

ДОГОВОР

№ 148000020

Днес, 13.08.2014 год., в гр. Козлодуй, между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД гр.Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Иван Киров Генев – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

"Инстал Инженерниг СВ" ООД гр. Пловдив, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 825381346, представлявано от Сергей Стоянов Стоянов – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 41 и следващите от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение №АД-2198/22.07.2014г. на Изпълнителния директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: "**Доставка на предварително изолирани тръби и фасонни части**" се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на предварително изолирани тръби и фасонни части, наричани за краткост в Договора "стока", съобразно Приложение №2- Техническо задание №14.ТС. ТЗ.01 и в обем номенклатура, технически данни и единични цени съгласно Приложение №3-Спецификация и предложение за изпълнение, и Приложение №4-Ценова таблица-предлагана цена, които са неразделна част от настоящия договор.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1 Цената за изпълнение на доставката е в размер **134 093,30** лева (словом: сто-тридесет и четири хиляди и деветдесет и три лева и 30 ст.), без ДДС, при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS' 2010.

2.2 Цената е окончателна и валидна до пълното изпълнение на договора.

2.3 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т.2.1. в срок до 30 /тридесет/ календарни дни след приемането на доставката, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки.

2.4 Плащането по настоящия договор ще бъде извършено чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, по следните банкови реквизити:

Банкова сметка в лева, IBAN: BG73 PRCB 9230 104 2525 010

Банка: "ПроКредит Банк" АД (България) АД Банков код:PRCBVBSF

3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1 Доставката на стоката по настоящия договор ще бъде извършена в срок до 50 календарни дни, считано от датата на подписване на договора.

3.2 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право на предсрочно изпълнение на предмета на договора, при което стойността му ще остане непроменена.

4. ПРЕДАВАНЕ НА СТОКАТА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА. ТРАНСПОРТИРАНЕ. ПРИЕМАНЕ.

4.1 При предаване на доставената стока страните подписват приемно - предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването.

4.2 Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в момента на подписването на протокол за входящ контрол без забележки.

4.3 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** транспортира стоката до склад "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на свои разноски и собствен риск.

4.4 Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, най-малко 3 (три) работни дни преди датата на експедиция на стоката, на факс 0973/72047 или на електронен адрес commercial@npp.bg.

4.5. Предварително изолираните тръби трябва да бъдат доставени годни, с ненаранена цялост, а останалите елементи предмет на доставката-в опаковка, която да гарантира целостта и запазването на стоката от механични повреди по време на транспортиране, товаро-разтоварни операции, както и при съхраняване в условия за надлежно съхранение в склад. Всяка отделна опаковка трябва да съдържа опаковъчен лист, както и да носи обозначения минимум за следното: завод-производител, номер на скица за съответния участък, работни параметри на елементите, дата на производство, условия за съхранение, тегло-бруто/нето.

4.5.1 Стоката трябва да бъде доставена окомплектована за всеки участък, поотделно. Всеки отделен комплект трябва да съдържа всички елементи, необходими за даден участък (тръби, фасонни части, опори, компенсатори, изолационен материал). Материалът за изолация на фасонните части трябва да е предварително дозиран за всяка една част поотделно и да е разфасован в двукамерна опаковка.

4.6 Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да съдържа:

Декларация за произход;

Сертификат за съответствие, от производителя;

Опаковъчен лист, за всяка опаковка

Техническа документация, съдържаща следното:

Декларация за съответствие на стоката (тръбите, фасонните части и изолацията в местата за стиковане), с изискването за възможно полагане както в съществуващите канали, така и в лъсови почви;

Протокол от радиографски контрол, за удостоверяване липса на фабрични дефекти, скрити под изолацията;

Инструкция и технология за монтаж;

Информация относно условия за съхранение.

4.6.1 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи съпроводителната документация на стоката на български език / с превод на български.

4.7 За дата на доставка се счита датата на подписване на приемно-предавателния протокол, а за дата на приемане на доставката от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се счита датата на подписан протокол за входящ контрол на доставката без забележки.

5. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

5.1 Стоката, предмет на доставката, трябва да бъде доставена с качество отговарящо на стандартите, приложимите нормативни документи и условията на настоящия договор, и потвърдено със сертификат за съответствие, от производителя.

5.2 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е отговорен за избора на техническо решение и технология, която да бъде в съответствие с изходните данни на топлопреносната система на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, така че да гарантира поемането на топлинните разширения за всеки отделен участък и да осигурява безаварийно топлопренасяне.

5.3 На стоката, доставяна по този договор, ще бъде извършен входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти и/или несъответствия на стоката с приложените документи, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката/доставката. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осигури свой представител при провеждането на входящия контрол, се счита че същият приема всички констатации, вписани в протокола от представителите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.4 За стоката предмет на доставка по договора се установява гаранционен срок в рамките на **10** (десет) години, считано от датата на доставката.

5.5 Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извършва в срок от **30** (тридесет) календарни дни от датата на писмената reklamacия на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.6 Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка, в срок от **30** (тридесет) календарни дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този по т.5.4.

5.7 Рекламации за появили се дефекти могат да бъдат предявявани в рамките на гаранционния срок или не по-късно от 30 (тридесет) дни от датата на изтичане на гаранционния срок.

5.8 Рекламациите се оформят в писмен вид и трябва да съдържат описание на появилия се дефект, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

6.1 Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване.

6.2 Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение №1 - Общи условия на договора;

Приложение №2- Техническо задание №14.ТС. ТЗ.01;

Приложение №3 – Спецификация и предложение за изпълнение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение №4 - Ценова таблица-предлагана цена на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.3 Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са:

6.3.1. Боян Димитров - Началник цех "Топлоснабдяване", Д-я "П", тел.: 0973 75786;

6.3.2. Стелиян Стефанов - Ръководител сектор "ИД, Управление "Инвестиции" - тел. 0973/72694;

6.4 Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Иван Мандевски – Ръководител "Маркетинг и пласмент" - тел.: 032/519 266;

6.5 Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

7. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

"Инстал Инженеринг СВ" ООД

гр. Пловдив

ул. "Дякон Иларион" №5

тел.[факс]: 032/519266; [032/518274]

email: install@mail.bg

ЕИК: 825381346

ИН по ЗДДС: BG 825381346

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ

СЕРГЕЙ СТОЯНОВ



Р-л сектор "ИД": *Стефанов*

01.08 . 2014г. /Ст. Стефанов/

Н-к отдел "ДПиДС", У-е "П": *Танкулова*

06.08 . 2014г./Е. Танкулова/

Н-к отдел "ОП", Управление "Т": *Брешкова*

30.07 . 2014г./ С. Брешкова/

Изготвил специалист "ОП": *Георгиев*

08.07 . 2014г. /Й. Георгиев/

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

3321 Козлодуй

БЪЛГАРИЯ

тел.[факс]:0973/73530; [0973/76027]

email: commercial@npp.bg

ЕИК: 106513772

ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ИВАН ГЕНОВ

Съгласували:

Зам. Изпълнителен Директор *Николов*

02.08 . 2014г. /Ал. Николов/

Директор "П": *Едрев*

02.08 . 2014г. /Е. Едрев/

Директор "И и Ф": *Пенкова*

02.08 . 2014г. /С. Пенкова/

Р-л Управление "Правно": *Карамфилова*

07.08 . 2014 г./Ил. Карамфилова/

Р-л Управление "Търговско": *Каменова*

06.08 . 2014г./Кр. Каменова/

Н-к цех "Топлоснабдяване", Д-я "П": *Димитров*

31.07 . 2014г. /Боян Димитров /

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1.	РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР	2
2.	ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	2
3.	ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА	2
4.	ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	2
5.	ОБЕДИНЕНИЯ.....	2
6.	ДАНЪЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	3
7.	ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА	3
8.	УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО	3
9.	ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА....	4
10.	ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА.....	4
11.	БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД.....	5
12.	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	7
13.	ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ	7
14.	ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	7
15.	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	7
16.	НЕУСТОЙКИ	7
17.	ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА	8
18.	НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА	8
19.	РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ.....	8
20.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	9
21.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	9
22.	КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ	9
23.	ЕЗИК НА ДОГОВОРА	10
24.	ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА	10



4.04

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

- 1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори сключвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.
- 1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.
- 1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.
- 1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор".

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 3 % от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
- 2.2. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.
- 2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

- 3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.
- 3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

- 4.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ползва за подизпълнители само декларираните от него в офертата си.
- 4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.
- 4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.
- 4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.
- 4.5. Всички условия към изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** вадат в пълна сила за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.6. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.7. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5. ОБЕДИНЕНИЯ

- 5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.

5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

6.1. Данък удържан при източника

6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.1.2. При възникване на данъчното задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доход, свързан с плащане по Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще удържи от плащането данъка при източника, изчислен с данъчна основа и данъчна ставка, както са определени в приложимия закон, и ще го внесе в съответната териториална дирекция на Националната агенция за приходите (ТД на НАП) в законовия срок, освен ако за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има становище на орган по приходите за наличие на основания за прилагане на СИДДО и той се освобождава от облагане на дохода. Такова удържане и внасяне на данък при източника от плащане по Договора не се счита за неизпълнение на задължението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да плати договорена цена по условията на Договора.

6.1.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да получи от ТД на НАП удостоверение за внесения данък при източника по подадено от него искане. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането, когато са налични при него.

6.2. Прилагане на СИДДО

6.2.1. Когато между Република България и страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има влязла в сила Спогодба за избягване на двойното данъчно облагане (СИДДО), която предвижда данъчно облекчение за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при облагане на неговия доход в Република България, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да поиска прилагането на СИДДО, като след възникване на данъчното задължение за дохода удостовери основанията за това пред органа по приходите. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.

7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" и се предават във вида, в който са налични.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен носител.

7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица информацията по т.7.4.

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

8.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система по качество с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

8.2. Ако в Техническото задание се изисква Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството,

в срок от 20 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва, изискваните документи по указания на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

8.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изискани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.

8.4. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

8.5. Програмите за осигуряване на качеството (Плановете по качеството) и Плановете за контрол на качеството се изготвят, съгласуват от упълномощен персонал на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, утвърждават и разпространяват преди стартиране на дейностите, включени в тях.

8.6. Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** става неразделна част от договора.

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно Инструкцията за пропускателен режим в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД № УС.ФЗ.ИН 015.

9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

9.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

9.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества, Приета с ПМС № 224 от 25.08.2004 г., обн., ДВ, бр. 77 от 3.09.2004 г.

9.5. Протокол за извършената проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и водача на транспортното средство.

9.6. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно чл. чл.40, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция “Национална сигурност”.

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция “Б и К” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в обем и срок, съгласно ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД. Сроковете, определени в договора, започват да се отчитат от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърдения протокол за проверка на документите.

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно

ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

10.4. Дейностите по оборудване, имащо отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

10.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.

10.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в зоните със строг режим на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция по радиационна защита на V и VI блок", идент. № 30.ОБ.00.РБ.01;

- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", идент. № ХОГ.ИРЗ.01;

- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", идент. № ДБК.КД.ИН.028

10.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който командирова за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за изпълнение на дейността по договора.

10.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по радиационна защита в организацията със заповед.

10.9. При необходимост от извършване на дейности в зона строг режим (ЗСР) задължително се извършва измерване на целотелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за лица работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

10.10. За работа в ЗСР, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

10.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгл. чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения. Изпълнителят предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, командированият персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

- „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”

- „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”

11.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по безопасност на труда в организацията със заповед.

11.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

11.4. Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозовото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи

11.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. 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 по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извършва.

11.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, по “Въведение в АЕЦ” и “Радиационна защита” в УТЦ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и съгласно НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

11.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва всички ограничения и забрани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в правилниците по безопасност на труда. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

11.8. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да определи длъжностното лице (или лица), които да приемат външния персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изискат и извършат проверка на всички предвидени в правилниците документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.

11.9. Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускащия, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

11.10. Ръководителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване на правилниците по безопасност на труда от членовете на групата и да предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

11.11. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки по дадени от него предложения-искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.

11.12. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.

11.13. В случай на трудова злополука с лице наето от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ръководителят на групата уведомява ръководството на фирмата – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и сектор “Техническа безопасност” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, след което предприема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

11.14. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва действащите в АЕЦ нормативни документи и правилници по отношение на ЗБУТ, ПАБ съгласно действащите норми за ремонти и СМР.

11.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.

11.16. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по охрана на труда.

11.17. При необходимост **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** организира изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на съответния блок или друга технологична необходимост.

11.18. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява спазване на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

11.19. Всички санкции, наложени от компетентните органи за нарушенията или за щети нанесени от лица, наети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (включително подизпълнителите му) са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

12.1. При изпълнение на огневи работи Ръководителят и персонала на ВО изпълняващ дейности по договор с “АЕЦ Козлодуй”ЕАД, е задължен да спазва изискванията на нормативно-техническите документи по пожарна безопасност:

- Наредба № Из-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- Правила за пожарна и аварийна безопасност в “АЕЦ Козлодуй”ЕАД, идент.№ ДОД.ПБ.ПБ.307;

12.2. При изпълнение на огневи работи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** подготвя Списък на лицата, имащи право да бъдат ръководители на огневи работи.

13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема ангажимент да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иницирането на одит може да стане по желание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

13.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за неразпространение на информацията, станала достъпна по време на извършване на одита.

13.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

13.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

13.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да позволи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на посочено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, да прави проверки на отчетната документация, съставена при изпълнение на договора, включително и да се правят копия на документите.

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

14.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за управление на отпадъците.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на “АЕЦ Козлодуй”ЕАД и да осигури тяхното депониране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешните изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.3. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

15.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета на основния договор, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

16. НЕУСТОЙКИ

16.1. В случай на неспазване на сроковете по раздел 3 от основния договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното изпълнение за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на договора.

16.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от основния договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.16.1. и 16.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

16.4. За действително претърпени вреди в размер по-голям от размера на уговорените неустойки, заинтересованата страна може да търси обезщетение в пълен размер по общия гражданскоправен ред.

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

17.1. Двете страни имат право да прекратят договора по взаимно съгласие изразено в двустранен документ.

17.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна. Страните оформят отношенията си с двустранен протокол.

17.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 18 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

17.4. Договорът може да бъде развален чрез 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната в случай на неизпълнение на поетите с договора задължения.

17.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на фактическите направени разходи, а така също и неустойка по т.16.2., но не повече от сумата определена в Раздел 2 на Основния договор, когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** забави плащането на дължимите суми, повече от 30 (тридесет) дни.

17.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.16.1, но не повече от сумата определена в раздел 2 на договора, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по договора повече от 30 дни след датата за начало на изпълнението.

17.7. При отказ за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" двете страни не си дължат обезщетения и неустойки и договора се прекратява.

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което пречатства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от БТПП, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

18.2. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

18.3. Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да поиска договора да бъде прекратен.

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

19.1. Всички спорни въпроси, произлизащи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

19.2. В случай на спор между страните при тълкуването на настоящия договор, трябва да се спазва следния ред на приоритет на документите:

- Договорът, подписан от страните;
- Общи условия на договора;
- Техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**
- Техническо задание /техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Предлагана цена;

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

20.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

20.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

21.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**.

21.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

22.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица. Когато дадено съобщение трябва да достигне до друго лице, участващо в изпълнението от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, това се осъществява чрез отговорните лица по договора.

22.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменени между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, по пощата (с обратна разписка), телефакс на адреса на съответната страна или предадени чрез куриер, срещу подпис на приемащата страна.

22.3. Валидните адреси и факс номера на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

22.4. Между страните се допуска неформална комуникация с оглед улесняване на работата като телефонен разговор, електронно съобщение и други подобни форми. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета, ако не е в писмената форма, определена по горе.

22.5. Комуникацията с чуждестранни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се осъществява на български език. Осигуряването на превод на документите на български език е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** по всяко време от изпълнение на договора при провеждане на официални и неофициални разговори и при работни срещи има право да изисква преводач от чуждия език на български, ако счете за необходимо, при това **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не е длъжен да заплаща допълнително за тези си искания.

22.7. Всяка от страните има право да изиска първоначална среща при стартиране на договора с цел уточняване на изискванията към изпълнение на договора, целите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, критериите за оценка на изпълнението на договора и планиране, изпълнение и производство, които трябва да извърши **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.8. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранно подписан констативен протокол, заинтересованата

страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

23.1. Договорът с местни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра.

23.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора, по два еднообразни екземпляра на всеки от езиците. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

24.1. Страните по договор за обществена поръчка могат да го променят или допълват само в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

"Инстал Инженеринг СВ" ООД
гр. Пловдив
ул. "Дякон Иларион" №5
тел.[факс]: 032/519266; [032/518274]
email: install@mail.bg
ЕИК: 825381346
ИН по ЗДДС: BG 825381346

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
СЕРГЕЙ СТОЯНОВ



12.07.11

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел.[факс]:0973/73530; [0973/76027]
email: commercial@npp.bg
ЕИК: 106513772
ИН по ЗДДС: BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН ГЕНОВ



реш - 1196/30.01.14

Предложение № 2

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок:
Система:
Подразделение: цех ТС

УТВЪРЖДАВАМ,
ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
..... Александър Николов
.....



СЪГЛАСУВАЛИ:
ДИРЕКТОР “Б и К”.....
..... 18.01.2014 /Пламен Василев/
ДИРЕКТОР “П”.....
..... 18.01.14 /Емилиян Едрев/

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 14.ТС.ТЗ.02

за “Доставка на предварително изолирани тръби и фасонни части”

Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на обекта на поръчката и техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

По приложените схеми на участъците от топлопреносната мрежа в гр. Козлодуй да се доставят предварително изолирани тръби /ЦИТ/ и фасонни части към тях съгласно Приложение 1, 2 и 3

Изходни данни за системата:

- работна температура – не повече от 130°C;
- работно налягане – $P_{\text{раб}} = 16_{\text{атм}}$;
- пробно хидравлично налягане – $P_{\text{хид}} = 1.25 P_{\text{раб}} = 20_{\text{атм}}$;

В съответствие с “Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане”.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Физически и геометрични характеристики

- дължина на тръбите $L = 6000\text{мм}$ и $L = 12000\text{мм}$;

Н.Т.А

2.2. Характеристики на материалите

Тръбите са предназначени за безканално полагане и трябва да отговарят на последните версии на приложимите стандарти за предварително изолирани тръбни системи.

Тяхното качество, трябва да отговаря на БДС EN 253:2009+A1:2013 - *Тръби за градски топлопреносни мрежи. Система от предварително изолирани тръби за мрежи за топла вода, вкопани директно в земята. Тръби от стомана, топлинна изолация от полиуретан и външна обвивка от полиетилен.*

Фабрично изработените тръбни модули, състоящи се от стоманена тръба, термична изолация от полиуретан и външен кожух от полиетилен и качество на материалите влагани в тяхното производство да съответстват на БДС EN 253:2009+A1:2013

Фитингите /коляно, Т-отклонения, редукция, неподвижни опори и компенсатори/ състоящи се от стоманени фитинги, изолация от устойчив пенополиуретан и външен кожух от полиетилен, трябва да отговаря на БДС EN 448:2010 - *Тръби за градски топлопреносни мрежи. Система от предварително изолирани тръби за топла вода, вкопани директно в земята. Фитинги от стомана, предварително изолирани, вкопани директно в земята, топлинна изолация от полиуретан и външна обвивка от полиетилен.*

Сертификатите на материалите да бъдат в съответствие с БДС EN 253:2009+A1:2013 и в зависимост от типа на тръбите в съответствие с:

- БДС EN 10216-2:2003+A2:2008 за безшевни тръби;
- БДС EN 10217-2:2003.A1:2005 за електрически заварени стоманени тръби;
- БДС EN 10217-5:2003.A1:2005 за електродъгово заварени стоманени тръби;
- БДС EN 10025-2:2005 за горещо валцовани продукти;
- БДС EN 10083-2:2006 за нелегирани стомани;
- DIN1626 за безшевни тръби, DIN1626 за шевни тръби – St 37.0;
или идентични /аналогични/ такива.
- ISO 9330-2:1997 /заварени тръби/, ISO 9329-2:1997 /безшевни тръби/ – St 37.0;

2.3. Химични, механични, металургични и/или други свойства

2.3.1. Стоманена тръба

Типът на марката стомана от която да са изработени тръбите е P235GH

2.3.2. Колена, преходи, тройници

Да съответстват на БДС EN 448:2010 или подходящи DIN стандарти.

2.3.3. Кожух на тръбата

Обшивната тръба да е от полиетилен с висока плътност /ПЕВП/.

Номиналната плътност на основния материал не трябва да бъде по-малка от 935kg/m^3 /определено в съответствие с БДС EN 253:2009+A1:2013.

2.3.4. Изолация от устойчива полиуретанова пяна

Полиуретановата пяна трябва да има еднородна, фина и равномерна структура на клетка с коефициент на топлопроводимост $< 0.034\text{W/mK}$.

2.3.5. Предварително изработени неподвижни опори

Опорните точки, трябва да бъдат предварително изработени в завода с цел лесен монтаж на работната площадка. Предварително изработените модули на неподвижните опори, трябва да бъдат заварени в линия и свързани към прилежащите тръбни, като обичаен фабрично изработен тръбен модул.

2.3.6. Компенсатори

Компенсаторите, трябва да бъдат конструирани за лесна предварителна настройка.

Доставката на компенсаторите, трябва да включва специална връзка за кожуха, включително всички свързващи материали необходими за пълното свързване.

2.3.7. Кожусите и изолацията на муфите от полиетилен да е с висока плътност или метални муфи с полиетиленово покритие

Общите изисквания са съгласно БДС EN 489:2010 - Тръби за градски топлопреносни мрежи. Система от предварително изолирани тръби за топла вода, вкопани директно в земята. Тръбни съединения от стомана, предварително изолирани вкопани директно в земята, топлинна изолация от полиуретан и външна обвивка от полиетилен.

Принципът на свързване е чрез използването на метода на пенообразуване със свързващи муфи, муфи от полиетилен с висока плътност, направени водоустойчиви посредством свиващи се ленти, метални муфи с полиетиленово покритие с конусни или болтови свързващи елементи.

2.4. Нормативно-технически документи

Да отговаря на изискванията на *“Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане”*

2.5. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Не по-малко от 10 години след монтажа.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

- всички необходими елементи /тръби, фасонни части, опори и др./ по приложените скици за всеки участък от ТСС - гр. Козлодуй, да се доставят в отделна опаковка;

- опаковката трябва да съдържа опаковъчен лист, както и да е маркирана с обозначение, съдържащо следните данни: завод производител, номер на скицата за съответния участък, работни параметри на елементите, дата на производство, условия за съхранение, тегло бруто/нето;

- срок на доставката – до 3 /три/ месеца от сключване на договора;

- материалът за изолация на фасонните части да е разфасован в двукамерна опаковка и предварително дозиран за всяка една по отделно;

3.2. Условия за съхранение

Съгласно условията на производителя.

4. Изисквания към производството

4.1. Правилници, стандарти, нормативни документи за производство и изпитване

Готовите елементи трябва да отговарят на стандартите от т.2.2 и т.2.3.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

Цялото оборудване трябва да бъде проверено и изпитано от доставчика преди доставката. Проверката и тестването да бъде в съответствие с БДС EN 253:2009+A1:2013, БДС EN 448:2010, БДС EN 489:2010 и придружено с протокол от изпитанията, декларация за съответствие и сертификат.

4.3. Контрол от страна на АЕЦ "Козлодуй" по време на производството

Няма да се извършва контрол по време на производство от страна на АЕЦ "Козлодуй" ЕАД

5. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация

5.1. Тестване на продуктите и материалите при входящ контрол при приемане на доставката, след монтаж и по време на експлоатация

Общ входящ контрол по установен ред в АЕЦ "Козлодуй" ЕАД съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ "Козлодуй", идент. № ДОД. КД.ИК.112.

5.2. Полагане на покрития

Външното покритие на стандартните фасонни части /колена-муфи, Т-отклонения/ да е с предварително полиетиленово покритие.

5.3. Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

5.3.1. Документи, които трябва да бъдат представени с офертата:

- схема - техническо решение за всеки обект, гарантиращо поемането на топлинните разширения в съответствие с предлаганата технология;
- да бъде представена спецификация на необходимите елементи /тръби, фасонни части и др./ за всяка схема;
- сертификат от производителя за анализ на тръбите и фасонните части;
- протокол от радиографичен контрол за скрити под изолацията фабрични заваръчни шевове;
- други документи съответстващи на производствения процес;
- декларация за съответствие на тръбите, фасонните части и изолацията в местата на стикване с възможност за полагане както в съществуващи канали така и в льосови почви;
- декларация за доставка на материала за изолация на фасонните части, разфасован двукамерна опаковка и предварително дозиран за всяка една по отделно;

5.3.2. Документите, които трябва да бъдат представени с доставката:

- оригинал на фактура за стойността на доставката;
- декларация за произход;
- сертификат за съответствие от производителя;
- технология за монтаж на български език;
- протокол от радиографичен контрол за скрити под изолацията фабрични заварки;
- декларация за съответствие на тръбите, фасонните части и изолацията в местата на стиковане с възможност за полагане както в съществуващи канали така и в льосови почви;

6. Гаранции, гаранционно обслужване и след гаранционно обслужване

6.1. Гаранционно обслужване

Доставка на предварително изолирани тръби или фасонни части при авария на такива до 10 години след монтаж.

7. Осигуряване на качеството

7.1. Общи изисквания

Завода производител на доставените тръби и елементи към тях трябва да притежава Сертификат за съответствие на Система за управление на качеството с БДС EN ISO 9001:2008. Да бъде представено копие от сертификата.

7.1.1. Да бъде представено техническо решение за всяка схема, гарантиращо поемането на топлинните разширения.

7.1.2. Да бъде представена спецификация на необходимите елементи/тръби, фасонни части и др./ за всяка схема.

7.2. Квалификация, лицензи, сертификати и разрешения

Изпълнителят да е производител или упълномощен представител.

7.3. Приемане на доставката

Всяка опаковка трябва да съдържа опаковъчен лист със съдържанието и да отговаря на изискванията на *“Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ “Козлодуй”, идент.№ ДОД. КД.ИК.112.*

7.4. Точки на контрол

Изпълнителят да изготви и представи План за контрол на качеството (ПКК) за доставка на предварително изолирани тръби и фасонни части с примерно съдържание, предоставено от Възложителя, две седмици след сключване на договора. В ПКК да бъдат указани точки на контрол от страна на Възложителя.

8. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния изпълнител

Прилагат се същите изисквания, както към основния изпълнител в зависимост от дейностите които изпълнява.

ПРИЛОЖЕНИЕ: има

Приложение 1 – Схема за топлопровод Втори участък от Северна магистрала – от камера К13А-2 до камера 13А-5.

Приложение 2 – Схема за топлопровод Трети участък от Южна магистрала – от камера К16-5 до камера К16-6

Приложение 3 - Схема на топлопровод – топлоснабдяване на ул. “Ломска “ от камера К16-15-6 до камера К16-15-6-6.

Началник цех ТС: 
/Боян Димитров/

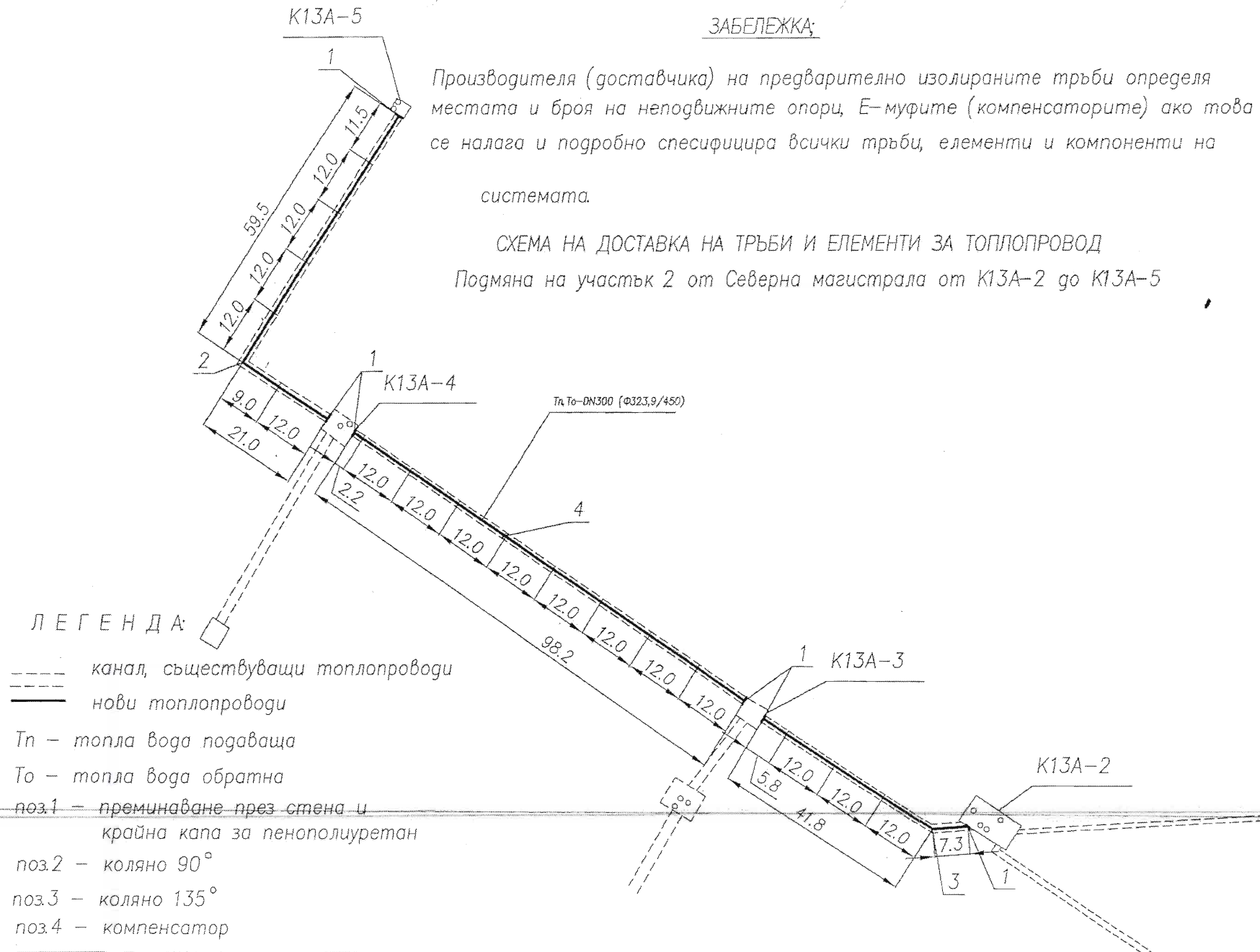
Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ИП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятие МИС Ваан
ИП 2014	8.025.1

ЗАБЕЛЕЖКА:

Производителя (доставчика) на предварително изолираните тръби определя местата и броя на неподвижните опори, Е-муфите (компенсаторите) ако това се налага и подробно специфицира всички тръби, елементи и компоненти на системата.

СХЕМА НА ДОСТАВКА НА ТРЪБИ И ЕЛЕМЕНТИ ЗА ТОПЛОПРОВОД
Подмяна на участък 2 от Северна магистрала от K13A-2 до K13A-5



ЛЕГЕНДА:

--- канал, съществуващи топлопроводи
— нови топлопроводи

Тп — топла вода подаваща

То — топла вода обратна

поз.1 — преминаване през стена и
крайна капа за пенополиуретан

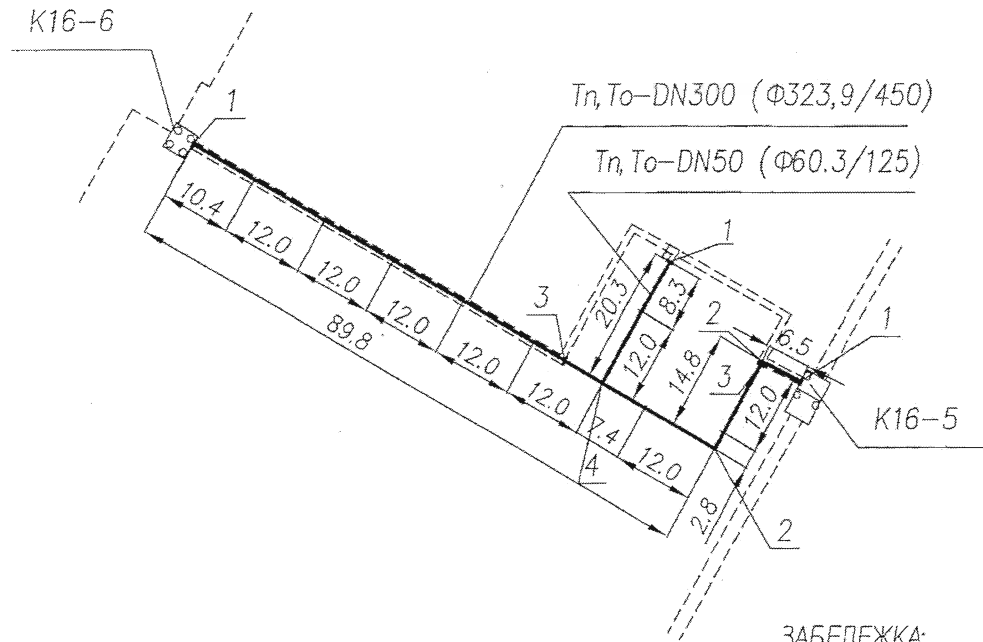
поз.2 — коляно 90°

поз.3 — коляно 135°

поз.4 — компенсатор

ЛЕГЕНДА:

- ==== канал, съществуващи топлопроводи
- нови топлопроводи
- Tn — топла вода подаваща
- To — топла вода обратна
- поз.1 — преминаване през стена и крайна капка за пенополиуретан
- поз.2 — коляно 90°
- поз.3 — преминаване през стена
- поз.4 — тройник



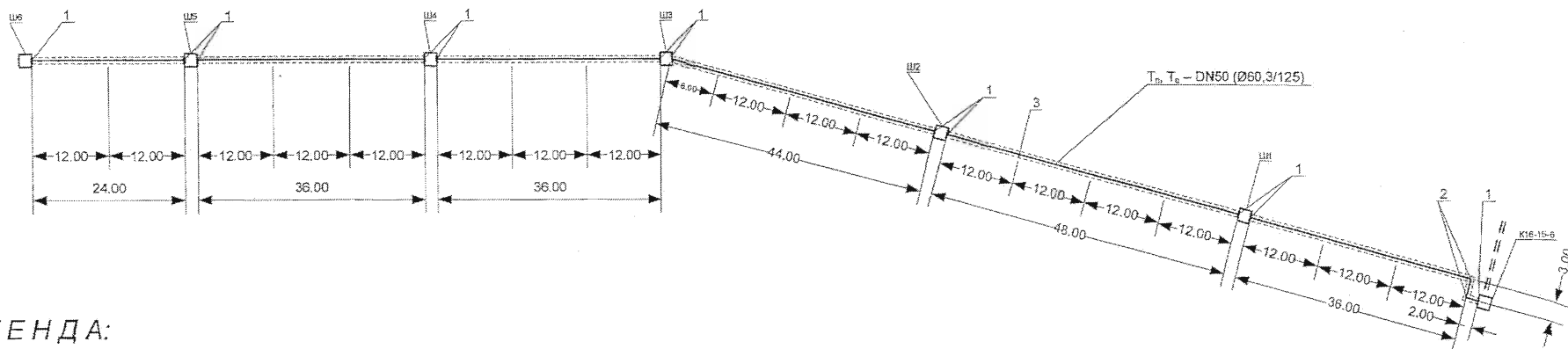
ЗАБЕЛЕЖКА:

Производителя (доставчика) на предварително изолираните тръби определя местата и броя на неподвижните опори, Е-муфите (компенсаторите) ако това се налага и подробно специфицира всички тръби, елементи и компоненти на системата.

СХЕМА НА ДОСТАВКА НА ТРЪБИ И ЕЛЕМЕНТИ ЗА ТОПЛОПРОВОД
 Подмяна на участък 3 от Южна магистрала от K16-5 до K16-6

Н. 172

СХЕМА НА ДОСТАВКА НА ТРЪБИ И ЕЛЕМЕНТИ ЗА ТОПЛОПРОВОД
Топлоснабдяване на ул."Ломска"



ЛЕГЕНДА:

- — — — — съществуващи топлопроводи
- — — — — нови топлопроводи
- T_н топла вода подаваща
- T_с топла вода обратна
- поз.1 преминаване през стена и крайна капка за пенополиуретан
- поз.2 коляно 90°
- поз.3 компенсатор

ЗАБЕЛЕЖКА:

Производителя (доставчика) на предварително изолираните тръби определя местата и броя на неподвижните опори, Е-муфите (компенсаторите) ако това се налага и подробно специфицира всички тръби, елементи и компоненти на системата.

11.12.14



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

гр. Козлодуй, +359 973 7 2020, факс +359 973 80591



ДО

ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА С ПРЕДМЕТ: “ДОСТАВКА НА ПРЕДВАРИТЕЛНО ИЗОЛИРАНИ ТРЪБИ И ФАСОННИ ЧАСТИ“

Относно: Постъпили въпроси по документацията за участие в поръчка рег.№00353-2014-0136

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с въпроси, постъпили с вх. №Ф-3421/05.06.2014 г. и вх. №Ф-3449/06.06.2014 г., по техническото задание в документацията за участие в цитираната процедура, предоставяме разяснение с информация за въпросите и отговорите:

ВЪПРОС 1: “1. Въпроси към участък 2 от Северна магистрала от К13А-2 до К13А-5:”

ВЪПРОС: “1.1. Какво ще бъде средното земно покритие над предвиждания за подмяна топлопровод (дълбочина на полагане до теме, ос или дъно тръба) в различните му участъци?”

ОТГОВОР 1.1:

К-13А-2 – дълбочина на полагане до теме 150 см
К-13А-3 - дълбочина на полагане до теме 140 см
К-13А-4 - дълбочина на полагане до теме 150 см
К-13А-5 - дълбочина на полагане до теме 162 см

ВЪПРОС: “1.2. Има ли неподвижни опори в 4-те посочени на чертежа камери и какви са усилията в тях R_x, R_y?”

ОТГОВОР 1.2:

К-13А-2 – има неподвижна опора
К-13А-3 – има неподвижна опора
К-13А-4 – има неподвижна опора
Нямаме данни за усилията в опорите

ВЪПРОС: “1.3. Има ли салникови компенсатори в К13А-3 и К13А-4 и от коя страна?”

ОТГОВОР 1.3:

Няма салникови компенсатори.

ВЪПРОС: “1.4. Има ли запазващи се отклонения от посочения топлопровод в К13А-3 и К13А-4?”

ОТГОВОР 1.4:

В К-13А-3 – има запазващо се отклонение за АПК.

ВЪПРОС: “1.5. Продължава ли трасето след К13А-5 и как?”

ОТГОВОР 1.5:

След К-13А-5 трасето продължава по права линия до камера К-13А-5А. Между камера К-13А-5А и следващата камера К-13А-6 има ъгъл от 90°, като тази чупка не е в камера.

ВЪПРОС 2: “2. Въпроси относно участък 3 от Южна магистрала от К16-5 до К16-6.”

ВЪПРОС: “2.1. Какво ще бъде средното земно покритие над предвиждания за подмяна топлопровод в различните му участъци?”

ОТГОВОР 2.1:

К-16-5 – дълбочина на полагане до теме 70 см

К-16-6 – дълбочина на полагане до теме 60 см

ВЪПРОС: “2.2. Има ли неподвижни опори в 2-те посочени на чертежа камери и какви са усилията в тях R_x , R_y ?”

ОТГОВОР 2.2:

К-16-5 - има неподвижна опора

К-16-6 - има неподвижна опора

Нямаме данни за усилията в опорите

ВЪПРОС 3: “3. Въпроси относно топлоснабдяване на ул. Ломска:”

ВЪПРОС: “3.1. Какво ще бъде средното земно покритие над предвиждания за подмяна топлопровод в различните му участъци?”

ОТГОВОР 3.1:

Дълбочина на полагане до теме 85 см

ВЪПРОС: “3.2. Какво е предназначението на 6-те посочени на чертежа шахти Ш1 до Ш6? Има ли в някоя от тях компенсатори, неподвижни опори и какви са усилията в тях R_x , R_y ?”

ОТГОВОР 3.2:

Шахти от Ш1 до Ш6 са предвидени за присъединяване на нови абонати.

ВЪПРОС: “3.3. Какъв ъгъл прави трасето на топлопровода в Ш3?”

ОТГОВОР 3.3:

Ъгълът е 168,3°.

ВЪПРОСИ 4:

ВЪПРОС: “1. На каква реална дълбочина ще се положат доставените тръбите на всеки от участъците? Тази информация е необходима с оглед изчисляването на температурни компенсации.”

ОТГОВОР 4.1:

К-13А-2 – дълбочина на полагане 600 см

К-13А-3 - дълбочина на полагане 590 см

К-13А-4 - дълбочина на полагане 600 см

К-13А-5 - дълбочина на полагане 612 см

К-16-5 – дълбочина на полагане 520 см

К-16-6 – дълбочина на полагане 510 см

Ул. Ломска - дълбочина на полагане 210 см

ВЪПРОС: “2. Има ли в указаните камери неподвижни опори, които ще останат и след реконструкцията? Моля, уточнете в кои точно.”

ОТГОВОР 4.2:

Неподвижни опори ще останат в камери К-13А-2; К-13А-3; К-13А-5; К-16-5; К-16-6.

ВЪПРОС: “3. Съгласно т. 2.2.2.1.1 от „Указанията за подготовка на офертата” към Спецификацията трябва да се приложат набор документи, включително протоколи от радиографски контрол и анализ на тръби и фасонни части. За разлика от миналогодишната документация, не е указано, че тези документи трябва да са образци. Моля, имайте предвид, че няма как да предоставим оригинални документи за продукцията, която още не е произведена. Можем ли да приемем, че отново става въпрос за образци на изброените документи?”

ОТГОВОР 4.3:

Във връзка с изискването по т.5.3.1 от Техническото задание и съгласно т.2.2.2.1.1, буква б) и буква г) от Указанията – става въпрос за образци на сертификат за анализ, съответно протокол от радиографски контрол.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН ГЕНОВ



"Инстал Инженеринг СВ" ООД, гр. Пловдив, ул."Дякон Иларион" №5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет
"Доставка на предварително изолирани тръби и фасонни части"

Технически изисквания на възложителя						Технически данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника									
№	ID	Наименование	Съгласно ТЗ No.14.ТС.ТЗ.01 вкл. Приложения 1,2 и 3			Наименование, тип, характеристики, размери	М.ед. (бр./к- кт)	Количество	Производител /Страна на произход	Стандарти	Жизнен цикъл (год.)	Срок на годност при съхранение (год.)	Гаранционен срок (год.) т.5.4 от проекта на договор	Забележка	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	12	15	
1	74343	Участък 2 - Северна магистрала съгл. Приложение 1													техническо решение
1,1		Тръба предварително изолирана				Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП									
1,2		Коляно													
1,3		Коляно													

1,4	Компенсатор				Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП
1,5	Муфа				
1,6	Капа крайна				
1,7	Преминаване през стена				
2	Участък 3 - Южна магистрала съгл. Приложение 2				
2,1	Тръба предварително изолирана				
2,2	Тръба предварително изолирана				
2,3	Тръба предварително изолирана				
2,4	Коляно				
2,5	Коляно				

Приложена схема на техни

ническо решение

4. 722

2,6	Тройник				Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП	
2,7	Муфа					
2,8	Муфа					
2,9	Капа крайна					
2,10	Капа крайна					
2,11	Преминаване през стена					
2,12	Преминаване през стена					
3	Участък 3 - ул.Ломска съгл. Приложение 3					
3,1	Гръба предварително изолирана					
3,2	Коляно					
3,3	Муфа					

Приложена схема на тех

и техническо решение

3,4	Компенсатор			Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП
3,5	Капа крайна			
3,6	Преминаване през стена			

Приложена схема не

Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП

Подпис и печат:

инж. Сергей Стоянов
Управител
24.6.2014г.



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in black ink.

Handwritten signature in black ink.

Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП

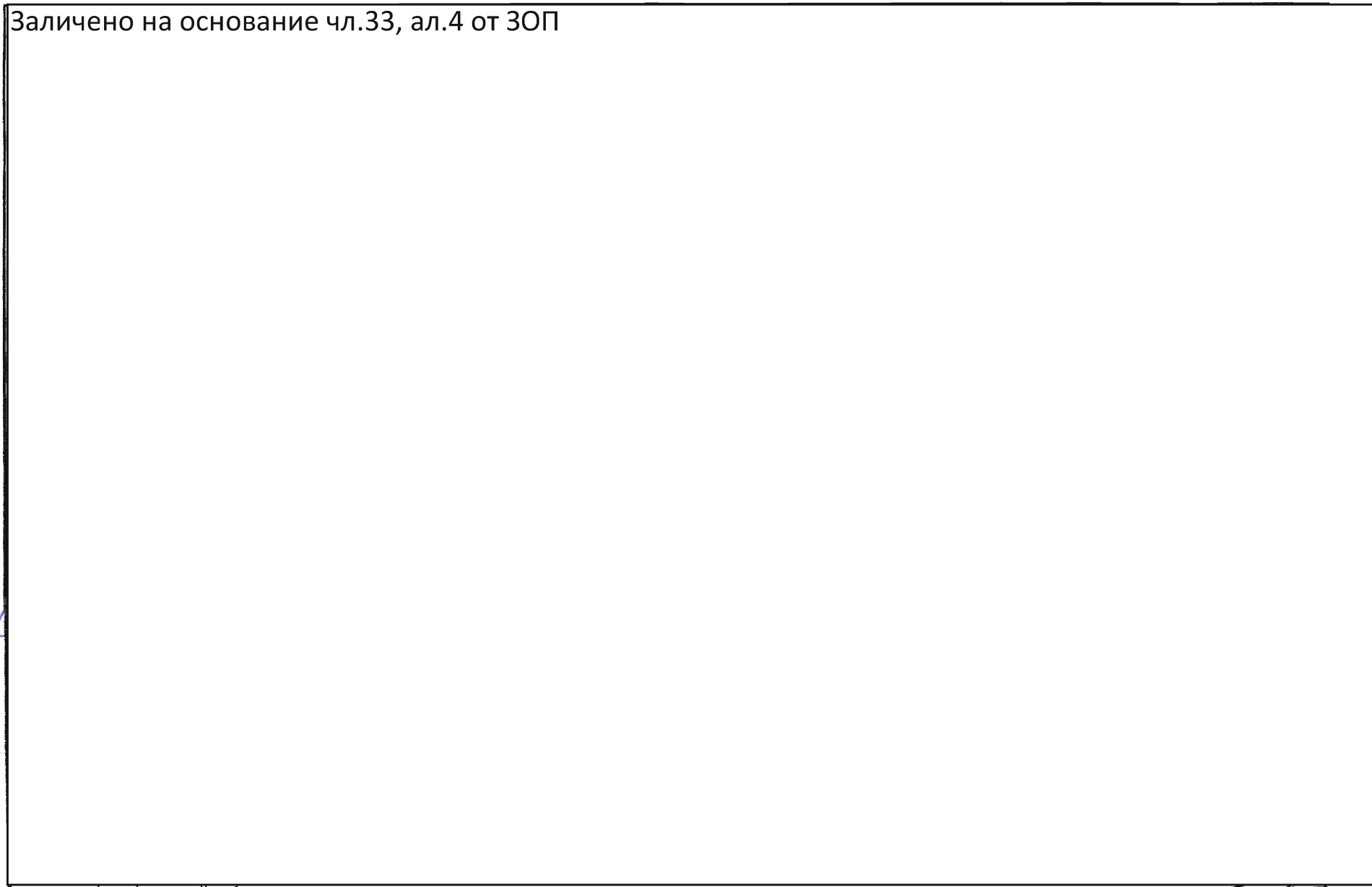
Handwritten blue mark, possibly a stylized letter 'D'.

Handwritten blue text, possibly initials 'H. P.K.'.



Handwritten signatures and scribbles in blue ink.

Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП



И. П. П.

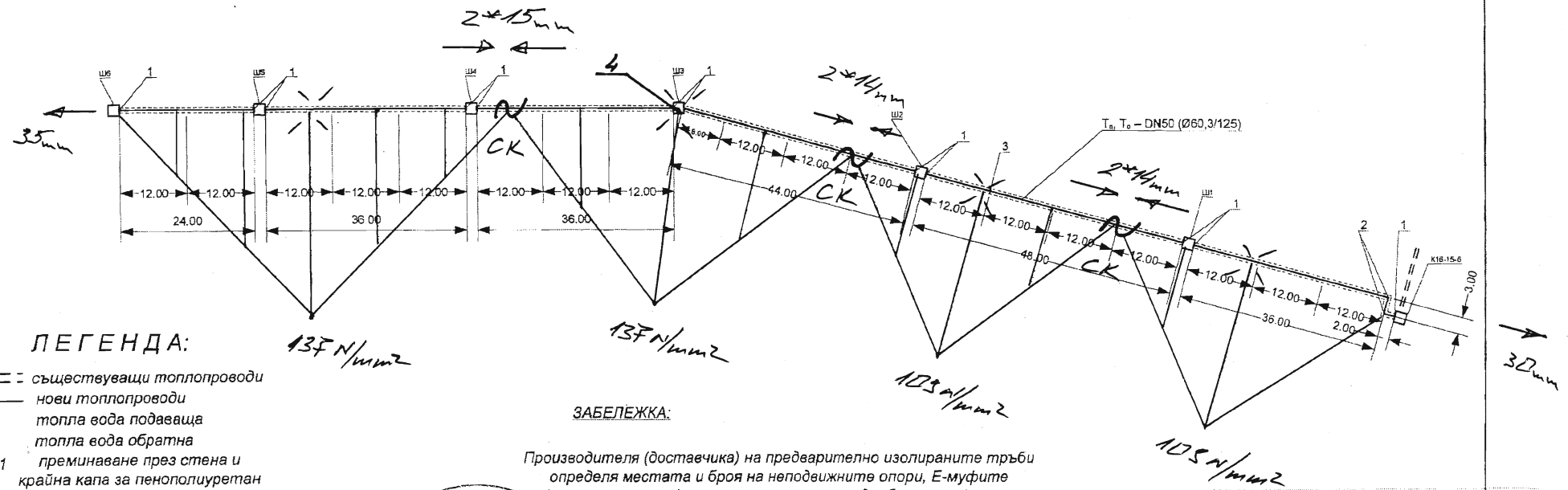


И. П. П. [Handwritten signature]

СХЕМА НА ДОСТАВКА НА ТРЪБИ И ЕЛЕМЕНТИ ЗА ТОПЛОПРОВОД
Топлоснабдяване на ул. "Ломска"

$h_s^{oc} = 1,2m$
 $L_{max} = 37m$

2



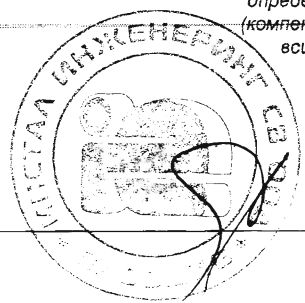
ЛЕГЕНДА:

- съществуващи топлопроводи
- нови топлопроводи
- T_n топла вода подаваща
- T_o топла вода обратна
- поз. 1 преминаване през стена и крайна капа за пенополиуретан
- поз. 2 коляно 90°
- поз. 3 компенсатор

ЗАБЕЛЕЖКА:

Производителя (доставчика) на предварително изолираните тръби определя местата и броя на неподвижните опори, Е-муфтите (компенсаторите) вко това се налага и подробно специфицира всички тръби, елементи и компоненти на системата.

поз. 4 коляно право 180°
НЕИЗОЛИРАНО!





"БУЛГАРКОНТРОЛ" АД

СТОКОВ КОНТРОЛ И АВАРИЙНИ ОГЛЕДИ, ЛАБОРАТОРНИ АНАЛИЗИ,
ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТВИЕТО И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР,
СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

Централен офис: 1000 София, ул. "Парчевич" №42
Тел.: 02/ 989 4070, Факс: 02/ 988 2354, Денонощен тел.: 0889 400 400
E-mail: sales@bulgarkontrola.bg, cert@bulgarkontrola.bg

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТВИЕ

№ 0955

Настоящият Сертификат за съответствие се издава за

ПРЕДВАРИТЕЛНО ИЗОЛИРАНИ ТРЪБИ

от стомана с топлинна изолация от полиуретан и външна обвивка от полиетилен
предназначени за изграждане на подземни топлопреносими мрежи за топла вода при различни
температури до 120°С и кратковременни върхови температури до 140°С,
в серии и размери посочени в Приложение № 1 към настоящия сертификат

ПУСНАТ НА ПАЗАРА ОТ
"ИНСТАЛ ИНЖЕНЕРИНГ СВ" ООД
гр.Пловдив, ул. "Дякон Иларион" № 5
ЕИК 825381346

ПРОИЗВЕДЕН В
"ИНСТАЛ ИНЖЕНЕРИНГ СВ" ООД
с. Брани поле - Индустриална зона- област Пловдив

е произведен в условията на въведена от производителя система за производствен контрол и е подложен от
производителя на текущо изпитване на пробни образци по предписан план за изпитване.
Дирекция "Оценяване на съответствието" при Булгарконтрол АД е извършила първоначално изпитване на типа
и първоначален контрол (одит) на производствения контрол и осъществява постоянен контрол (надзор), оценка
и одобряване на производствения контрол.

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на сертификацията на строителните
продукти и изискванията на
БДС EN 253:2009 +A1:2013
са приложени и изпълнени и че продуктът съответства на всички предписани изисквания.

Този сертификат е издаден за първи път на 16.05.2014 г.
и остава валиден, докато изискванията на техническата спецификация са изпълнени
и условията на производството или производствения контрол не са изменени.

Дата на издаване: 16.05.2014 г.
град София

ВАРНО С ОРИГИНАЛА

ФОС/CPD-10-5/01

www.bulgarkontrola.bg



Изпълнителен Директор

Н. Атанасов



Приложение № 1
Към сертификат за съответствие № 0955/16.05.2014

Номинален диаметър DN	Диаметър на стоманената тръба D _m	Диаметър на полиетиленовата тръба D _n		
		Серия 1	Серия 2	Серия 3
20 ÷ 500	26,9 x 2,0 ÷ 508,0 x 6,3	90 ÷ 630	110 ÷ 710	125 ÷ 800

Дата на издаване: 16.05.2014 г.
град София

Изпълнителен Директор : 
/И. Атанасов/



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ФОС/СРD-10-5/01

стр. 2/2

Handwritten signature



"БУЛГАРКОНТРОЛ" АД

**СТОКОВ КОНТРОЛ И АВАРИЙНИ ОГЛЕДИ, ЛАБОРАТОРНИ АНАЛИЗИ,
ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТВИЕТО И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР,
СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ**

Централен офис: 1000 София, ул. "Парчевич" №42
Тел.: 02/ 989 4070, Факс: 02/ 988 2354, Денонощен тел.: 0889 400 400
E-mail: sales@bulgarkontrola.bg, cert@bulgarkontrola.bg

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТВИЕ

№ 0956

Настоящият Сертификат за съответствие се издава за

ПРЕДВАРИТЕЛНО ИЗОЛИРАНИ ФИТИНГИ

от стомана с топлинна изолация от полиуретан и външна обвивка от полиетилен
предназначени за изграждане на подземни топлопреносими мрежи за топла вода при различни
температури до 120°С и кратковременни върхови температури до 140°С,
в серии и размери посочени в Приложения № 1 и № 2 към настоящия сертификат

**ПУСНАТ НА ПАЗАРА ОТ
"ИНСТАЛ ИНЖЕНЕРИНГ СВ" ООД
гр.Пловдив, ул. "Дякон Иларион" № 5
ЕИК 825381346**

**ПРОИЗВЕДЕН В
"ИНСТАЛ ИНЖЕНЕРИНГ СВ" ООД
с. Брани поле - Индустриална зона- област Пловдив**

е произведен в условията на въведена от производителя система за производствен контрол и е подложен от
производителя на текущо изпитване на пробни образци по предписан план за изпитване.
Дирекция "Оценяване на съответствието" при Булгарконтрол АД е извършила първоначално изпитване на типа
и първоначален контрол (одит) на производствения контрол и осъществява постоянен контрол (надзор), оценка
и одобряване на производствения контрол.

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на сертификацията на строителните
продукти и изискванията на

БДС EN 448:2010

са приложени и изпълнени и че продуктът съответства на всички предписани изисквания.

Този сертификат е издаден за първи път на 16.05.2014 г.
и остава валиден, докато изискванията на техническата спецификация са изпълнени
и условията на производството или производствения контрол не са изменени.

Дата на издаване: 16.05.2014 г.
град София

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



ФОС/СРД-10-5/01

www.bulgarkontrola.bg

стр. 1/3



Приложение № 1
Към сертификат за съответствие № 0956/16.05.2014

Номинален диаметър DN	Диаметър на стоманената тръба D _M	Диаметър на полиетиленовата тръба D _n		
		Серия 1	Серия 2	Серия 3
Колена преизолирани				
Ъгъл на огъване: 90°, 105°, 120°, 135°, 150°, 165°				
20 ÷ 500	26,9x2 ÷ 508,0x 6,3	90 ÷ 630	110 ÷ 710	125 ÷ 800
Опори неподвижни преизолирани				
25 ÷ 500	33,7 x2,3 ÷ 508,0x 6,3	90 ÷ 630	110 ÷ 710	125 ÷ 800

Дата на издаване: 16.05.2014 г.
град София

Изпълнителен Директор :
/Н. Атанасов/



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ФОС/CPD-10-5/01

стр. 2 / 3



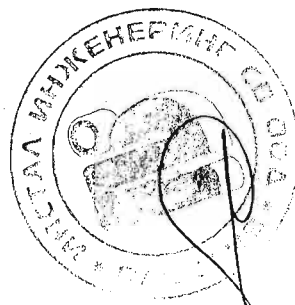
Приложение № 1
Към сертификат за съответствие № 0956/16.05.2014

Номинален диаметър DN	Диаметър на стоманената тръба D _M	Диаметър на полиетиленовата тръба D _n			Отклоняваща тръба DNO
		Серия 1	Серия 2	Серия 3	
Тройници преизолирани Ъгъл на отклонение 90°					
25 ÷ 500	33,7 x2,3 ÷ 508,0x 6,3	90 ÷ 630	25 ÷ 500	25 ÷ 500	25 ÷ 500
Тройници преизолирани паралелни Ъгъл на отклонение 90°					
25 ÷ 500	33,7 x2,3 ÷ 508,0x 6,3	90 ÷ 630	25 ÷ 500	25 ÷ 500	25 ÷ 500
Тройници преизолирани перпендикулярни Ъгъл на отклонение 90°					
25 ÷ 500	33,7 x2,3 ÷ 508,0x 6,3	90 ÷ 630	25 ÷ 500	25 ÷ 500	25 ÷ 500

Дата на издаване: 16.05.2014 г.
град София

Изпълнителен Директор :
/И. Атанасов/

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



ФОС/CPD-10-5/01

стр. 3 / 3



"БУЛГАРКОНТРОЛА" АД

**СТОКОВ КОНТРОЛ И АВАРИЙНИ ОГЛЕДИ, ЛАБОРАТОРНИ АНАЛИЗИ,
ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР,
СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ**

Централен офис: 1000 София, ул. "Парчевич" №42
Тел.: 02/ 989 4070, Факс: 02/ 988 2354, Денонощен тел.: 0889 400 400
E-mail: sales@bulgarkontrola.bg, cert@bulgarkontrola.bg

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

№ 0957

Настоящият Сертификат за съответствие се издава за

ПРЕДВАРИТЕЛНО ИЗОЛИРАНИ ВЕНТИЛИ

от стомана с топлинна изолация от полиуретан и външна обвивка от полиетилен
предназначени за изграждане на подземни топлопреносими мрежи за топла вода при различни
температури до 120° С и кратковременни върхови температури до 140 °С,
в серии и размери посочени в Приложение № 1 към настоящия сертификат

ПУСНАТ НА ПАЗАРА ОТ

"ИНСТАЛ ИНЖЕНЕРИНГ СВ" ООД
гр.Пловдив, ул. "Дякон Иларион" № 5
ЕИК 825381346

ПРОИЗВЕДЕН В

"ИНСТАЛ ИНЖЕНЕРИНГ СВ" ООД
с. Брани поле - Индустриална зона- област Пловдив

е произведен в условията на въведена от производителя система за производствен контрол и е подложен от
производителя на текущо изпитване на пробни образци по предписан план за изпитване.
Дирекция "Оценяване на съответствието" при Булгарконтрола АД е извършила първоначално изпитване на типа
и първоначален контрол (одит) на производствения контрол и осъществява постоянен контрол (надзор), оценка
и одобряване на производствения контрол.

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на сертификацията на строителните
продукти и изискванията на

БДС EN 488:2011

са приложени и изпълнени и че продуктът съответства на всички предписани изисквания.

Този сертификат е издаден за първи път на 16.05.2014 г.

и остава валиден, докато изискванията на техническата спецификация са изпълнени
и условията на производството или производствения контрол не са изменени.

Дата на издаване: 16.05.2014 г.

град София

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Изпълнителен Директор:

Н. Анастасов

ФОС/CPD-10-5/01

www.bulgarkontrola.bg

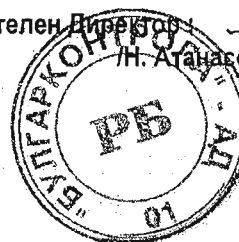


Приложение № 1
Към сертификат за съответствие № 0957/16.05.2014 г.

Номинален диаметър DN	Диаметър на стоманената тръба D _M	Диаметър на полиетиленовата тръба D _n		
		Серия 1	Серия 2	Серия 3
Кранове преизолирани				
25 ÷ 500	33,7 x2,3 ÷ 508,0x 6,3	90 ÷ 630	110 ÷ 710	125 ÷ 800
Обезвъздушители преизолирани				
25 ÷ 500	33,7 x2,3 ÷ 508,0x 6,3	90 ÷ 630	110 ÷ 710	125 ÷ 800

Дата на издаване: 16.05.2014 г.
град София

Изпълнителен Директор
/Н. Атаназов/



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



ФОС/CPD-10-5/01

стр. 2/2

Н.Т.А



TEST CERTIFICATE

Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП

Превод от английски език

Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП

H. P. H.

Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП

Н.Т.Д.

Превод от английски език

Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП

H. P. P.

Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП

Н.Т.А.

Превод от английски език

Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП

H. P. P.

Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП

Н.П.Р.

Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП

Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП

H. TP

Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП

Н. П. П.

Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП

H. P. J.



ДЕКЛАРАЦИЯ

за доставка на материала за изолация на фасонните части

Долуподписаният “Инстал Инженеринг СВ” ООД, с Управител инж. Сергей Стоянов Стоянов, гр. Пловдив, ул. „Дякон Иларион” № 5

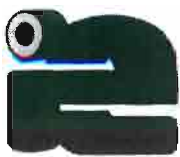
Декларирам на собствена отговорност, че материала за изолация на фасонните части относно участие в Открита процедура с предмет: „Доставка на предварително изолирани тръби и фасонни части” за „АЕЦ Козлодуй” ЕАД , ще бъде разфасован в двукамерни опаковки и предварително дозиран, надписан за всяка една муфа поотделно.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл.313 НК

Дата: 24.06.2014
гр. Пловдив

Управител:.....
/инж. Сергей Стоянов/





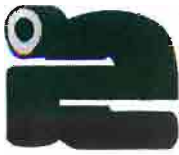
Техническо описание на стоката

Предмет на Открита процедура с предмет: „Доставка на предварително изолирани тръби и фасонни части”

Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП



H.P.P.



Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП

Дата: 24.06.2014 г.

инж. Сергей Стоянов

/подпис и печат




(Handwritten mark)

(Handwritten signatures)

	OD 07.05.01-33	Версия	1/25.03.2014
	ISO 9001:2008	Стр.	1/1
ТЕХНОЛОГИЧНА КАРТА ЗА ТРЪБА ИЗОЛИРАНА № 29			

Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП



	OD 07.05.01-2	Версия	01
	ISO 9001:2008	Стр.	1/1
УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА КАЧЕСТВО			

УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА КАЧЕСТВО

№ 06/04.04.2014г.

Поръчка № :06/02.04.2014

Продуктов № :141402

Суровина:HDPE P6006 10000

Наименование:Тръба от HDPE

Количество: 327,6м

Размери, мм:450x5,2

Единична дължина: 11,7м

Маркировка:HDPE P6006 10000 MFR-0,23/10мин 450x5,2 141402 Installpipe.com

Резултати:

Показатели	Мярка	Стандарт	Изисквани стойности	Установени стойности	Протокол от изпитване
MFR (190°C 5kg)	гр/10min	БДС EN 1133	0,2-1,4	0,23	Сертификат производител
Плътност	кг/м ³	EN ISO1183	≥935кг/м ³	959	Сертификат производител
Съдържание на сажди	%	ISO 6964	2-2,5%	2,25	Сертификат производител
Диаметър	мм	EN ISO 3126	450-454	452	КК 6/04.04
Дебелина	мм	EN ISO 3126	5,2-5,92	5,6	КК 6/04.04
Външен вид и повърхност	визуално	БДС EN 253		отговаря	КК 6/04.04
Съдържание на сажди	%	ISO 6964	2-2,5%	2,15	ПИ5/07.03
MFR (190°C 5kg)	гр/10min	БДС EN 1133	0,2-1,4	0,20	ПИ5/07.03

Извършил: Н.Мандевска

Дата:04.04.2014



[Handwritten signature]

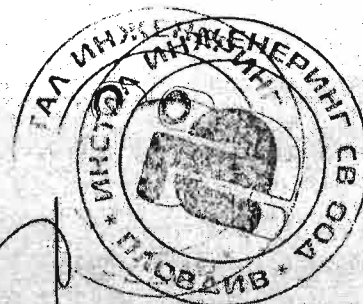
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



(Handwritten blue mark)

(Handwritten signatures and scribbles)

(Handwritten signature)



Списък на документите придружаващи стоката при доставката

1. Оригинал на фактура за стойността на доставката.
2. Декларация за произход.
3. Сертификат за съответствие от производителя.
4. Технология за монтаж на български език.
5. Протокол от радиографичен контрол за скрити под изолацията фабрични заварки.
6. Декларация за съответствие на тръбите, фасонните части и изолацията в местата на стикване с възможност за полагане както в съществуващи канали така и в льосови почви.

Дата: 24.06.2014
гр. Пловдив

Управител:



Инж. Сергей Стоянов/



"Инстал Инженеринг СВ" ООД, гр. Пловдив, ул. "Дякон Иларион" №5

Ц Е Н О В А Т А Б Л И Ц А - П Р Е Д Л А Г А Н А Ц Е Н А

към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет
"Доставка на предварително изолирани тръби и фасонни части"

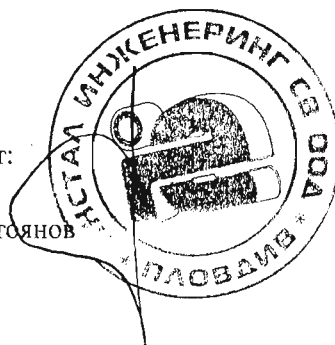
№	ID	Наименование, тип, характеристики, размери	М.ед. (бр./к- кт)	Количество	Ед. Цена в лв. Без ДДС	Общо
1	2	7	8	9	10	11
1	74343	Участък 2 - Северна магистрала			Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП	
1,1		Тръба предварително изолирана ф323,9x5,6/450, стомана P235GH, L=12м със сигн.с-ма	бр.			
1,2		Коляно предварително изолирано ф323,9x5,6/450, стомана P235GH, 90° със сигн.с-ма	бр.			
1,3		Коляно предварително изолирано ф323,9x5,6/450, стомана P235GH, 135° със сигн.с-ма	бр.			
1,4		Компенсатор стартов /Е-муфа/ DN300 комплект с ПУР пакет, термосвиваема муфа и термосвиваеми маншети 2 бр.	бр.			
1,5		Муфа термосвиваема ф450 комплект с ПУР пакет и термосвиваеми маншети 2 бр.	бр.			
1,6		Капа крайна DN300	бр.			
1,7		Уплътнителен пръстен за преминаване през стена ф450	бр.			
2		Участък 3 - Южна магистрала				
2,1		Тръба предварително изолирана ф323,9x5,6/450, стомана P235GH, L=12м със сигн.с-ма	бр.			
2,2		Тръба предварително изолирана ф60,3x3,2/125, стомана P235GH, L=12м със сигн.с-ма	бр.			
2,3		Тръба предварително изолирана ф60,3x3,2/125, стомана P235GH, L=6м със сигн.с-ма	бр.			
2,4		Коляно предварително изолирано ф323,9x5,6/450, стомана P235GH, 90° със сигн.с-ма	бр.			
2,5		Коляно предварително изолирано ф60,3x4,0/125, стомана P235GH, 90° със сигн.с-ма	бр.			

2,6	Тройник предварително изолиран паралелен ф323,9x5,6/450 x ф60,3x4,0/125, стомана P235GH	бр.	Заличено на основание чл.33, ал.4 от ЗОП	
2,7	Муфа термосвиваема ф450 комплект с ПУР пакет и термосвиваеми маншети 2 бр.	бр.		
2,8	Муфа термосвиваема ф125 комплект с ПУР пакет и термосвиваеми маншети 2 бр.	бр.		
2,9	Капа крайна DN300	бр.		
2,10	Капа крайна DN50	бр.		
2,11	Уплътнителен пръстен за преминаване през стена ф450	бр.		
2,12	Уплътнителен пръстен за преминаване през стена ф125	бр.		
3				
3	Участък 3 - ул.Ломска			
3,1	Тръба предварително изолирана ф60,3x3,2/125, стомана P235GH, L=12м със сигн.с-ма	бр.		
3,2	Коляно предварително изолирано ф60,3x4,0/125, стомана P235GH, 90° със сигн.с-ма	бр.		
3,3	Муфа термосвиваема ф125 комплект с ПУР пакет и термосвиваеми маншети 2 бр.	бр.		
3,4	Компенсатор стартов /Е-муфа/ DN50 комплект с ПУР пакет, термосвиваема муфа и термосвиваеми маншети 2 бр.	бр.		
3,5	Капа крайна DN50	бр.		
3,6	Уплътнителен пръстен за преминаване през стена ф125	бр.		
ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА: в лева без ДДС			134093,30	

Словом: Сто тридесет и четири хиляди деветдесет и три лева и тридесет стотинки без ДДС

Подпис и печат:

инж. Сергей Стоянов
Управител
24.6.2014г.



(Handwritten signature)

(Handwritten initials)