календарни дни** след датата, на която авансовото плащане ще е напълно възстановено от Изпълнителя.

Условията, при които следва да бъде изпълнен обекта на поръчката по настоящата процедура са подробно описани в: *“Покана за представяне на оферта”*; *“Пълно описание на обекта на поръчката”*; *“Техническа спецификация”*; Проекта на договор и настоящите *„Условия за участие и указания за попълване на офертата”* от документацията.

6. Запознаване на Участниците със строителната площадка

С цел запознаване със спецификата на обекта, предмет на поръчката, Възложителят ще организира оглед за всички заинтересовани лица. По време на огледа лицата ще могат да

задават въпроси, произтичащи от огледа и приложените към поканата за представяне на оферта документи.

Огледът ще се проведе в **11.00 часа** на **28.10.2011 г.**

Място на срещата – бензиностанция на OMV “Дупница”, разположена на пътя София-Кулата на входа за гр.Дупница.

Участникът следва в срок до **17.00 часа** на **26.10.2011 г.** да представят Списък с трите имена, ЕГН^{ТА} и GSM-номер за връзка с техните представители, които ще участват при огледа на подобектите. Уведомяването трябва да стане по факс на номер: 02/ 925 00 63, като същият бъде адресиран до Изпълнителния директор на “Булгартрансгаз” ЕАД с копие до лицето, посочено в Поканата за представяне на оферта.

7. Оценка на офертите

До оценка на офертите по Критерия “*Най-ниска цена*” се допускат Участници, които отговорят на следните **минимални изисквания**:

- в екипа за изпълнение на поръчката да са предложили персонал – проектант, технически ръководител и координатор по безопасност и здраве, които притежават необходимите квалификация, правоспособност и опит съответно в проектирането и строителството на аналогични обекти.

Под аналогични обекти следва да се разбират обекти, свързани с геозащита и укрепване на склонови масиви и сондажни дейности.

Доказването на изискуемия опит се извършва с документите по т. 2.6.2.2. и т. 2.6.2.3. от настоящия документ и приложенията към тях.

ДОГОВОР

№

Днес, 2011 г. в гр. София, между:

“Булгартрансгаз” ЕАД, със седалище и адрес на управление: 1336 гр. София, район „Люлин 2”, бул. “Панчо Владигеров” № 66, регистрирано в Търговския регистър на Агенцията по вписванията с ЕИК 175203478, представлявано от Кирил Темелков - Изпълнителен директор, наричано за краткост по-нататък в договора ВЪЗЛОЖИТЕЛ, от една страна,

и

“.....”, със седалище и адрес на управление гр., ул. “.....” №, регистрирано в Търговския регистър на Агенцията по вписванията с ЕИК представлявано от -, наричано за краткост по-нататък в договора ИЗПЪЛНИТЕЛ, от друга страна,

във връзка с проведена процедура за избор на Изпълнител по реда на чл. 2, ал. 2, т. 1 от Наредба за възлагане на малки обществени поръчки (НВМОП) и Писмо № БТГ на Изпълнителния директор на “Булгартрансгаз” ЕАД за определяне на изпълнител на малка обществена поръчка с обект:

Проектиране и изграждане на Геодезични контролно-измервателни системи (ГКИС) и вертикална планировка - I^{вн} етап от укрепване на склонови масиви по трасето на Транзитния газопровод за Гърция, при км. 5⁺⁶⁰⁰ и км. 7⁺²⁰⁰,

1. Подобект: “Геодезична контролно-измервателна система и укрепителни съоръжения - I^{вн} етап на склонови масиви по трасето на “ТГ за Гърция – в участък при км.5⁺⁶⁰⁰”;

2. Подобект: “Геодезична контролно-измервателна система и укрепителни съоръжения - I^{вн} етап на склонови масиви по трасето на “ТГ за Гърция – в участък при км.7⁺²⁰⁰”;

се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА.

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши срещу възнаграждение проектиране и изграждане на Геодезични контролно-измервателни системи (ГКИС) и вертикална планировка - I^{вн} етап от укрепване на склонови масиви по трасето на Транзитния газопровод за Гърция, при км. 5⁺⁶⁰⁰ и км. 7⁺²⁰⁰, с подобекти:

1. Подобект: “Геодезична контролно-измервателна система и укрепителни съоръжения - I^{вн} етап на склонови масиви по трасето на “ТГ за Гърция – в участък при км.5⁺⁶⁰⁰”;

2. Подобект: “Геодезична контролно-измервателна система и укрепителни съоръжения - I^{вн} етап на склонови масиви по трасето на “ТГ за Гърция – в участък при км.7⁺²⁰⁰”;

като дейностите по изпълнение на обекта са, както следва:

а) предварителни проучвания и обстойно запознаване с докладите за геофизични и геодинамични проучвания;

б) изработване на Инвестиционни проекти (фаза – Работен проект);

в) съгласуване на изработените Работни проекти със специализираните контролни органи и получаване на Разрешение за строеж (ако това е необходимо);

г) изграждане на Геодезични контролни-измервателни системи, тампониране на пукнатини, изпълнение на вертикални планировки и канавки за бързо отводняване на повърхностни води по трасето на ТГ за Гърция при км 5⁺⁶⁰⁰ и км 7⁺²⁰⁰ и приемане на изградените строежи;

д) дейности по документирание на дължимите обезщетения на засегнатите имоти;

е) геодезическо (кадастрално) заснемане;

ж) авторски надзор.

1.2. Изпълнителят ще извърши всички дейности по т. 1.1. при точно спазване на нормативните разпоредби и изискванията на Възложителя, определени с настоящия договор и приложенията към него.

1.3. Разработените по договора проектни материали са собственост на Възложителя, като по отношение на всичките им части същият има правата по чл. 42, ал. 2 от Закона за авторското право и сродните му права.

II. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ДОГОВОРА.

2.1. Общият срок за цялостното изпълнение предмета на договора до подписване на Констативен протокол за установяване годността за ползване за всеки от подобектите или получаване на Разрешение за ползване на строежа (ако е необходимо – в зависимост от категорията на строежа) е (.....словом) календарни дни (не повече от 120 дни), считано от датата на подписване на договора, в т.ч.:

2.2. Срок за извършване на предварителни проучвания, обстойно запознаване с докладите за геофизични и геодинамични проучвания (.....словом) календарни дни, считано от датата на подписване на договора;

2.3. Срок за изработване на Инвестиционните проекти (фаза - Работен проект) -(.....словом) календарни дни, считано от датата на подписване на договора;

2.4. Срок за преглед и одобрение на Инвестиционния проект от Възложителя - до 20 (двадесет) календарни дни, считано от изтичане на срока по т. 2.3.;

2.5. Срок за съгласуване на Инвестиционните проекти с държавните контролни органи и получаване на Разрешения за строеж (ако това е необходимо) - (.....словом) календарни дни, считано от датата на одобрението на Инвестиционния проект от Възложителя;

2.6. При забава от страна на Възложителя спрямо посочения в т. 2.4. срок, след обосновано писмено искане от страна на Изпълнителя, е възможно удължаване на крайния срок за изпълнение на последващите дейности в периода на забавата и прилагане на предвиденото в Раздел XIV от настоящия договор;

2.7. Срок за завършване на СМР до подписване на Констативен протокол за установяване годността за ползване за всеки от подобектите или получаване на Разрешение за ползване на строежа (ако е необходимо – в зависимост от категорията на строежа) - (.....словом) календарни дни, считано от датата на започване на строително-монтажните работи, съобразено с изискванията на чл.157 от ЗУТ (подписване на Протокол Обр.2 за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво);

2.8. При настъпване на лоши метеорологични условия, правещи невъзможно изпълнението на строително-монтажните работи (СМР), представители на страните по договора към момента на настъпване на събитието съставят и подписват Констативен протокол за наличие на неблагоприятни метеорологични условия. В Констативния протокол за наличие на неблагоприятни метеорологични условия подробно се описват метеорологичните условия (температура на въздуха, скорост на вятъра, валежи и др.), направили невъзможно изпълнението на СМР на строежа и началната дата на настъпването им. След приключване на лошите метеорологични условия представители на страните са длъжни да подпишат нов

Констативен протокол, с който се установява приключването на лошите метеорологични условия. В този случай срокът за изпълнение предмета на договора се удължава с толкова дни, колкото съгласно представената от Изпълнителя справка по т. 2.9. са продължили тези лоши метеорологични условия по време на действието на които не е могло да се извършват дейности и работи по предмета на договора.

2.9. Задължение на Изпълнителя е да отправи покана до Възложителя за съставяне и подписване на протоколите по т. 2.8. В 14-дневен срок от датата на подписване на Констативния протокол за приключване на лошите метеорологични условия, Изпълнителят се задължава да представи в деловодството на Възложителя с придружително писмо официална справка, издадена от Националния институт по метеорология и хидрология към БАН за срока на действие на лошите метеорологични условия, както и копия от двата Констативни протокола по т. 2.8.

III. ЦЕНА.

3.1. Общата стойност на договора е в размер на
(..... *словом*) лева, без ДДС, в това число:

3.1.1. За подобект: *“Геодезична контролно-измервателна система и вертикална планировка - I^{ви} етап от укрепване на склонови масиви по трасето на “ТГ за Гърция – в участък при км.5⁺⁶⁰⁰”* - (*.....словом*), без ДДС;

3.1.2. За подобект: *“Геодезична контролно-измервателна система и вертикална планировка - I^{ви} етап от укрепване на склонови масиви по трасето на “ТГ за Гърция – в участък при км.7⁺²⁰⁰”* - (*.....словом*), без ДДС;

3.1.3. В цената по т. 3.1. не се включват разходите за местни и държавни такси (*за обикновена поръчка*) и други разходи, които се възстановяват на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по реда, описан в т. 4.6. и т. 4.7.

3.2. Цената по т. 3.1. е окончателна и валидна до пълното изпълнение предмета на договора и включва всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по неговата реализация.

IV. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ. ОБЕЗПЕЧЕНИЯ.

4.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща цената по т. 3.1., както следва:

4.1.1.% (*не повече от 15%*) аванс от цената по т. 3.1. в срок до 10 (*десет*) календарни дни от подписване на договора и след представяне на следните документи:

- банкова гаранция за авансово плащане по т. 4.2. и т. 4.3. за стойността на дължимия аванс;
- оригинал на фактура за дължимата сума.

Съответствието на текста на представената от Изпълнителя банкова гаранция с изискванията на Възложителя от Приложение № 6 към договора се удостоверява (заверява) с подпис и дата, поставени от оторизиран представител на Възложителя, върху копие на документа (гаранцията).

Датата на данъчното събитие е датата на заверката от Възложителя върху банковата гаранция за авансово плащане.

4.1.2.% текущо месечно разплащане за действително извършените и с необходимото качество видове работи в срок до 10 (*десет*) календарни дни от датата на представяне на следните документи:

- за т. т. 1.1. и 2.1. от Ценовата листа – двустранно подписан Протокол (Обр.1) за предаване и приемане на одобрения проект и Разрешение за строеж за изпълнение на строежа (*в случай на необходимост*);

или

- за т.т. 1.2. и 2.2.; както и за т.т. 1.3. и 2.3. от Ценовата листа - двустранно подписан Протокол за установяване действително изпълнените количества и видове работи и приложения към него доказателствени документи в т.ч. за т.т. 1.3. и 2.3. - документация за извършено геодезическо заснемане на кадастрални данни;
- оригинал на фактура за 100% от стойността на изпълнените дейности;

4.1.3.% (не по-малко от 5%) от стойността на договора по т. 3.1. след изграждане на строежите и подписване на Констативен протокол за установяване годността за ползване за всеки от подобектите или получаване на Разрешение за ползване на строежа (ако е необходимо – в зависимост от категорията на строежа) в срок до 10 (десет) календарни дни от датата на представяне на следните документи:

- удостоверения по чл. 52, ал. 5 от ЗКИР;
- оригинали на документите, удостоверяващи приемането на подобектите, съгласно изискванията на ЗУТ, в зависимост от определената категория на строежите;
- оригинал на фактура за дължимата сума.

4.1.4.% (не по-малко от 5%) от стойността на договора по т. 3.1., разплащане след изтичане на (не по-малко от една) година, считано от датата на приемане на строежите в срок до 10 (десет) календарни дни от датата на представяне на:

- Застрахователна полица за оставащия период на гаранционния срок на обекта за пълния обем на извършените работи;
- оригинал на фактура за дължимата сума.

При непредставяне на Застрахователна полица или представена такава, която не отговаря на условията на договора, Възложителят не извършва плащането по т. 4.1.4. до изтичане на гаранционните срокове.

4.1.5. В деня на извършените проверки от страна на Възложителя по т.4.1.1. и т.4.1.2., същият се задължава да уведоми Изпълнителя за това по факса или чрез документирано предаване на ръка на копия от заверените документи с цел фактуриране.

4.1.6. В цената по т. 3.1. не е включен ДДС, който се начислява допълнително и се заплаща от Възложителя при извършване плащане по договора, както следва:

- върху пълния размер на аванса по т. 4.1.1.;
- при текущите разплащания по т. 4.1.2. - ДДС се начислява и фактурира върху 100% (сто процента) от стойността на извършените работи.

Датата на данъчното събитие за изпълнените и подлежащи на текущо разплащане видове работи е датата на съгласуване и подписване на съответния Отчет от оторизирания за ценовата проверка представител на Възложителя.

4.2. Авансово заплащаната по т. 4.1.1. сума се обезпечава от страна на Изпълнителя с банкова гаранция (по образец на Възложителя – Приложение № 6 към договора), открита в полза на Възложителя за сума, в размера на авансовото плащане. Банковата гаранция следва да бъде открита до 5 (пет) календарни дни от подписване на договора и да е със срок на валидност не по-малко от 15 (петнадесет) календарни дни след датата, на която авансовото плащане ще е напълно възстановено от Изпълнителя.

4.3. Банковата гаранция трябва да бъде неотменима и безусловна с възможност да се усвои изцяло или на части. Гаранцията трябва да съдържа задължение на банката-гарант да извърши плащане при първо писмено искане от страна на Възложителя, деклариращ, че Изпълнителя не е изпълнил някое от договорните си задължения.

4.4. Банковите разходи по откриването и обслужването на гаранцията, както и тези по евентуалното ѝ усвояване, са за сметка на Изпълнителя.

4.5. Възложителят има право да откаже плащането на аванса по т. 4.1.1., когато:

- банковата гаранция не е открита и не му е представена в определения срок;
- в посочения срок му е представена банкова гаранция с допълнителни условия или с условия, които се различават от тези в Образеца, предоставен му от Възложителя.

4.6. Всички направени от Изпълнителя разходи за държавни такси (за обикновени услуги) във връзка със съгласуването и одобряването на Инвестиционните проекти, издаването на

Разрешение за строеж (ако е необходимо) и на окончателните становища за въвеждане в експлоатация на подобектите, са за сметка на Възложителя и не се включват в цената по т.3.1. Възложителят възстановява тези разходи на Изпълнителя след представяне на оригинални фактури за дължимите суми, заверени копия от оригиналните платежни документи и положителни съгласувателни документи от съответните компетентни органи.

4.7. Обезщетенията за ползването на земите, засегнати при строителството (*в случай че се дължат такива, т.е. има унищожена реколта*), са за сметка на Възложителя и са извън договорената обща стойност по т.3.1. Същите се изплащат от Възложителя след представяне от Изпълнителя на документите, доказващи собствеността/ползването на засегнатите земи, след техния преглед от Възложителя и след съгласуване с Възложителя размера на обезщетенията на засегнатите земи (*за евентуално нанесени щети*).

V. ПРОЕКТИРАНЕ.

5.1. Инвестиционните проекти трябва да се изработят в обхвата и съдържанието съгласно изискванията на Възложителя, посочени в приложенията към договора, както и в съответствие с всички действащи нормативни актове и в срока по т. 2.3.

5.2. Изпълнителят предава на Възложителя разработените от него и съгласувани със специализираните контролни органи пълни Инвестиционни проекти за подобектите в **8** (осем) екземпляра на хартиен носител и в **2** (два) екземпляра на електронен носител. Предаването се извършва в Централното управление на Възложителя и се удостоверява с придружително писмо на Изпълнителя към проектите, което се регистрира с входящ номер в деловодството на Възложителя.

5.2.1. Изпълнителят предава предварително на Възложителя разработените от него пълни Инвестиционни проекти за всеки от подобектите в **3** (три) екземпляра за преглед и одобряване от Възложителя.

5.2.2. В срок от 20 (двадесет) календарни от датата на приемане на проектите по реда на т.5.2.1. Възложителят изпраща на Изпълнителя своите писмени възражения/забележки по изпълнението на възложената работа във връзка с проектирането, като поиска от същия да допълни, поправи или преработи за своя сметка съответния проект поради:

а.) непълно, неправилно или некачествено изпълнение;

б.) несъобразяване с изходните данни и/или с изискванията на Възложителя, посочени в съответните приложения към договора;

в.) неспазване изискванията на действащите нормативни актове и стандарти.

5.2.3. Допълненият, поправен или преработен проект се предава на Възложителя в срок от 20 (двадесет) календарни дни по реда и условията на този Раздел. По отношение приемането на допълнения, поправен или преработен проект Възложителят има същите права, както по отношение приемането на първоначалния проект – преглед, одобряване и забележки.

5.2.4. Изпълнителят предава на Възложителя останалите **5** (пет) екземпляра на Инвестиционните проекти за подобектите и заедно с **2** (два) екземпляра на електронен носител, след окончателното им одобряване от Възложителя – т.е. след приемане на проекта без забележки, което се удостоверява с уведомително писмо на Възложителя или Протокол за завършени и приети проектни работи, съставен и подписан от оторизирани представители на двете страни по договора.

5.3. Одобряването на Инвестиционните проекти от Възложителя не освобождава Изпълнителя от което и да е от неговите задължения по настоящия договор.

5.4. Изпълнителят трябва да съгласува със специализираните контролни органи одобрения от Възложителя и Консултанта проект и ако е необходимо да получи Разрешение за строеж.

5.5. В срок от 20 (двадесет) календарни дни, считано от деня на предаването на съгласуваните и одобрени от съответните инстанции проекти и получаване на Разрешение

за строеж (ако е необходимо), страните подписват ПРОТОКОЛ (оОбр.1) за предаване и приемане на одобрения проект и Разрешение за строеж за изпълнение на конкретния строеж.

5.6. Ако някоя от инстанциите, пред които Изпълнителят представя за съгласуване и/или одобряване Инвестиционен проект за някой от подобектите, откаже съгласуване и/или одобряване, Изпълнителят е длъжен незабавно за своя сметка да допълни, поправи или преработи съответния проект, съобразно дадените от тази инстанция указания, да го съгласува отново (ако се налага) и да го предаде на Възложителя при условията на т. 5.2.

5.7. По отношение на допълнените, поправени или преработени Инвестиционни проекти Възложителят има всички посочени по-горе права.

VI. ИЗМЕНЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ.

6.1. Направените в хода на изпълнението допълнителни искания на Възложителя за изменения в някоя от частите на проекта, извън параметрите, указани в съответните приложения към договора, включително и в техническите и количествени спецификации към тях, се приемат с писмено съгласие на Изпълнителя.

6.2. Допълването, поправянето и преработването на проекта, както и всички други изменения в него по инициатива на Възложителя, които не са в резултат от пропуски, непълноти или грешки на Изпълнителя, са за сметка на Възложителя, и се уреждат по реда на действащото законодателство.

6.3. Предходната алинея не се прилага, когато допълването, поправянето и преработването на проект се извършва по искане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в случаите на т. 5.5., б. "а" ÷ "в", както и когато някоя от инстанциите, компетентна да съгласува и/или одобри проекта, откаже да го съгласува и/или одобри (в случаите по т. 5.6.).

VII. СТРОИТЕЛСТВО.

7.1. След сключване на договора и преди подписването на Протокол (обр. 2) за откриване на строителната/ите площадка/и и определяне на строителна линия и ниво на строежа Изпълнителят трябва да изработи РПОИС за обекта с обхват и съдържание (съгласно определеното в Приложение № 4). РПОИС се представя на Възложителя за съгласуване и одобрение.

7.2. След одобряване на РПОИС от Възложителя, Изпълнителят може да изгради временната си строителна база (ако предвижда такава), в която следва да се осигурят най-малко следните складови площи и офиси:

- временни складове за доставяните от Изпълнителя материали с оглед изискванията за съхранението им;
- площадки за складиране на строителните отпадъци;
- офиси за Консултанта и за авторския надзор;
- офиси и битови помещения за персонала на Изпълнителя.

7.3. След приключване на работите по предмета на договора, Изпълнителят своевременно ще демонтира от временната си база всичките си съоръжения (складове, офиси и битови помещения), ще я разчисти и ще възстанови терените, използвани за изграждането ѝ в първоначалния им вид.

7.4. Изпълнителят трябва да вземе всички необходими мерки за опазване на околната среда, както и за недопускане на щети и отрицателно въздействие върху хора и имущество, вследствие замърсяване, лъчения, шум и други вредни последици от работите по предмета на договора.

7.5. Изпълнителят може да започне строително-монтажните работи на обекта само след получаване на Разрешение за строеж (ако е необходимо) и подписване на Протокол (Обр. 2) за откриване на строителната площадка и определяне на строителна линия и ниво - в съответствие с изискванията на чл. 157 от ЗУТ.

7.6. Изпълнителят ще извърши всички работи, предмет на настоящия договор, в

съответствие с одобрените и съгласувани Инвестиционни проекти за подобектите при точно спазване на указаното в договора и приложенията към него, а също така и при спазване изискванията на Наредба № 2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и на всички други действащи нормативни актове в Република България, приложими за дейностите по предмета на договора.

7.7. Възложителят предава на Изпълнителя **3** (три) екземпляра от одобрените от него и съгласувани Инвестиционни проекти за ползване по време на строителството.

7.8. Изпълнителят трябва да влага в строителството висококачествени материали и строителни изделия, определени в проекта. Същите трябва да отговарят на изискванията на съответните български и европейски стандарти, както и да са придружени със съответните сертификати, декларации за съответствие и др. документи съгласно изискванията на Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти.

7.9. Изпълнителят може да започне работа в зоната на действащите подземни съоръжения само след писмено разрешение от страна на съответния представител от експлоатационния персонал на КС "Ихтиман".

7.10. По време на изграждането на строежа Изпълнителят трябва да спазва изискванията на Наредба № 2/ 22.03.2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР, както и по всички други действащи нормативни актове и стандарти относно безопасността и хигиената на труда, техническата и пожарната безопасност при строителство и експлоатацията на подобни обекти, а също и да се грижи за сигурността на всички лица, които се намират на строителната площадка.

7.11. Изпълнителят е длъжен да спазва разработения от него и одобрен от Възложителя План за безопасност и здраве (ПБЗ) за обекта.

7.12. За извършването на отделните строително-монтажни работи по строежа Изпълнителят трябва да обезпечи персонал с необходимата професионална квалификация и правоспособност, определени със съответните - приложения към договора, офертата на Изпълнителя и изискванията на съответните нормативни актове.

7.13. Откриването на строителната площадка за строежа ще се извърши съгласно изискванията на чл. 157 и чл. 158 от ЗУТ, по реда на Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

7.14. Изпълнителят е длъжен да извърши всички приемни измервания и да състави актове и протоколи, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в съответствие с изискванията на Наредба №2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи и другите действащи нормативни актове, приложими към изпълняваната поръчка.

7.15. При завършване на работите по обекта Изпълнителят е длъжен да разчисти строителната площадка от всички отпадъци, както и да изтегли цялата си механизация и невложените материали.

7.16. Задължение на Изпълнителя е предаването на Удостоверение по чл. 52, ал. 5 от ЗКИР, на изпълнителната и екзекутивна документации и документацията за кадастрално заснемане в **4** (четири) екземпляра на хартиен и **1** (един) на електронен носител в Централно управление на Възложителя.

7.17. След завършване на всички, включени в обхвата на договора, работи за строежа или на подобект от него Изпълнителят изпраща писмена покана до Възложителя за съставяне и подписване на Констативен протокол за установяване годността за ползване за всеки от подобектите или получаване на Разрешение за ползване на строежа (*ако е необходимо - в зависимост от категорията на обектите*). Към поканата Изпълнителят прилага необходимата изпълнителна и екзекутивна документации за подобекта/тите.

VIII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.**8.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:**

- 8.1.1. Да получи цената, уговорена в т 3.1., при спазване на реда, условията и сроковете, предвидени в договора;
- 8.1.2. Да иска от Възложителя, в случай на необходимост, допълнителна информация и съдействие за изпълнение на възложената му работа.

8.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

- 8.2.1. Да изпълни всички дейности по предмета на договора качествено и в срок - при спазване условията, посочени в същия и приложенията към него, както и на изискванията на действащата нормативна уредба;
- 8.2.2. Да допълва, поправя и/или преработва Инвестиционните проекти по т. 5.1. при спазване на реда, условията и сроковете, указани в Раздел V и Раздел VI;
- 8.2.3. Да предоставя своевременно исканата от Възложителя информация за хода по изпълнение на договора;
- 8.2.4. Да предоставя възможност на Възложителя да проверява изпълнението по предмета на договора;
- 8.2.5. Да разработи всички части на проектите, комплектовани отделно, с опис на проекта, с възможност за по-голяма експедитивност при тяхното съгласуване;
- 8.2.6. Да предостави разработените от него Инвестиционни проекти за преглед и одобряване;
- 8.2.7. Да наеме земите, необходими за изграждане на временната си приобектова база;
- 8.2.8. Да получи Разрешение за строеж (*в случай на необходимост*) в зависимост от проектното решение;
- 8.2.9. Да определи упълномощен свой представител, който да има правата и задълженията да го представлява пред Възложителя във връзка с изпълнението на договора;
- 8.2.10. Да осигури за обекта упражняване на авторски надзор по време на строителството;
- 8.2.11. Да осигурява винаги достъп до строежа на съответните контролни органи, на представители на Възложителя и Консултанта.
- 8.2.12. Да оформи, да вписва всички обстоятелства на обекта, да съхранява и да предоставя при поискване от представителите на Възложителя и специализираните контролни органи Заповедната книга за строежа по чл. 170, ал. 3 от ЗУТ.
- 8.2.13. Да осигури изискващите се здравословни и безопасни условия на труд при изпълнение на строителните и монтажни работи като се съобразява, че последните ще се извършват в близост до съоръжения с повишена опасност. Щетите, настъпили в резултат от неспазване на това задължение, са изцяло за сметка на Изпълнителя;
- 8.2.14. Да представи списък на персонала (*трите имена и посочен ЕГН*) за допуск до полосата на Транзитния газопровод;
- 8.2.15. Изпълнителят трябва да извърши кадастрално заснемане в обхват и съдържание, съгласно изискванията на Възложителя, както и да извърши необходимите действия за получаване на Удостоверение по чл. 52, ал. 5 от ЗКИР във връзка с чл. 175, ал. 5 от ЗУТ.
- 8.2.16. Да е застрахован за имуществена отговорност за вреди, причинени на другите участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при/по повод изпълнение на задълженията му, съгласно чл. 171 от ЗУТ;
- 8.2.17. Да предостави на Възложителя актуално копие от застрахователната си полица по чл. 171, ал. 1 от ЗУТ;
- 8.2.18. Да отстранява проявилите се дефекти по време на гаранционния период в установените за това срокове;

- 8.2.19. Да не разгласява пред трети лица факти, обстоятелства, сведения и всяка друга информация относно дейността на Възложителя, които е узнал при/по повод изпълнението на договора, освен в предвидените от закона случаи.
- 8.2.20. Изграждането на обектите да се извърши при възможност след прибиране на реколтата (*ако има такава*). За евентуално нанесени щети Изпълнителят трябва да издири собствениците на имотите и да договори съгласувано с Възложителя, размера на обезщетенията на засегнатите земи.

IX. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

9.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

- 9.1.1. Да изисква информация за хода по изпълнение предмета на договора;
- 9.1.2. Да проверява изпълнението предмета на договора без да се намесва в оперативната самостоятелност на Изпълнителя;
- 9.1.3. Да прави възражения по изпълнението предмета на договора в случаите на неточно изпълнение и да иска допълване, поправка и/или преработване на Инвестиционните проекти по т. 5.1. по реда и при условията, указани в Раздел V и Раздел VI;
- 9.1.4. Да откаже приемане и заплащане на част или на цялото възнаграждение, в случай че Изпълнителят се е отклонил от поръчката или работата му е с недостатъци.

9.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

- 9.2.1. Да заплати на Изпълнителя цената по т. 3.1. в сроковете, по реда и при условията, определени с договора;
- 9.2.2. Да предоставя на Изпълнителя в писмен вид наличната изходна информация за обекта, в 7-дневен срок след писмено искане на последния, както и всички свои изисквания по отношение на техническите характеристики на материалите, които ще се вложат в обекта;
- 9.2.3. Да изпълни дейностите по обезщетенията на засегнати при строителството земи, въз основа на изработената от Изпълнителя „Документация за имотите” (*в случай че има нанесени щети при ползването на земите*);
- 9.2.4. Да осигури Консултант по смисъла на чл. 166, ал. 1, т. 1 от ЗУТ (*в случай на необходимост*), който ще извърши оценка за съответствие на Инвестиционните проекти със съществените изисквания към строежите и ще осъществява строителен надзор;
- 9.2.5. Да осигури достъп на персонала на Изпълнителя до полосата на Транзитния газопровод, след като същият премине инструктаж за изграждане на временна база;
- 9.2.6. Да осигури достъп на Изпълнителя до обекта, като предаде строителната площадка с Протокол (обр. 2) за откриване на строителната площадка и определяне на строителна линия и ниво;
- 9.2.7. Да определи свой представител, който да има правата и задълженията да го представлява пред Изпълнителя във връзка с изпълнението на договора;
- 9.2.8. Да организира и насрочи приемателна Комисия за съставяне и подписване на Констативен протокол за установяване годността за ползване след писменото поискване от Изпълнителя по т. 7.17.;
- 9.2.9. Да уведомява писмено Изпълнителя за проявилите се през гаранционните срокове недостатъци (дефекти) във връзка с извършените строително-монтажни работи по предмета на договора.
- 9.2.10. Да предостави информация за идентифицирането на имотите и техните собственици, засегнати от строителството (*попадащи в рамките на определената от Изпълнителя строителна площадка*).

X. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ И ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ.

10.1. Гаранционните срокове във връзка с извършените по предмета на договора строително-монтажни работи в съответствие с определеното в чл. 20, ал. 4, т. 4, от Наредба № 2/ 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти са, както следва:

- за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи – **мин. 5 (пет) години.**

10.2. Гаранционните срокове започват да текат от датата на приемане на строежите или въвеждането им в експлоатация (*ако е необходимо - в зависимост от категорията на обектите*) – чл. 160, ал. 5 от ЗУТ.

10.3. Всички дефекти, възникнали преди края на гаранционните срокове, се констатира с Протокол, съставен и подписан от представители на Възложителя. Този Протокол незабавно се изпраща на Изпълнителя с указан срок за отстраняване на дефекта.

10.4. Изпълнителят обезпечава гаранционната си отговорност със задържана от Възложителя парична сума за минимум първата година от гаранционния срок, а за останалата част - с представяне на Застрахователна полица за пълния обем на изпълнените работи, със срок – до изтичане на гаранционните срокове за изпълнените строителни и монтажни работи, съгласно Наредба № 2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, както и съгласно представената от него Оферта. Формата и условията по Застрахователната полица трябва да бъдат предварително съгласувани с Възложителя. Застрахователната премия е за сметка на Изпълнителя.

10.5. При проявени дефекти преди края на гаранционните срокове, в резултат на вложени некачествени материали или некачествено извършени работи от Изпълнителя, същият ще ги отстрани за собствена сметка и в срок, определен от Възложителя. В случай че Изпълнителят не стори това, Възложителят може да ги отстрани за сметка на Изпълнителя, удовлетворявайки вземането си от сумите по задържаните суми по т. 4.1.4. или чрез упражняване на правата си по Застрахователната полица за оставащия период на гаранционните срокове на обекта за пълния обем на извършените работи.

10.6. Гаранционният срок не тече и се удължава с времето, през което обектът е имал проявен дефект, до неговото отстраняване. В този случай Изпълнителят е длъжен да уреди удължаване срока на валидност на Застрахователната полица за гаранционните срокове на обекта със съответния срок.

10.7. В застрахователната полица, като ползващо се лице (бенефициент) трябва да бъде посочен „Булгартрансгаз“ ЕАД и не трябва да се предвижда самоучастие на застрахования.

XI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА.

11.1. При подписване на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да представи документ за внесена гаранция за изпълнение на задълженията си по него, в съответствие с договореното в него, в една от следните форми:

- **депозит** на парична сума в лева в размер на **3%** от стойността по т. 3.1. по следната банкова сметка на “БУЛГАРТРАНСГАЗ” ЕАД в Банка:

“УниКредит Булбанк” АД – гр. София, Р. България,

Банков код: UNCRBGSF

Сметка в лева - IBAN: BG52 UNCR7630 1078 4357 01

Сметка в евро - IBAN: BG88 UNCR7630 1476 0610 42

или

- банкова гаранция за сума в лева в размер на **3%** от стойността по т. 3.1. със срок на валидност **3 (три) месеца** след датата, на която са приети/въведени в експлоатация обектите от предмета на договора, в съответствие с договореното. Гаранцията трябва да бъде безусловна, неотменима, с възможност да се усвои изцяло или на части, в зависимост от претендираното обезщетение. Гаранцията трябва да съдържа задължение на банката-гарант да извърши безусловно плащане при първо писмено искане от

“БУЛГАРТРАНСГАЗ” ЕАД, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил някое от задълженията си по договора, в съответствие с предвиденото в него.

11.2. Задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е поддържането на валидността на банкова гаранция за изпълнение през целия период от срока по договора. При неподновяване на банковата гаранция 1 (един) месец преди изтичането ѝ, Възложителят има право да усвои сумата по нея.

11.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи частично или напълно гаранцията за изпълнение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при неизпълнение от негова страна на някое от задълженията му по настоящия договор.

11.4. Разходите по откриване на депозита или на банковата гаранция са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, а разходите по евентуалното им усвояване - за сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

11.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава Гаранцията за изпълнение на договора, открита под формата на депозит, след изтичане на **3 (третия) месец** от датата, на която обектите са приети/въведени в експлоатация (ако е необходимо - в зависимост от категорията на обектите), и след представяне от ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ в деловодството на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на писмено искане за възстановяване на гаранцията, освен ако същият е усвоил същата преди приключване на договора по причина на неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на някое от задълженията му в съответствие с предвиденото в него.

11.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ лихви върху сумите по гаранцията за изпълнение, представена под формата на депозит, за времето, през което сумата по гаранцията е законно престояла при него.

XII. ЗАСТРАХОВАНЕ И ОБЕЗЩЕТЕНИЯ.

12.1. Изпълнителят ще носи пълна отговорност за изпълняваните от него и подизпълнителите му (ако има такива) дейности от датата на подписване на договора до деня на изтичане на гаранционните срокове за строежа. В случай на повреди и щети поради някаква причина, възникнали при изпълнение на обекта или при част от него, или на неговата механизация, Изпълнителят ще ги отстрани за своя сметка.

12.2. В срок до **5 (пет) дни** преди датата на подписване на Протокол (обр. 2) за откриване на строителната площадка и определяне на строителна линия и ниво, без да се ограничават другите задължения и отговорности на Изпълнителя по този договор, Изпълнителят се задължава да представи на Възложителя **Застрахователна полица** по смисъла на чл. 173 от ЗУТ за времето на строителството с покритие – предмета на договора за пълната стойност на обекта, както и период на застраховката – до приемане на строежа и въвеждане в експлоатация.

12.3 Изпълнителят се задължава да съгласува предварително с Възложителя съдържанието и условията на Застрахователната полица по чл. 173 от ЗУТ.

12.4. Условията на застраховката са:

а) Ползващо се лице - ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по настоящия договор:

**„Булгартрансгаз”ЕАД, гр. София,
ж.к. Люлин 2,
бул. „Панчо Владигеров” 66,
ЕИК по Булстат № 175203478.**

б) Застрахован: /фирмата на Изпълнителя и адрес/;

в) Застрахована дейност:

г) Лимит на отговорността – Секция I ”Застраховане на имущество”- /стойността на разходите за строителство (изграждане) на подобектите/ в лева.;

д) Лимит на отговорността – Секция II ”Гражданска отговорност ”:

- за всяко събитие-.....лева /при нараняване и смърт на едно лице не по-малко от 10 000 (десет хиляди) лева/;

- в агрегат за периода на застраховката-.....лв./не по-малко от 20 000 (двадесет хиляди) лв./

- Повреда на собственост и загуба на доход - 100 000 (сто хиляди) лева/събитие.

12.5. Заплащането на Застрахователната премия е за сметка на Изпълнителя, като Застрахователната премия трябва да бъде изплатена изцяло на застрахователя при подписване на застрахователния договор.

12.6. Срокът на Застраховката трябва да бъде съобразен с предложения краен срок */съгласно представеното Техническо предложение/* за изпълнение на поръчката (**до датата на завършване на строителните работи и приемане/въвеждане в експлоатация на подобектите – т.1.2. от Условия за участие в процедурата**) и да обхваща периода – 1 (един) месец след подписване на Констативен протокол за установяване на годността за ползване на строежа или получаване на Разрешение за ползване на строежа (*ако е необходимо*).

12.7. За целта на застраховането персоналет на Възложителя, собствеността на Възложителя извън тази, представляваща част от обекта, и други Изпълнители на Възложителя ще бъдат считани като Трети лица. Всяка повреда на съществуващи съоръжения (*ако има такива*) ще бъде третирана като повреда на Трета страна.

12.8. Застраховката не може да бъде прекратена преди изтичане на първоначално уговорения в полицата срок или той да се променя без писменото съгласие на Възложителя.

12.9. Изпълнителят е длъжен да поддържа застрахователния лимит през целия период на застраховката, като заплати допълнителни премии, в случай че през застрахователния период настъпят събития, които биха намалили застрахователното покритие.

12.10. В случай че Възложителят констатира неизпълнение на задължението на Изпълнителя за сключване и поддържане на застраховка по чл. 173 от ЗУТ по т. 12.2, той може да спре всички плащания, които дължи на Изпълнителя до отстраняването им, или да заплати за сметка на Изпълнителя застрахователните премии, като удържа платеното от текущите плащания на Изпълнителя по договора.

12.11. Изпълнителят е длъжен да представя на Възложителя всички застрахователни документи в оригинал и да го уведомява за всички обстоятелства относно изпълнението на задълженията си по застрахователния договор.

12.12. Изпълнителят ще обезщетява Възложителя и неговия персонал при претенции за щети или смърт, претенции за загуба/повреда на каквато и да е собственост извън собствеността, представляваща част от обекта, които претенции могат да възникнат **при/по повод изпълнение или неизпълнение задълженията на Изпълнителя, съгласно договора**.

12.13. Изпълнителят е отговорен за застраховането на неговите подизпълнители в съответствие с този Раздел.

12.14. Изпълнителят е отговорен за всички застраховки и обезщетения по отношение на своя персонал и собственост.

12.15. Преди освобождаване на задържаната сума от **5%** от договорната цена след изтичане на (*.....словом*) месеца от началото на Гаранционния срок за строежа, Изпълнителят представя на Възложителя Застрахователна полица за оставащия период на гаранционния срок на обекта, за пълния обем на извършените работи.

12.16. Изпълнителят се задължава да съгласува с Възложителя съдържанието и условията на Застрахователната полица по т. 12.15.

12.17. Изпълнителят предоставя на Възложителя оригинал от Застрахователната полица по чл. 173 от ЗУТ (по т. 12.2. и по т. 12.15.), заедно с копие от разписка за платената премия.

XIII. ОТГОВОРНОСТИ.

13.1. Изпълнителят носи имуществена отговорност за причинени вреди и пропуснати ползи от свои виновни действия или бездействия.

13.2. Изпълнителят носи пълна отговорност за спазване изискванията на действащите в страната нормативни разпоредби, касаещи проектирането и строителството.

13.3. Когато Изпълнителят се е отклонил съществено от поръчката или работата е с недостатъци, Възложителят разполага с едно от следните права по избор:

- (1) Да определи подходящ срок, в който Изпълнителят безвъзмездно да поправи работата си;
- (2) Да отстрани сам за сметка на Изпълнителя отклоненията от поръчката, респ. недостатъците;
- (3) Да поиска намаление на възнаграждението съразмерно с годността на изпълненото;
- (4) Да развали настоящия договор без предизвестие.

13.4. Ако Изпълнителят не изпълни предмета на договора в срока по т. 2.1., същият дължи на Възложителя неустойка в размер на **0.1%** от общата стойност по т. 3.1., за всеки ден закъснение, но не повече от 15% от общата стойност по т.3.1.

13.5. Неустойката се начислява и удържа при плащането на останалата част от възнаграждението.

13.6. При забава в плащането на дължимата сума, Възложителят дължи неустойка в размер на **0.1%** от неплатената в срок сума, за всеки просрочен ден, но не повече от 15% от дължимата сума.

13.7. Всяка от страните може да претендира по общия ред обезщетения за претърпените от нея вреди, ако техният размер надвишава уговорената неустойка.

XIV. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

14.1. Настоящият договор се прекратява:

- с изпълнение предмета на договора и на задълженията на страните по договора;
- по взаимно съгласие между страните, изразено в писмен вид;
- в случай на настъпили съществени промени в обстоятелствата за изпълнение на договора по причини, за които страните не отговарят.

14.2. Възложителят може да прекрати договора, ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения.

14.3. Всяка от страните може да заяви прекратяване на договора, ако другата страна не изпълнява задълженията си по него повече от 30 (тридесет) календарни дни, след срока за изпълнение на съответното задължение.

XV. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА.

15.1. Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си по договора, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Ако страната е била в забава, тя не може да се позовава на непреодолима сила. Никоя от страните не може да се позовава на непреодолима сила, ако е била в забава и не е информирала другата страна за възникването ѝ. Не може да се позовава на непреодолима сила онази страна, чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнението на договора.

15.2. Непреодолима сила е непредвидимо или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключване на договора и намиращо се в пряка причинна връзка с неизпълнението или забавата.

15.3. Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, в срок от 7 (седем) календарни дни от настъпването на събитието, уведомява писмено другата страна за това обстоятелство. В 15 (петнадесет) дневен срок от настъпване на събитието, с препоръчана поща или чрез куриерска служба, страната, позоваваща се на непреодолима сила, трябва да изпрати на другата страна писмено потвърждение, изходящо от официален орган /БТПП/, в което да се посочи причинната връзка между непреодолимата сила и невъзможността за изпълнение. Уведомление следва да се изпрати и при прекратяване действието на непреодолимата сила в 7 (седем) дневен срок. При неуведомяване не може да има позоваване на непреодолима сила и се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

15.4. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и на свързаните с тях насрещни задължения спира. Съответните срокове за изпълнение се удължават с времето, през което е била налице непреодолима сила.

15.5. Ако непреодолимата сила трае толкова дълго, че някоя от страните вече няма интерес от изпълнението, тя има право да прекрати договора с 30 (тридесет) дневно писмено уведомление до другата страна.

XVI. ПОДСЪДНОСТ.

16.1. Всички спорове, които могат да възникнат във връзка с настоящия договор по повод неговото изпълнение или тълкуване включително разногласията, породени или отнасящи се до неговата недействителност или прекратяване, страните трябва да решат чрез договаряне помежду си.

16.2. В случай на невъзможност за разрешаване на споровете по пътя на договарянето, те подлежат на разглеждане и решаване по съдебен ред от компетентния според българското законодателство съд.

XVII. ОБЩИ УСЛОВИЯ.

17.1. Всички съобщения и уведомления между страните по повод договора се извършват в писмена форма чрез факс, телекс, препоръчана поща с обратна разписка, куриерска служба. Когато някоя от страните по договора предостави на другата страна и електронно копие на документ, съобщение или уведомление, при несъответствие на съдържанието между хартиения и електронния носител, за валидни се считат записите на хартиения носител.

17.2. Договорът влиза в сила от момента на подписването му от двете страни.

17.3. Някоя от страните по договора няма право да прехвърля свои права/задължения по договора на Трети лица, без предварителното писмено съгласие на другата страна.

17.4. За неуредените с настоящия договор въпроси, се прилагат действащите разпоредби на българското законодателство.

17.5. Настоящият договор се сключи в 3 (три) еднообразни екземпляра – 2 (два) за Възложителя и 1 (един) за Изпълнителя.

Приложения, представляващи неразделна част от настоящия договор:

Приложение № 1 -	Пълно описание на обекта на поръчката;
Приложение № 2 -	Техническа спецификация;
Приложение № 3 -	Оферта на Изпълнителя от проведената процедура;
Приложение № 4 -	Техническо предложение на Изпълнителя от проведената процедура;
Приложение № 5 -	Ценова оферта на Изпълнителя от проведената процедура, в т.ч.: Ценова листа, Количествено-стойностна сметка, Показатели за ценообразуване на проектиране и СМР;
Приложение № 6 -	Образец на банкова гаранция за авансово плащане.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

КИРИЛ ТЕМЕЛКОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
.....

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ
ЗА АВАНСОВО ПЛАЩАНЕ ПО ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

ДО
"БУЛГАРТРАНСГАЗ" ЕАД
ГР.СОФИЯ, Ж.К. "ЛЮЛИН" 2,
БУЛ. "ПАНЧО ВЛАДИГЕРОВ" № 66,
ВПИСАНО В ТЪРГОВСКИЯ РЕГИСТЪР
НА АГЕНЦИЯТА ПО ВПИСВАНИЯТА
с ЕИК 175203478

Ние, _____ /Банка/
_____ със седалище /адрес/ сме известени, че
нашият Клиент, _____ [наименование и адрес на участника и
ЕИК], наричан за краткост по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ и Вие сте страни по договор №
_____ от _____ г. [посочва се № и дата на сключения договор за
обществена поръчка] за обект: _____
_____ [описва се обекта и съответната обособена позиция, ако има такава] на обща
стойност от _____ (словом: _____) [посочва
се цифром и словом стойността и валутата на договора].

Съгласно договорените условия на плащане от Ваша страна ще бъде извършено в полза на
ИЗПЪЛНИТЕЛЯ авансово плащане в размер ____% (словом: _____%), от стойността на
договора, на стойност _____ (словом: _____) [посочва се
цифром и словом стойността и валутата на авансовото плащане], срещу представена
банкова гаранция за същата сума.

Във връзка с гореизложеното, ние _____ [Банка], с настоящото поемаме
неотменимо и безусловно задължение да Ви заплатим всяка сума, предявена от Вас, но общия
размер на които не надвишават _____ (словом: _____)
[посочва се цифром и словом стойността и валутата на авансовото плащане] в срок до 3
(три) работни дни след получаване на първо Ваше писмено поискване, съдържащо Вашата
декларация, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ по договора не е успял да възстанови

- (а) изцяло авансовото плащане според условията на Договора, или
- (б) част от сумата по авансовото плащане.

Всяко Ваше писмено искане за плащане трябва да ни бъде представено чрез
посредничеството на централата на обслужващата Ви банка, потвърждаваща, че положените
от Вас подписи са автентични и Ви задължават съгласно закона. Искане за усвояване на суми
по тази гаранция е приемливо и ако бъде изпратено до нас в пълен текст чрез надлежно
шифрирано телексно или SWIFT съобщение от обслужващата Ви банка, потвърждаваща че
Вашето оригинално искане е било изпратено до нас чрез препоръчана поща или куриерска
служба и че подписите на същото правно обвързват Вашата страна.

Тази гаранция влиза в сила от датата на нейното издаване.

Нашият ангажимент по гаранцията се намалява автоматично със сумата на всяко плащане,
извършено по нея.

Настоящата гаранция е валидна до...../дата/ и изтича изцяло и автоматично в случай, че до.....часа /местно време/ на/дата искането Ви, След тази дата ангажиментът ни се обезсилва, независимо дали оригиналът на Банковата гаранция ни е върнат или не.

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече _____
[посочва се условието, при което ще бъде освободена банковата гаранция] в съответствие с условията по договора, но не по-късно от ___ часа на _____ г. [посочва се часа и датата на валидност на гаранцията съгласно условията по договора за обществена поръчка], до която дата какъвто и да е иск по нея, предявен при горепосочените условия, не е постъпил в/Банка, адрес/ След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали това писмо-гаранция ни е изпратено обратно или не.

Ние сме информирани, че Вие може да поискате от Изпълнителя да удължи тази гаранция, ако съгласно условията на договора приемането на работите предмет на договора не се осъществи преди датата на изтичане на тази гаранция.

Банковата гаранция може да бъде освободена преди изтичане на валидността ѝ само след връщане на оригинала на същата в/Банка, адрес/.

Гаранцията е лично за Вас и не може да бъде прехвърляна.

Подписи и печат,

(БАНКА)

Наименование на**Участника:****Правно-организационна****форма на Участника:***(търговското дружество или обединения или друга правна форма)***Седалище по регистрация:****Данъчен номер:****ЕИК:****Точен адрес за****кореспонденция:***(град, пощенски код, улица, №)***Телефонен номер:****Факс номер:****Лице за контакти:**

До

“БУЛГАРТРАНСГАЗ” ЕАД

гр. София

ОФЕРТА**за изпълнение на малка обществена поръчка,
възлагана по реда на чл. 2, ал. 2, т. 1 от НВМОП**

Обект на поръчката:	Проектиране и изграждане на Геодезични контролно-измервателни системи (ГКИС) и вертикална планировка - I^{вн} етап от укрепване на склонови масиви по трасето на Транзитния газопровод за Гърция, при км. 5⁺⁶⁰⁰ и км. 7⁺²⁰⁰.
Идент. номер на поръчката:	110-012

Уважаеми госпожи и господа,

След запознаване с всички документи и образци, приложени към Поканата за представяне на оферта, получаването на които потвърждаваме, с настоящото ние удостоверяваме и потвърждаваме, че фирмата ни отговаря на изискванията и условията посочени в документацията за участие в процедурата. Същото доказваме с документите, посочени в настоящата оферта – “Списък на документите в офертата”.

При изпълнението на поръчката ще участват следните Подизпълнители:

Избройте имената и адресите на подизпълнителите, вида на работите, които ще извършват, и дела на тяхното участие (процент от общата стойност и конкретната част от обекта на поръчка, които ще бъдат изпълнени от всеки подизпълнител).

При условие, че няма да се използват подизпълнители това обстоятелство се записва.

Обектът на поръчката ще изпълним в пълен обем в съответствие с изискванията и условията от Поканата за представяне на оферти.

Настоящата оферта включва следното:

1. Документи, удостоверяващи, че фирмата ни отговаря на изискванията и условията за изпълнение на обекта на поръчката, посочени в Поканата за представяне на оферта.
2. Техническо предложение, подготвено в съответствие с Поканата за представяне на оферта.
3. Ценова оферта - съгласно приложените единични цени и стойности. (Представени в отделен, запечатан, непрозрачен плик с надпис “Предлагана цена”).
4. Други условия за изпълнение на поръчката.

В случай че бъдем определени за Изпълнител на поръчката, ние ще представим всички документи, необходими за подписване на договора в посочения срок от “Булгартрансгаз” ЕАД, но не по-късно от (посочете броя на дните, за които ще представите всички документи - не повече от 15 (петнадесет) календарни дни от получаването на уведомлението.

Настоящата оферта е валидна за период _____ (не по-малко от 90 (деветдесет) дни) и ние ще сме обвързани с нея и тя може да бъде приета във всеки един момент преди изтичане на този срок.

Приложения: Съгласно приложения списък на документите в офертата, представляващи неразделна част от нея.

Правно-обвързващ подпис:

Дата _____ / _____ / _____
Име и Фамилия _____
Длъжност _____
Подпис на упълномощеното лице _____

СПИСЪК НА ДОКУМЕНТИТЕ СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ОФЕРТАТА

Приложение №	Съдържание	Вид и к-во на документите <i>/оригинал или заверено копие/</i>
	ПАПКА № 1	
1.	Списък на документите, съдържащи се в Офертата (<i>изготвя се по Образеца от Офертата, като се подписва от Участника</i>)	
2.	Оферта на Участника, изготвена в съответствие с Образеца.	
3.	Пълномощно на лицето, подписващо Офертата (оригинал) – представя се, когато Офертата (<i>както и други документи от нея</i>) не са подписани от представляващия/те Участника, съгласно Удостоверението за актуалното му състояние, а от изрично упълномощен негов представител.	
4.	Удостоверение за актуално състояние (оригинал или заверено от Участника копие) или Единен идентификационен код (ЕИК) за юридическо лице. Ако Участникът е физическо лице – копие от документ за самоличност.	
	Доказателства за икономическо и финансово състояние на Участника, а именно:	
5.	Копие от Застрахователните полици на Участника и неговите подизпълнители (<i>ако има такива</i>) по чл.171, ал.1 от ЗУТ за проектиране и строителство.	
	Доказателства за технически възможности и/или квалификация, а именно:	
6.	Декларация за техническото оборудване, с което Участникът разполага и възнамерява да използва при строителството на конкретния обект с информация кое от оборудването е собствено и кое наето.	
7.	Копие от Удостоверение за регистрация в Централния професионален регистър на строителя (ЦПРС), заедно с Талона към него за актуалност на регистрацията. За строежи “Четвърта група”, съгласно чл. 5, ал. 6, т. 4 от ПРВВ на ЦПРС или За изпълнение на отделните видове СМР, посочени в Националната класификация на икономическите дейности (НКИД-2003), позиция “Строителство”, съгласно чл.6 от Правилника за реда за вписване и водене на централния професионален регистър на строителя (ДВ бр.65 от 10.08.2007г.), а именно: <ul style="list-style-type: none"> ➤ 45.11 „Работи по събаряне и разчистване на сгради; земни работи”; ➤ 45.12 „Сондажни и пробивни работи”; ➤ 45.25 „Други специализирани строителни и монтажни работи”; ➤ 45.25.3 „Специализирани строителни работи по изливане на бетон”; ➤ други, приложими към предмета на поръчката. 	
8.	Копие от свидетелство за правоспособност за извършване на дейности по кадастъра на физическо лице (<i>собствено или наето</i>) или на юридическо лице, което ще извършва геодезическото заснемане, съгласно Закона за кадастъра и имотния регистър (ЗКИР), издадено от Агенцията по геодезия, картография и кадастър.	
9.	Списък за собствените или наетите технически лица , които ще бъдат използвани при извършване на проектирането и строителството. Данните са представени под формата на справка, включваща: <ol style="list-style-type: none"> 1. Ръководен персонал; 2. Изпълнителен персонал (работници). 	

	<p>Справката за ръководния персонал, в това число проектанти, технически ръководител, координатор по безопасност и здраве включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> - образователен ценз; - специалност; - трудов стаж по специалността; - брой години трудов стаж във фирмата и опит в изпълнение на аналогични съоръжения. <p>Справката за Изпълнителния персонал (работниците) включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> - образование; - квалификационна степен; - трудов стаж по специалността. <p>В справките е посочено дали персоналът е собствен или нает. (Ако за даден специалист е посочено, че е нает, то същият прилага Декларация, че е запознат с обекта на поръчката и ще изпълнява определената дейност, в случай на определянето на фирмата за Изпълнител на поръчката).</p> <p><u>Към Списъка са приложени следните документи:</u></p> <p>Документи, удостоверяващи образованието, професионалната квалификация, правоспособност, опит на персонала и подизпълнителите <i>(ако има такива)</i>, които ще отговарят за извършване на дейностите и въвеждането на обектите в експлоатация, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - копия от удостоверенията за пълна проектантска правоспособност (съгласно Закона за камарата на архитектите и инженерите в инвестиционното проектиране) на лицата, които ще изработват Инвестиционния проект – по всяка една от необходимите части на проекта за конкретната поръчка (“Геодезия”, “Конструктивна”, “ВиК” и др.); - копие от Удостоверение за завършен курс на обучение съгласно Наредбите, регламентиращи здравословните и безопасни условия на труд приложими към изпълнението на поръчката за лицето, което ще изпълнява функциите на Координатор по безопасност и здраве и ще изработва част “План за безопасност и здраве” на проекта. <p>- Индивидуална трудова справка за всеки от ръководните служители.</p>	
10.	Документи на подизпълнителя: <i>(Да се опишат. Необходимите документи са съгласно Условиата за участие и указанията за попълване на офертата).</i>	
11.	Декларация по чл. 13, ал. 1, т. 8 от НВМОП.	
12.	Техническо предложение и приложенията към него, а именно: <ul style="list-style-type: none"> - Работна програма (Обяснителна записка); - Количествени сметки за СМР; - Линеен график за изпълнение на поръчката. 	
13.	Други, които Участникът счита, че са от особена важност при оценяването на възможностите му: <i>(да се опишат).</i>	
ПАПКА № 2 – “Предлагана цена”		
14.	Ценова оферта и приложенията към нея, а именно: <ul style="list-style-type: none"> - Ценова листа; - Количествено-стойностни сметки; - Показатели за ценообразуване на проектиране и СМР. 	

Документите са изготвени и комплектовани в папки, съгласно Условието за участие и указанията за попълване на Офертата от документацията за участие и са описани подробно по вид и количество.

Правно-обвързващ подпис:

Дата _____ / _____ / _____
Име и Фамилия _____
Длъжност _____
Подпис на упълномощеното лице _____

Забележки:

1. Папка № 2 се поставя в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис: **“Предлагана цена”**;
2. Папка № 1 и пликът “Предлагана цена” се поставят в общ плик на офертата.

(наименование на участника)

До
 “БУЛГАРТРАНСГАЗ” ЕАД
 гр. София
 Р. България

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Обект на поръчката:	Проектиране и изграждане на Геодезични контролно-измервателни системи (КИС) и вертикална планировка - I^{ви} етап от укрепване на склонови масиви по трасето на Транзитния газопровод за Гърция, при км. 5⁺⁶⁰⁰ и км. 7⁺²⁰⁰.
Идент.номер на поръчката:	110 - 012

Уважаеми Господа,

С настоящото представяме нашето Техническо предложение за изпълнение на малка обществена поръчка по обявената от “Булгартрансгаз” ЕАД процедура с горепосочения обект.

I. СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

1. Общ срок за изпълнение на поръчката, в т.ч.: (1.1.+1.2.+1.3.+1.4.+1.5.) календарни дни, считано от датата на подписване на договора (не повече от 120 кал. дни)
1.1. Срок за предварителни проучвания, обстойно запознаване с докладите за геофизични и геодинамични проучвания; календарни дни, (считано от датата на подписване на договора)
1.2. Срок за изработване на инвестиционни проекти; календарни дни, (считано от датата на подписване на договора)
1.3. Срок за преглед и одобрение на инвестиционния проект от Възложителя;	20 (двадесет) календарни дни, след изтичане на срока по т. 1.2
1.4. Съгласуване на изработените работни проекти със специализираните контролни органи и получаване на разрешение за строеж (ако това е необходимо); календарни дни, (считано от датата на одобряване на Инвестиционния проект от Възложителя – т. 1.3.)

<p>1.5. Срок за изпълнение и приемане на дейностите по изграждане на Геодезични контролни - измервателни системи, тампониране на пукнатини, изпълнение на вертикални планировки и канавки за бързо отводняване на повърхностни води по трасето на ТГ за Гърция при км 5⁺⁶⁰⁰ и км 7⁺²⁰⁰</p>	<p>..... календарни дни, след датата по т.1.4</p> <p><i>(Започването на СМР се счита от подписване на Протокол (обр.2) за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа.</i></p> <p><i>Протокол (обр.2) следва да се подпише от страните в 7-дневен срок от съгласуване на изработените Работни проекти със специализираните контролни органи и получаване на Разрешение за строеж (ако това е необходимо))</i></p>
---	--

II. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ:

Гаранционните срокове за изпълнените от нас видове СМР по обекта на поръчката ще бъдат, както следва:

➤ Фирмена гаранция, но не по-малко от фиксираните в чл. 20, ал. 4, т. 4 от Наредба № 2/31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи (СМР), съоръжения и строителни обекти, **от които:**

по т. 4 - години
(не по-малко от 5 години)

➤ с парична обезпеченост –
разплащане на % от общата стойност на обекта на поръчката.

..... години
(не по-малко от 1 година)

➤ със застрахователна полица –
за останалата част от гаранционния срок за пълния обем на извършените работи.

за останалата част от
гаранционния срок за
пълния обем на
извършените работи.

Забележки:

- Общият срок по т. 1 следва да отговаря сумарно на междинните срокове по т. 1.1., т. 1.2., т. 1.3., т. 1.4. и т. 1.5.;
- Срокът по т. 1.3. се отнася за дейности на Възложителя и не следва да се променя от Участника.

Приложения към Техническото ни предложение:

Приложение № 1 Работна програма (Обяснителна записка);

Приложение № 2 Количествени сметки за СМР
(без посочване на единичните и общи цени на видовете работи);

Приложение № 3 Линеен график за изпълнение на поръчката;

Правно-обвързващ подпис:

Дата _____ / _____ / _____
Име и Фамилия _____
Длъжност _____
Подпис на упълномощеното лице _____

(наименование на участника)

До
 “БУЛГАРТРАНСГАЗ”ЕАД
 гр. София

ЦЕНОВА ОФЕРТА

Обект на поръчката:	<i>Проектиране и изграждане на Геодезични контролно-измервателни системи (ГКИС) и вертикална планировка – I^{ва} етап от укрепване на склонови масиви по трасето на Транзитния газопровод за Гърция, при км. 5⁺⁶⁰⁰ и км. 7⁺²⁰⁰.</i>
Идент.номер на поръчката:	110 - 012

Уважаеми госпожи и господа,

Във връзка с Ваша покана за представяне на оферта за изпълнение на горепосочената поръчка, Ви представяме нашата Ценова оферта.

I. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ФОРМИРАНЕТО Й.

За изпълнение обекта на поръчката в съответствие с условията на поканата, общата цена на нашата оферта възлиза на: _____ лв., без ДДС

Словом: _____

(посочва се цифром и словом стойността, без ДДС)

Цената на нашата оферта е окончателна и не подлежи на увеличение.

- Посочената цена включва всички разходи по изпълнение обекта на поръчката.
- При несъответствие между изписана цифром и словом, за вярна ще се счита цената, изписана словом.
- При несъответствие между предложените единична и обща цени, валидна ще бъде общата цена на офертата. В случай че бъде открито такова несъответствие, ще бъдем задължени да приведем единичните цени в съответствие с общата цена на офертата.

II. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ.

Предлаганият от нас начин на плащане е, както следва:

<p>1. Аванс – в срок до 10 (десет) работни дни от подписване на договора и представянето на следните документи: - банкова гаранция за стойността на дължимия аванс, открита в съответствие с образеца приложен към Поканата за представяне на оферта, със срок на валидност – 15 (петнадесет) дни от датата на пълното възстановяване на аванса; - оригинал на фактура за дължимата стойност.</p>	<p>..... % (не повече от 15%) от общата цена – т.3 от Ценовата листа</p>
<p>2. Текущо месечно разплащане за действително извършени и с необходимото качество видове работи в срок до 10 (десет) работни дни от датата на представяне на следните документи:</p>	

<p>- за точки 1.1. и 2.1. от Ценовата листа, подписан от представители на двете страни Акт за установяване на съответствието на инвестиционния проект с изискванията на Възложителя и получаване на Разрешение за строеж (<i>в случай на необходимост</i>) или - за точки 1.2. и 2. 2.; 1.3. и 2.3. от Ценовата листа - Протокол за установяване действително изпълнените количества и видове работи с приложения към него доказателствени документи в т. ч. за т.т. 1.3. и 2.3. - документация за извършено геодезическо заснемане на кадастрални данни; - оригинал на фактура за дължимата стойност.</p>	<p>.....%</p> <p>от стойността по т.т.1.1. и 2.1. т.т.1.2. и 2.2. т.т.1.3. и 2.3. от Ценовата листа</p>
<p>3. Разплащане след изграждане на строежите и подписване на Констативен протокол за установяване годността за ползване за всеки от обектите или получаване на Разрешение за ползване (<i>ако е необходимо – в зависимост от категорията на строежа</i>) в срок до 10 (десет) работни дни от датата на представяне на следните документи: - удостоверение по чл. 52, ал. 5 от ЗКИР; - оригинали на документите, удостоверяващи приемането на подобектите (<i>в зависимост от определената категория на строежите</i>); - оригинал на фактура за дължимата стойност.</p>	<p>.....%</p> <p>(не по-малко от 5%) от общата цена – т.3 от Ценовата листа</p>
<p>4. Разплащане след изтичане на (<i>не по-малко от 1 година</i>), считано от датата на приемане на строежите в срок до 10 (десет) работни дни от датата на представяне на следните документи: - Застрахователна полица за оставащия период на гаранционния срок на обекта за пълния обем на извършените работи; - оригинал на фактура за дължимата стойност.</p>	<p>.....%</p> <p>(не по-малко от 5%) от общата цена – т.3 от Ценовата листа</p>

Приложения към Ценовата оферта:

- Приложение № 1** – Ценова листа;
- Приложение № 2** – Количествено-стойностна сметка;
- Приложение № 3** – Показатели за ценообразуване.

Забележка:

Разходите за държавни такси (*обикновена поръчка*) за съгласуване и разрешаване на строителството и въвеждането в експлоатация на строежа от държавните контролни органи (*в случай на необходимост*) се заплащат на 100% от Възложителя. Същите са извън офериранията обща стойност на строежа и се изплащат от Възложителя в срок до 10 (десет) работни дни от датата на представяне на следните документи:

- заверени копия от оригиналните платежни документи и положителни съгласувателни документи от съответните контролни органи и
- оригинални фактури за дължимите суми.

Правно-обвързващ подпис:

Дата _____ / _____ / _____
 Име и Фамилия _____
 Длъжност _____
 Подпис на упълномощеното лице _____

/наименование на участника/

Ц Е Н О В А Л И С Т А

Обект на поръчката:	Проектиране и изграждане на Геодезични контролно-измервателни системи (ГКИС) и вертикална планировка - I^{ВН} етап от укрепване на склонови масиви по трасето на Транзитния газопровод за Гърция, при км. 5⁺⁶⁰⁰ и км. 7⁺²⁰⁰.
Идент.номер на поръчката:	110 - 012

Уважаеми госпожи и господа,

Предложената от нас цена за изпълнение на поръчката е формирана при пълно съответствие с условията от Поканата за участие в поръчката и включва:

№	Наименование /вид работа/	Цена в лева
1.	Подобект “Геодезична контролно-измервателна система (ГКИС) и вертикална планировка - I^{ВН} етап от укрепване на склонови масиви по трасето на “ТГ за Гърция – в участък при км.5⁺⁶⁰⁰”.	
1.1.	Предварителни проучвания и обстойно запознаване с докладите за геофизични и геодинамични проучвания; Изработване на инвестиционни проекти (фаза – Работен проект) за подобекта и съгласуване на изработените Работни проекти със специализираните контролни органи и получаване на Разрешение за строеж (<i>в случай на необходимост</i>);	
1.2.	Изграждане на геодезична контролно-измервателна система (ГКИС), тампониране на пукнатини, изпълнение на вертикална планировка и канавки за бързо отводняване на повърхностни води по трасето на “ТГ за Гърция – участък при км. 5 ⁺⁶⁰⁰ ” в т.ч. изработване на изпълнителна и екзекутивна документация;	
1.3.	Кадастрално заснемане, получаване на Удостоверение по чл. 52, ал. 5 от ЗКИР и дейности по приемане на строежа и въвеждането му в експлоатация	
1.4.	Обща стойност (1.1+1.2+1.3)	

2.	Подобект “Геодезична контролно-измервателна система (ГКИС) и вертикална планировка - I^{ва} етап от укрепване на склонови масиви по трасето на “ТГ за Гърция – в участък при км. 7⁺²⁰⁰”.	
2.1.	Предварителни проучвания и обстойно запознаване с докладите за геофизични и геодинамични проучвания; Изработване на Инвестиционни проекти (фаза – Работен проект) за подобекта и съгласуване на изработените Работни проекти със специализираните контролни органи и получаване на Разрешение за строеж (в случай на <i>необходимост</i>);	
2.2.	Изграждане на геодезична контролно-измервателна система (ГКИС), тампониране на пукнатини, изпълнение на вертикална планировка и канавки за бързо отводняване на повърхностни води по трасето на “ТГ за Гърция – участък при км.7 ⁺²⁰⁰ ”, в т.ч. изработване на изпълнителна и екзекутивна документация;	
2.3.	Кадастрално заснемане, получаване на Удостоверение по чл.52, ал.5 от ЗКИР и дейности по приемане на строежа и въвеждането му в експлоатация	
2.4.	Обща стойност (2.1+2.2+2.3)	
3.	ОБЩА СТОЙНОСТ (1.4+2.4)	

Забележка:

Общата стойност от образеца на Ценова листа следва да се впише в образеца на Ценовата оферта.

- Всички посочени цени са в лева, без ДДС;
- Предложените цени са определени при пълно съответствие с изискванията на Възложителя за изпълнение на предмета на малката обществена поръчка;
- Стойността на авторския надзор е включена в стойността на Инвестиционния проект;
- Стойността на временното строителство и средствата за наемане на земя за временно строителство (*при необходимост*) са включени в стойността на строително-монтажните работи;
- Стойностите на поз.”1.2.” и поз.”2.2.” „Изграждане на геодезична контролно-измервателна система (ГКИС), тампониране на пукнатини, изпълнение на вертикална планировка и канавки за бързо отводняване на повърхностни води...” са определени на база приложените Количествено-стойностни сметки за всеки от подобектите.

Правно-обвързващ подпис:

Дата _____ / _____ / _____

Име и Фамилия _____

Длъжност _____

Подпис на упълномощеното лице _____

/наименование на участника/

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

*/Образец - подготвя се от Участника
на база Пълното описание на обекта на поръчката, Техническата
спецификация и приложенията към тях /*

Обект на поръчката:	Проектиране и изграждане на Геодезични контролно - измервателни системи (ГКИС) и вертикална планировка – I^{вн} етап от укрепване на склонови масиви по трасето на Транзитния газопровод за Гърция, при км. 5⁺⁶⁰⁰ и км. 7⁺²⁰⁰.
Идент. номер на поръчката:	110-012

I. Изграждане на геодезична контролно-измервателна система, тампониране на пукнатини, изпълнение на вертикална планировка и канавки за бързо отводняване на повърхностни води по трасето на **подобект 1** (“ТГ за Гърция – участък при км.5⁺⁶⁰⁰”)

№	Наименование /вид работа/	Ед. мярка	К-во	Ед. цена	Обща цена
1	2	3	4	5	6
				
				
				
				
				
	ВСИЧКО ЗА изграждане на геодезична контролно-измервателна система, тампониране на пукнатини, изпълнение на вертикална планировка и канавки за бързо отводняване на повърхностни води по трасето на “ТГ за Гърция – участък при км.5 ⁺⁶⁰⁰ ”:				

II. Изграждане на геодезична контролно-измервателна система, тампониране на пукнатини, изпълнение на вертикална планировка и канавки за бързо отводняване на повърхностни води по трасето на **подобект 2** (“ТГ за Гърция – участък при км.7⁺²⁰⁰”)

№	Наименование /вид работа/	Ед. мярка	К-во	Ед. цена	Обща цена
1	2	3	4	5	6
				
				
				
				
				
				
	ВСИЧКО ЗА изграждане на геодезична контролно-измервателна система, тампониране на пукнатини, изпълнение на вертикална планировка и канавки за бързо отводняване на повърхностни води по трасето на “ТГ за Гърция – участък при км.7 ⁺²⁰⁰ ”;				

Правно-обвързващ подпис:

Дата _____ / _____ / _____
Име и фамилия _____
Подпис на упълномощеното лице _____
Длъжност _____
Наименование на участника _____

Забележки:

1. Всички посочени цени са в лева и са без ДДС;
2. Видовете и количествата на доставяните материали и изпълняваните СМР се подготвят от Участника по окрупнени показатели на базата на приложените към Документацията за участие “Пълно описание на обекта на поръчката”, “Техническа спецификация” и на проучванията на неговите специалисти.
3. На базата на своята компетентност и на добрата строителна практика Участникът трябва да посочи основните видове и количества материали, подлежащи на доставка и СМР, които следва да се извършат за удовлетворяване изискванията на Възложителя и въвеждането на строежа в експлоатация. Ще се счита, че посочените основни видове и количества материали и СМР включват и изпълнението на всички съпътстващи ги (спомагателни, доокомплектоващи и др.) материали и СМР, които ще бъдат детайлно уточнени с разработването на РП, задължение на Изпълнителя.
4. Всички доставки на материали са задължение на Изпълнителя.
5. Общата стойност от колона „б” за всеки от подобектите се вписва на съответните места – по т.1.2. и т.2.2. от Ценовата листа.

(наименование на участника)

**ПОКАЗАТЕЛИ
ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ
НА ПРОЕКТИРАНЕ И СМР**

Обект на поръчката:	<i>Проектиране и изграждане на Геодезични контролно-измервателни системи (ГКИС) и вертикална планировка - I^{ва} етап от укрепване на склонови масиви по трасето на Транзитния газопровод за Гърция, при км. 5⁺⁶⁰⁰ и км. 7⁺²⁰⁰.</i>
Идент.номер на поръчката:	110-012

Уважаеми Господа,

При формиране на цената за проектиране и единичните цени на видовете строително-монтажни работи сме използвали следните показатели за ценообразуване:

- | | | | |
|------|--|-------|------------|
| 1. | Часова ставка за проектиране | _____ | лв./ч.ч. |
| 2. | Часова ставка за упражняване на авторски надзор | _____ | лв./ч.ч. |
| 3. | Средни часови ставки по основните видове строително-монтажни работи за обекта на поръчката | | |
| 3.1. | по част | _____ | лв./ч.ч. |
| 3.2. | по част | _____ | лв./ч.ч. |
| 3.3. | по част | _____ | лв./ч.ч. |
| 4. | Материали и оборудване (по осреднени офертни цени за периода)) | | по фактури |
| 5. | Допълнителни разходи върху труда | _____ | % |
| 6. | Допълнителни разходи върху собствената механизация | _____ | % |
| 7. | Допълнителни разходи върху наетата механизация | _____ | % |
| 8. | Доставно-складови разходи | _____ | % |
| 9. | Механизация (по осреднени офертни цени за периода)) | | |
| 10. | Печалба | _____ | % |
| 11. | Други по преценка на участника | | |

Забележки:

- Единичните цени на отделните видове строително-монтажни работи съставяме на базата на (УСН/78 г. „Билдинг мениджър”, “Гауди” или други).
- Горепосочените показатели за ценообразуване на СМР остават непроменени до изпълнение на задълженията ни по този договор.

Правно-обвързващ подпис:

Дата _____ / _____ / _____

Име и фамилия _____

Подпис на представляващия _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл.13, ал.1, т. 8

от Наредбата за възлагане на малки обществени поръчки (НВМОП)

Долуподписаният /ната _____
 с лична карта № _____, издадена на _____ от _____,
 с ЕГН _____, в качеството ми на _____
(посочете длъжността)

на _____
(посочете фирмата, която представлявате)

във връзка с процедура за възлагане на обществена поръчка:

Обект на поръчката:	<i>Проектиране и изграждане на Геодезични контролно-измервателни системи (ГКИС) и вертикална планировка - I^{ви} етап от укрепване на склонови масиви по трасето на Транзитния газопровод за Гърция, при км. 5⁺⁶⁰⁰ и км. 7⁺²⁰⁰</i>
Идент. номер на поръчката:	<i>110-012</i>

ДЕКЛАРИРАМ:

Ние, _____
(посочете фирмата, която представлявате)

при определяне на предлаганата от нас цена сме спазили изискването за минимална цена на труда, определена съгласно § 1, т. 12 от Допълнителната разпоредба на Закона за обществените поръчки.

_____ г.
(дата на подписване)

Декларатор: _____
(подпис)

(име и фамилия)

(наименование на подизпълнителя)

ДЕКЛАРАЦИЯ

за съгласие за участие като Подизпълнител

Долуподписаният /ната _____
с лична карта № _____, издадена на _____ от _____
_____, с ЕГН _____, в качеството ми на _____

(посочете длъжността)

на _____

(посочете фирмата, която представлявате)

във връзка с обявената от _____

(посочете наименованието на Възложителя)

Покана за представяне на оферта, по реда на чл. 2, ал. 2, т. 1 от НВМОП, в малка
обществена поръчка с обект:

Обект на поръчката:	<i>Проектиране и изграждане на Геодезични контролни-измервателни системи (ГКИС) и вертикална планировка – Iви етап от укрепване на склонови масиви по трасето на Транзитния газопровод за Гърция, при км. 5⁺⁶⁰⁰ и км. 7⁺²⁰⁰</i>
Идент.номер на поръчката:	<i>110 - 012</i>

ДЕКЛАРИРАМ:

Ние, _____

(посочете фирмата, която представлявате)

сме съгласни при изпълнение на горепосочената поръчка да участваме като
Подизпълнител на _____

(посочете Участника, на който сте Подизпълнител)

Дейностите, които ще изпълняваме като Подизпълнител са:

(избройте конкретните части и техния обем от обекта на обществената поръчка, които ще бъдат изпълнени от
Вас като Подизпълнител).

Запознати сме, че заявявайки желанието си да бъдем подизпълнител, нямаме право да участваме като Участник в горепосочената процедура.

Във връзка с изискванията на процедурата, приложено представяме следните документи:

- **Удостоверение за актуално състояние или Единен идентификационен код**, когато подизпълнителят е юридическо лице или едноличен търговец, а когато е физическо лице – копие от документ за самоличност;
- **доказателства за икономическото и финансовото състояние**, които удостоверяваме със следните документи:

(Посочете документи, които прилагате, съгласно посочените изисквания от Възложителя в Условия за участие и указания за попълване на офертата към Поканата за представяне на оферта)

- **доказателства за техническите възможности и/или квалификация (свързани с дейността, която ще изпълняваме)**, които удостоверяваме със следните документи:

(Посочете документи, които прилагате, съгласно посочените изисквания от Възложителя в Условия за участие и указания за попълване на офертата към Поканата за представяне на оферта.)

- **Други документи, посочени в Условия за участие и указания за попълване на офертата** към настоящата документация, имащи отношение към конкретната част от обекта на поръчката, която ще изпълняваме:

(посочете документи които прилагате, съгласно посочените изисквания от Възложителя в Условия за участие и указания за попълване на офертата към Поканата за представяне на оферта, имащи отношение към конкретната част от обекта на поръчката, която ще бъде изпълнявана от подизпълнителя).

Наименование на Подизпълнителя _____

Дата _____ / _____ / _____

Представяващ _____

Име и фамилия _____

Подпис

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ РЕФ. №.....
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

ДО
 “БУЛГАРТРАНСГАЗ” ЕАД
 ГР.СОФИЯ, Ж.К. “ЛЮЛИН” 2,
 БУЛ. “ПАНЧО ВЛАДИГЕРОВ” № 66,
 ВПИСАНО В ТЪРГОВСКИЯ РЕГИСТЪР
 НА АГЕНЦИЯТА ПО ВПИСВАНИЯТА
 с ЕИК 175203478

Ние, _____ /Банка/
 _____ със седалище /адрес/ сме известени, че
 нашият Клиент, _____, , наричан за краткост по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ, с Ваше
 Решение № БТГ _____ /..... г. . [посочва се номера и датата на решението на
 Възложителя за избор на изпълнител на обекта на обществената поръчка съответно
 обособената позиция ако процедурата е по обособени позиции] е класиран на първо място
 в процедурата за възлагане на обществена поръчка с обект:
 [описва се обекта и съответната обособена позиция, както и идентификационния номер,
 ако има такива], с което е определен за ИЗПЪЛНИТЕЛ на посочената обществена поръчка.

Също така, сме информирани, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите
 на Закона на обществените поръчки, при подписването на Договора за възлагането на
 обществената поръчка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва на Вас, в качеството Ви на Възложител на
 горепосочената поръчка, да представи Банкова гаранция за добро изпълнение открита във
 Ваша полза, за сумата в размер на% от общата стойност на поръчката
/цифром/, а именно (словом: лева),
 за да гарантира предстоящото изпълнение на задължения си, в съответствие с договорените
 условия.

Във връзка с гореизложеното и по нареждане на фирма,
 ние,/Банка/, представлявана от..... се
 задължаваме неотменимо и безусловно, независимо от валидността и действието на
 горепосочения договор да Ви заплатим при първо Ваше писмено поискване, всяка сума
 максимум до/цифром/...../словом/ в
 срок до 3 (три) работни дни след получаване на Ваше надлежно подписано и подпечатано
 искане за плащане, деклариращо, че фирма не е
 изпълнила частично или изцяло задълженията си по договора.

Всяко Ваше писмено искане за плащане трябва да ни бъде представено чрез посредничеството на централата на обслужващата Ви банка, потвърждаваща, че положените от Вас подписи са автентични и Ви задължават съгласно закона. Искане за усвояване на суми по тази гаранция е приемливо и ако бъде изпратено до нас в пълен текст чрез надлежно шифрирано телексно или SWIFT съобщение от обслужващата Ви банка, потвърждаваща че Вашето оригинално искане е било изпратено до нас чрез препоръчана поща или куриерска служба и че подписите на същото правно обвързват Вашата страна.

Тази гаранция влиза в сила от датата на нейното издаване.

Нашият ангажимент по гаранцията се намалява автоматично със сумата на всяко плащане, извършено по нея.

Настоящата гаранция е валидна до...../дата/ и изтича изцяло и автоматично в случай, че до.....часа /местно време/ на/дата искането Ви, предявено при горепосочените условия не е постъпило в/Банка, адрес/. След тази дата ангажиментът ни се обезсилва, независимо дали оригиналът на Банковата гаранция ни е върнат или не.

Ние сме информирани, че Вие може да поискате от Изпълнителя да удължи тази гаранция, ако приемането на работите предмет на договора не се осъществи преди датата на изтичане на тази гаранция.

Банковата гаранция може да бъде освободена преди изтичане на валидността ѝ само след връщане на оригинала на същата в/Банка, адрес/.

Гаранцията е лично за Вас и не може да бъде прехвърляна.

ЗА БАНКА

Подписи:.....
.....

ДЕКЛАРАЦИЯ по чл. 4, ал. 7 и по чл. 6, ал. 5, т. 3 от ЗМИП

Долуподписаният/ата: (име, презиме, фамилия)

с ЕГН.....,

постоянен адрес

гражданство....., документ за самоличност.....,

издаден/а на, от МВР - гр.

(дата на издаване)

в качеството ми на (длъжност) , в

.....,

(наименование на юридическото лице, физическо лице-ЕТ)

с ЕИК/ БУЛСТАТ , данъчен №.....,

със седалище и адрес на управление:

тел./факс.....,

участник/кандидат в процедура за възлагане на обществена поръчка с

предмет:.....

.....,

(посочете наименованието на поръчката, номера на обособената позиция)

ДЕКЛАРИРАМ,

в случай, че представляваното от мен юридическо лице/едноличен търговец бъде

избрано за изпълнител на горепосочената обществена поръчка, паричните средства —

предмет на посочената операция (сделка), в размер на, имат следния

произход:.....

.....

Известна ми е наказателната отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс за

деклариране на неверни обстоятелства.

Дата на деклариране:

Декларатор:

.....

.....

(подпис)

ДЕКЛАРАЦИЯ по чл. 6, ал. 2 от ЗМИП

Долуподписаният/ата: (име, презиме, фамилия)

ЕГН.....,

постоянен адрес.....,

гражданство, документ за самоличност.....,

издаден/а на, от МВР - гр.,

(дата на издаване)

в качеството ми на законен представител (пълномощник) на,

вписано в регистъра при,

Декларирам, че действителен собственик по смисъла на чл. 6, ал. 2 ЗМИП във връзка с чл. 3, ал. 5 ППЗМИП на горепосоченото юридическо лице е/са следното физическо лице/следните физически лица:

1.....,

(име, презиме, фамилия)

ЕГН.....,

постоянен адрес.....,

гражданство,

документ за самоличност

2.....,

(име, презиме, фамилия)

ЕГН.....,

постоянен адрес.....,

гражданство,

документ за самоличност

З..... ,

(име, презиме, фамилия)

ЕГН..... ,

постоянен адрес..... ,

гражданство..... ,

документ за самоличност.....

Известна ми е наказателната отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс за деклариране на неверни обстоятелства.

**Дата на
деклариране:**

.....

Декларатор:

.....

(подпис)