

ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ

ОБЩИ УСЛОВИЯ**За реда и изискванията за подаване на оферта по обявена публична покана**

Поръчка № 225-ТР-16-ТМ-С-Зс предмет: Рехабилитация, преустройство и ремонт на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на „Парк-хотел Пловдив“, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив

1. Обща информация

- 1.1. Редът и условията за обявяване на публична покана и избор на изпълнител по нея са съгласно Закона за обществените поръчки.
- 1.2. При изготвяне и подаване на оферта по публична покана всеки участник трябва да спазва точно обявените от възложителя технически и търговски условия.
- 1.3. Изготвянето и подаването на оферти е за сметка на участниците. Възложителят не възстановява разходи за изготвяне и подаване на оферти.
- 1.4. Всеки участник има право да подаде само една оферта.
- 1.5. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции
- 1.6. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, назовани в регистрацията или удостоверението за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на нотариално заверено пълномощно за изпълнение на такива функции
- 1.7. Възложителят отстранява от по-нататъшно участие всеки участник, за който е установено деклариране на неверни данни.
- 1.8. Общите условия на участник не са в сила, дори и да са част от офертата. В сила са общите условия на възложителя.

2. Пълен пакет документи, съставляващи неразделна част от обявлението за публична покана

- 2.1. Общи условия за реда и изискванията за подаване на оферта по публична покана
- 2.2. Търговски условия на Възложителя
- 2.3. Технически изисквания на Възложителя
- 2.4. Техническо предложение на участника – бланка
- 2.5. Декларация за липсата на обстоятелствата по чл.47,ал. 5 от ЗОП (Декларация № 1)
- 2.6. Декларация за използване на ресурс от трето лице (Декларация № 2)
- 2.7. Декларация-Списък на персонала, който участникът ще използва за изпълнение на обществена поръчка
- 2.8. СПИСЪК по чл. 51, ал. 1, т. 1 от ЗОП - бланка
- 2.9. Финансово предложение - бланка

- 2.10. Оферта – бланка
- 2.11. Проект на договор
- 2.12. Банкова гаранция за участие/ изпълнение-мостра
- 2.13. Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN
- 2.14. Клауза за социална отговорност на дружествата от групата EVN
- 2.15. Мерки за безопасност при работа на външни фирми на територията на Възложителя
- 2.16. Допълнителни мерки за безопасност при изпълнение на строително-монтажни работи и ремонтни дейности на територията на Възложителя

3. Задължителни изисквания към участниците

- 3.1. Участникът е длъжен да представи документи, удостоверяващи правосубектността му: копие от документа за регистрация или единен идентификационен код съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, когато участникът е юридическо лице или едноличен търговец; копие от документа за самоличност, когато участникът е физическо лице; за чуждестранните лица - съответен еквивалентен документ, издаден от съдебен или административен орган в държавата, в която е установен, който се представя в официален превод. Споразумение/договор за създаване на обединение (когато участникът е обединение, което не е юридическо лице) – Споразумението/договорът за създаване на обединение следва да бъде с нотариална заверка на подписите и да бъде представено в оригинал или нотариално заверено копие. В споразумението се посочва представляващото обединение. В случай, че обединението има регистрация в Регистър БУЛСТАТ, да се представи БУЛСТАТ на обединението. Копие от документа за регистрация или единен идентификационен код съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър. Копие от документа за регистрация или единен идентификационен код съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър.
- 3.2. За целите на изпълнение на техническите изисквания на Възложителя, се допуска участникът да използва ресурси на трето лице или подизпълнител. В случай, че участникът ще използва ресурси на трето лице, то към офертата, задължително се прилага попълнена и подписана „Декларация за използване на ресурс от трето лице“. В случай, че участникът ще използва ресурси на подизпълнител, то към офертата задължително се прилага декларация от участника, която следва да е придружена от декларации от всеки един от подизпълнителите, изготвени съгласно изискванията на ЗОП.
- 3.3. Участникът трябва да представи техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка, което да показва изпълнение на минималните изисквания на Възложителя относно изпълнението на поръчката. Техническото предложение трябва да бъде представено, съгласно предоставената за целта бланка, т. 2.4
- 3.4. Участникът трябва да притежава валиден сертификат за внедрена система за осигуряване на качеството съгласно стандарт ISO 9001 или аналогичен, сертификат по EN 3834 - изисквания за качество при заваряване чрез стопяване на метални материали, заваръчни процедури по

EN ISO БДС 15614, както и да има разрешителни съгласно "Наредба № 7 от 11.10.2002 г. за условията и реда за придобиване на правоспособност по заваряване", като изискванията за придобиване на съответните степени на правоспособност са в съответствие с хармонизираните български стандарти БДС EN 287 и БДС EN ISO 9606 за ръчно и полумеханично заваряване, БДС EN ISO 14732:2013 за механизирано и автоматично заваряване

Доказва се с предоставяне на заверени копия на съответните валидни сертификати, заваръчни процедури и/или релевантен доказателствен материал.

- 3.5. Участникът трябва да притежава признат опит в изпълнението на сходни или еднакви с предмета на поръчката дейности/строителство – не по-малко от 2 обекта, през последните 5 години, считано от датата на подаване на офертата.

Доказва се със списък на изпълнените дейности, съгласно предоставена бланка – т. 2.8, съдържащ информация за стойностите, датите, подробни данни за получателите, както и доказателствен материал за извършените дейности

- 3.6. Участникът трябва да е вписан в Централния професионален регистър на строителя за изпълнението на строежи от ТРЕТА ГРУПА - строежи от енергийната инфраструктура съгласно чл. 5, ал. 1, т. 3 от ПРВВЦПРС, минимум за т. 3.3 - строежи от трета категория съгласно чл. 5, ал. 4 от ПРВВЦПРС.

- 3.7. Участникът трябва да има назначен на (i) постоянен трудов договор, (ii) граждански договор или (iii) договор за наем на персонал най-малко най-малко 4 заварчици, притежаващи квалификация "Заварчик на тръби" за извършване на заваръчни дейности и сертифицирани по EN БДС 287-1 или EN ISO БДС 9606:2013; 1 технически ръководител; 2 багерист; 1 кранист; 2 шофьор на камион; 4 общи работника, притежаващи необходимата квалификация за изпълнение предмета на дейността на настоящата обществена поръчка. Техническите лица следва да имат валидни документи, удостоверяващи придобита най-малко трета квалификационна група по безопасност при работа по неелектрически уредби и мрежи, издадени съгласно изискванията на Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения

Доказва се с попълнена Декларация-Списък, съгласно предоставената за целта бланка, т. 2.7

- 3.8. Участникът трябва да разполага минимум (i) със следните, собствени или наети, специализирана техника, механизация и транспортни средства:

- товарен автомобил - 2 броя;
- кран (минимум 6 тонен) - 1 брой;
- автомобил за превоз на пътници с клас до 1+8 места - 1 брой;
- компресор - 1 брой;
- мобилен топлинен източник - 1 брой.

И (ii) с необходимите инструменти, машини и приспособления за извършване монтажни дейности, свързани с рязане, напасване и заваряване на метали

Доказва се с предоставяне на списък, свободна форма, с (i) описани специализирана техника,

механизация и транспортни средства, с приложени съответните копия от документи за собственост и/или договори за наем

- 3.9. Участникът следва да притежава валидна застрахователна полица за застраховка "Обща гражданска отговорност" или "Професионална отговорност", както и да притежава валидна застрахователна полица за застраховка „Трудова злополука“, за изпълнение на дейностите по предмета на поръчката.

Доказва се с предоставяне на копия от съответните валидни застрахователни полици

- 3.10. Участникът трябва да приложи акредитация на акредитирания орган за контрол, който ще извършва безразрушителен (визуален, радиографичен, проникващи течности) контрол на заваръчни съединения.

Доказва се с предоставяне на заверено копие от съответната акредитация.

4. Подаване на оферта

- 4.1. **Условия за предоставяне на оферта:** с предоставяне на офертата, участникът

4.1.1. потвърждава, че е изцяло запознат и приема условията за предоставянето ѝ, като приема напълно съдържанието на всички документи на Възложителя, неразделна част от публичната покана, описани подробно в точка 2 (по горе), всички срокове и условия, съдържащи се в тях и се задължава лично да ги следи и спазва.

4.1.2. потвърждава, че е запознат с всички съответни документи, необходими за остойностяване на офертата и че е взел под внимание цялата информация, съдържаща се в тях при определяне на своите цени

4.1.3. потвърждава, че пълният обем информация съдържаща се във всички документи, съставна част от обявлението за публична покана, е достатъчен за качествено изпълнение на поръчката.

- 4.2. **Съдържание на офертата.** Неразделна част от офертата са следните документи

4.2.1. **Всички документи, доказващи изпълнение на задължителните изисквания към участниците**, съгласно т.3 от настоящите общи условия за реда и изискванията за подаване на оферта по обявена публична покана

4.2.2. **Финансово предложение** – попълнено върху предоставената в пакета бланка, подписано и подпечатано от участника

4.2.3. **Оферта** – попълнена върху предоставената в пакета бланка, подписана и подпечатана от участника

4.2.4. **Търговски условия** – подписани и подпечатани от участника като доказателство за това, че документът е прочетен, разбран и напълно приет.

4.2.5. **Технически изисквания** – подписани и подпечатани от участника като доказателство за това, че документът е прочетен, разбран и напълно приет

4.2.6. **Техническо предложение на участника** – изготвено съгласно предоставената от Възложителя бланка ,показващо изпълнение на изискванията на възложителя

- 4.2.7. **Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN** - подписани и подпечатани от участника като доказателство за това, че документът е прочетен, разбран и напълно приет
- 4.2.8. **Клауза за социална отговорност на дружествата от групата EVN** - подписани и подпечатани от участника като доказателство за това, че документът е прочетен, разбран и напълно приет
- 4.2.9. **Мерки за безопасност** при работа на външни фирми на територията на Възложителя подписани и подпечатани от участника като доказателство за това, че документът е прочетен, разбран и напълно приет **Допълнителни мерки за безопасност** при изпълнение на строително-монтажни работи и ремонтни дейности на територията на Възложителя, подписани и подпечатани от участника като доказателство за това, че документът е прочетен, разбран и напълно приет
- 4.3. Форма на представяне**
- 4.3.1. Офертата и всички документи, които са неразделна част от нея съгласно т.4.2. следва да бъдат представени в оригинал. Документите по т.3.1 се предоставят на ксерокопия, с гриф „вярно с оригинала“, свеж печат и подпис на представляващия участника, освен ако не е изрично упоменато, че се изискват в оригинал.
- 4.3.2. Офертата се подава на български език. Когато участник е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения документът за регистрация се представя в официален превод.
- 4.3.3. Офертата трябва да съдържа всички изброени в т. 4.2. документи. Непълни оферти, с липсващи или непопълнени данни няма да бъдат разглеждани.
- 4.3.4. Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата, на посочения от възложителя адрес. Върху плика се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва задължително *“Оферта за **публична покана** по поръчка №/изписва се номера на поръчката/, с предмет:..... / изписва се предмета на поръчката/.*
- 4.4. Краен срок за представяне**
- 4.4.1. Крайният срок за представяне на оферта е определен в обявлението на публичната покана.
- 4.4.2. Възложителят не приема за разглеждане оферти, пристигнали след крайният срок или в незапечатан, или плик с нарушена цялост.
- 4.4.3. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него. Участникът е длъжен да обезпечи получаването на офертата на указаното място и срок. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.
- 4.5. Адрес за представяне**
- EVN България Топлофикация ЕАД

Пловдив, ул. "Христо Г. Данов" №37

Стая 110 – Деловодство

На вниманието на отдел СЕ - Гергана Димитрова

5. Определяне на изпълнител

- 5.1. Възложителя ще включи в класирането на участниците само оферти на участници, изпълняващи посочените от възложителя задължителни изисквания и условия, съгласно документацията за участие. Оферти на участници, които не отговарят на задължителните изисквания няма да бъдат включени в класирането.
- 5.2. Представените от участниците оферти следва да съдържат техните окончателни финансови предложения. Офертите ще бъдат отворени публично на посочените в обявлението на настоящата публична покана адрес, дата и час, като корекции и поправки върху подадените оферти не са допустими. Възложителя ще определи за изпълнител класираният на първо място участник, на база критерия „най-ниска цена“.
- 5.3. С определения за изпълнител участник ще бъде сключен писмен договор.
- 5.4. Преди подписване на договор изпълнителят е задължен да представи:
 - 5.4.1. Документи от съответните компетентни органи за удостоверяване на обстоятелствата, че не е осъден с влязла в сила присъда, освен ако са реабилитирани, за престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс, за подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс, за участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс, за престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс, за престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;
 - 5.4.2. Декларация за липса на обстоятелствата по чл. 47, ал. 5 от ЗОП – попълнена върху предоставената в пакета бланка, подписана и подпечатана от участника. В случай на участие на сдружения от фирми или когато се предвижда участие на подизпълнители, то декларация следва да бъде представена от всеки член на сдружението, съответно от всеки подизпълнител.
 - 5.4.3. В случай че участникът е сдружение от участници, то сдружението задължително трябва да бъде регистрирано преди подписването на договора. Срока за регистрация не може да бъде по-дълъг от 7 кал. дни след определяне на изпълнител.
 - 5.4.4. Преди подписване на договора за обществена поръчка Изпълнителят е задължен да представи банкова/депозитна гаранция за изпълнение в размер на 3% от стойността на договора, в лева без включен ДДС за срока на действие на договора плюс гаранционния срок.

EVN България Топлофикация ЕАД, в качеството си на Възложител, желае на всички участници, подали оферти по горесцитираната публична покана, успешно и ползотворно сътрудничество.

Търговски условия

Към публична покана
№ 225-TP-16-ТМ-С-3, с предмет: "Рехабилитация, преустройство и ремонт на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на „Парк-хотел Пловдив“, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив"

1. Ценообразуване и ценови условия:

Всички договорени единични цени, в лева без включен ДДС, са твърди за срока за изпълнение на Договора и включват всички разходи необходими за изпълнение на дейностите, включително всички разходи за труд и всички разходи за използване на специализирана техника, механизация, транспортни средства, инструменти и приспособления, помощни и допълнителни услуги, такси, както и разходи за доставка на материали, ток, вода, режийни, заплати, транспорт, командировъчни и др., които са необходими за качествено изпълнение, дори ако не са описани подробно поотделно. С подаването на офертата изпълнителя декларира, че се е информирал за всички местни дадености и ограничения, всички налични затруднения за работа, складиране и престой, наличие на транспортни пътища, възможностите за извозване на отпадъци както и достъпа до вода, канализация и електричество, и че приема всички условия на ценообразуването.

2. Възлагане на изпълнението:

Възлагането на изпълнението на дейности по Договора се осъществява от Възложителя чрез изпращане на писмени Заявки за изпълнение. Заявките се изпращат от Възложителя по факс, посочен от Изпълнителя. При изпращане на Заявка за даден обект, същата следва минимум да съдържа изписани дейностите за изпълнение, тяхното количество, единична им цена, стойността им и общата стойност.

Възложителят предоставя на Изпълнителя необходимите документи за изпълнението на обекта.

Изпълнителят следва да направи оглед и да провери предоставените документи за изпълнимост на обекта. Предоставените на Изпълнителя документи остават собственост на Възложителя, не могат да се предоставят на неправоимащи лица или да стават достояние на други трети лица. Цялата кореспонденция между Възложителя и Изпълнителя следва да се води в писмен вид, от името и на вниманието на ръководителите/отговорните лица на Възложителя и на Изпълнителя. Изпълнителят няма право да прехвърля нито изцяло, нито частично изпълнението на други подизпълнители, освен на декларираните, без писмено съгласие на Възложителя.

Задължение на Изпълнителя е преди започване на дейностите, предмет на процедурата, да уведоми заинтересованите страни /ВиК, БТК, кабелни оператори и т.н./, както и да съгласува с отговорните институции за строително-монтажните работи и да договори всички необходими предпазни мерки.

В случай на необходимост от извършване на работи, които не са включени в Списъка на дейностите и при използване на почасово заплащане, съответната работа и времето необходимо за извършването ѝ, да бъде предварително съгласувана и възложена, в писмен вид, от Възложителя на Изпълнителя.

В случай на необходимост от използване на материали при извършване на работи, които не са включени в Списъка на дейностите, същите се съгласуват предварително в писмен вид, между Възложителя и Изпълнителя, и се заплащат по пазарни цени, по предварително

съгласувани фактури.

3. Срок за изпълнение:

Срокът за изпълнение на Заявка за даден обект се определя след съгласуване между Възложителя и Изпълнителя и включва разумен срок за изпълнение на дейностите. Срокът за писмено потвърждение, от страна на Изпълнителя, на приемането на Заявка за даден обект е до 2 (два) работни дни от получаването ѝ.

Потвърждаването на заявка от страна на Изпълнителя става по същия комуникационен път от където е изпратена т.е.: Заявка е изпратена по факс от Възложителя, потвърждение от Изпълнителя на факс номер от който е получена заявката. Представянето на Заявка за даден обект, съгласуването на срока за изпълнението и приемането ѝ е възможно да се осъществи на среща с представители на Възложителя и Изпълнителя.

4. Контрол и приемане на изпълнението:

Във всеки момент от изпълнението на договора Възложителя може да извършва проверки относно качеството на всички строителни работи, влаганите материали и спазването на правилата за безопасна работа, без с това да пречи на самостоятелността на Изпълнителя.

При констатиране на некачествено извършени работи, влагане на некачествени или нестандартни материали и/или отклонения от техническото задание, и неспазването на правилата за безопасна работа, Възложителя спира извършването на работата до отстраняване на нарушенията. Подмяната на нестандартни материали и отстраняването на нарушенията са за сметка на Изпълнителя и трябва да се извършат в рамките на общия договорен срок.

Приемането на изпълнението се извършва чрез подписване на приемо-предавателен протокол от упълномощени длъжностни лица на Възложителя и Изпълнителя. Приемо-предавателния протокол следва да се състави съвместно от представители на Възложителя и Изпълнителя. Всеки приемо-предавателен протокол да бъде придружен от Декларация за съответствие на вложения материал.

Преди подписване на приемо-предавателния протокол, Изпълнителят се задължава да представи на Възложителя „Подробна строителна ведомост за действително извършените строителни, изкопни и възстановителни работи по трасетата на топлопреносни мрежи и съоръжения по подобекти“.

Като за „подробна строителна ведомост“ следва да се счита подробен констативно-сравнителен протокол за зададените и реално извършени технически (строителни, изкопни и възстановителни) дейности (по трасетата на топлопреносните мрежи и съоръженията) по количества и единични цени. А за „подобект“ следва да се счита всяко едно отделно съоръжение (напр.: абонатна станция); изкоп по трасето на топлопреносната мрежа; възстановявания по трасето на топлопреносната мрежа. Изпълнителят следва да почисти и отстрани от обекта цялата своя механизация, излишни материали, отпадъци, ограждения и да възстанови околното пространство, настилките и прилежащите терени.

Приемането може да бъде отказано от Възложителя ако има неизпълнени видове работи. След отстраняване на пропуските Изпълнителят следва повторно да представи изпълнението за приемане.

Доказването на изпълнението, отговарящо на изискванията, е задължение на Изпълнителя.

5. Неустойки:

При забавено изпълнение, както и при неточно такова, изразяващо се в некачествено извършени работи, влагане на некачествени или нестандартни материали и/или отклонения

от техническото задание, както и неспазване на правилата за безопасна работа и други, Възложителят има право, независимо от другите му права по настоящите търговски условия, на неустойка в размер на 0,5% от общата стойност на заявеното, за всеки календарен ден от датата на просрочването или от датата на неточното изпълнение, до максимум 8,0% от общата стойност на заявеното, без включен ДДС. В горните случаи, неустойката се прихваща от задължението към Изпълнителя след изпращане на уведомително писмо (документ за неустойка с обезщетителен характер) от Възложителя.

При реализиране на някоя от хипотезите от настоящия раздел, Възложителят не е длъжен да предоставя доказателства за щети под формата на претърпяна загуба или пропуснати ползи. В случай на форсмажорни обстоятелства, възникнали при Изпълнителя, същият не дължи неустойки за забава.

6. Плащане:

Плащанията ще бъдат извършвани от Възложителя, по банков път, без аванс, в банковата сметка на Изпълнителя, в срок до 45 (четиредесет и пет) календарни дни, след приемо-предавателен протокол за завършване и приемане на действително изпълнените дейности и количества, и получаване на оригинална фактура.

Плащането на фактурите не означава признаване на редовността на изпълнението и това не означава отказ от полагащи се на Възложителя претенции, произтичащи от незадоволително изпълнение, гаранции и обезщетения.

7. Гаранционен срок:

Гаранционният срок следва да бъде не по-малък от 96 (деветдесет и шест) месеца, т.е не по-малък от регламентираните минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, съгласно Наредба №2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол за завършване и приемане на изпълнените дейности.

Изпълнителя гарантира качеството и безукорното изпълнение в съответствие с изисванията на Възложителя, действащите в Република България съответни наредби, нормативи и стандарти. Това се удостоверява чрез съответните сертификати (или гаранционни карти) на производителите на материалите.

Разходите възникнали по повод отстраняването на забележки от страна на компетентните органи и администрации, се поемат от Изпълнителя като гаранционни задължения в рамките на гаранционния срок, доколкото тези дейности не се осъществяват от самия Изпълнител.

Изпълнението се гарантира от Изпълнителя и със застраховка "Обща гражданска отговорност" или "Професионална отговорност" и "Трудова злопулука", като Изпълнителят е длъжен да подновява Застрахователната полица след изтичане на срока ѝ.

В случай на възникнали нередности, по време на гаранционния срок, Възложителят предоставя на Изпълнителя възможност за проверка.

Възложителят информира писмено Изпълнителя за констатираните, по време на гаранционния срок, нередности. В срок не по-късно от 3 (три) календарни дни Изпълнителя е длъжен да установи и отрази заедно с Възложителя констатираните нередности в двустранно подписани протокол/уведомление.

Възникналите, в рамките на гаранционния срок, нередности се отстраняват от Изпълнителя и са за негова сметка, освен ако последните се дължат на въздействие на непреодолима сила или умишлено увреждане от други лица. Причините, освобождаващи Изпълнителя от гаранционна отговорност се установяват съвместно с Възложителя и се отразяват в двустранно оформен протокол.

Изпълнителят е длъжен да започне отстраняването на възникналите, в рамките на гаранционния срок, нередности не по-късно от 5 (пет) календарни дни, след подписване на горещитирания протокол/уведомление.

Ако искането за отстраняване на установените нередности не се извърши до 10 (десет) календарни дни, то Възложителя си запазва правото да ги отстрани чрез друга фирма, независимо от продължаването на съществуването на гаранционния срок на Изпълнителя. Разходите, възникнали от това, са за сметка на Изпълнителя, в 10 дневен срок от получаване на документ, удостоверяващ разхода. В случай, че Изпълнителят не заплати възникналите разходи, то Възложителят има право да прихваща стойността на разхода от задължението към Изпълнителя, след изпращане от Възложителя на уведомително писмо (документ с обезщетителен характер), или от гаранцията за изпълнение на Договора.

8. Отговорност за щети:

По време на изпълнението на Договора Изпълнителят носи гражданско-правна, наказателно-правна и административно-правна отговорност за своята сфера на дейност. Изпълнителят отговаря в рамките на законовите разпоредби за всички, причинени от него или неговите служители или подизпълнители щети, които са причинени на Възложителя или на трети лица. Изпълнителят отстранява незабавно за своя сметка всички нанесени повреди на водопроводните, каналните, електропроводните и телефонни съоръжения, когато същите са му били известни, съгласно предоставения му план за подземните и надземни комуникации на работната площадка, както и да заплати за своя сметка произтичащите от това глоби, санкции и обезщетения за щети на трети лица

9. Срок на Договора:

Срокът на Договора е 12 календарни месеца от датата на подписването му или до усвояване на стойността му, ако това настъпи по-рано.

10. Гаранция за добро изпълнение на Договора:

За срока на изпълнение на Договора (12 календарни месеца) плюс периода на гаранционния срок (не по-малък от 96 месеца) Изпълнителят представя на Възложителя гаранция за добро изпълнение на Договора, във формата на парична сума (депозит по банкова сметка на Възложителя) или банкова гаранция (по приложения образец – "Банкова гаранция - Образец"), в размер на 3% от стойността на Договора, без включен ДДС.

След окончателното изпълнение на всички Заявки за изпълнение, възложени преди изтичане на срока на Договора, Изпълнителят писмено информира Възложителя за достигнатата стойност на цялостното изпълнение, не по-късно от 7 календарни дни, след подписване на последния приемо-предавателен протокол за изпълнението.

Възложителят съгласува стойността на цялостното изпълнение, не по-късно от 7 календарни дни, след получаване на писмената информация от Изпълнителя, и ако тази стойност е по-малка от стойността на Договора, се прави рекапитулация на стойността на цялостното изпълнение, като се променя стойността на гаранцията за изпълнение на Договора, така че тя да е равна на 3% от стойността на цялостното изпълнение.

В срок от 7 календарни дни след получаване на писмо от Възложителя, за съгласуване на стойността на цялостното изпълнение и размера на редуцираната стойност на гаранцията за изпълнение, Изпълнителят представя на Възложителя гаранция за изпълнение на Договора с редуцирана стойност, равна на 3% от съгласуваната стойност на цялостното изпълнение, и със срок на валидност равен на 96 месеца, както следва: - в случай, че при сключването на Договора, гаранцията за изпълнение е била представена под формата на банкова гаранция, Изпълнителят представя на Възложителя анекс към същата за редуцираната стойност при запазване на всички останали клаузи, или представя нова банкова гаранция с редуцирана стойност, равна на 3% от съгласуваната стойност на цялостното изпълнение, и със срок на валидност равен на 96 месеца, като в този случай Възложителят връща на Изпълнителя оригинала на банковата гаранция за изпълнение, получена при сключването на Договора; - в случай, че при сключването на Договора, гаранцията за изпълнение е била представена под формата на парична сума (депозит по банкова сметка на Възложителя), то Възложителят връща по банковата сметка на Изпълнителя надвнесената стойност.

11. Конфиденциалност/защита на данни:

Изпълнителят на Договора се задължава да разглежда като търговска тайна цялата търговска, правна и техническа информация и документация, която е станала известна в хода на участие в процедурата за избор на изпълнител и последващото изпълнение на Договора.

Със сключването на Договора, Изпълнителят дава своето изрично съгласие в смисъла на Закона за защита на данните, че станалите известни в хода на участие в процедурата за избор на изпълнител и последващото изпълнение на Договора данни, при необходимост, могат да се предадат на трети лица (примерно: фирми, занимаващи се с планиране, съсобственици на съоръжението, застрахователи и др.), но не и на конкуренти.

Изпълнителят на Договора се задължава да не нарушава, чрез изпълнението, защитените права на трети страни. По отношение на техните претенции, Изпълнителят на Договора дължи на Възложителя обезщетение.

12. Форсмажорни обстоятелства:

Непреодолима сила е непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, независимо от волята на страните включващо, но не ограничаващо се до: природни бедствия, генерални стачки, локаут, безредици, война, революция или разпоредби на органи на държавната власт и управление.

Не е налице непреодолима сила, ако съответното събитие е в следствие на неположена грижа от страна на Изпълнителя или ако при полагане на дължимата грижа, то може да бъде преодоляно.

Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, уведомява писмено в три дневен срок другата страна в какво се състои същата. При неизпълнение на това задължение се дължат неустойки, както при забавено изпълнение, както и при настъпилите от това вреди.

В 14 дневен срок от началото на това събитие, същото следва да бъде потвърдено със сертификат от съответния компетентен орган.

Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира за времето на непреодолимата сила.

Ако непреодолимата сила трае повече от петнадесет дни, всяка от страните има право да прекрати договора с 10 дневно писмено уведомление.

Настъпването на ситуации с непреодолима сила трябва незабавно да ни бъдат съобщени заедно с прилагане на надлежни доказателства.

В този случай съвместно се определят нови срокове за подлежащите плащания и за неустойките за забава.

При съвместно изменени срокове е валиден новият срок за неустойка за забава.

13. Екология, Устойчиво развитие на околната среда, Остатъчни строителни маси, Опасни химични вещества и смеси:

При извършването на строителните дейности, Изпълнителят е длъжен да не допуска замърсяване на площадката на обекта, на прилежащите улици, обработваеми земи и околната среда със строителни и други отпадъци, като при констатирани нарушения заплаща за своя сметка наложените санкции и глоби.

В случай, че при изпълнение на договорените дейности, се образуват отпадъци с опасен и/или неопасен произход, Изпълнителят е задължен да ги приеме, ако разполага с необходимите разрешителни и лицензии от компетентни органи (МОСВ, МЗ, МИЕТ) или да предаде за приемане на лице, притежаващо съответните разрешителни, съгласно ЗУО и ЗООС.

Изпълнителят е задължен да удостоверява пред възложителя количествата и остатъците на всички получени в хода на неговата дейност отпадъци. Предоставянето на доказателства за изхвърлянето им на определените от държавата места е предпоставка за заплащане на фактурата.

Договорът да бъде изпълнен в съответствие с изискванията на чл. 31 от Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година, относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

В случай, че при извършването на дейностите предмет на процедурата, се използват продукти, съдържащи опасни химични вещества и смеси, Изпълнителят е длъжен да представи на Възложителя "Информационен лист за безопасност" за всеки един такъв продукт.

14. База на договора:

Изключват се общи условия на Изпълнителя.

Изпълнението на настоящия Договор се извършва съгласно българското право, изключва се прилагането на правото на Обединените нации.

Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с участието в процедурата за избор на изпълнител и последващото изпълнение на Договора, разменяни между Възложителя и Изпълнителя са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка), на адреса на съответната страна или предадени чрез куриер, срещу подпис от приемащата страна.

Място за съдебно решаване на спорове за двете страни по Договора, на основание чл.117 от ГПК, е компетентният Районен, съответно Окръжен съд по седалището на Възложителя.

Договорът се сключва на български език.

15. Прекратяване/Разваляне на договора:

Договорът може да бъде прекратен в следните случаи:

- с изтичане на срока на договора;
- при усвояване на стойността на договора;
- при достигане над 95% от стойността на договора, чрез калкулиране на всички възложени според условията на договора дейности, Възложителят може едностранно да прекрати договора, с едномесечно предизвестие;

- при условията на непреодолимата сила, ако същата трае повече от петнадесет дни, всяка от страните има право да прекрати договора с 10 дневно писмено уведомление;

- по взаимно писмено съгласие между страните;

- Възложителят има право незабавно да прекрати Договора, ако срещу Изпълнителя е открито производство по обявяване в несъстоятелност или е обявен в несъстоятелност, както и когато върху имуществото му е наложен запор или възбрана за погасяване на дълг.

В случаите на предсрочно прекратяване на договора, се заплащат приетите действително извършени дейности до момента на прекратяването му.

Договорът може да бъде развален при неизпълнение на задълженията в продължение на 10 и повече календарни дни. Възложителят, преди разваляне на договора, е длъжен да изпрати писмена покана за изпълнение, като изрично уговори в нея нов срок за изпълнение.

В случай, че в новият срок за изпълнение, такова не последва, договорът се счита за развален от деня, следващ повторния срок;

- При частично неизпълнение Възложителят има право да:

- претендира неустойка за забава, ведно с изпълнение;
- претендира неустойка за пълно неизпълнение в размер на 8% от общата стойност на договора. Неизпълнената част от договора трябва да съставлява по-голяма част от уговорените в него дейности.

С подписването на настоящите търговски условия участникът гарантира за тяхното приемане, спазване и точно изпълнение.

Фирмен печат:.....

Подпис с правна сила:

Дата

Гр.

Технически изисквания

към публична покана за възлагане изпълнение на поръчка

№ 225-TP-16-TM-C-3, с предмет: "Рехабилитация, преустройство и ремонт на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на „Парк-хотел Пловдив“, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив"

I. Общи изисквания

Предмет на настоящата поръчка е монтаж на нови (неупотребявани) тръбопроводи от предварително изолирани с пенополиуретан тръби и прилежащи фитинги за инвестиционен обект на EVN България Топлофикация ЕАД с влязло в сила Разрешение за строеж №18/25.01.2016 г. на Община Пловдив.

Предвиденият за монтаж топлопровод е трета категория, буква „б“, съгласно Чл. 6. ал.2, т.7 от Наредба № 1от 30 юли 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи (Обн., ДВ, бр. 72 от 2003 г.; изм. и доп., бр. 23 от 2011 г.) и ЗУТ /2003 (чл.137, ал.1), поради което Изпълнителят трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителя за Четвърта група.

Изпълнителят на настоящата поръчка следва да извърши монтаж, съгласно позици от 1 до 35 включително от документ Финансово предложение, като материалите ще бъдат осигурени от Възложителя; доставка и монтаж съгласно позици от 36 до 54 включително от документ Финансово предложение, доставката на материали складирана в ТЕЦ Север и ОЦ Юг до обекта, свързана с полагане на тръбопроводи, съответните тръбни връзки (метални и полиетиленови заварки), извършване на 100% гама-контрол на заварките от акредитирана лаборатория, изпитване на налягане на РЕ муфите, свързване и изпитване на алармените проводници, направа на муфи за изграждане на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на Парк-хотел Пловдив, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив с обща дължина L=925m, в съответствие с

Приложение към техническите изисквания №1. - Строителен план и монтажен план и

Приложение към техническите изисквания №2. – Надлъжен профил.

Изпълнителят също така осигурява и необходимия квалифициран персонал и техника, електричество на обекта, инструменти и уреди за работа, в съответствие с технологията за изпълнение на обекта.

Изпълнителят трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителите в България за четвърта група за изпълнението на строежи от трета и четвърта категория, по смисъла на чл. 137, ал.1 от ЗУТ

Доставените от Изпълнителя материали, трябва да отговарят на изискванията, цитирани в БДС EN 13941 и да бъдат съпроводени от сертификат и декларация за съответствие, съгласно действащата Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти.

Изпълнителят трябва да притежава валиден сертификат за внедрена система за осигуряване на качеството съгласно стандарт ISO 9001 или аналогичен, сертификат по EN 3834 - изисквания за качество при заваряване чрез стопяване на метални материали, заваръчни процедури по EN ISO БДС 15614, както и да има разрешителни съгласно "Наредба № 7 от 11.10.2002 г. за условията и реда за придобиване на правоспособност по заваряване", като изискванията за придобиване на съответните степени на правоспособност са в съответствие с хармонизираните български стандарти БДС EN 287 и БДС EN ISO 9606 за ръчно и полумеханично заваряване, БДС EN ISO 14732:2013 за механизизирано и автоматично заваряване, с цел да се гарантира, че при изпълнението на заваръчните дейности ще се спазят и изискванията относно оборудване и специализиран персонал.

Работят само заварчици, които имат степен на правоспособност - "заварчик на тръби", проверени съгласно БДС EN 287-1 и БДС EN ISO 9606 в съответните групи в областта на прилаганите заваръчни

методи. Тази разпоредба важи и за заваръчните дейности в работилницата на Изпълнителя и на строителната площадка. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, трябва да има подготвени от инженер/технолог по заваряване (IWE/EWE) заваръчни процедури и технологии (WPS и WPQR), утвърдени от сертифицираща организация и съгласувани със Възложителя преди започване на работа.

Изпитание на заваръчния шев. Контролът без разрушаване на заварени съединения трябва да се извършва съгласно изискванията на договора, действащите стандарти и нормативни документи, съответно: Визуален контрол (VT) на заварени чрез стопяване съединения, БДС EN ISO 17637:2011. Радиографично изпитване (RT). Част 1: Технологии за изпитване посредством рентгеново и гама лъчение с използване на индустриални радиографични филми - БДС EN ISO 17636:2013. Трябва да се изпълняват най-малко условията на клас на изпитание "А" при използването на клас на филмовата система С4. Изпитване с проникващи течности (PT) - БДС EN ISO 3452:2013, Магнитно прахово изпитване - БДС EN ISO 17638:2010. Прилага се като заместващо изпитване. За оценка на качеството на шева важат изискванията на БДС EN 448:2010, БДС EN 253:2009+A1:2013 и БДС EN ISO 5817:2014, ниво на качество В. Проверка на заваръчните шевове.

Отнася се за всички (заводски и монтажни) заваръчни шевове на тръбите, фасонни части и други. Преди поставянето на изолация (PE тръби и PUR пяна) и монтаж на свързващи муфи се подлагат на 100% на визуален (VT) и радиографичен контрол (RT). Ъгловите заваръчни шевове се подлагат на 100% на визуален контрол и контрол с проникващи течности (PT) - заместващ контрол - магнитно прахово изпитване. След приключване на заваряването и преди контрол пръските трябва да бъдат отстранени, заваръчните шевове да бъдат почистени от шлага. Процеса на охлаждане не трябва да бъде ускоряван. Компрометираните шевове при контрол се ремонтират и контролират отново за сметка на изпълнителя.

Заваръчните шевове направени на строителната площадка и в заводски условия се маркират с пореден номер и номер на заварчика. Тази номерация съответства на номера в заваръчен дневник и в протоколите от безразрушителен контрол. Изпитването, анализът и оценката на резултатите се вписват в протоколи (сертификати) за контрол от акредитирания орган за контрол. Снимките от RT контрол се съхраняват за период не по-малък от гаранционния срок на съоръжението от акредитираната организация или възложителя на контрола. EVN България Топлофикация ЕАД запазва правото си на вторичен контрол, анализ и коментари относно оценка на резултатите

Доставените от Изпълнителя материали, трябва да отговарят на изискванията, цитирани в EN БДС 13 941 и договора, да бъдат съпроводени от сертификати за качество тип 3,1, EN БДС 10 204.

Строителните дейности – обезопасяване на обекта (строителната площадка), изкопни и въз-тановителни дейности, въвеждане на временна организация на строителната площадка, доставка и монтаж на строителни материали, необходими за завършване на проектните дейности за обекта, като: пясък, почва, трева, асфалт, бетон и др. не са включени в обхвата на настоящата поръчка и са ангажимент на друг Изпълнител.

II. Обхват на монтажните дейности

Обхватът на монтажните работи включва всички необходими монтажни и съответните подготвителни (спомагателни) дейности за внедряване на тръбопроводна система по одобрен от Възложителя проект в следните части: Топлоснабдяване – МТ, Ел. КИП и А, ПБЗ и част: ВОД, Геодезия във фаза: Технически проект.

Проектна разработка предвижда изграждане на разпределителен топлопровод, който се явява отклонение от съществуващ разпределителен топлопровод по бул. „Освобождение“, гр. Пловдив. Присъединяването ще стане към съществуващи спирателни кранове 2хDN500 разположени в шахта на бул. „Освобождение“ откъдето преминава по ул. „Проф. Цветан Лазаров“. Новопроектираният участък се предвижда да се изпълни по безканална технология с предварително изолирани тръби.

Новопроектираният разпределителен топлопровод е с променлив диаметър DN200 (ø219,1x4,5) и DN150 (ø168,3x4,0/250), обща дължина L=776m.

В началото на отклонението се предвижда шахта със спирателна арматура. По трасето наклонът е низходящ до новопроектирана шахта ШД1 в близост до т.4 от трасето и възходящ до шахта Ш2 в близост до т.5.

По дължината на топлопровода са предвидени отклонения за топлоснабдяване на бъдещи консуматори:

- DN80 по ул. „Поручик Боян Ботев“,
- DN65 по ул. „Лаута“,
- DN50 към „Парк-хотел Пловдив“.

На всяко отклонение се предвижда шахта със спирателен кран и дренаж /обезвъздушаване/ за секционирание и дренаж или обезвъздушаване на бъдещото трасе. Обезвъздушаването на трасето ще се осъществява в АС на сградите и чрез предвидената арматура в технологичните шахти, разположени по трасето. Топлопроводът ще бъде положен безканално с предварително изолирани тръби със сигнални кабели. Тръбите се полагат в изкоп на дълбочина, указана в надлъжния профил на проекта, върху пясъчна възглавница от ситен пясък с минимална дебелина на слоя 150mm. Минималното светло отстояние между готовите тръби трябва да бъде 200mm. Топлинните удължения на топлопроводите се компенсират посредством чупки по трасето чрез еластични компенсатори /съгласно Наредба 15/. Чупките за самокомпенсация на удълженията на топлопроводите по трасето са предвидени да се изпълняват с колена с ъгъл 90°. В участъка между т.2 и т.4 са предвидени скосявания $\max 2^\circ$ за преодоляване особеностите на терена траекторията на улицата.

Между топлопровода и почвата в зоната на колената се предвижда използването на пено-подложки от еластичен материал. По дължината на трасето са предвидени да се монтират общо 38 стартови компенсатора. Наклонът на трасето варира от 0,1-0,38%. Обезвъздушаването на топлопроводите ще се осъществява чрез обезвъздушители в новопроектираната шахта ШО1 в близост до т.3 и в шахта Ш2 в близост до т.5. Съгласно чл.8 от Наредба №1/30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи разпределителният топлопровод е трета категория.

Присъединителни топлопроводи

Новопроектираният присъединителен топлопровод се явява отклонение с диаметър DN50 и дължина L=148,9 m за топлоснабдяване на Парк – хотел Пловдив. Присъединяването ще стане посредством паралелни тройници, монтирани на разпределителния топлопровод в участъка между т.4 и т.5.

Трасетата са съобразени с изискването на инвеститора. Тръбопроводите ще се положат по безканална технология с предварително изолирани тръби. По дължината на топлопровода не се предвиждат отклонения. Топлопроводите ще се изпълнят с възходящ наклон към абонатната станция от точката на присъединяване, следвайки наклона на терена. Обезвъздушаването на топлопровода ще се осъществява чрез обезвъздушителни кранове в абонатната станция.

Тръбите се полагат в изкоп на дълбочина, указана в надлъжния профил на проекта, върху пясъчна възглавница от ситен пясък с минимална дебелина на слоя 100 mm. Минималното светло отстояние между готовите тръби трябва да бъде 150 mm. Топлинните удължения на топлопроводите се компенсират посредством чупки по трасето чрез еластични компенсатори съгласно Наредба 15. Чупките за самокомпенсация на удълженията на топлопроводите по трасето са предвидени да се изпълнят с колена с ъгъл 90°. Наклонът на трасето е 0,25 %. По дължината на трасето са предвидени да се монтират общо 8 бр. стартови компенсатора.

Между топлопровода и почвата в зоната на колената се предвижда използването на пено-подложки от еластичен материал. Съгласно чл.8 от Наредба №1/30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи разпределителният топлопровод е четвърта категория.

Минималното светло отстояние между готовите тръби трябва да бъде не по-малко от 150 mm за тръби DN50. Между топлопровода и почвата в зоната на колената се предвижда използването на пеноподложки от еластичен материал.

Работните характеристики на топлопровода са:

- Работно налягане $P_{\text{раб}}=1,6 \text{ MPa}$
- Температурен режим: $130/75^{\circ}\text{C}$

След изпълнение на монтажните работи е необходимо да се извърши промивка и проба на тръбите съгласно изискванията на Наредба 15/2005г. в присъствие на представител на Възложителя „EVN България Топлофикация“ ЕАД.

При монтажа на топлопроводите е необходимо да се спазват основните технологични изисквания на фирмите производители на преизолирани топлопроводи и фитинги и термосвиваемите елементи – муфи и капи.

Ежедневно се водят заваръчни и монтажни дневници.

Изпълнението на предвидените в проекта машинно-монтажни работи по топлопроводите е необходимо да се извършва от лицензирана фирма.

За извършените заваръчни работи по тръбите, както и за положената изолация в местата на връзките е необходимо да се състави протокол.

Спазването на изискванията по охрана на труда и Наредба за устройството, безопасната експлоатация и технически надзор на съоръжения под налягане /ДВ бр. 64/18.7.2008/ е основно задължение на строително-монтажната фирма.

Осъществяването на полагането на разпределителен топлопровод по ул. „Цветан Лазаров“, гр. Пловдив се предвижда да се осъществи на два етапа на строителство по Приложение №3 – проект по част: Временна организация на движението .

Първи етап на строителството ще започне със затваряне на третото платно за влизане и отливане на ул. „Цветан Лазаров“, така че оставащата широчина е 7m. Дължината на участъка е така избрана, че оставащата широчина за преминаване да е 5,5 m.

Втори етап на строителството ще започне със затваряне западните платна на движение. Движението ще се извършва в източните платна на улицата. Осигурена е широчина на двете ленти по 3,5m.

Обслужването на търговските и административни и други обекти няма да бъде възпрепятствано.

Всички знаци на приложения чертеж са временни и ще се монтират и отстранят от строителната фирма.

Пътните знаци, с които в въведена постоянна организация на движението по улицата и про-тиворечат на ВОБД се отстраняват или покриват с непрозрачно фолио с черен или сив цвят.

При намалена видимост и работа нощно време се монтират източници подаващи жълта мигаща или постоянна светлина.

Изпълнителят на по горе описаната топлопроводна система е необходимо да извърши и изпитването на плътност по метода на 100% изпитване без разрушаване на заварените на място съединения. Всички челни заваръчни съединения подлежат на 100% VT и RT контрол. Ъгловите заваръчни съединения подлежат на 100% VT и RT контрол. След контрол трябва да се издаде и предаде на упълномощен представител на Възложителя сертификат от акредитиран орган за всички извършени от Изпълнителя заваръчни съединения на новия топлопровод. Протоколите от контрола се съставят в 3 (три) екземпляра и заедно със схема на тръбопровода с означени местата на заварките, и снимките, се предават на Възложителя.

По аналогия след изпълнението на всяка муфа да се съставя протокол за херметичност и се предава на упълномощен представител на Възложителя.

Преди започване на подготвителните работи Изпълнителят получава Заявка за изпълнение с копие на проектите за изпълнение на обекта.

Задължение на Изпълнителя е проектите да се спазват стриктно, като всяка промяна се извършва след писменото одобрение от упълномощен представител на Възложителя и се отразява в Заповедната книга на обекта.

Преди започване на изпълнение на настоящата поръчка Изпълнителят трябва да изготви и представи

на Възложителя график за изпълнение на двата етапа на строителство. Графикът трябва да е съгласуван с останалите Изпълнители и Възложителя преди да бъде представено на Община Пловдив – район Северен и издадено Разрешението за прокопаване, заверено от Управление "Транспортна дейност" при Община Пловдив и КАТ.

Преди започване на работа, на персонала на Изпълнителя, зает със строителството на обекта, се извършва инструктаж по безопасност и охрана на труда от представители на Възложителя. Изпълнителят представя копие от дневник за проведените инструктажи по охрана и безопасност на труда и пожарна охрана за извършване на работата, удостоверения за проведен изпит по безопасност на труда, удостоверения за квалификация на заварчици и удостоверения за правоспособност на кранисти и такелажници. Съвместно с Възложителя се подписва протокол за изпълнение на мероприятията по охрана и безопасност на труда.

При монтажа трябва да се спазват стриктно инструкциите за транспорт, складиране и монтаж на предварително изолирани тръби и елементи. Извършването на промивка е ангажимент на Изпълнителя в присъствието на представител на Възложителя.

III. Технически и нормативни изисквания към доставката, монтажа и безопасната работа

Новопроектираният топлопровод DN200, DN150, DN100, DN80, DN65, DN50 се предвижда да се изпълни подземно безканално с предварително изолирани с пенополиуретан стоманени тръби и фитинги P235 GH EN БДС 10 216-2 или EN БДС 10 217-2 със сертификат тип 3.1 EN БДС 10 204 и при спазване на следните стандарти и наредби:

- EN БДС 253 Тръби за градски топлопреносни мрежи. Система от предварително изолирани тръби за мрежи за топла вода, вкопани директно в земята. Сглобяване на тръби от стомана, топлинна изолация от полиуретан и външна обшивка от полиетилен;
- EN БДС 448 Тръби за градски топлопреносни мрежи. Система от предварително изолирани тръби за мрежи за топла вода, вкопани директно в земята. Фитинги от стомана, предварително изолирани, вкопани директно в земята, топлинна изолация от полиуретан и външна обшивка от полиетилен;
- EN БДС 488 Тръби за градски топлопреносни мрежи. Система от предварително изолирани тръби за мрежи за топла вода, вкопани директно в земята. Вентили от стомана, предварително изолирани, вкопани директно в земята, топлинна изолация от полиуретан и външна обшивка от полиетилен;
- EN БДС 449 Тръби за градски топлопреносни мрежи. Система от предварително изолирани тръби за мрежи за топла вода, вкопани директно в земята. Тръбни съединения от стомана, предварително изолирани, вкопани директно в земята, топлинна изолация от полиуретан и външна обшивка от полиетилен;
- EN БДС 13 941 Проектиране и монтиране на предварително топлинно изолирани системи от тръби за централно отопление;
- Наредба №15 от 28.07.2005 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия;
- Наредба за опазване на околната среда на територията на Община Пловдив;
- Наредба за развитие, поддържане и опазване на зелената система в град Пловдив;
- Наредба за осигуряване на общественения ред на ОС Пловдив.

Във връзка с безопасната работа и охраната на труда, Изпълнителят трябва да спазва следните стандарти, правилници и наредби:

- Закон за безопасни и здравословни условия на труд.
- Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

- Наредба №2 за организацията и безопасността на движението и дисциплината на водачите на ППС и пешеходците на територията на Община Пловдив.
- Наредба №3 от 16.08.2010г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците.
- Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане.
- Наредба за безопасната експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения.
- Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносните мрежи и хидротехнически съоръжения.
- Правилник за безопасност и здраве при работа по електрообзавеждането с напрежение до 1000 V.
- Правилник по безопасността на труда при заваряване и рязане на метали /Д-08-002/.
- Наредба № Из-1971 за строително технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

IV. Отговорност, актове и протоколи, съставяни по време на строителството

По време на монтажа Изпълнителят съвместно с независим строителен надзор за обекта съставя всички необходими документи в съответствие със Закона за устройство на територията - Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. След фактическото завършване на строежа Изпълнителя, ако е необходимо изготвя екзекутивна документация, отразяваща несъществените отклонения от съгласуваните проекти от Възложителя, съгласно чл. 175. (1) от ЗУТ., както и да участва в приемателната комисия на строежа.

1. Отговорност

Изпълнителят извършва за своя сметка всички работи по отстраняването на виновно допуснати грешки, недостатъци и др., констатирани от Възложителя;

В случаите, когато изпитанията не са успешни, строителството не се счита за завършено и Възложителят може да поиска:

- поправка на работите в даден от него подходящ срок, без заплащане от страна на Възложителя;
- Изпълнителят да заплати разходите на Възложителя, необходими за поправката;
- съответно намаляване на възнаграждението на Изпълнителя.

2. Актове и протоколи, съставяни по време на строителството

По време на монтажа Изпълнителят съвместно с независим строителен надзор за обекта съставя всички необходими документи в съответствие със Закона за устройство на територията - Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. След фактическото завършване на строежа Изпълнителя, ако е необходимо изготвя екзекутивна документация, отразяваща несъществените отклонения от съгласуваните проекти от Възложителя, съгласно чл. 175. (1) от ЗУТ., както и да участва в приемателната комисия на строежа.

3. Гаранционен срок

Гаранционният срок следва да бъде не по-малък от 96 (деветдесет и шест) месеца, т.е не по-малък от регламентираните минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, съгласно чл. 20, ал.4 от Наредба №2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол за завършване и приемане на изпълнените дейности.

Изпълнителят гарантира качеството и безукорното изпълнение в съответствие с изисванията на

Възложителя, действащите в Република България съответни наредби, нормативи и стандарти. Това се удостоверява чрез съответните сертификати (или гаранционни карти) на производителите на материалите.

Разходите възникнали по повод отстраняването на забележки от страна на компетентните органи и администрации, се поемат от Изпълнителя като гаранционни задължения в рамките на гаранционния срок, доколкото тези дейности не се осъществяват от самия Изпълнител.

Изпълнението се гарантира от Изпълнителя и със застраховка "Обща гражданска отговорност" или "Професионална отговорност" и "Трудова злополука", като Изпълнителят е длъжен да подновява Застрахователната полица след изтичане на срока ѝ за срока на действие на договора.

В случай на възникнали нередности, по време на гаранционния срок, Възложителят предоставя на Изпълнителя възможност за проверка.

Възложителят информира писмено Изпълнителя за констатирани, по време на гаранционния срок, нередности. В срок не по-късно от 3 (три) календарни дни Изпълнителя е длъжен да установи и отрази заедно с Възложителя констатираните нередности в двустранно подписани протокол/уведомление.

Възникналите, в рамките на гаранционния срок, нередности се отстраняват от Изпълнителя и са за негова сметка, освен ако последните се дължат на въздействие на непреодолима сила или умишлено увреждане от други лица. Причините, освобождаващи Изпълнителя от гаранционна отговорност се установяват съвместно с Възложителя и се отразяват в двустранно оформен протокол.

Изпълнителят е длъжен да започне отстраняването на възникналите, в рамките на гаранционния срок, нередности не по-късно от 5 (пет) календарни дни, след подписване на горецитирания протокол/уведомление.

Ако искането за отстраняване на установените нередности не се извърши до 10 (десет) календарни дни, то Възложителя си запазва правото да ги отстрани чрез друга фирма, независимо от продължаването на съществуването на гаранционния срок на Изпълнителя. Разходите, възникнали от това, са за сметка на Изпълнителя, в 10 дневен срок от получаване на документ, удостоверяващ разхода. В случай, че Изпълнителят не заплати възникналите разходи, то Възложителят има право да прихваща стойността на разхода от задължението към Изпълнителя, след изпращане от Възложителя на уведомително писмо (документ с обезщетителен характер), или от гаранцията за изпълнение на Договора.

С подписването на настоящите Технически изисквания, Участникът гарантира за тяхното, ведно с Приложенията към тях, приемане, спазване и точно изпълнение

Фирмен печат:.....

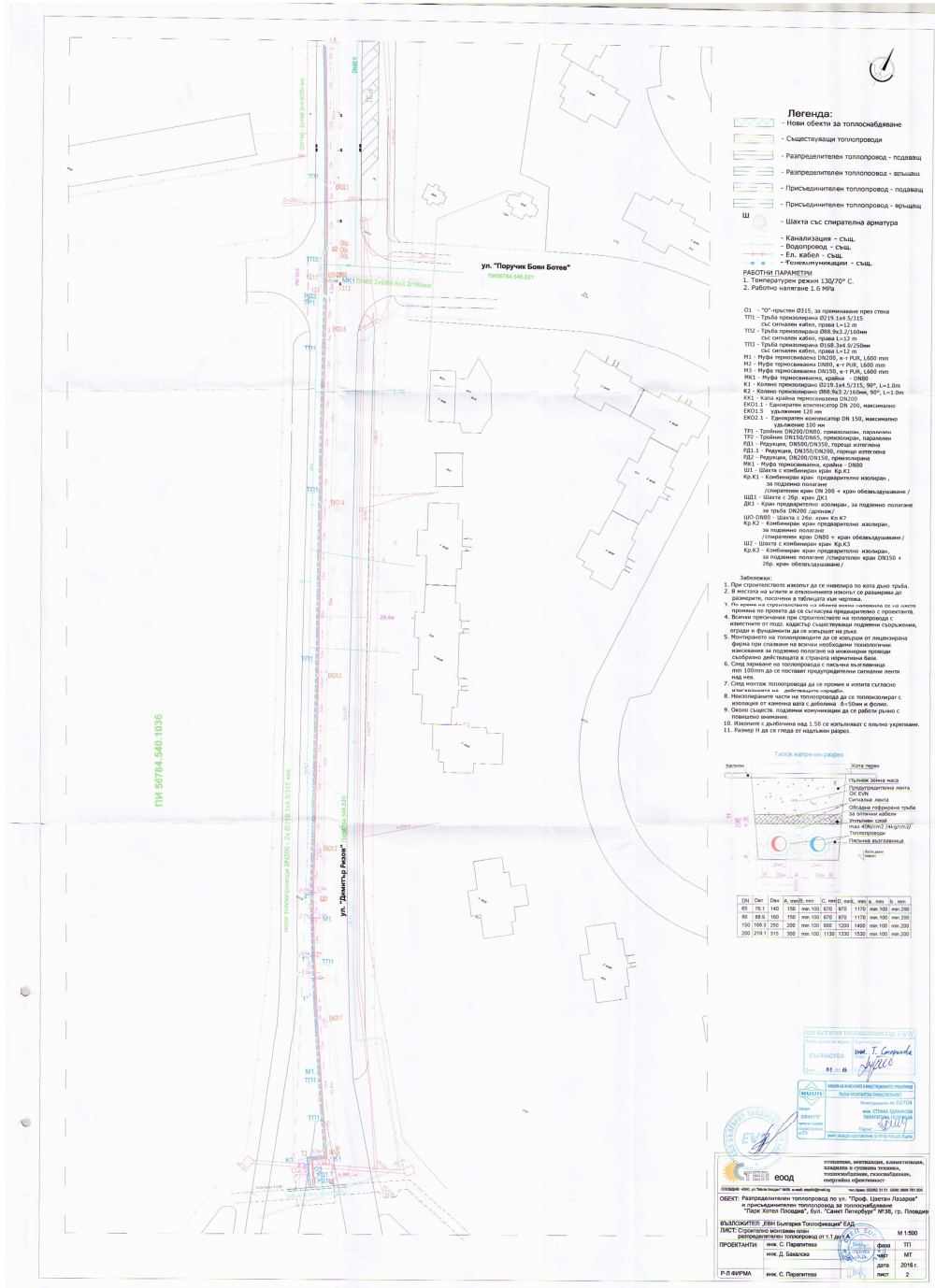
Подпис с правна сила:

Дата

Гр.

Приложение към техническите изисквания № 1 - Строителен план и монтажен план
към публична покана за възлагане изпълнение на поръчка

№ 225-TP-16-TM-C-3, с предмет: "Рехабилитация, преустройство и ремонт на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на „Парк-хотел Пловдив“, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив"





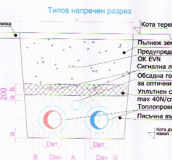
Легенда:

- - Нови обекти за топлиоснабвяване
- - Съществуващи топлопроводи
- - Разпределителни топлопроводи - подаващи
- - Разпределителни топлопроводи - връщащи
- - Присъединителни топлопроводи - подаващи
- - Присъединителни топлопроводи - връщащи
- - Шахта със спирателна арматура
- - Канализация - с/щ.
- - Водопровод - с/щ.
- - ДВ кабел - с/щ.
- - Телекомуникация - с/щ.

Важни параметри:
 1. Температурен режим 130/70°С.
 2. Работно налягане 1.6 МПа.

- Троби:**
 ТПЗ - Троба преработвана Ø168.3x4.0/250mm със сигнални кабели, права L=12 m
 ТП4 - Троба преработвана Ø76.1x2.0/100mm със сигнални кабели, права L=12 m
 ТП5 - Троба преработвана Ø60.3x2.0/75mm със сигнални кабели, права L=12 m
 ТП6 - Троба преработвана Ø111.3x3.0/200mm със сигнални кабели, права L=12 m
 М3 - Муфта термосварвана DN150, с/т Р/В, 1600 mm
 М4 - Муфта термосварвана DN65, с/т Р/В, 1600 mm
 М5 - Муфта термосварвана DN100, с/т Р/В, 1600 mm
 М6 - Муфта термосварвана DN125, с/т Р/В, 1600 mm
 М7 - Муфта термосварвана, кръвна - Ø165
 М8 - Муфта термосварвана, кръвна - DN200
 К4 - Колони преработвани Ø168.3x4.0/250mm, ØP, L=1.0m
 К5 - Колони преработвани Ø76.1x2.0/100mm, ØP, L=1.0m
 ЕК02-10 - Еквивалентен комплект DN 150 - 100 mm
- Тройници:**
 ТР3 - Тройник DN150/DN65, преработван, паралелен перпендикулар 135°
- Тройници:**
 ТР4 - Тройник DN150/DN20, преработван, перпендикулар 135°
- Разделници:**
 РП3 - Разделник DN150/DN100, преработван
 МК2 - Муфта термосварвана, кръвна - DN65
 МК3 - Муфта термосварвана, кръвна - DN100
- Шахти:**
 Ш2 - Шахта дренена с 2бр. дж. ДЖ2
 Ш3 - Дренажна кръв DN40 за троба DN150, преработвено кабелна, за подавно полагане
 Ш4-Ø65 - Шахта с 2бр. Кр.К4
 Ш5 - Кабилярна кръв преработвено кабелна, за подавно полагане /огрявателна кръв DN32/
 Ш6 - Шахта с 2бр. Кр.К4
 Ш7 - Кръв преработвено кабелна DN40, за подавно полагане за троба DN150, дренна
 Ш8 - Шахта с 2бр. ДЖ2
 Ш9 - Кръв преработвено кабелна DN40, за подавно полагане за троба DN150, дренна
 Ш10-Ø65 - Шахта с 2бр. Кр.К4
 Ш11-К6 - Кабилярна кръв преработвено кабелна, за подавно полагане /огрявателна кръв DN50 - кръв дренна/
 Ш12-Ø90 - Шахта с 2бр. Кр.К3
 Ш13 - Кабилярна кръв преработвено кабелна, за подавно полагане /огрявателна кръв DN50 - кръв дренна/
 Ш14 - Шахта с комбинирани кръв Кр.К6
 Ш15 - Кабилярна кръв преработвено кабелна, за подавно полагане /огрявателна кръв DN100 - кръв обвиваща дренна - кръв дренна/

- Забелжително:**
1. При строителството изкопът да се nivelира по кота дъно троба.
 2. В местата на излит и отлит на кабелите изкопът се разширява до размерите, посочени в таблицата към чертежа.
 3. По време на строителството на обекта всички наложения се на място по проекта да се съпоставят преработването с проекцията.
 4. Всички прокарвания към строителството на топлопровода с отворен и фундаментни да се използват на дъно.
 5. Монтажният ъл топлопровод да се монтира от лицензирана фирма при спазване на всички посочени технически изисквания за подавно полагане на инженерен проектантско събординирано действие в строгата нормативна база.
 6. След завършен проект да се поставят предупредителни сигнални ленти над нивото.
 7. След монтаж топлопровода да се премине и изпита съгласно изискванията на действащите норми.
 8. Непосредствено след монтаж на топлопровода да се топлоинсулира с асбестови или минерални вълни Ф-Форми и дължината Ф-Форми.
 9. Определена таблица на телекомуникация да се работи речево с положени вълни.
 10. Изкопът с дължина над 1.50 м изпълняват с пътно укрепване.
 11. Размер Н да се гледа от надлъжния разрез.



DN	DN1	DN2	A, mm	С, mm	В, mm	Д, mm	Е, mm
80	80.3	125	150	mm	100	600	1000
65	76.1	140	150	mm	100	670	1170
80	80.3	160	150	mm	100	670	1170
100	114.3	200	200	mm	100	1100	1200
150	168.3	250	200	mm	100	1200	1400

СЪГЛАСУВА:

ИНЖЕНЕР: *Т. Георгиев*
Жефеев

МЕДИУМ: *С. Георгиев*
Светков

ОБЯЗАТЕЛНО: *С. Георгиев*
Светков

ЕООД
 ОСИМЕНТАРИИ, ИНЖЕНЕРИ, ПРОЕКТИСТИ, ИЗДАВАЩИ И СУБДИВИДИРИ, КОЛОННИСТИ, ТЕХНОЛОГИ, ИНЖЕНЕРИ ОБЩИНАС

ПРОЕКТЪТ: **ЕВН Системи Телекомуникации ЕАД**
 ОБЕКТ: Разпределителен топлопровод по ул. "Проф. Цветан Лазаров" и присъединителен топлопровод за топлиоснабвяване на "Пале Топли Палат", бул. "Св. Пантелейвон" №73Б, гр. Пловдив

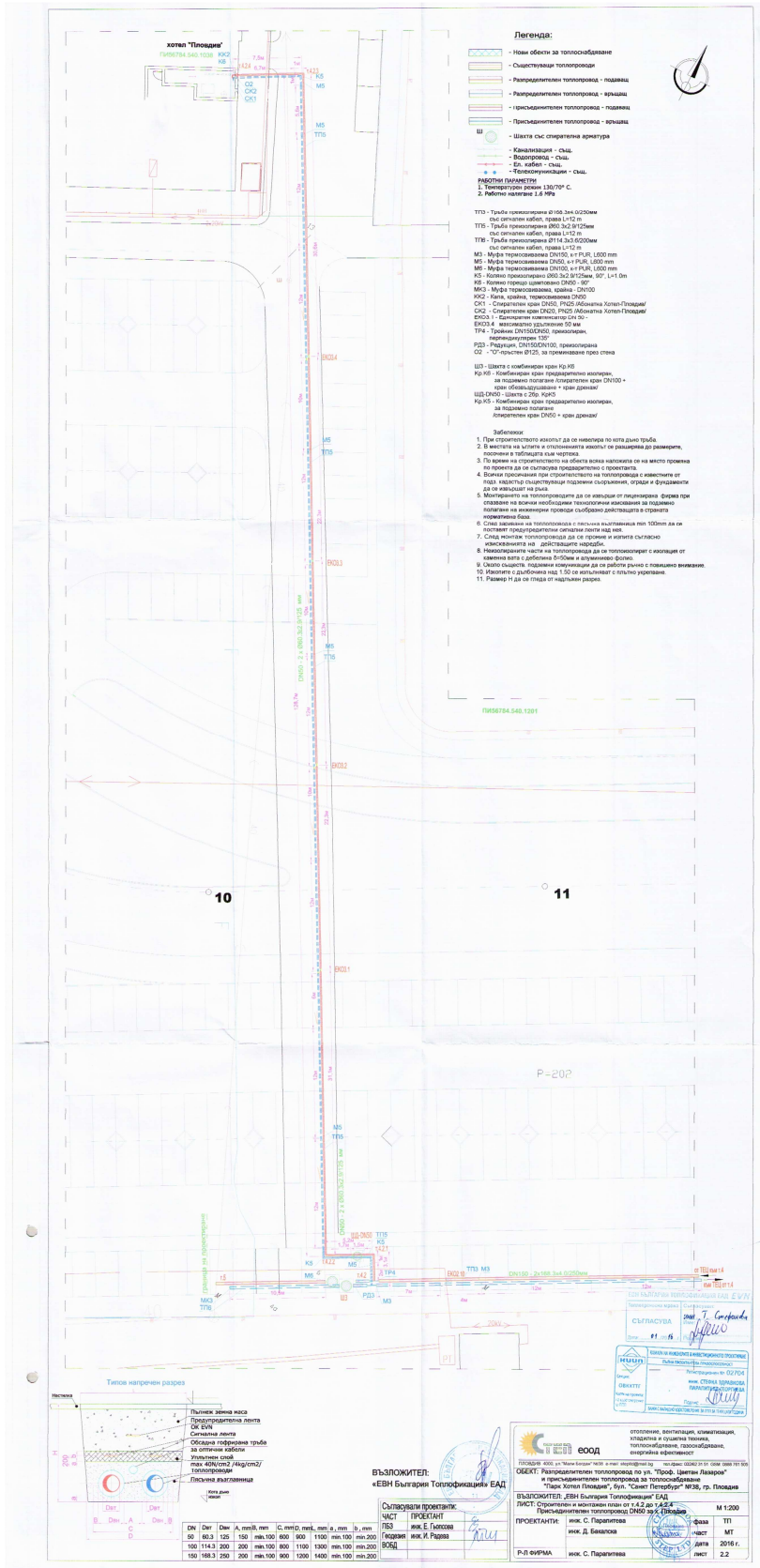
ВИЗКОЖИТЕЛ: **ЕВН Системи Телекомуникации ЕАД**
 ДИСТ. Строително-монтажни работи, разпределителен топлопровод от А до Б

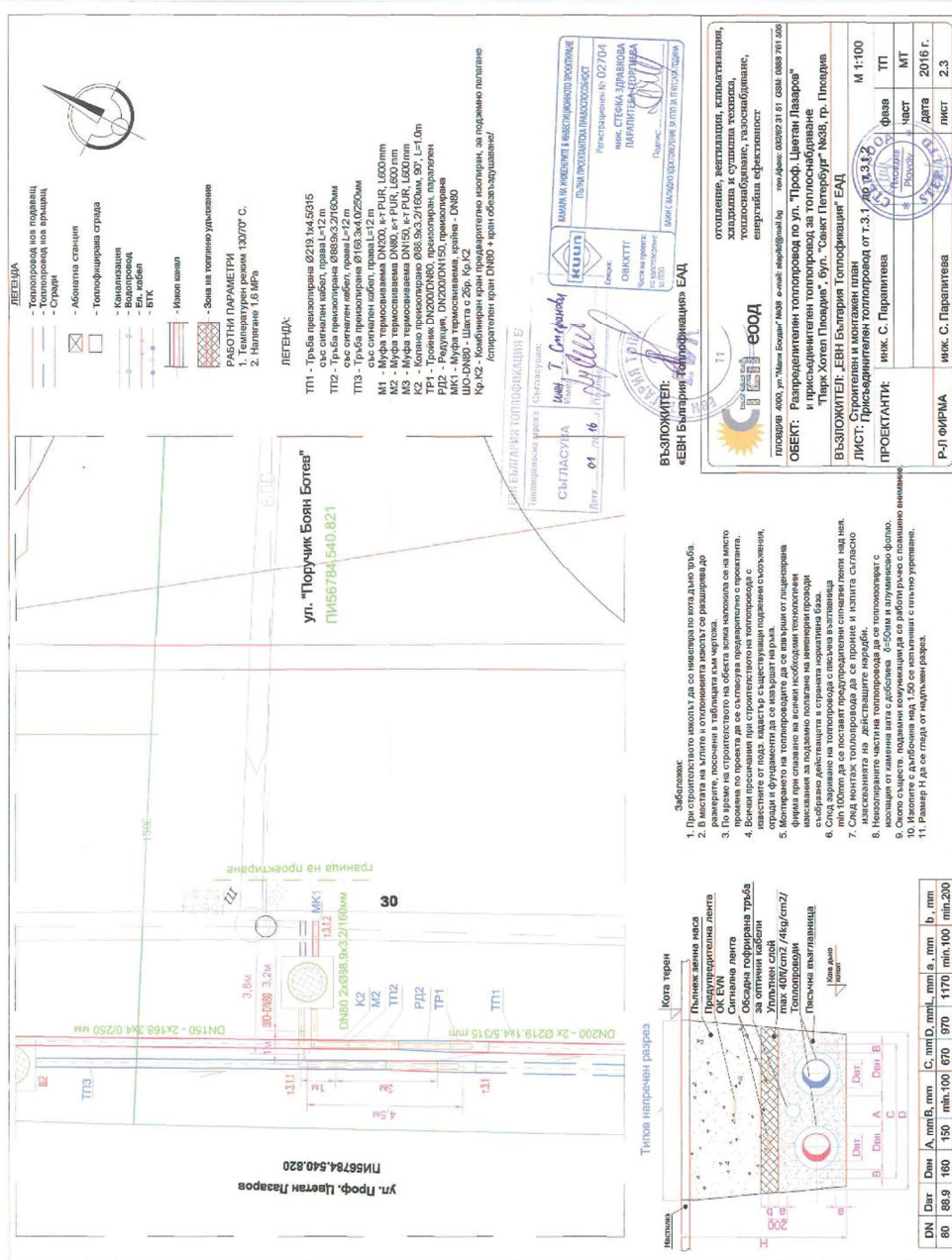
ПРОЕКТАНТИ: инж. С. Парванова
 инж. Д. Баневска

П.Р.ФИРМА: инж. С. Парванова

№	фаз	МТ
1/1	фаз	МТ
1/1	фаз	МТ
1/1	фаз	МТ
1/1	фаз	МТ
1/1	фаз	МТ

дата: 2016 г.
 лист: 2.1





ЛЕГЕНДА

- Топографски изглед
- Топографски изглед
- Стенди
- Абсолютна станица
- Топографска струя
- Канализация
- Водопровод
- Ел. кабел
- ВТК
- Искров канал
- Зона на топлинно улъвяване

РАСОЧКА ПОСРЕДСТВОМ

1. Топлоизолационен слой 130/70°С.

2. Налягане 1,6 MPa

ЛЕГЕНДА:

TP11 - Тръба термоизолация DN200, k=0,45W/mK със ситен кабел, лъч L=12 m

TP12 - Тръба термоизолация DN200, k=0,45W/mK със ситен кабел, лъч L=12 m

TP13 - Тръба термоизолация DN200, k=0,45W/mK със ситен кабел, лъч L=12 m

M1 - Муфта термоизолация DN200, k=0,45W/mK

M2 - Муфта термоизолация DN80, k=0,45W/mK

K2 - Корен термоизолация DN80, k=0,45W/mK

TP1 - Тръбичка DN200/DN80, термоизолация, лъч L=1 m

TP2 - Редуция DN200/DN150, термоизолация, лъч L=1 m

TP3 - Муфта термоизолация DN200, k=0,45W/mK

ШД, DN80 - Шибър DN80, термоизолация - DN80

Кр.К2 - Комбиниран кран преобразително изолация, за поддръжка ползване

Исполнителен кран DN80 - кран обезвъздушаван!

СЪГЛАСУВА

Имя: *Т. Сангунд*

Дата: 01.07.16

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: «ЕВН България Топлофикация ЕАД»

ОТОВАНЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ, КАПИТАЛИЗАЦИЯ, ХЛАДИЛА И СУШИЛА ТЕХНОЛОГИИ, ТОПОГРАФИЧАНЕ, ДЪРСНАБВАНЕ, ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

площад, ул. \"Мана Ботев\", №38, в-лък: манаб@evn.bg тел: 0884 767 600

ОБЕКТ: Разпределителен топлопровод по ул. \"Проф. Цветан Лазаров\" и присъединителен топлопровод за топлооснабвяване \"Парк Хорел Плоувид\", бул. \"Свект Петербург\" №38, гр. Пловдив

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: «ЕВН България Топлофикация ЕАД»

ЛИСТ: Строителен и монтажен план

ПРОЕКТАНТИ: инж. С. Параличева

М 1:100

фаса

ТП

МТ

дата 2016 г.

лист 2,3

ул. \"Торчиш Боян Ботев\"

ПИС6784.540.821

ул. Проф. Цветан Лазаров

ПИС6784.540.820

Типов напречен разрез

Когато тръка

Плънеж земна маса

Диспергирателна лента

Ситна лента

Обсадна гофрирана тръба за оптимизиран кабели

Дължина: 400 (стр.2/7)

Топлопровод

Плънеж въздушни

Когато тръка

Плънеж земна маса

Диспергирателна лента

Ситна лента

Обсадна гофрирана тръба за оптимизиран кабели

Дължина: 400 (стр.2/7)

Топлопровод

Плънеж въздушни

Когато тръка

Плънеж земна маса

Диспергирателна лента

Ситна лента

Забелжител:

1. При изготвянето на проекта да се извърши по-голям мащаб.

2. В изхода на тръбата и отклоненията резултат се разкрива до разкриване, посочени в таблицата в л.к. чертежа.

3. По време на строителството на обекта взема напредка се на място да се извърши проверка на съответствието на топлопровода с известните от под. ведомств. съществуват поддръжки съоръжения, опреди и функционират да се въздържат разкриване от поддръжката фирма при спазване на всички необходими технологични изисквания за поддръжка ползване на инженерни проводи

4. След заваряване на топлопровода с лъчова излъчване мп 100mm да се поставят продувочните стъпки лъчи над мп.

5. След монтаж топлопровода да се промие и изплате съгласно указанията на производителя на топлопровода да се топлопроводят с колация от малена вода с дробилка 6-50mm в алуминиева форма.

6. След свършване на работите да се работи ръчно с погледом овлажняване на тръбата с пясък и вода.

7. Размер Н да се гледа от надлъжен разрез.

8. Неизползваните частни комуникации да се работи ръчно с погледом овлажняване на тръбата с пясък и вода.

9. Смет. съществува поддръжката комуникации да се работи ръчно с погледом овлажняване на тръбата с пясък и вода.

10. Неизползваните частни комуникации да се работи ръчно с погледом овлажняване на тръбата с пясък и вода.

11. Размер Н да се гледа от надлъжен разрез.

12. Неизползваните частни комуникации да се работи ръчно с погледом овлажняване на тръбата с пясък и вода.

13. Неизползваните частни комуникации да се работи ръчно с погледом овлажняване на тръбата с пясък и вода.

14. Неизползваните частни комуникации да се работи ръчно с погледом овлажняване на тръбата с пясък и вода.

15. Неизползваните частни комуникации да се работи ръчно с погледом овлажняване на тръбата с пясък и вода.

16. Неизползваните частни комуникации да се работи ръчно с погледом овлажняване на тръбата с пясък и вода.

17. Неизползваните частни комуникации да се работи ръчно с погледом овлажняване на тръбата с пясък и вода.

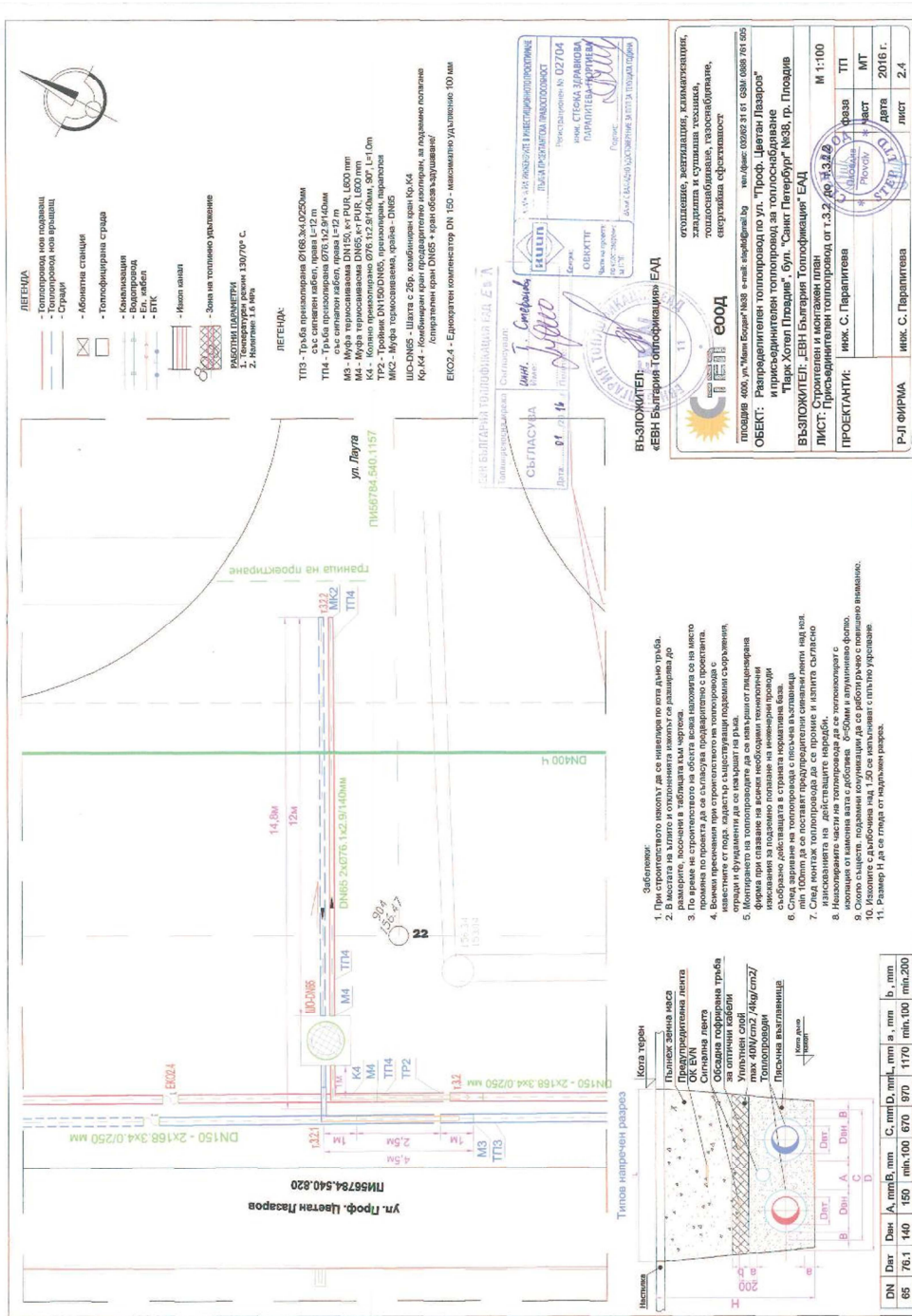
18. Неизползваните частни комуникации да се работи ръчно с погледом овлажняване на тръбата с пясък и вода.

19. Неизползваните частни комуникации да се работи ръчно с погледом овлажняване на тръбата с пясък и вода.

20. Неизползваните частни комуникации да се работи ръчно с погледом овлажняване на тръбата с пясък и вода.

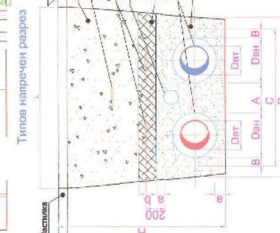
21. Неизползваните частни комуникации да се работи ръчно с погледом овлажняване на тръбата с пясък и вода.

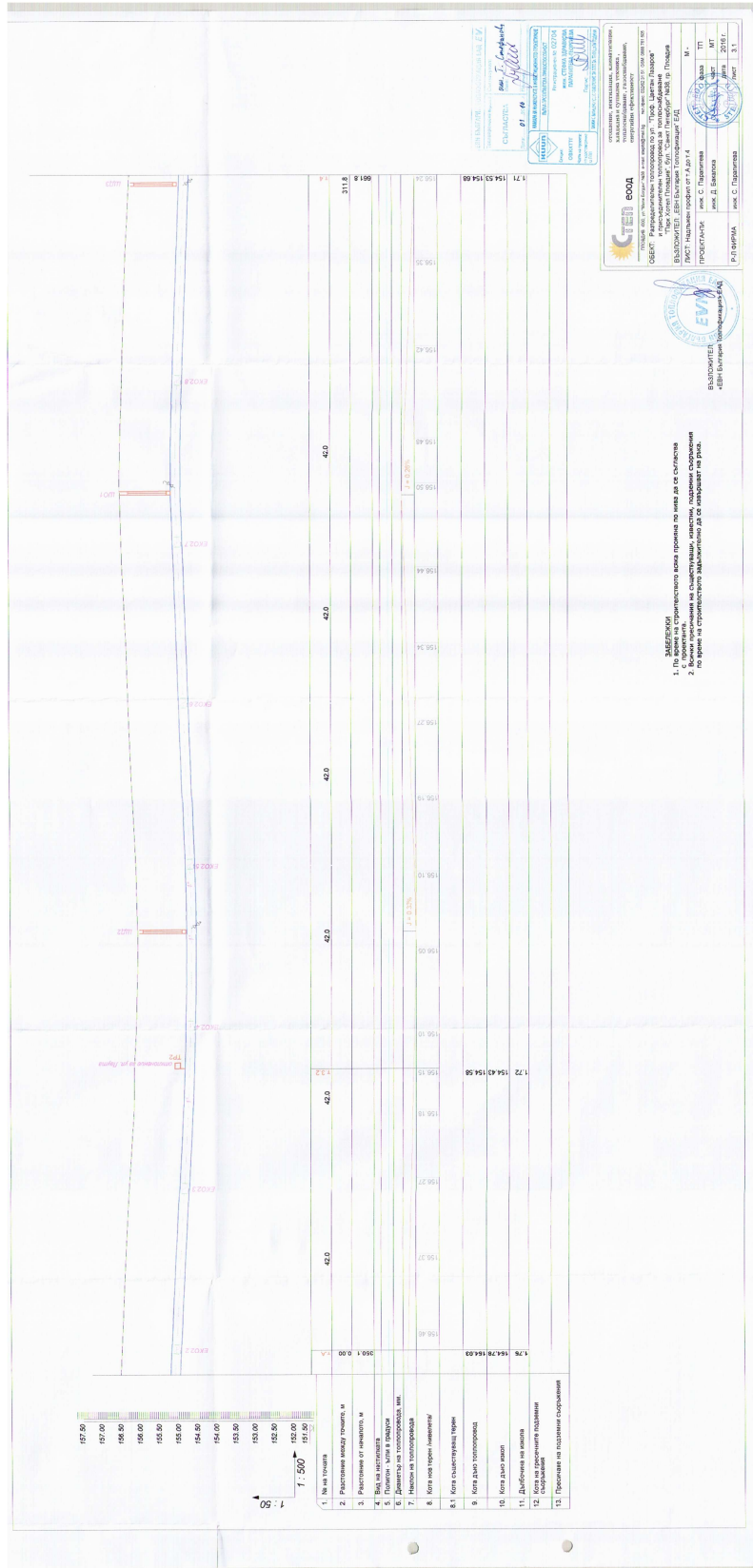
22. Неизползваните частни комуникации да се работи ръчно с погледом овлажняване на тръбата с пясък и вода.



DN	Ден	А, мм	В, мм	С, мм	D, мм	а, мм	б, мм
65	76,1	140	150	100	670	1970	1170
					100	1170	200

- Обяснение:
- При строителството използват да се извършва по цялата тръба.
 - В местата на злитото и отпънкването изложат се разрезата Др.
 - Размерите, посочени в табличката към чертежа.
 - Промяна по тръбата да се извършва по предписаното с проекцията.
 - Всички преминавания при строителството на топлопровода с известието от пода, извършват се с конструктивни предпазни съоръжения.
 - Монтирането на топлопровода да се извърши от лицензирана фирма при спазване на всички необходими технически изисквания за подемно и спускателно работно състояние.
 - След завършване на топлопровода с пълна въвеждане на работния напрежение, да се извърши контролен изпит на вода под нап. 1,50 атм. и да се извърши контролен изпит на въздух под нап. 1,50 атм. и да се извърши контролен изпит на пара под нап. 1,50 атм. и да се извърши контролен изпит на пара под нап. 1,50 атм. и да се извърши контролен изпит на пара под нап. 1,50 атм.
 - Неизползваните части на топлопровода да се топлоизолират с материал от каменна вата с дебелина 150 мм и злуменено филе.
 - Използваните части на топлопровода да се топлоизолират с материал от каменна вата с дебелина 150 мм и злуменено филе.
 - Използваните части на топлопровода да се топлоизолират с материал от каменна вата с дебелина 150 мм и злуменено филе.

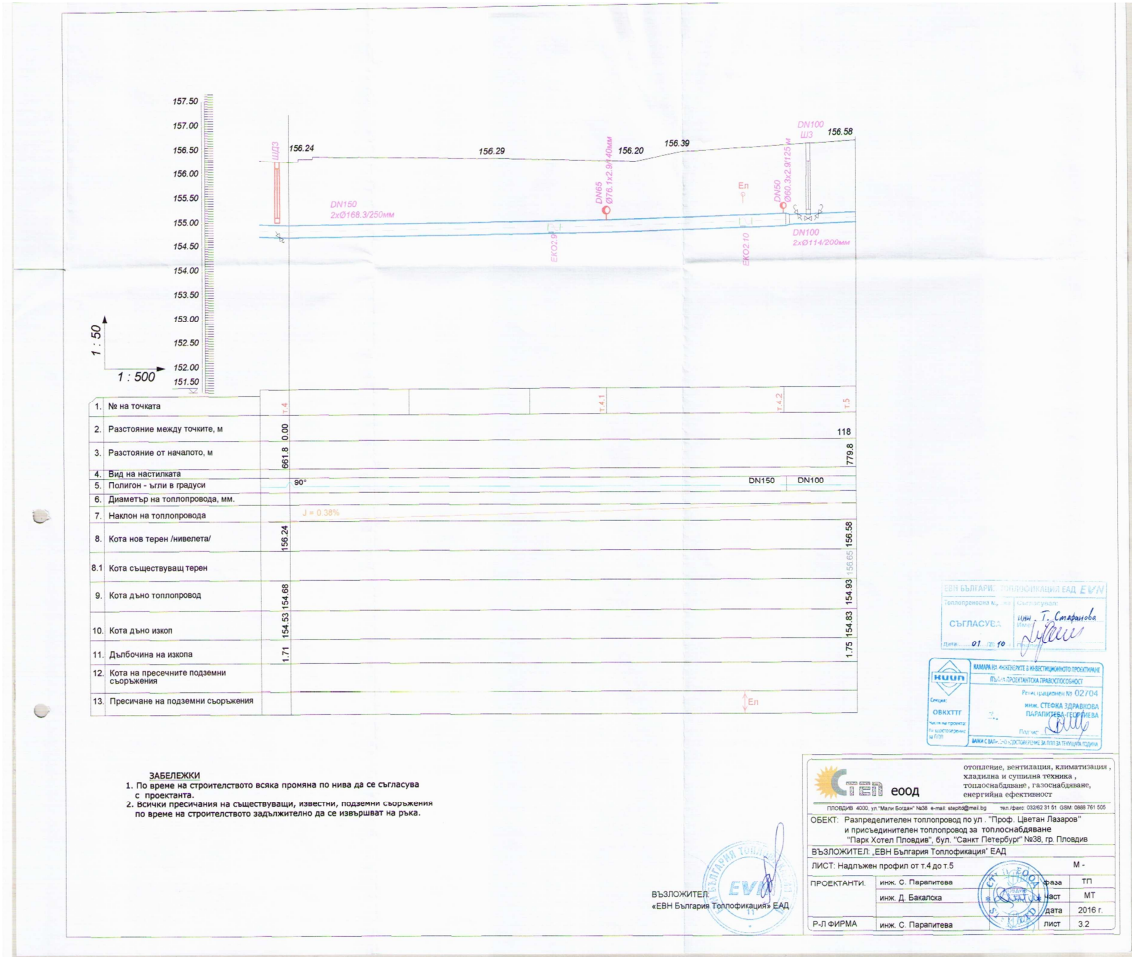


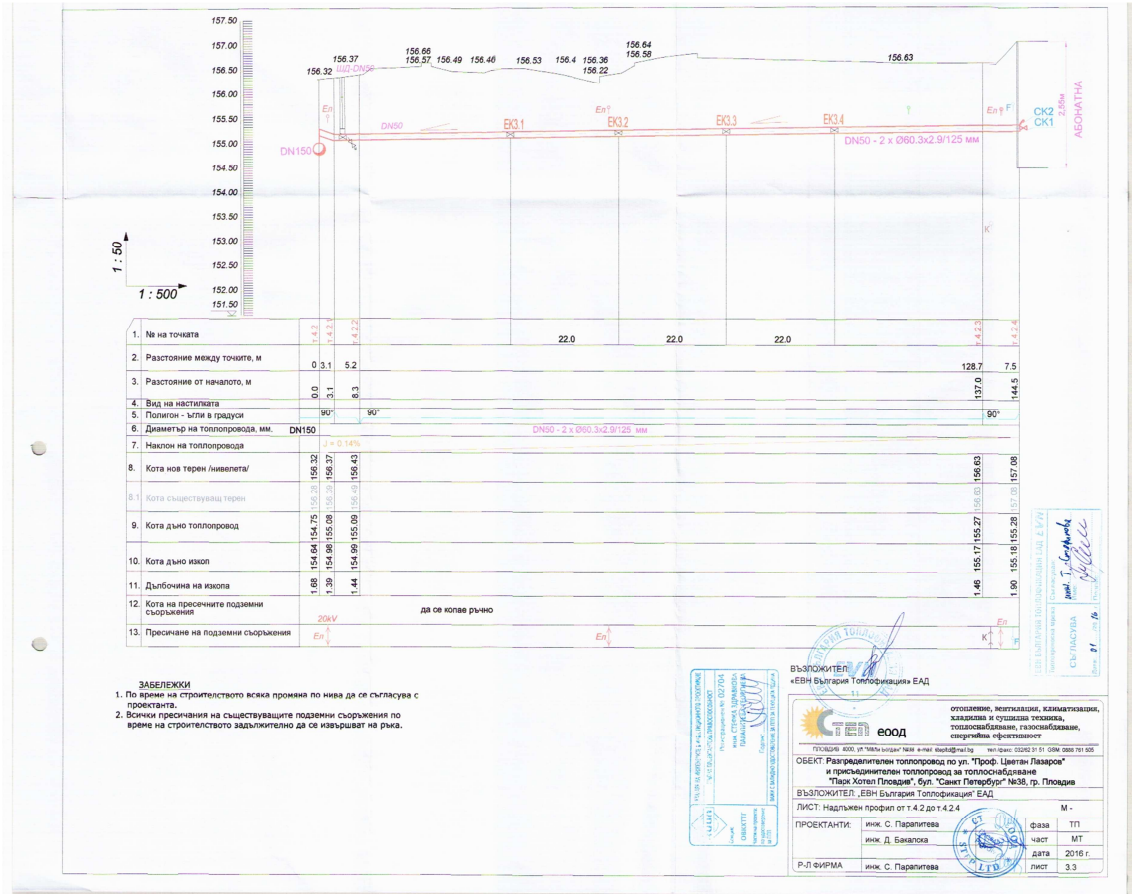


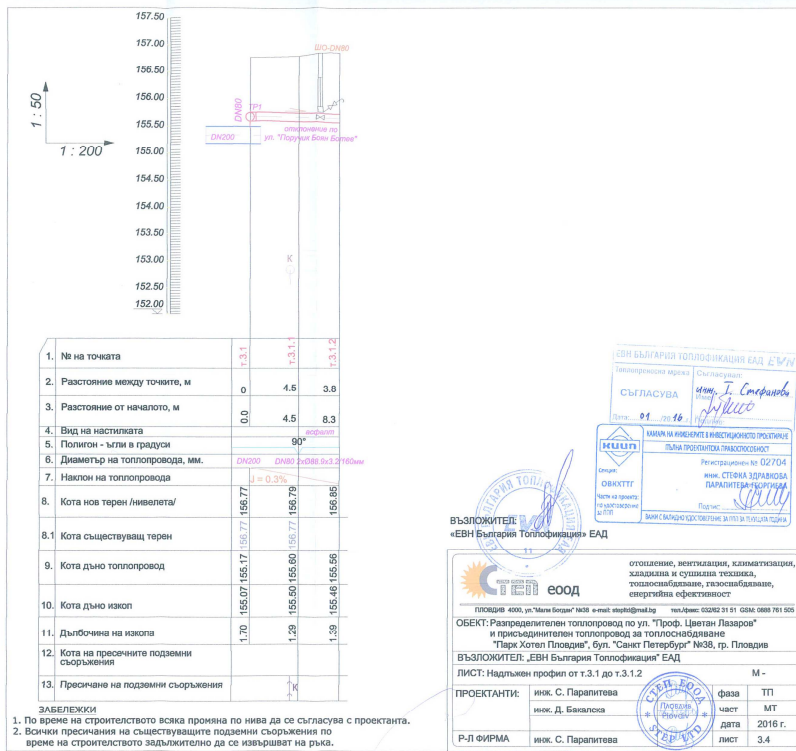
ЗАМЕЧАНИЯ
 1. По ширине на строительном уровне тротуара по ширине до 42.00 м.
 2. Водосток на проезжей части, известный, подается поперек по длине на строительном уровне тротуара до 42.00 м.

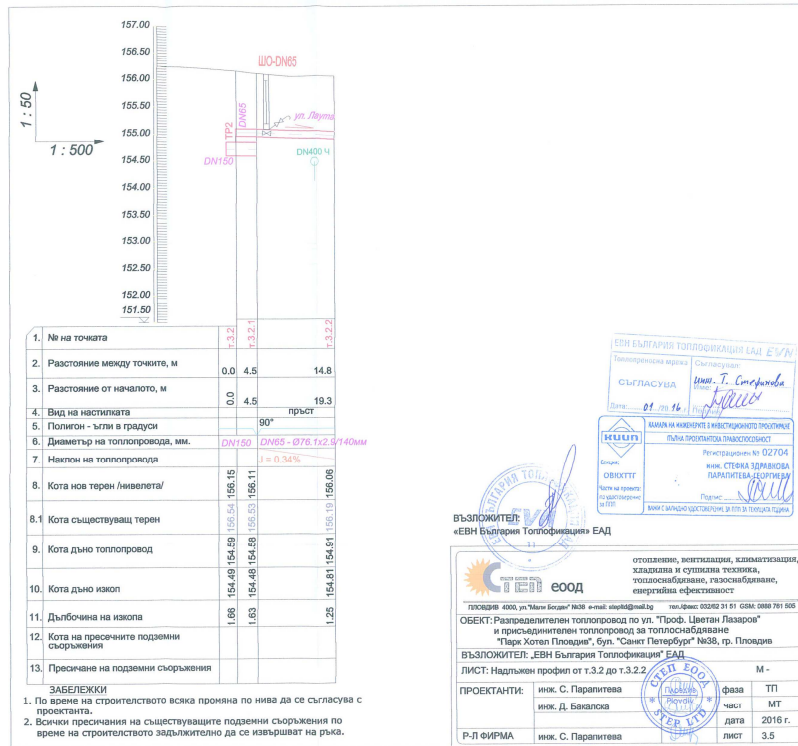
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
 «ЕВРОПЕЙСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ СЕРВИС»
 ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
 «ЕВРОПЕЙСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ СЕРВИС»
 ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
 «ЕВРОПЕЙСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ СЕРВИС»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
 «ЕВРОПЕЙСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ СЕРВИС»
 ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
 «ЕВРОПЕЙСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ СЕРВИС»
 ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
 «ЕВРОПЕЙСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ СЕРВИС»









ЕВН БЪЛГАРИЯ ТОПОЛОФИКАЦИЯ ЕАД EVN

Техническия чертеж е съгласуван с:

СЪГЛАСУВА: *инж. Т. Цветанова*

Датум: 01.07.16

МАШИ И МЕХАНИКИ В ИНЖЕНЕРНОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНО ПРОЕКТИРНА ФИРМА С ООД

Регистрационен №: 027204

инж. СТЕФАН ЗАХАРИВАНОВ

ПАРТИДЕН РЕГИСТРИРАН

Получено: *Б.И.*

ИНЖ. С. ПАРЛИТИЕВА

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: «ЕВН България Топофикация» ЕАД

ЕООД

отопление, вентилация, климатизация, хладилна и сушилна техника, топлоизолация, електрооборудване, енергийна ефективност

ПЛОСДИВ 4000, ул. "Цвятан Богдан" №38 е-поща: info@evn.bg тел.факс: 0242 31 91 СБМ: 0888 781 005

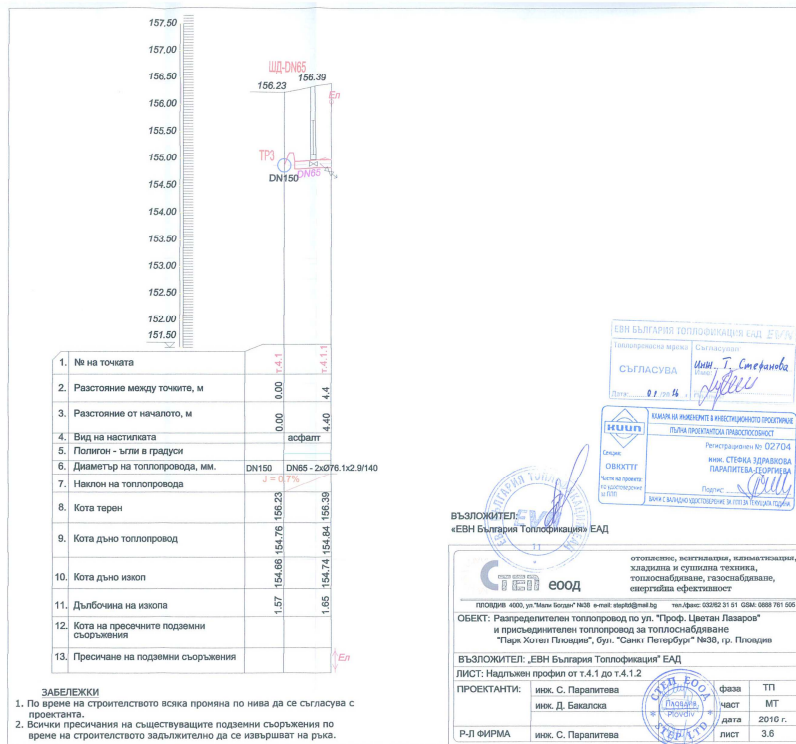
ОБЕКТ: Разпределителен топлопровод по ул. "Проф. Цветан Лазаров" и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване "Тяж. Хотел Пловдив", бул. "Св.Св. Петербург" №38, гр. Пловдив

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: «ЕВН България Топофикация» ЕАД

ЛИСТ: Надлъжен профил от т.3.2 до т.3.2.2 М -

ПРОЕКТАНТИ: инж. С. Паралитиева фаза ТП
инж. Д. Балалска част МТ

Р-Л ФИРМА инж. С. Паралитиева дата 2016 г. лист 3.5



Техническо предложение

към публична покана за възлагане изпълнение на поръчка

№ 225-TP-16-TM-C-3, с предмет: "Рехабилитация, преустройство и ремонт на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на „Парк-хотел Пловдив“, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив“

Участник.....

№	Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Участника
1	Участникът декларира, че ще изпълнява дейностите по предмета на настоящата поръчка, съгласно изисванията на Възложителя, описани в документ Технически изисквания, ведно с прилежащите приложения.	<input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕ

Участникът има право да приложи и допълнителни документи по негово усмотрение.

Приложени документи:

.....
.....
.....
.....

С подписването на настоящето Техническо предложение Участникът гарантира за достоверността на подадената в него информация

Фирмен печат:.....

Подпис с правна сила:

Дата

Гр.

Декларация № 1¹**чрез лицата по Чл.47, ал.4 за липса на обстоятелствата по чл.47,ал. 5 от ЗОП
(за липса на обстоятелствата по Чл.48 за чуждестранни физически и юридически лица)**

към обществена поръчка, възлагана чрез публична покана

№ 225-ТР-16-ТМ-С-3, с предмет: "Рехабилитация, преустройство и ремонт на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на „Парк-хотел Пловдив“, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив“

Долуподписаният/а²:

1., роден/а нас лична карта/паспорт №, издаден/а от, на, валиден/а до..... действащ като на, със седалище и адрес на управление вписано в търговския регистър на, с ЕИК №, ИН по ДДС

ДЕКЛАРИРАМ, че:

1. Не съм свързано лице по смисъла на § 1, т.23а от допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки с възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организаци.
2. Не съм в договорни отношения с лице по чл. 21 или чл. 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.
3. Декларираните обстоятелства са достъпни на³

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от НК......г.
(дата на подписване)Декларатор:
(подпис и печат)¹ Декларацията се представя само от избраният Изпълнител² Декларацията се подава от всяко от лицата по Чл.47, ал.4³ Посочете публичен регистър, в който се съдържат посочените обстоятелства или компетентен орган, който съгласно законодателството на държавата, в която е установен представлявания участника, е длъжен да предоставя тази информация служебно на Възложител по ЗОП

Декларация № 2

за използване на ресурс от трето лице¹ към обществена поръчка, възлагана чрез публична покана № 225-ТР-16-ТМ-С-3, с предмет: "Рехабилитация, преустройство и ремонт на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на „Парк-хотел Пловдив“, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив"

Долуподписаният/а:.....
Л.К. № Издадена от на

Представляващ „.....“,
С адрес на регистрация: гр....., ул.....,
Булстат

С настоящата декларация, в качеството си на собственик/наемател на долуописаните ресурси, декларирам съгласие за ползване на..... (наименование на ресурса), находящ се на адрес: гр....., ул.
..... №....., в полза на „.....“ – участник в обявена от Възложителя ЕВН България Топлофикация ЕАД обществена поръчка с № 225-ТР-16-ТМ-С-3, в случай на спечелване на обществената поръчка от същия участник, във връзка с извършване на дейности по (описание на дейностите, които ще се изпълняват със съответния ресурс)

С настоящата декларация, декларирам, че предоставянето на ползването на гореописаните ресурси ще бъде за целия период на времетраене на договора по съответната обществена поръчка.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от НК.

_____г.
(дата на подписване)

Декларатор: _____
(подпис и печат)

¹ Декларацията се представя само в случай, че е приложена, т.е. ще се използва ресурс от трето лице

Декларация – Списък**на персонала, който участникът ще използва за изпълнение на обществена поръчка, възлагана чрез публична покана**

№ 225-ТР-16-ТМ-С-3, с предмет: "Рехабилитация, преустройство и ремонт на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на „Парк-хотел Пловдив“, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив

Долуподписаният/а¹:

....., роден/а на
....., с лична карта/паспорт №, издаден/а от
....., на, валиден/а до..... действащ
като на
....., със седалище и адрес на управление
....., вписано в търговския
регистър на, с ЕИК №, ИН по ДДС

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Персонала, с който предлагаме да изпълним обществената поръчка, в съответствие с изискванията на Възложителя, е:

№	Име, Презиме, Фамилия	Образование (степен, специалност, година на дипломиране, учебно заведение, квалификационна група по безопасност)	Професионален опит (месторабота, период, длъжност, основни функции)	Придобита квалификация (Документ № и/или вид, описание, наименование)
1				
2				
3				
4				
5				
6				

¹ Декларацията се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено от него лице

7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

2. През целия период на изпълнение на обществената поръчка, ако същата ни бъде възложена, ще осигурим участие на посочения по-горе персонал (служители/експерти), или, ако се наложи същите да бъдат сменени, смяната им ще бъде с изричното съгласие на Възложителя.

_____г.
(дата на подписване)

Декларатор: _____
(подпис и печат)

СПИСЪК по чл. 51, ал. 1, т. 1 от ЗОП

към публична покана за възлагане изпълнение на поръчка

№ 225-ТР-16-ТМ-С-3, с предмет: "Рехабилитация, преустройство и ремонт на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на „Парк-хотел Пловдив“, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив

Участник	
ФИРМА/ИМЕ	
Управител/Пълномощник	

№	Изпълнени обекти сходни или еднакви с предмета на поръчката	Стойност (без вкл. ДДС)	Дата (крайна) на изпълнение	Получател (фирма, лице за контакт адрес, телефон)	Доказателство
1					
2					

Допълнителна информация. Участникът може да представи всяка допълнителна информация, по своя преценка, която може да бъде необходима за изясняване на неговите предимства и недостатъци при реализацията на поръчката .

Известно ми е, че за посочване на неверни данни в настоящата декларация подлежа на наказателна отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата:

УЧАСТНИК:*/подпис и печат/*

Оферта

към публична покана за възлагане изпълнение на поръчка

№ 225-TP-16-TM-C-3, с предмет: "Рехабилитация, преустройство и ремонт на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на „Парк-хотел Пловдив“, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив"

От участник:		
със седалище и адрес на управление (улица, №, населено място, община):		
регистриран в търговския регистър на Агенцията по вписванията с ЕИК:		
ИН по ДДС:	IBAN:	
ВС:	Банка:	
представяван от:		
на длъжност:		
с адрес за кореспонденция (улица, №, пощенски код, населено място, община):		
с лице за контакти:		
с телефон:	факс:	мобилен:
с адрес на електронна поща:		

Предлаганата от нас цена за цялостното изпълнение на поръчката е: _____ лева, словом / _____/, без включен ДДС, посочена в приложеното към офертата - Финансово предложение.

Мястото на изпълнение е на посочено от Възложителя местоположение на територията на гр. Пловдив

Гаранционният срок е: _____ (но не по-малък от 96 (деветдесет и шест)) месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол.

Валидност на офертата: 60 /шейсет/ календарни дни, считано от датата на представянето ѝ

Неразделна част от офертата са:

1. - Всички документи, доказващи изпълнение на задължителните изисквания към участниците, съгласно т.3 от документ „Общи условия за реда и изискванията за подаване на оферта по обявена публична покана“, включително техническо предложение на участника
2. - Финансово предложение;
3. - Технически изисквания на Възложителя;
4. - Търговски условия на Възложителя;
5. - Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN - Януари 2011;
6. - Клауза за социална отговорност на дружествата от групата EVN - Януари 2011;
7. - Мерки за безопасност при работа на външни фирми на територията на Възложителя
8. - Допълнителни мерки за безопасност при изпълнение на строително-монтажни работи и ремонтни дейности на територията на Възложителя

Дата: _____

Участник: _____
(подпис и печат)

Финансово предложение

към оферта към публична покана за възлагане изпълнение на поръчка

№ 225-TP-16-TM-C-3, с предмет: "Рехабилитация, преустройство и ремонт на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на „Парк-хотел Пловдив“, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив"

Поз. №	Описание на дейността	Мерна Единица	Кол-Во	Ед. Цена	Стойност
1	М DN 200 предварително изолирана права тръба Монтаж Тръбопровод DN 200 PN 16, с един външен диаметър на стоманената тръба от 219,1 мм и една стенна дебелина от 4,5 мм, дължина на тръбата 12 м или 16 м, Външен диаметър на тръбата с обшивката 315 мм.	m	540		
2	М DN 150 предварително изолирана права тръба Монтаж Тръбопровод DN 150 PN 16, с един външен диаметър на стоманената тръба от 168,3 мм и една стенна дебелина от 4,0 мм, дължина на тръбата 12 м или 16 м, Външен диаметър на тръбата с обшивката 250 мм.	m	984		
3	М DN 100 предварително изолирана права тръба Монтаж Тръбопровод DN 100 PN 16, с един външен диаметър на стоманената тръба от 114,3 мм и една стенна дебелина от 3,6 мм, дължина на тръбата 12 м или 16 м, Външен диаметър на тръбата с обшивката 200 мм	m	24		
4	М DN 80 предварително изолирана права тръба Монтаж Тръбопровод DN 80 PN 16, с един външен диаметър на стоманената тръба от 88,9 мм и една стенна дебелина от 3,2 мм, дължина на тръбата 12 м, Външен диаметър на тръбата с обшивката 160 мм	m	12		
5	М DN 65 предварително изолирана права тръба Монтаж Тръбопровод DN 65 PN 16, с един външен диаметър на стоманената тръба от 76,1 мм и една стенна дебелина от 3,2 мм, дължина на тръбата 12 м, Външен диаметър на тръбата с обшивката 140 мм.	m	30		
6	М DN 50 предварително изолирана тръба с поцинкована ламарина Монтаж на предварително изолирана тръба DN 50 с поцинкована ламарина Външен диаметър на стоманената тръба от 60,3 мм и дебелина на стената от 3,2 мм, дължина на тръбата 12 м, външен диаметър на тръбата с обшивката 125 мм.	m	264		
7	Монтаж на коляно 90° DN 200 Предварително изолирано коляно	бр.	4		
8	Монтаж на коляно 90° DN150 Предварително изолирано коляно	бр.	2		
9	Монтаж на колена 90° DN80 Предварително изолирано коляно	бр.	2		
10	Монтаж на колена 90° DN65 Предварително изолирано коляно	бр.	2		
11	Монтаж на колена 90° DN50 Предварително изолирано коляно	бр.	6		

12	Монтаж Муфи DN 200	бр.	50		
13	Монтаж Муфи DN 150	бр.	78		
14	Монтаж Муфи DN 100	бр.	6		
15	Монтаж Муфи DN 80	бр.	9		
16	Монтаж Муфи DN 65	бр.	15		
17	Монтаж Муфи DN 50	бр.	30		
18	Монтаж Разклонение DN 200/DN 80	бр.	2		
19	Монтаж Разклонение DN 150/DN 65	бр.	4		
20	Монтаж Разклонение DN 150/DN 50	бр.	2		
21	Монтаж Редукция на DN 150 / DN 100	бр.	2		
22	Монтаж Крайни муфи DN 100	бр.	2		
23	Монтаж Крайни муфи DN 80	бр.	2		
24	Монтаж Крайни муфи DN 65	бр.	2		
25	Монтаж Спирателна арматура с обезвъздушаване / дренаж DN 200	бр.	2		
26	Монтаж Спирателна арматура с обезвъздушаване / дренаж DN 150	бр.	4		
27	Монтаж Спирателна арматура с обезвъздушаване / дренаж DN 100	бр.	2		
28	Монтаж Спирателна арматура с обезвъздушаване / дренаж DN 80	бр.	2		
29	Монтаж Спирателна арматура с обезвъздушаване / дренаж DN 65	бр.	4		
30	Монтаж Спирателна арматура с обезвъздушаване / дренаж DN 50	бр.	2		
31	Монтаж Е - муфи DN 200	бр.	10		
32	Монтаж Е - муфи DN 150	бр.	20		
33	Монтаж Е - муфи DN 50	бр.	8		
34	Монтаж Уплътнителен пръстен DN 125	бр.	2		
35	Монтаж Крайна капа DN 200	бр.	2		
36	Доставка и монтаж Редукция DN 500 / DN 400	бр.	2		
37	Доставка и монтаж Редукция на DN 350 / DN 250	бр.	2		
38	Доставка и монтаж Тръбопровод DN 65 предварително изолирана права тръба PN 16, с един външен диаметър на стоманената тръба от 76,1 мм и една стенна дебелина от 3,2 мм, дължина на тръбата 12 м, Външен диаметър на тръбата с обшивката 140 мм.	м	6		
39	Доставка и монтаж Муфи DN 200	бр.	9		
40	Доставка и монтаж Муфи DN 150	бр.	14		
41	Доставка и монтаж Редукция на DN 200 / DN 150	бр.	2		
42	Доставка и монтаж Крайни муфи DN 100	бр.	2		
43	Доставка и монтаж Крайни муфи DN 80	бр.	2		
44	Доставка и монтаж Крайни муфи DN 65	бр.	2		
45	Доставка и монтаж на кран сферичен неизолиран с връзка - заваръчен шев DN32	бр.	2		
46	Доставка и монтаж на кран сферичен неизолиран с връзка - заваръчен шев DN50	бр.	2		
47	Доставка и монтаж Уплътнителен пръстен DN 300	бр.	2		
48	Доставка и монтаж Уплътнителен пръстен DN 125	бр.	2		
49	Доставка и монтаж Крайна капа DN 200	бр.	2		
50	Доставка и монтаж Крайна капа DN 50	бр.	2		

51	Доставка и монтаж Колена DN 50 (0 - 90°), гладко огънато, без изолация	бр.	2		
52	Доставка и монтаж Еластични подложки DN 200/DN 150	бр.	20		
53	Доставка и монтаж Еластични подложки DN 125/DN 100	бр.	32		
54	Доставка и монтаж Еластични подложки DN 80/DN 65	бр.	80		
55	Безразрушителен визуален и радиографичен контрол - тръба от Dn 200, дебелина на стената до 8 мм.	бр.	80		
56	Безразрушителен визуален и радиографичен контрол - тръба от Dn 150, дебелина на стената до 8 мм.	бр.	134		
57	Безразрушителен визуален и радиографичен контрол - тръба Dn 80, дебелина на стената до 8 мм.	бр.	34		
58	Безразрушителен визуален и радиографичен контрол - тръба до Dn 65, дебелина на стената до 8 мм.	бр.	26		
59	Безразрушителен визуален и радиографичен контрол - тръба до Dn 50, дебелина на стената до 8 мм.	бр.	46		
60	Старши монтьор	h	200		
61	Монтьор / Заварчик	h	200		
Обща стойност, в лева, без включен ДДС:					

Посочените по-горе количества са прогнози, необвързващи за Възложителя и служат за изготвяне на ценово сравнение между участниците.

Дата: _____

Участник: _____
(подпис и печат)

Проект на договор

към публична покана за възлагане изпълнение на поръчка

№ 225-TP-16-TM-C-3, с предмет: "Рехабилитация, преустройство и ремонт на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на „Парк-хотел Пловдив“, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив"

Днес,, се сключи настоящият договор между:

EVN България Топлофикация ЕАД, със седалище и адрес на управление гр.Пловдив, ул."Христо Г.Данов"№37, вписан в търговския регистър на Агенцията по вписванията ЕИК 115016602 , ИН по ДДС: BG 115016602, представлявано чрез всеки двама членове от съвета на директорите, в състав: Робърт Дик, Жанет Стойчева, Симо Симов, наричано по-нататък Възложител

и

XXXXXXXXXXXX със седалище и адрес на управление гр.XXXXXXXXXX, ул. „XXXXXXXXX“ №, ,вписан в търговския регистър на Агенцията по вписванията с ЕИК XXXXXXXXXXXX, ИН по ДДС:XXXXXXXXXX, представлявано от XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX - XXXXXXXXXXXXX, наричано по-нататък Изпълнител.

I. ПРЕДМЕТ

Чл.1(1). Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши: Рехабилитация, преустройство и ремонт на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на „Парк-хотел Пловдив“, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив, съгласно условията на настоящия договор.

II. СТОЙНОСТ

Чл.2(1). Прогнозната стойност на договора, възлиза на xxxxx (словом: xxxxxx) лева без ДДС.

(2). Възлагането на конкретни дейности по настоящия договор ще се осъществява според условията, посочени в т.2 от Търговските условия, Приложение по чл.13.(2), т.5. от договора.

III. ЦЕНОВИ УСЛОВИЯ

Чл.3(1). Всички единични цени - позиции от XXXX до XXXX на договора, са съгласно посочените във финансовото предложение – приложение неразделна част от настоящия договор и включват всички транспортно-командировъчни разходи, разходи за ношувки, дневни и други присъщи разходи на Изпълнителя във връзка с изпълнението на договора.

Всички неописани, допълнително възникнали разходи от всякакъв тип, необходими за извършване на дейностите, предмет на настоящия договор, както и разходите по извършването на всички работи по отстраняването на виновно допуснати грешки, недостатъци и др., констатирани от Възложителя ще бъдат за сметка на Изпълнителя

IV. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.4(1). Мястото на изпълнение е на посочено от Възложителя местоположение на територията на гр. Пловдив

V. СРОКОВЕ

Чл.5(1). Срокът на действие на договора е за период от 12 месеца, или до изчерпване на стойността, съгласно чл. 2.(1)., като меродавно е събитието, което настъпи по-рано във времето.

(2). Срокът за изпълнение на конкретна заявка се определя съгласно т.3 от Търговските условия, Приложение по чл.11.(3), т.5. от настоящия договор.

(3). Срокът за изпълнение е посочен в двустранно подписаната заявка за доставка.

(4). В случай че Изпълнителят не изпълни дейностите в определените срокове и забавата продължава 10 (десет) или повече календарни дни, Възложителят има право да откаже изпълнението им . В този случай Възложителят (i) не носи отговорност за разходи и/ или вреди, претърпени от Изпълнителя във връзка с отказа; и (ii) не дължи възнаграждение на Изпълнителя за отказаната доставка. Отказът на доставката се прави с писмено уведомление от Възложителя, изпратено по факс (или имейл) до лицата за контакт на Изпълнителя.

VI. ПЛАЩАНЕ

Чл.6(1). Плащанията между страните се извършват при спазване на условията, уговорени в съответния раздел от Търговските условия.

(2). Плащанията от страна на Възложителя се извършват в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни след изпълнение на условията за реализиране на плащане от съответния раздел на търговските условия.

(3). Плащанията по настоящия договор не могат да надхвърлят стойността на договора, определена в Чл. 2(1). от настоящия договор.

VII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл.7(1). В допълнение на правата и задълженията, уговорени в настоящия договор, страните притежават правата и имат задълженията, посочени в Търговските условия.

VIII. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Чл.8(1). Страните се съгласяват, че по отношение на гаранционния срок приложение намира съответния раздел от Търговските условия.

(2). Гаранционният срок на приетите изпълнени дейности, съгласно Наредба № 2 / 2003 г., е 96 (деветдесет и шест) месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол за завършване и приемане на изпълнените дейности.

(3). Гаранционния срок влиза в сила считано от датата на ППП, за завършване и приемане на изпълнените дейности и доставки.

(4). Гаранционният срок остава в сила и след изтичане на срока посочен в чл.5(1). от настоящия договор.

IX. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.9(1). Страните се съгласяват, че по отношение на гаранцията за изпълнение приложение намира съответния раздел от Търговските условия

(2). При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение на договора в размер на 3% от стойността на договора.

(3). Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение е не по-кратък от срока на действие на договора + гаранционния срок

X. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ И НЕУСТОЙКИ

Чл.10(1). В случай че някоя от страните не изпълни свое задължение съгласно договора, изправната страна има право на неустойка съгласно условията, предвидени в съответния раздел на Търговските условия.

(2). При неспазване на определения срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка, в размер на 0,5% на ден, до максимално 8,0% от стойността на заявката.

(3). Неустойката се прихваща от задължението към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ след изпращане на уведомително писмо (документ за неустойка с обезщетителен характер) от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

XI. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

Чл.11(1). Приложимите технически изисквания са посочени в документа Технически изисквания и Техническо предложение към публична покана № 225-TP-16-TM-C-3, с предмет „Рехабилитация, преустройство и ремонт на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на „Парк-хотел Пловдив“, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив“, представляващи неразделна част от настоящия договор.

(2). В случаите на изпълнение на дейности, за които се изисква Изпълнителя да притежава съответни лицензи, удостоверения, разрешителни и т.н., то той се задължава да поддържа валидността им за срока на действие на договора.

(3). В случай, че при изпълнение на договорените дейности, се образуват отпадъци с опасен и/или неопасен произход, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е задължен да ги приеме, ако разполага с необходимите разрешителни и лицензи от компетентни органи (МОСВ, МЗ, МИЕ) или да предаде за приемане на лице, притежаващо съответните разрешителни, съгласно ЗУО и ЗООС.

(4). Договорът да бъде изпълнен в съответствие с изискванията на чл. 31 от Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година, относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

(5). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя към всеки ППП и сертификат за качество на вложените материали при изпълнение на заявката.

XII. РАЗНИ

Чл.12(1). Адрес за кореспонденция и лице за контакт на Възложителя: п.код: 4003 гр. Пловдив, бул.Васил Левски №236, отдел „Топлопреносна мрежа“, лице за контакт: Татяна Гунчева тел.:032/ 301044, мобилен 088 2831044, имейл: tatiyana.guncheva@evn.bg., факс: 032/278 603

(2). Адрес за кореспонденция и лица за контакт на на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: Адрес за кореспонденция: п.к: XXXX гр. XXXXXX, ул."XXXXXXXXXX" № XXXXXX. Лице за контакт XXXXXXXXXXXXX, тел.:+359/XX/XXXXXXXX, факс:+359/XX/XXXXXXXX, мобилен 08XX/XXXXXXXX, имейл: xxxxxxxxxxxx@xxxxx.xxxxx.

(3). При промяна на данните, посочени по-горе, Изпълнителя се задължава своевременно да информира Възложителя в писмена форма. В случай че Възложителят не бъде уведомен за настъпилата промяна, всяко съобщение, изпратено до Изпълнителя на посочения по-горе адрес, се счита за надлежно изпратено.

(4). Дефиниции-термините, използвани в договора, имат значението, посочено в дефинициите на Търговските условия, освен ако контекстът налага друго значение.

(5). Всички спорове, възникнали във връзка с тълкуването и изпълнението на настоящия договор, ще бъдат решавани от страните в добронамерен тон чрез преговори, консултации и взаимноизгодни споразумения. Ако такива не бъдат постигнати, спорът ще бъде отнесен за разрешение от компетентния Районен, съответно Окръжен съд по седалището на Възложителя.

(6). Настоящият договор се сключи в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

XIII. ПРИЛОЖЕНИЯ

Чл.13(1). Всички приложения, посочени по-долу се включват в този договор по подразбиране и представляват неделима част от него.

(2). Страните се споразумяват за следния приоритет на документи, които имат обвързваща сила в отношенията им по настоящия договор, като при противоречие между разпоредби на отделните документи се прилага разпоредбата на документа от по-горен ред:

1. Настоящият договор
2. Оферта, финансово предложение с Вх.№ от дата XXXXXX
3. Технически изисквания към публична покана № 225-TP-16-TM-C-3, с предмет „Рехабилитация, преустройство и ремонт на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на „Парк-хотел Пловдив“, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив“
4. Техническо предложение към публична покана № 225-TP-16-TM-C-3, с предмет „Рехабилитация, преустройство и ремонт на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на „Парк-хотел Пловдив“, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив“
5. Търговски условия към публична покана № 225-TP-16-TM-C-3, с предмет „Рехабилитация, преустройство и ремонт на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на „Парк-хотел Пловдив“, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив“
6. Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN - Януари 2011;
7. Клауза за социална отговорност на дружествата от групата EVN - Януари 2011
8. Мерки за безопасност при работа на външни фирми на територията на Възложителя;
9. Допълнителни мерки за безопасност при изпълнение на строително-монтажни работи и ремонтни дейности на територията на Възложителя.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ :

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

ИЗПЪЛНИТЕЛ :

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Банкова гаранция за участие/ изпълнение-мостра

Към публична покана

№ 225-ТР-16-ТМ-С-3, с предмет: "Рехабилитация, преустройство и ремонт на разпределителен топлопровод по ул. Цветан Лазаров и присъединителен топлопровод за топлоснабдяване на „Парк-хотел Пловдив“, бул. Санкт Петербург №38, гр. Пловдив"

Банкова гаранция за участие/ изпълнение – мострена бланка с одобрен от Възложителя текст.

<БАНКА >

До <ЕВН България Топлофикация ЕАД>

<Пловдив, ул. "Христо Г. Данов" №37>

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ № XXXXXXXX ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ / УЧАСТИЕ НА ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА / В ПРОЦЕДУРА НА ВЪЗЛГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

До нашето внимание беше сведено, че между нашия клиент XXXXXXXXXXXX и **ЕВН България Топлофикация ЕАД** предстои да сключи договор N XXXXXX с предмет XXXXXXXXXXXX. В съответствие с точка XXX на търговските условия, които са неразделна част от горепосочения договор, Изпълнителят се задължава преди подписването на договора да представи безусловна и неотменяема банкова гаранция за изпълнение.

Предвид гореизложеното ние <БАНКА> се задължаваме безусловно и неотменяемо, независимо от валидността и действието на горепосочения договор, отказвайки се от правото на всякакви възражения, без проучване на съответните законови отношения да Ви заплатим всяка сума, чийто максимален размер не надвишава

..... лева (с думи лева)

Заплащането на всяка сума по тази гаранция до максималния размер лева

(с думи лева) се извършва в срок от 3 работни дни след получаване на искане в писмена форма за плащане от името на **ЕВН България Топлофикация ЕАД** по посочена от Вас банкова сметка.

Нашият ангажимент по настоящата банкова гаранция автоматично се намалява с размера на всяко плащане, извършено по нея.

Настоящата банкова гаранция е валидна до и изтича изцяло и автоматично в случай, че до 17:00 часа на, искането Ви, предявено при горепосочените условия, не е постъпило в След тази дата ангажиментът на банката се обезсилва и се счита за окончателно приключен, независимо дали оригиналът на банковата гаранция е върнат в банката или не.

За всички спорове, произтичащи от тази гаранция ще бъде приложимо българското законодателство

Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN

Доколкото в договора не е посочено нещо друго, то валидни са следните общи условия на закупуване. Търговските условия или общите условия на Изпълнителя, освен в случай, че не са изрично одобрени от Възложителя, няма да се прилагат, дори и те да не са изрично отхвърлени от Възложителя.

1. Всички договори както и изменения и допълнения към тях се сключват само в писмена форма. Всички устни споразумения между страните са недопустими, освен ако не са писмено потвърдени от Възложителя
2. В случай, че договорът се базира на предварителен разчет на разходите (предварителна оферта), изготвено от Изпълнителя и предоставен на Възложителя, то Изпълнителят ще се придържа към него, освен ако в предварителния разчет на разходите изрично не е посочено, че подлежи на промяна и е необвързващ.
3. Посочените в договора цени са твърди цени, не подлежат на промени, като доставките се извършват франко мястото на изпълнение, стоките са опаковани, застраховани, разтоварени. Всички рискове преминават върху Възложителя едва след като стоката е доставена и приета от Възложителя. До този момент всички рискове са за сметка на Изпълнителя. За място на изпълнение се счита посоченият в договора адрес за доставка/изпълнение на услугата.
4. Приемането на дадена доставка/услуга се счита за извършено единствено в случай, че е потвърдено от Възложителя в писмена форма чрез подписване на двустранен приемо-предавателен протокол (ППП).
5. Изпълнителят се задължава да гарантира и отговаря за това, че неговият персонал и подизпълнителите, които той наема, ще спазват законовите разпоредби относно опазване живота и здравето на работниците както и опазването на околната среда. Работещите имат правото на достъп единствено до посочените им от Възложителя участъци. Разпорежданията на строителния и монтажния надзор на Възложителя са задължителни и трябва да бъдат спазвани. Изпълнителят изрично се задължава че ще спазва всички законови и подзаконовни нормативни актове и ще упражнява контрол върху наетите от него или от неговите подизпълнители граждани на Република България и чуждестранни граждани съгласно съответното българско и европейско трудово законодателство. Преди започване на работата Изпълнителят трябва да докаже спазването на задълженията относно контрол чрез представянето на пълен комплект от съответните документи(разрешително за пребиваване, разрешително за работа, и др.) без изрична покана от страна на Възложителя, а също и да гарантира, че Възложителят и/или негови служби и сътрудници няма да носят отговорност за неспазване на тези задължения, както и породени от това щети и искове.
6. Изпълнителят се ангажира със задължението за всеобхватно координиране и сътрудничество с всички работещи на обекта. Изпълнителят се задължава да спазва всички нормативни актове регулиращи правата и задълженията на служителите, които включват, но не се ограничават само до Кодекс на труда, Закон за здравословни и безопасни условия на труд, Закон за устройство на територията, и по възможно най- добросъвестен начин да подкрепя дружествата от групата EVN като Възложители на строителните работи както и отговорните лица (координатори, ръководители-проект) при изпълнението на задълженията им. Целта е да бъде гарантирано реализирането на принципите за предотвратяване на опасности както се спазват всички указания на съответните служби за трудова медицина. Изпълнителят е длъжен да гарантира, че Възложителят и/или негови служби и сътрудници няма да носят отговорност за възникналите вследствие на неспазване на тези задължения щети и искове.
7. Изпълнителят гарантира за безупречното, съгласно договореностите, изпълнение на съответната доставка/услуга. Относно гаранция на стоката/услугата важат валидните законови разпоредби, освен в случай че в договора не е договорено нещо друго. Правото на претенция за гаранционен случай важи и за всички дефекти, настъпили в рамките на договорения гаранционен срок. Доказването на безупречното, съгласно договора, изпълнение е задължение на Изпълнителя. В случай, че във връзка с отстраняването на дефекти възникнат разходи по демонтаж и монтаж, както и други допълнителни разходи, то те са за сметка на Изпълнителя.
8. Изпълнителят отговаря за всички вреди, настъпили в резултат на действията или бездействието на Изпълнителя, неговия персонал, неговите подизпълнители или други помощни единици, в процеса на или по повод на изпълнение на доставката/услугата, както и за вреди, които са предизвикани от използването от него материали или части от тези материали. Изпълнителят отговаря също за всички предадени му за монтаж или съхраняване от Възложителя или от други предприятия материали, строителни елементи или други предмети. При всички случаи Изпълнителят трябва да докаже, че той, неговият персонал, неговите подизпълнители или други помощни единици нямат вина. Това важи и за вреди възникнали вследствие на непредпазливост или неполагане на грижа на добър търговец. Изпълнителят се задължава, че всички искове или претенции от страна на работници или трети лица, касаещи вреди, възникнали във връзка с изпълнение на договора да бъдат отпратени към Изпълнителя и гарантира, че Възложителят няма да носи отговорност. Изпълнителят се задължава за своя сметка да сключи съответната застраховка обща гражданска отговорност, която да покрива всички произтичащи от законовите разпоредби и от договора рискове при поемане на отговорност. Застрахователната защита трябва да покрива и отговорността за щети към трети лица на всички подизпълнители и наети от изпълнителя лица при изпълнението на договора.
9. Фактурите трябва да се изпращат на посочения в договора/заявката за тази цел адрес в един оригинален екземпляр и със задължително написан номер на договора и/или заявката. Фактурите трябва да отговарят на актуалните данъчни изисквания, като особено важно е задължителното посочване на идентификационен номер по ДДС, както на Възложителя, така и на Изпълнителя, а така също отделно изписване на стойността на ДДС. Фактури, които не отговарят на тези условия, не са основание за дължимо плащане и Възложителят си запазва правото да ги върне обратно до Изпълнителя за корекция. Срокът на плащане започва да тече от постъпването на фактурите и на всички прилежащи към доставката/услугата документи при посочения в договора получател на стоката/услугата, при условие, че е налице регламентираното, съгласно договора, приемане на доставката/услугата посредством двустранно подписан PPP.

10. В случай, че изрично не е договорено нещо друго, то при частични доставки, или при частично изпълнение на услугите, е допустимо издаването на една обща фактура след цялостното изпълнение на договора. Плащанията се извършват не по-късно от посочения в договора/зааявката срок. Плащания, които са извършени в рамките на този срок, се считат като навреме извършени, относно договорени отстъпки, и не предизвикват последици от забава заради неспазване на срока за плащане. При просрочване на плащането от страна на Възложителя се прилага законната лихва за забава при плащането съгласно чл. 86 от ЗЗД. Освен законната лихва за забава Възложителят не дължи заплащане на други обезщетения и неустойки, освен в случаи на доказано умишлено виновно поведение.

11. В случай на цесия или залагане на вземане по договор за обществена поръчка, Изпълнителят е длъжен да уведоми писмено (не по факс или e-mail) Възложителя за сключени договори за цесия/ залог. В случай на цесия или залог Възложителят има право да начисли сума за обработка и поддържане в размер на 1% от прехвърленото вземане.

12. Право на задържане в полза на Изпълнителя не се допуска освен ако не е изрично законово уредено. Възложителят има право да прихваща собствени вземания, както и вземания, които Изпълнителят дължи на предприятия от концерна на Възложителя, от вземания, които се дължат към Изпълнителя.

13. Изпълнителят се задължава да пази като поверителна цялата информация и предоставената му документация (образци, чертежи, скици, данни в електронен вид, изчисления и др. подобни), станала му известна във връзка с процедурата, да я съхранява по надлежен начин, да я използва единствено във връзка с изпълнението на договора и да не я прави достъпни за трети лица, дотогава докато тя не стане публично известна или достъпна. При приемане на доставката/услугата предоставените му от Възложителя документи следва да бъдат върнати обратно в оригинал без да се правят копия от тях. На Изпълнителя може да се разреши само след изрично писмено съгласие от страна на Възложителя да публикува данни, свързани с проекта, или да назове името на Възложителя като негов клиент. В случай на неспазване на горе посочените задължения изпълнителят се задължава да заплати глоба в размер на 25 000 лева. Възложителят има право при неспазване на тези задължения да претендира и други обезщетения за вреди.

14. Изпълнителят гарантира, че доставките/услугите отговарят на съвременните технически постижения. Изпълнителят носи отговорност за всички възникнали щети, най-вече, но не единствено, свързани с IT- системи и/или данни на Възложителя, когато те не са на разположение, не са опазени в тайна или са изгубили целостта си.

15. Изпълнителят отговаря и гарантира, че чрез доставката/услугата няма да се нарушат правата на трети лица върху обекти на интелектуалната или индустриалната собственост. Възложителят не носи отговорност при възникнали евентуални претенции на трети лица в тази връзка и всички искове ще бъдат насочени към Изпълнителя.

16. Изпълнителят категорично се съгласява, че при изпълнение на този договор ще спазва Закона за защита на личните данни и подзаконовите нормативни актове и че всички данни, станали му известни във връзка с този договор, при необходимост могат да се предоставят на трети лица (като проектантски фирми, собственици на съоръжения, застрахователи и др. но не и на конкуренти) само при спазване на тези изисквания. Изпълнителят носи отговорност за това, че както неговите работници/служители така и всички онези, които предоставят услуги във връзка с изпълнението на договора, ще спазват разпоредбите на настоящите Общи условия на закупуване и законовите изисквания. Те трябва изрично да са информирани, че нарушаването на изискването за полагане на необходимата грижа и за пазене в тайна може да доведе до претенции за обезщетение както и подвеждане под административно-наказателна отговорност.

17. Възложителят, има право едностранно да прекрати договора без предизвестие в случай, че срещу Изпълнителя е открито производство по обявяване в несъстоятелност, или е обявен в несъстоятелност, както и когато върху имуществото му е наложен заповед или възбрана за погасяване на дълг. При оттеглянето си от договора Възложителят трябва да покрие разходите за извършените до момента доставки/услуги от Изпълнителя в случай, че Възложителят ще може да ги използва по предназначението им отбелязано в договора. В никакъв случай той не дължи като заплащане повече от това което е изпълнено.

18. Възложителят има право да прехвърли договорното отношение с всичките права и задължения на друго предприятие от концерна EVN. Изпълнителят няма право, освен в случай на предварително писмено съгласие от Възложителя, да прехвърля договора както цяло така и частично на трети лица и/или да ангажира подизпълнители.

19. Всички спорове възникнали във връзка с тълкуването и изпълнението на договора ще бъдат решавани от страните в добронамерен тон чрез преговори, консултации и взаимноизгодни споразумения. Ако такива не бъдат постигнати, спорът ще бъде отнесен за разрешение от компетентния Районен, съответно Окръжен съд по седалището на Възложителя. В сила е материалното право на страната по съдебна регистрация на Възложителя, като се изключва прилагането на Конвенцията на ООН за договорите за международни продажби на стоки и нормите на международното частно право. Езикът на договора е официалният език на страната по съдебна регистрация на Възложителя.

20. Ако някои разпоредби от тези Общи условия на закупуване са, или станат изцяло или отчасти недействителни или неосъществими, то това няма да засегне валидността на останалите разпоредби. На мястото на недействителните или неосъществими разпоредби страните се споразумяват за уреждане на взаимоотношенията по такъв начин, който е възможно най-близък до онова, което страните, са целели чрез станалата недействителна или неосъществима разпоредба от сключеното споразумение.

(Издание Юли 2014)

Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на EVN

Изпълнителят декларира, че е запознат със съдържанието на по-долу посочените клаузи за социална отговорност, които са в сила също и за дружествата от групата EVN, и ще спазва същите при извършването на доставки/услуги. Възложителят е в правото си по всяко време да проверява спазването на това задължение. В случай на нарушение Възложителят има право да изиска преговаряне с цел възстановяване на договорното състояние. Ако в рамките на един месец Изпълнителят не изпълни това изискване или ако установеният недостатък не бъде премахнат или отстранен в рамките на определения или двустранно между страните съгласуван срок, Възложителят е в правото си незабавно да прекрати договора. Същото важи и в случай, че Изпълнителят отказва или възпрепятства провеждането на такива проверки. Освен това Изпълнителят се задължава да обвърже с изпълнението на следните основни положения и принципи своите доставчици, както и подизпълнители.

1. Спазване на човешките права. От нашите Изпълнители и техните подизпълнители се очаква те да признават Всеобщата Харта за правата на човека на ООН, както и да гарантират, че те по никакъв начин не са замесени в нарушения на човешките права.

2. Липса на детски и принудителен труд. Нашите Изпълнители и техните подизпълнители при производството на продуктите си и при извършване на услугите си се задължават да не използват или допускат детски, принудителен или друг недобровolen труд съгл. Конвенциите на Международната Организация на Труда (ILO).

3. Липса на дискриминация или тормоз на работното място. Към всеки сътрудник следва да бъде подхождано с респект и достойнство. Нито един сътрудник не трябва да бъде физически, психически, сексуално или словесно тормозен, дискриминиран или да бъде злоупотребявано с него поради неговата полава принадлежност, раса, религия, възраст, произход, увреждане, сексуална или политическа ориентация, мироглед.

4. Безопасни и здравословни условия на труд на работното място. Трябва да се гарантира, че нашите Изпълнители и техните подизпълнители гарантират на сътрудниците си безопасни и здравословни условия на труд, като спазват прилаганите за това закони и правилници. Трябва да се предостави свободен достъп до питейна вода, санитарни помещения, съответната пожарна защита, осветление, вентилация и ако е необходимо - подходящите лични предпазни средства. Сътрудниците се обучават да използват коректно личните предпазни средства и да познават общите разпоредби за сигурност.

5. Трудово- и социално правни разпоредби. При изпълнение на поръчки нашите Изпълнители и техните подизпълнители са задължени да спазват валидните за съответната страна на изпълнение трудово- и социално правни разпоредби.

6. Прозрачност на работното време и възнаграждението. Работното време трябва да бъде в съответствие с приложимите закони. Сътрудниците на нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да имат трудови договори, в които да е фиксирано работното време и възнаграждението.

7. Защита на околната среда. Ние очакваме от нашите Изпълнители и техните подизпълнители в рамките на тяхната предприемаческа дейност да спазват приложимите закони, подзаконовни нормативни актове и правилници за опазване на околната среда и при предоставяне на услуги/ доставки съответно да преценяват икономическите, екологичните и социалните аспекти и по този начин да вземат предвид принципите на устойчивото развитие.

8. Намаляване на използването на ресурси, отделяне на отпадъци и емисии. Постоянното подобряване на ефективното използване на ресурсите е важна съставна част на управлението и фирменото ръководство. Нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да минимизират отделянето на отпадъци от всякакъв вид, както и отделяне на всички емисии във въздуха, водата или почвата.

9. Високи етични стандарти. Ние очакваме от нашите Изпълнители и техните подизпълнители да демонстрират високи стандарти на фирмена етика, да спазват съответните национални закони (особено трудовоправните и картелните разпоредби, както и разпоредбите за защита на конкуренцията и правата на потребителите) и по никакъв начин да не се въвличат или да участват в корупционни схеми, лъжа или изнудване.

10. Прозрачни бизнес отношения. Нашите Изпълнители и техните подизпълнители не трябва нито да предлагат нито да изискват, нито да гарантират, нито да приемат подаръци, плащания или други предимства от подобен род или облаги, които може да са предназначени да подтикнат дадено лице да наруши задълженията си.

11. Право за провеждане на събрания и стачки. Работниците и служителите на нашите Изпълнители и техните подизпълнители трябва да имат възможност в рамките на законовите разпоредби на страната, в която те работят, да участват в събрания и стачки, без да се страхуват от последствия

(Издание Януари 2011)

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

при работа на външни фирми на територията на Възложителя

С Мерките за безопасност се определят изискванията и задълженията, които страните приемат да изпълняват за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работниците, назначени от Изпълнителя, както и живота и здравето на други лица, които се намират в района на извършваната от тях дейност.

Изпълнителят е задължен да спазва изискванията на *Закона за здравословни и безопасни условия на труд, Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения* и други нормативни документи, регламентиращи изисквания за безопасно изпълнение на дейността.

1. Преди допускане до работа Изпълнителя предоставя на Възложителя списък на лицата, които ще работят на обекта, в т.ч.: на лицата, имащи право да бъдат изпълнители и/или отговорни ръководители при работа по наряд; на лицата, имащи право да бъдат изпълнители и/или отговорни ръководители при работа по огневи наряд /ако е необходимо издаването на такъв/. В списъка да бъдат вписани притежаваните от тях квалификационни групи по безопасност на труда.

2. Преди допускане до работа Изпълнителя представя на Възложителя валидни удостоверения за притежавана квалификационна група по безопасност на труда на лицата, които ще работят на обекта.

3. Представител на Възложителя провежда начален инструктаж на лицата, които ще работят на обекта в съответствие с мястото и конкретните условия на работа. Инструктажа се документира в съответната Книга за инструктаж.

4. При голяма численост на бригадата началния инструктаж се провежда на отговорния ръководител /отговорник на бригадата/. Преминалият начален инструктаж отговорен ръководител /отговорник на бригадата/ провежда начален инструктаж на работниците от бригадата, документиран в съответния дневник.

5. Не се допускат до работа лица, които ще работят на обекта, които не притежават необходимите знания и умения и/или не са инструктирани по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

6. Лицата, които ще работят на обекта нямат право да преместват и отстраняват средствата за сигнализация и колективна защита /прегради, предупредителни табели, ограждения и др.под./, както и да разширяват работното място извън обозначения и сигнализиран район.

7. Изпълнителят носи пълна отговорност за безопасното изпълнение на работата от неговите работници, вкл. за осигуряване и ползване на подходящи безопасни инструменти, лични предпазни средства, облекла и др., както и за квалификацията, обучението и инструктажите на персонала си.

8. Ежедневно и след окончателното приключване на работата персонала на Изпълнителя, работещ на обекта, почиства работното място.

9. Машините и апаратите, които ще се използват, да са в добро техническо състояние, да са преминали съответно техническо обслужване и да са безопасни за използване.

10. Чрез контролиращ персонал, от страна на Възложителя, се осъществява периодичен контрол по спазване на правилата и изискванията за безопасност на труда. При констатиране на нарушения на правилата за безопасна работа от лицата, които ще работят на обекта, контролиращия персонал следва да уведоми ръководителя на обекта, за вземане на мерки за отстраняване на нарушенията, включително спиране на работата. Кондтатацията следва да бъде в писмен вид, чрез двустранно подписан констативен протокол.

11. Работата следва да се спре в случай или при вероятност от възникване на опасност за здравето и живота на работещите, до отстраняване на опасността.

12. В случай на трудова злополука, следва да се уведоми веднага Възложителя /отдел Охрана на труда/, както и да окаже съдействие за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

13. Загубите, причинени от влошаване на качеството и/или удължаване сроковете на извършваните работи поради отстраняване на отделни лица или спиране работата на групи за допуснати нарушения на изискванията на Правилниците и инструкциите по безопасността на труда, са за сметка на Изпълнителя.

Настоящите мерки за безопасност са изготвени в изпълнение изискванията на чл.14, чл.16, т.8 и чл.18 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд, чл.5 от Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, чл.5 от Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения и за координиране на работата при извършване на дейности от външни фирми и организации за EVN България .

Участник:.....

Подпис, печат:

Дата

Гр.)

ДОПЪЛНИТЕЛНИ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**при изпълнение на строително-монтажни работи и ремонтни дейности на територията на Възложителя****I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

С "Мерките за безопасност при изпълнение на строително – монтажни и ремонтни дейности" се определят изискванията и задълженията, които страните приемат да изпълняват за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работниците, назначени от Изпълнителя, както и живота и здравето на други лица, които се намират в района на извършваната от тях дейност.

Длъжностните лица от страна на Възложителя и на Изпълнителя, които ръководят и управляват трудовите процеси, отговарят за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд в ръководените от тях дейности, съобразно изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд, Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, Наредба №7 за минималните изисквания за ЗБУТ на работните места и при ползване на работно оборудване, Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, НАРЕДБА № Із-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите, ДВ, бр. 81 от 2011 г. и други нормативни документи, регламентиращи изисквания за безопасно изпълнение на дейността.

II. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. Да провежда начален инструктаж на персонала на Изпълнителя според изискванията на Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, включително за безопасния и най-кратък маршрут от портала до работното място.
2. Да осигурява издаването на наряд за работа, в съответствие с конкретните условия и съобразно реда, установен от правилниците по безопасност на труда.
3. Да извършва и оформя първоначалното допускане на работниците до работното място.
4. Да изисква от Изпълнителя списък на лицата, които ще работят по договора, в т.ч.: на лицата, имащи право да бъдат изпълнители и/или отговорни ръководители при работа по наряд; на лицата, имащи право да бъдат изпълнители и/или отговорни ръководители при работа по огневи наряд /ако е необходимо издаването на такъв/. В списъка да бъдат вписани притежаваните от тях квалификационни групи по безопасност на труда.
5. Да осигурява безопасно ел.захранване на електроженовите апарати и др. съоръжения на Изпълнителя, като се спазват всички изисквания към временно монтирани ел.уредби и изискванията на Глава двадесет и четвърта, раздел IX от Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи.
6. Чрез контролиращ персонал /дежурен оперативен и ръководен по събарянията/ да осъществява периодичен контрол по спазване на правилата и изискванията за техническа безопасност и хигиена на труда. При установяване на нарушения на ПБЗР от работниците на Изпълнителя, да бъдат уведомявани ръководител отдел ТЕ, отговорния ръководител на проекта и Център по безопасност на труда и противопожарната безопасност - СВ, за вземане на мерки, включително спиране на работата.
7. Да информира своевременно Изпълнителя за вътрешни разпореждания и/или превключвания, които са свързани с неговата безопасна работа.
8. Да осигурява временни пропуски /достъп/ на работниците и транспортните средства на Изпълнителя до работното място.

III. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

1. Предоставя на Възложителя списък на лицата, които ще работят по договора, в т.ч.: на лицата, имащи право да бъдат изпълнители и/или отговорни ръководители при работа по наряд. В списъка да бъдат вписани притежаваните от тях квалификационни групи по безопасност на труда. Да определи поименно лицата, които могат да бъдат отговорни ръководители и/или изпълнители по огневи наряд и наряд за изпълнение на газоопасни работи.
2. Да осигурява присъствието на целия си персонал на началния инструктаж, провеждан преди започване на работа, както и на други инструктажи, провеждани от Възложителя.
3. Да провежда периодичен инструктаж на своите работници.

4. При работа на територията на дружеството да обезопасява района и поставя предупредителни табели и/или ограждения, като сигнализира точно работното място, за да ограничи достъпа на други лица до работната площадка.
5. Отговорният ръководител и/или изпълнителят на работата да приема работното място от допускащия, като проверява изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната достатъчност.
6. Носи пълна отговорност за безопасното изпълнение на работата от неговите работници, вкл. за осигуряване и ползване на подходящи безопасни инструменти, лични предпазни средства, облекла и др.
7. Да не премества и да не отстранява средствата за сигнализация и колективна защита /прегради, предупредителни табели, ограждения и др.под./. Да не разширява работното място извън обозначения и сигнализиран район.
8. Да изпълнява работата така, че да не затруднява оперативния персонал при извършване на обход и обслужване на работещите съоръжения и съоръженията в резерв, както и работата на други групи.
9. По своя преценка и в съответствие с нормативните документи може да изиска или изпълни и други мерки за осигуряване на безопасна работа.
10. Да осигурява пожарната безопасност, вкл. два часа след приключване на огневите работи наблюдава мястото, където те са били извършвани.
11. Не се допуска извършване на земни работи със строителни машини на разстояние, по-малко от 0,2 m от подземни мрежи или съоръжения.
12. Земните изкопи да се укрепват съгласно изискванията на Наредба №2/22.03.2004г.
13. За влизане и излизане от изкопа да се поставят стълби с широчина най-малко 0,7 m така, че горният им край да е на височина 1,0 m над терена.
14. Преди започване на работа в изкопи с дълбочина, по-голяма от 1,5 m, да проверява устойчивостта на откосите или укрепването.
15. Организира извозването на земните маси и строителни отпадъци извън обекта в законно регламентиран депа за такива отпадъци.
16. Работите да се извършват задължително в екип от най-малко 2 работници.
17. За изпълнение на работите на височина над 1,50 m да изгражда скеле, отговарящо на изискванията на Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. Да взема мерки, предотвратяващи изпускането на инструменти, материали и др. приспособления.
18. При работи по покриви да се подsigурява безопасността на работещите с талпи или по друг начин.
19. При невъзможност за определяне на точното местоположение на подземните мрежи и съоръжения или когато има съмнения за верността на подземния кадастър, ръчно да се изкопават шурцове, перпендикулярно на трасетата на подземните мрежи, за установяване действителното местоположение и вида на подземните мрежи и съоръжения.
20. Ежедневно и след окончателното приключване на работата да почиства работното място от отпадъци и инструменти.
21. Ежедневно да попълва бланката „Строителен доклад“. Данните от бланката са валидни, ако в края на работния ден е подписана от отговорните представители на възложителя и изпълнителя.
22. Да не допуска замърсяване на пътищата около работната площадка и около централата от пътно-строителна техника и механизация. При допуснато замърсяване Изпълнителят е длъжен за своя сметка да организира незабавното почистване.
23. Машините и апаратите и механизацията, които ще се използват, да са в добро техническо състояние, да са преминали съответно техническо обслужване и проверки и да са безопасни за използване. Обслужващия ги персонал да притежава необходимата за това актуални свидетелства за правоспособност и квалификационни групи по безопасност.
24. Да следи за изпълнението изискванията на Правилника по безопасност на труда при заваряване и рязане на метали, Правилника за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения, Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, Наредбата за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения и др. нормативни документи, регламентиращи изисквания за безопасно изпълнение на дейността.
25. В случай на трудова злополука да окаже първа медицинска помощ, да уведоми веднага прекия си ръководител и Възложителя в лицето на началник –смяна ТЕЦ, Ръководителя на проекта и Инспектора ЗБР – СВ, както и да окаже съдействие за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.
26. Телефони за контакти и уведомяване на длъжностни лица и служби:

№	Име, фамилия	длъжност	вътр. телефон	моб./гр. телефон
1	инж. Татяна Гунчева	Ръководител екип Ново присъединяване	41 044	088/2 831044
2	инж. Димитър Иванов	Отговорник по договора -ТМ	41493	088/2 8 32158
3	инж. Николай Иванов	Сътрудник отдел Център по безопасност на труда	44018	088/2 834 018
4	инж. Димитър Димитров	Сътрудник ПАБ – ТМ	41162	088/2 831 162
5	III РСПАБ (Противопожарна охрана)			/032/ 932203, 160
6	Полиция			/032/ 150
7	Спешна помощ			/032/ 112

IV. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

1. Изпълнителят да се записва за начало и край на работата ежедневно – в оперативния дневник на дежурния Началник смяна или Оператор ГЕТ в ТЕЦ.
2. При работа по наряд издаден от упълномощени лица на Възложителя, съгласно Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Изпълнителят на работата и дежурния Оператор ГЕТ в ТЕЦ откриват и закриват наряда за начало и край на работата ежедневно – документирано с дата, час и подписи в самия наряд и в оперативния дневник на дежурния Оператор ГЕТ в ТЕЦ.
 2. Работите по изпълнението предмета на договора се организират и извършват само в работни дни, от 08:00 до 17:00 часа.
3. През южния транспортен портал на ТЕЦ „Север“ ще преминават само транспортни средства на Изпълнителя. Персонала на Изпълнителя ще преминава през западния портал.
4. Загубите, причинени от влошаване на качеството и удължаване сроковете на извършваните работи поради отстраняване на отделни лица или спиране работата на групи за допуснати нарушения на изискванията на Правилниците и инструкциите по безопасността на труда, са за сметка на Изпълнителя.
5. Движението в района на дружеството да става по най-прекия път до работното място, като се внимава за отворени шахти, движещи се МПС или други опасности, застрашаващи здравето и живота на работещите.
6. Пушенето в района на дружеството да става само на обозначените за целта места.
7. Работата да се прекрати в случай или при вероятност от възникване на опасност за здравето и живота на работещите, до отстраняване на опасността.

Настоящите мерки за безопасност са изготвени в изпълнение изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд /чл.14, чл.16, чл.18, чл.19/ за координиране на действията по осигуряване на безопасност и здраве при работа.

Участник:.....

Подпис с правна сила:

Дата

Гр.