

Съгласувал,
Гл. инженер: _____
(инж. Ст. Маринов)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ
за ИЗПЪЛНЕНИЕ на **РЕКОНСТРУКЦИЯ НА УЧАСТЪЦИ (ОТСТРАНЯВАНЕ НА АВАРИИ) ПО**
ТОПЛОПРЕНОСНИ ТРАСЕТА, ЕЛЕМЕНТ ОТ ВОДНАТА ТОПЛОПРЕНОСНА МРЕЖА НА
„ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ“ ЕАД

1. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ:

Основната част от магистралните и разпределителни топлопроводи, като елементи от водната топлопреносна мрежа на „Топлофикация Русе“ ЕАД, са изградени в периода от 1975 г. до 1985 г. Топлопреносните трасета са изградени по двата способа: въздушно и подземно полагане. Въздушният е на естакада от стоманобетонни носещи колони, а подземният е в стоманобетонни коритообразни елементи. Конструкцията на подземно положените топлопроводи са подложени на проникващи повърхностни води през строителни покривни плочи. В следствие на дългогодишна експлоатация, активни корозивни процеси, износване на метални конструкции (неподвижни и подвижни опори), прегаряне (разпрашаване) на топлинна изолация от стъклена вата и др. процеси – пропуските от вода, топлинните загуби и аварийността на съоръженията ежегодно се увеличават.

2. НЕОБХОДИМОСТ /ЦЕЛ И ЕФЕКТ ОТ ПРЕДВИДЕНОТО МЕРОПРИЯТИЕ:

Реконструкция на участъци от съществуващи магистрални и разпределителни топлопроводи, част от ТПМ на „Топлофикация-Русе“ ЕАД с цел:

1. Намаляване на загубите/технологичните разходи на топлинна енергия;
2. Намаляване на аварийността;
3. Повишаване на ефективността на преноса и разпределението на топлинна енергия;
4. Минимизиране рисковете от изключване на големи участъци от ТПМ (в т.ч. присъединени потребители) в следствие възникването на аварийни ситуации.

3. ПАРАМЕТРИ И ТЕХНИЧЕСКИ Х-КИ СЪЩНОСТ НА ПОРЪЧКАТА:

3.1. Основни характеристики и точки на топлопроводите за реконструкция, в т.ч. способ на полагане, диаметър, дължина на участъка, материал на тръбата, материал на топлинната изолация, начална точка, крайна точка и др., са конкретизирани в Приложение №1 към настоящото техническо задание.

3.2. Изпълнението на обекта обхваща и се изпълни в следните фази:

3.2.1. Организационно подготвителни дейности;

3.2.2. Изкопни работи;

3.2.3. Доставка на основни и спомагателни материали;

3.2.4. Демонтаж на съществуващо съоръжение (в зависимост от необходимостта):

3.2.4.1. Участък от топлопровод;

3.2.4.2. Неподвижна опора;

3.2.4.3. П-образен компенсатор;

3.2.5. Изработка на ново съоръжение съответстващо по конфигурация и размери на предвиденото за реконструкция (виж т. 3.2.4.);

3.2.6. Монтаж на ново съоръжение (виж т. 3.2.4.);

3.2.7. Изпитания и контрол по време на строителството и монтажа:

3.2.7.1. изпълнение на 100% безразрушителен контрол на челни заваръчни съединения

3.2.7.2. изпълнение на безразрушителен контрол на заваръчни съединения с проникващи течности;

- 3.2.7.3. изпълнение на хидравлична проба на реконструираното съоръжение при експлоатационни условия;
- 3.2.7.4. изпълнение на контрол за плътност на обратен насип и др;
- 3.2.8. Хидравлични изпитания на реконструирания топлопреносен участък;
- 3.2.9. Изготвяне и съгласуване на ексекутивна документация за попълване на технически архив „Топлопреносни мрежи“;
- 3.2.10. Възстановяване на пътни настилки и необходимите благоустройствени мероприятия;
- 3.2.11. Окончателно приемане на обекта;
- 3.2.12. Гаранции и гаранционни условия
- 3.2.13. Изпълнението на описаните по-горе дейности да се изпълняват при спазване изискванията на Закон за устройство на територията, Закон за техническите изисквания към продуктите, „Наредба за устройството, безопасната експлоатация и технически надзор на съоръженията под налягане“, Наредба № 15 за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия“, както и всички други действащи нормативни актове касаещи предмета на СМР;

4. ОБЩИ УСЛОВИЯ:

- 4.1. Преди представяне на тръжната документация /оферта/ от Изпълнителя да са изпълнени следните условия:
 - 4.1.1. Запознаване с наличната в технически архив “Топлопреносни мрежи” техническа документация (технически/работни инвестиционни проекти);
 - 4.1.2. Предварителен оглед и проучване на строителната площадка, неговите околности и свързаната с тях налична информация, за установяване на:
 - 4.1.2.1. местоположение на трасетата на съществуващите топлопроводи,
 - 4.1.2.2. намиращите се в близост съоръжения на инженерната инфраструктура и изискванията относно укрепването им по време на строителството на обекта;
 - 4.1.2.3. местата за извозване и/или депониране на земни маси от изкоп и необходимите количества за изпълнение на обратния насип;
 - 4.1.2.4. условията за извозване на площадка посочена от Възложителя на демонтираното оборудване;
 - 4.1.2.5. условията за извозване на сметище на излишните земни маси и строителните отпадъци;
 - 4.1.2.6. условията на експлоатационните дружества за реконструкция и/или присъединяване на съществуващи съоръжения и инсталации;
 - 4.1.2.7. вида и конфигурацията на терена - определен за строителна площадка;
 - 4.1.2.8. начина за достъп до строителната площадка и сградите в близост до нея;
 - 4.1.2.9. всички обстоятелства и условия, които могат да повлияят, или въздействат върху изпълнението на задачата;
- 4.2. Количествено стойностната сметка съставена от Изпълнителя и приложена към ОФЕРТАТА ДА ОБХВАЩА ВСИЧКИ ДОСТАВКИ, СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ /СМР/, ОРГАНИЗАЦИОННИ И ДР. ДЕЙНОСТИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЯ НА ПРОЕКТА.
- 4.3. Количествено стойностната сметка придружаваща НАСТОЯЩОТО ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ ОБХВАЩА КОЛИЧЕСТВА МАТЕРИАЛИ И ОСНОВНИ СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ПРОЕКТА И СЛЕДВА ДА СЕ РАЗГЛЕЖДА СЪВМЕСТНО С ПРОЕКТНАТА ДОКУМЕНТАЦИЯ И ОГЛЕД НА МЯСТО ЗА КОНКРЕТНИЯ ОБЕКТ.
- 4.4. При съставяне на ОФЕРТАТА И КОНСТАТИРАНЕ НА ПРОПУСКИ И/ИЛИ НЕСЪОТВЕТСТВИЯ МЕЖДУ КОЛИЧЕСТВЕНАТА СМЕТКА И ПРОЕКТНАТА ДОКУМЕНТАЦИЯ И/ИЛИ ТЕХНИЧЕСКОТО ЗАДАНИЕ Изпълнителя да допълни необходимите операции и количества за окончателното завършване, функциониране и издаване РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ОБЕКТА. Същите да се добавят в края на приложената количествена сметка със съответните пояснения;

ВАЖНО: НЕРАЗДЕЛНА ЧАСТ ОТ ТЪЖНАТА ДОКУМЕНТАЦИЯ (ОФЕРТА) ДА БЪДАТ:

- ✓ **ДЕКЛАРАЦИЯ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ЧЕ С ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТАТА И СЪОБРАЗИЛ РЕАЛНО И Е ВЗЕЛ ПОД ВНИМАНИЕ ДЕЙСТВИТЕЛНИТЕ ОБСТОЯТЕЛСТВА НА ОБЕКТА, КАКТО И ЦЕЛИЯ ОБЕМ ДОСТАВКИ И СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ ЗА ПЪЛНОТО ЗАВЪРШВАНЕ НА ОБЕКТА ДО ВЪВЕЖДАНЕТО МУ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ;**
- ✓ **ДЕКЛАРАЦИЯ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ЧЕ ПРИТЕЖАВА НЕОБХОДИМИЯ БРОЙ МЕХАНИЗАЦИЯ, ИНСТРУМЕНТИ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ПЕРСОНАЛ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР/РСМР ПРИ НЕПРЕКЪСВАЕМ РЕЖИМ НА РАБОТА ДО ПЪЛНОТО ЗАВЪРШВАНЕ НА ОБЕКТА ДО ВЪВЕЖДАНЕТО МУ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ;**

5. ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СМР/РСМР:

- 5.1. Комуникацията между Възложител и Изпълнител да се документира и оформя в кореспонденция изпращана към Възложителя по официален път;
- 5.2. Организационни условия за реализация на проекта и начало на строителството:
 - 5.2.1. Откриването на строителната площадка / предаването на обекта се осъществява посредством двустранен протокол;
 - 5.2.2. Възложителят уведомява писмено Изпълнителя за персоналните изпълнители на надзора;
 - 5.2.3. Изпълнителят определя, чрез писмена заповед технически ръководител на обекта, притежаващ изискващата се квалификация;
 - 5.2.4. Изпълнителят определя със заповед координатор по безопасност и здраве;
 - 5.2.5. Възложителят определя чрез заповед лицето, което ще упражнява контрол по договора;
 - 5.2.6. При изпълнение на СМР/РСМР на обекта, Изпълнителят да спазва строителните закони и наредби, като съставя и подписва всички необходими документи по време на строителството.
 - 5.2.7. Преди започване на изкопните работи Изпълнителят да уведоми всички териториални фирми с елементи на техническата инфраструктура в зоната на работа, да се трасират съществуващите съоръжения на техническата инфраструктура, собственост на други експлоатационни дружества или ведомства с цел предпазването им от увреждания по време на изпълнение на строителството;
 - 5.2.8. Точното трасиране на изкопните работи за изпълнение на обекта, в съответствие с наличната документация (в т.ч. скици от отдел „подземен кадастър“ на Община Русе и др.) е задължение на Изпълнителя;
 - 5.2.9. По време на СМР/РСМР съпътстващите измервания от специализирани организации, лаборатории и др. се извършват при организация от страна на Изпълнителя както и изцяло за негова сметка (т.е. следва да се вземат под внимание при определяне сроковете за изпълнение на СМР и при съставяне на офертата).
- 5.3. Приключването на изброените по-долу етапи от СМР и преминаването към изпълнение на следващ да се извършва след писмено съгласуване и/или /разрешение от страна на Възложителя (образец Приложение №2):
 - 5.3.1. изпълнение на дейности по временна организация на движението;
 - 5.3.2. обезопасяване на обекта посредством изпълняване на дейности по безопасност на труда;
 - 5.3.3. демонтаж на съществуващи тръбопроводи и транспортиране до склад на Възложителя;
 - 5.3.4. доставка и извършване на входящ контрол от страна на Възложителя (сертификати за качество, документи за произход и др.) на основни материали (тръби, тръбопроводна арматура, изолация и др.);
 - 5.3.5. Подготовка и изработка на нови съоръжения съответстващи на предвидените за реконструкция такива;
 - 5.3.6. изпълнение на заваръчни съединения и радио-графичен контрол (документ/сертификат за контрол);

- 5.3.7. полагане на трошено-каменна настилка, подготовка за полагане на асфалт, възстановяване на пътни и тротоарни покрития, благоустройство и др.;
- 5.3.8. почистване на строителната площадка;
- 5.4. Изпълнението на СМР, непредвидени в офертата и/или промяна в количествено стойностната сметка се извършва след мотивирано писмено предложение придружено с количествено стойностна сметка съгласувани от страна на Възложителя;
- 5.5. При възникване на обстоятелства, възпрепятстващи изпълнението на СМР, или пораждащи удължаване срока на изпълнението им, Изпълнителят отправя аргументирано писмено уведомление до Възложителя. Удължаването на срока за изпълнение на СМР става с допълнително споразумение към договора;
- 5.6. Доставка на всички машини, съоръжения, уреди и други материали, оборудване да отговарят на действащите нормативни документи и спецификации на проектната документация и притежават: финансов документ за произход, сертификати, разрешение за влагане в строителството и/или декларация за съответствие.
- 5.7. Отчитането на доставките и строително монтажните работи при приключване на строителството се отчитат от Изпълнителя със съставяне на Образец 19 „Акт за установяване завършването и отчитането на количествата и изпълнени видове строителни и монтажни работи в натуралните им единици“ по предоставен от Възложителя формат. Приложение към Образец 19 са заверени копия от всички финансови документи /фактури и др./ за извършените доставки на основните строителни материали.
- 5.8. Нормативни изисквания към изпълнението:
Изпълнителят да спазва точно ПИПСМР (правилата за изпълнение и приемане на строително монтажни работи) при реализация на всички части на настоящото техническо задание.
- 5.9. **За изпълнението на обекта и при наличие в складово стопанство, Възложителят ще предостави елементи за реконструкцията по преработената спецификация за обекта след уточняване на обема СМР/РСМР;**

6. СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР/РСМР:

- 6.1. Да спазва стриктно изискванията по „Наредба за устройството, безопасната експлоатация и технически надзор на съоръженията под налягане“ и Наредба № 15 за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия“;
- 6.2. При изпълнение на товарно - разтовари дейности и монтаж на арматурите и предварително изолираните тръби да не се използват стоманени или верижна сапани;
- 6.3. Да изпълнява СМР/РСМР, свързани с реконструкция и укрепване на съоръжения от техническата инфраструктура, собственост на други експлоатационни дружества или ведомства само след съгласуване с техни представители и при спазване на поставените от тях срокове за изпълнение;
- 6.4. Да приеме с протокол съоръжения за реконструкция, съставен между страните: Възложител, Изпълнител и Представител на експлоатационното дружество и строителен надзор;
- 6.5. СМР/РСМР по топлопроводи и съоръжения към тях се извършват след провеждане на инструктаж в "Топлофикация Русе" ЕАД и издаване на наряд и огневи лист;
- 6.6. Да изпълнява антикорозионните и изолационни работи по топлопроводите в зоната на заварените съединения, след получаване резултатите от контрола;
- 6.7. Обезопасяване и обозначаване на изкопите по начин предотвратяващ възможността от възникване на произшествия;
- 6.8. Задължение на Изпълнителя (при офериране да се включи в количествената сметка) е изпълнение на безразрушителен радиографичен контрол на 100% от заварените

съединения. КОНТРОЛА ДА СЕ ИЗВЪРШИ ОТ ЛИЦЕНЗИРАНА ЛАБОРАТОРИЯ И УДОСТОВЕРИ СЪС СЪОТВЕТСТВАЩАТА ОТЧЕТНА ДОКУМЕНТАЦИЯ;

6.9. Отстраняване на течове, възникнали при изпълнение на хидравличната и 72 часовите проби на топлопровода;

6.10. Последователност за изпълнение на СМР/РСМР (за тръбопроводи подземно полагане в непроходим колектор):

- Организационно подготвителни дейности (мерки по ограждане и обозначаване на изкопите по начин недопускащ възникването на пътнотранспортни произшествия и/или пропадане на пешеходци в изкопа);
- Отрязване с фугорез на асфалтова настилка, разбиване, натоварване и извозване на сметище на строителни отпадъци;
- Изкопни дейности до достигане горен връх бетонни елементи;
- Разкъртване/демонтаж на покривна конструкция;
- Демонтаж на топлинна изолация;
- Демонтаж на корозирал участък, опора, компенсатор и/или др. елемент от топлопреносната мрежа;
- Изработка и монтаж на нов сегмент:
 - 1.1.1..1. тръбопровод с форма и размери гарантиращи заварка към здрав метал;
 - 1.1.1..2. яка и подвижна опора;
 - 1.1.1..3. метална конструкция и неподвижна опора;
- Възстановяване на топлинна изолация по способ и с материали съответстващи на начина на полагане. Подаваща линия дебелина на изолацията не по-малко от 120мм., връщаща линия дебелина на изолацията не по-малко от 80мм., предпазно фолио;
- Възстановяване на покривна конструкция в т.ч. фугиране на покривни капаци;
- Обратен насип и уплътняване от чиста почва;
- Възстановяване на пътни настилки, трошен камък не по-малко от 30см. и асфалтови смеси не по-малко от 8см.
- Изпълнение, при необходимост, на благоустройствени мероприятия за възстановяване на околни пространства засегнати от РСМР;
- Почистване на работната площадка;
- Окончателно приемане на обекта;
- Гаранции и гаранционни условия;
- Изпълнението на описаните по-горе дейности да се изпълняват при спазване изискванията на Закон за устройство на територията, Закон за техническите изисквания към продуктите, „Наредба за устройството, безопасната експлоатация и технически надзор на съоръженията под налягане“, Наредба № 15 за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия“, както и всички други действащи нормативни актове касаещи предмета на СМР;

Последователност при локализиране и отстраняване на пропуск от мрежова вода от топлопроводи подземно положени в непроходими колектори:

- ✓ След извършен оглед на подземните участъци на топлопреносното трасе се указва предполагаемата зона на пропуск на мрежова вода;
- ✓ Предприемат се мерки за обезопасяване на зоната;
- ✓ Извършват се изкопни работи и демонтаж на покривна конструкция на топлопреносното трасе в предварително указаната зона;
- ✓ При констатирано несъответствие между предполагаемото местоположение на пропуската и действителното, се пристъпва към повтаряне на дейностите по обезопасяване на работната зона и изкопни дейности до локализиране точното място на пропуската на мрежова вода;
- ✓ При откриване на пропуската и възможност от работа за отстраняването му се пристъпва към съответните аварийно възстановителни дейности по топлопреносното трасе;

- ✓ След приключване на аварийно възстановителни дейности по топлопреносното трасе се пристъпва към монтаж на покривна конструкция, обратен насип и възстановяване на пътни настилки;

ВНИМАНИЕ: След изолиране на участъка от топлопреносното трасе от действащата част на топлопреносната мрежа, аварийно възстановителните работи продължават без прекъсване /т.е. 24 часов режим на работа/ до възстановяване топлоподаването в нормални параметри и граница;

7. АНГАЖИМЕНТИ НА „ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ“ ЕАД:

- 7.1. Възложителя предоставя актуална скица на обекта от отдел „Подземен кадастър“ на Община Русе
- 7.2. Възложителя изпраща необходимите уведомления до Община Русе, регионалната преса и заинтересованите/частично засегнати от изкопните работи/ организации;
- 7.3. Възложителя осигурява персонал и извършва всички необходими манипулации по изключване на участъците от топлопреносната мрежа, тяхното дрениране и в последствие запълване и обезвъздушаване;
- 7.4. Възложителя указва местоположението/трасира/ на топлопровода и мястото на възникналия пропуск;

8. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ И ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ.

- 8.1. Гаранционните срокове за обекта се определят съгласно Наредба № 2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.
- 8.2. Рекламации и отстраняване на дефекти, появили се в рамките на гаранционните срокове, както и в периода от завършване на обекта до издаване на разрешение за ползване се уреждат съгласно клаузите в Договора за възлагане на поръчката.

9. НАЧИН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

Чрез възлагане;

10. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

„Топлофикация Русе“ ЕАД, Топлопреносни мрежи;

11. ЛИЦЕНЗИОННИ, РАЗРЕШИТЕЛНИ ИЛИ РЕГИСТРАЦИОННИ РЕЖИМИ:

- 11.1. Да се представи регистрация на фирмата;
- 11.2. Да се представи актуално състояние на фирмата;
- 11.3. Участника в процедурата/Изпълнителя е необходимо да представи валиден документ за членство в Камарата на строителите в Р. България за строежи ТРЕТА ГРУПА;

12. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

- 12.1. За всеки един от отделните подобекти аварийно възстановителните дейности по отстраняване на аварията да се изпълняват при непрекъснат режим на работа с цел изолирането на топлопреносното трасе, т.е. временното прекъсване на снабдяването с топлинна енергия, да не надхвърля 48 часа, в това число времето необходимо за запълване на дренирания топло-преносен участък;
- 12.2. За довършителни дейности, възстановяване на стоманобетонна покривна конструкция, обратен насип и възстановяване на пътни настилки, почистване на работната площадка в срок не по-късно от 5 дни от началото на СМР;

Съставил,
Н-к „Топлопреносна мрежа“:
15.07.2016 г.


/инж. Ил. Христов/

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: "ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ" ЕАД

ОБЕКТ: ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБИВИ ОТ МАГИСТРАЛНИ ТРЪБОПРОВОДИ

ПОД ОБЕКТ: ТОПЛОПРОВОД, ДУ600, ПОДЗЕМНО ПОЛАГАНЕ, НЕПРОХОДИМ КОЛЕКТОР

МЕСТОПОЛОЖ.: УЛ. "АЛЕИ ВЪЗРАЖДАНЕ" №2, УЧАСТЪК М/У ТОПЛОФИК. КАМЕРИ №Р-17 И №С-3

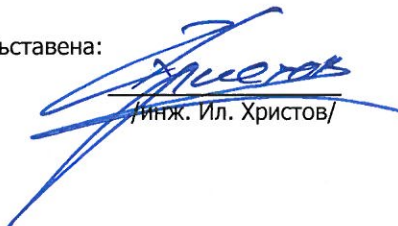
в лева без ДДС

Ном.	Анализ Шифър	Име	Мярка	К-во	Цена	Стойност
1		РЯЗАНЕ АСФАЛТОВА/БЕТОНОВА НАСТИЛКА С ФУГОРЕЗ	м	1,00		
2		МЕХАНИЗИРАНО РАЗБИВАНЕ НА АСФАЛТОВА/БЕТОНОВА НАСТИЛКА	м2	1,00		
3		НАТОВАРВАНЕ ОТПАДЪЦИ ОТ РАЗБИТИ НАСТИЛКИ НА ТРАНСПОРТ	м3	1,00		
4		ПРЕВОЗ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДАЦИ НА СМЕТИЩЕ-ТРАНСП.РАЗСТОЯНИЕ 10КМ	м3	1,00		
5		ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 2 УТ.У-ВИЯ НА ТРАНСПОРТ - 80% ОТ ОБЩИЯ ОБЕМ	м3	1,00		
6		РЪЧНО ДОИЗКОПАВАНЕ СЛЕД МАШИНЕН ИЗКОП - 20% ОТ ОБЩИЯ ОБЕМ	м3	1,00		
7		ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА СМЕТИЩЕ - ТРАНСП.РАЗСТОЯНИЕ 10КМ	м3	1,00		
8		ОЧУКВАНЕ НА ЦИМЕНТОВА НАСТИЛКА С ДЕБЕЛИНА 10СМ	м2	1,00		
9		РЪЧНО ПРЕНОС И НАТОВАРВАНЕ И НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ ОТ ЦИМ.ЗАМАЗКА	м3	1,00		
10		ПРЕВОЗ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДАЦИ НА СМЕТИЩЕ-ТРАНСП.РАЗСТОЯНИЕ 10КМ	м3	1,00		
11		РАЗКЪРТВАНЕ НА ФУГИ ПОКРИВНИ ПАНЕЛИ	м	1,00		
12		ДЕМОНТАЖ ПОКРИВНИ ПАНЕЛИ С АВТОКРАН	бр.	1,00		
13		НЕПЛЪТНО УКРЕПВАНЕ И РАЗКРЕПВАНЕ НА ИЗКОПИ В=или<6М Н=или<2М В ЗЕМНИ ПОЧВИ	м2	1,00		
14		ДЕМОНТАЖ НА ИЗОЛАЦИЯ ОТ СЪКЛЕНА ВАТА	м2	1,00		
15.1.		ДЕМОНТАЖ НА СТОМАНЕНИ ТРЪБИ ДУ600	м	1,00		
15.2.		ДЕМОНТАЖ НА ОПОРА ПЛЪЗГАЩА ЗА ТРЪБОПРОВОД ДУ600	бр	1,00		
15.3.		ДЕМОНТАЖ НА ТРЪБЕН П-ОБРАЗЕН КОМПЕНСАТОР ДУ600	бр	1,00		
15.4.		ДЕМОНТАЖ НА МЕТАЛНА КОНСТРУКЦИЯ И НЕПОДВИЖНА ОПОРА ЗА ТРЪБОПРОВОД ДУ600	бр	1,00		
16.1.		НАПРАВА НА ПОДВИЖНА ОПОРА (ОП-3) ЗА ТРЪБОПРОВОД ДУ600, В Т.Ч. ПОДЛОЖНА ЯКА ЗА ПОДВИЖНА ОПОРА	бр.	1,00		
16.2.		НАПРАВА НА П-ОБРАЗЕН КОМПЕНСАТОР ЗА ТРЪБОПРОВОД ДУ600	бр.	1,00		
16.3.		НАПРАВА НА МЕТАЛНА КОНСТРУКЦИЯ НА НЕПОДВИЖНА ОПОРА ОП-44 ЗА ТРЪБОПРОВОД ДУ600	бр.	1,00		
17.1.		МОНТАЖ НА УЧАСТЪК ОТ ТРЪБОПРОВОД ДУ600 (Ф630x7)	м.	1,00		
17.2.		МОНТАЖ НА ПОДВИЖНА ОПОРА (ОП-3) ЗА ТРЪБОПРОВОД ДУ600, В Т.Ч. ПОДЛОЖНА ЯКА ЗА ПОДВИЖНА ОПОРА	бр	1,00		



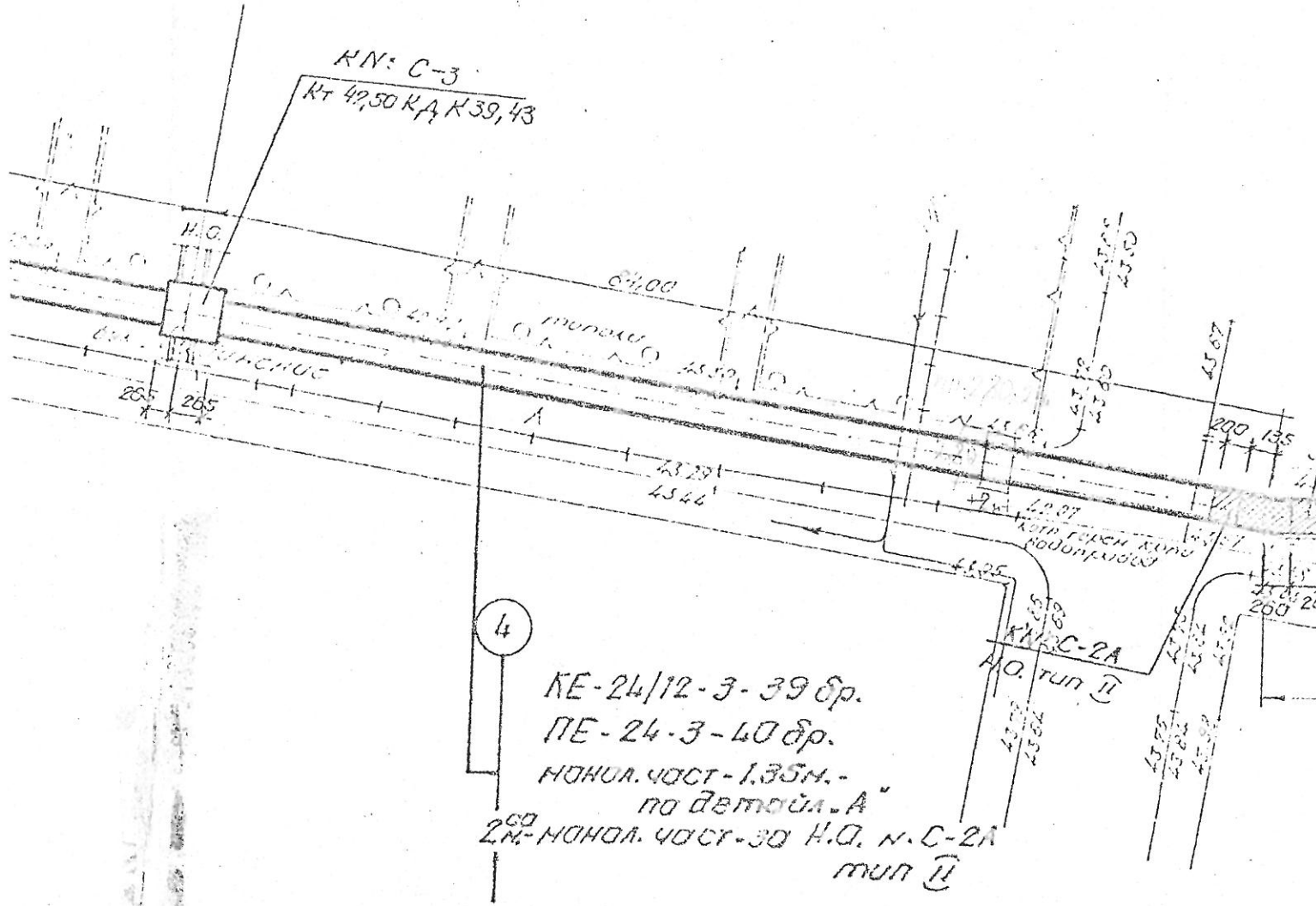
17.3.	МОНТАЖ НА П-ОБРАЗЕН КОМПЕНСАТОР ЗА ТРЪБОПРОВОД ДУ600	бр	1,00		
17.4.	МОНТАЖ НА МЕТАЛНА КОНСТРУКЦИЯ НА НЕПОДВИЖНА ОПОРА ОП-44 ЗА ТРЪБОПРОВОД ДУ600	бр	1,00		
18	ГРУНДИРАНЕ ЖЕЛЕЗНИ ПОВЪРХНОСТИ	м2	1,00		
19	ИЗОЛАЦИЯ ВАТА, 120ММ./80ММ., ПО ТРЪБИ ЗА ДУ600 ВЪЗГЛ.БЕЗ ЗАМ.	м2	1,00		
20	ИЗОЛАЦИЯ САМОЗАЛЕПВАЩО ФОЛИО, ПО ТРЪБИ ЗА ДУ600	м2	1,00		
21	МОНТАЖ ПОКР.ПАНЕЛИ НАД 5 Т. С АВТОКРАН	бр.	1,00		
22	ЗАЛИВАНЕ ХОРИЗОНТАЛНИ ФУГИ ДО ВИС. 15 М.	м	1,00		
23	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ НОРМ.У-ВИЯ НА ТРАНСПОРТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБРАТЕН НАСИП	м3	1,00		
24	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ - ТРАНСП.РАЗСТОЯНИЕ 10КМ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБРАТЕН	м3	1,00		
25	ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ БЕЗ ТРАМБОВАНЕ - РЪЧНО 20% ОТ ОБЩИЯ ОБЕМ	м3	1,00		
26	ЗАСИПВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЗКОПИ С ПРОБ. ДО 40 М. ПРИ УТ.У-ВИЯ	м3	1,00		
27	УПЛЪТНЯВАНЕ НА ЗЕМНИ МАСИ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА ЗА 2 ПРЕМИНАВАНИЯ НА ЕДНО МЯСТО	м3	1,00		
28	ОСНОВА ОТ ЗАКЛИНЕН ТРОШЕН КАМЪК (ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА)	м3	1,00		
29	ПРЕВОЗ ТРОШЕН КАМЪК ОТ ТЕТОВО СЪС САМОСВАЛ - ТРАНСП.РАЗСТОЯНИЕ 35КМ	м3	1,00		
30	ПОЛАГАНЕ АСФАЛТОБЕТОН ПЛ.СМЕС	м3	1,00		
31	РАЗХОДИ ЗА ТЪХТ И ОХРАНА /В Т.Ч. ОГРАЖДЕНИЯ, ОСВЕТЛЕНИЕ, ХИМ.ТОАЛЕТНА/	бр.	1,00		
ВСИЧКО ПО ЕДИНИЧНИКОЛИЧЕСТВА ЗА:					
ОТСТРАНЯВАНЕ ПРОБИВИ ОТ ТПМ, ПОДЗЕМНО ПОЛАГАНЕ, НЕПРОХОДИМ КОЛЕКТОР, Ду 600					

Съставена:


/инж. Ил. Христов/

К.Н.: С-3

Кт 42,50 Кд К39,43

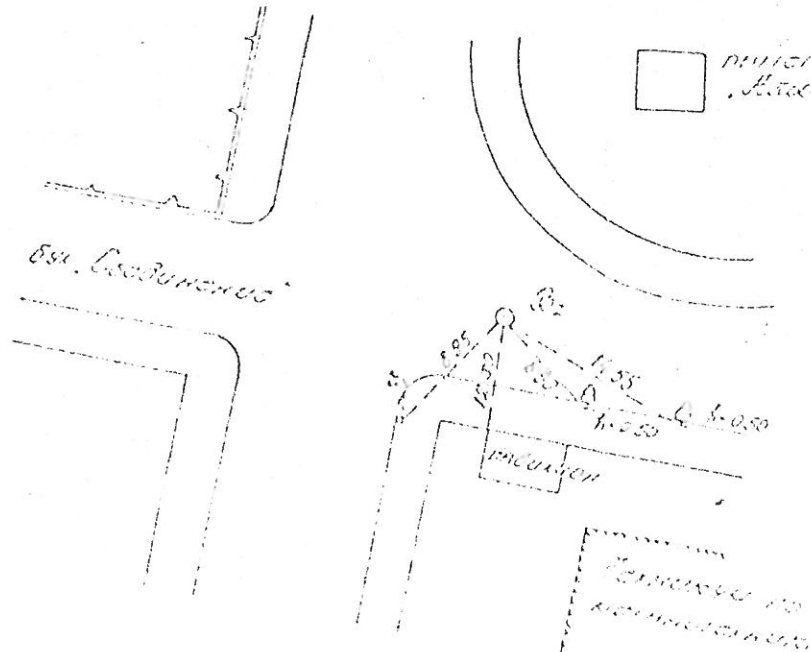


4

КЕ-24/12-3-39 др.
 ПЕ-24-3-40 др.
 монол. част-1.35м.
 по д.второй А"
 2м-монол. част-30 Н.О. Н.С-2А
 тип II

К.Н.: С-2А
 Н.О. тип II

Перерезки по В



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

Наименование на участника и адрес по регистрация	
Точен адрес за кореспонденция ; пощенски код	
Представявано от ; длъжност	
Лице за контакти – телефон, мобилен и електронен адрес	
Факс номер	
Идентификационен номер по ДДС; ЕИК	
Банкови реквизити – Банка, IBAN, BIC	
Електронна поща	

Подпис и печат
Име, Фамилия

ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА

На основание публикувано обявление за събиране на оферти по чл.20 ал.4 в сайта на "Топлофикация Русе" ЕАД профила на купувача

О Ф Е Р Т А

От:

Прилагаме:

1. Информационен лист
2. Техническо предложение за изпълнение предмета на поръчката, съгласно Техническото задание.
3. Декларация, че сме съобразили реално офертата си и сме взели под внимание действителните обстоятелства за изпълнение предмета на поръчката, както и обема доставки и необходими строително-монтажни работи за напълно завършване на работите.
4. Копие от документ за членство в Камарата на строителите в Р. България за строежи, трета група.
5. Копие от валидна застраховка за професионална отговорност към трети лица съгласно ЗУТ
6. /други документи /

Предлагаме:

- 1. Да изпълняваме, съгласно техническо задание, възстановяване на участъци (отстраняване на аварии) по топлопреносни трасета, елемент от водната топлопреносна мрежа на Топлофикация Русе ЕАД** при единични цени в лв. без ДДС съгласно приложена количествено-стойностна сметка.
 - 1.1. По тръбопровод Ду 600, подземно полагане, непроходим колектор по ул. „Алеи Възраждане“ № 2, участък между топлофикационни камери № Р-17 и № С-3, на стойност лв. без ДДС, съгласно приложена количествено-стойностна сметка
 - 1.2.** Количествено-стойностната сметка е изготвена при следните компоненти на ценообразуване:
 - Тарифна ставка лв. без ДДС
 - Допълнителни разходи %
 - Доставно-складови р-ди %
 - Печалба %
- 2. Срок на изпълнение:**
 - 2.1. За т.1.1. до календарни, след откриване на строителната площадка.
 - 2.2. При възлагане на отстраняване на допълнително възникнали аварии срока ще се определя във възлагателния протокол.
- 3. Гаранционен срок:** Съгласно Наредба № 2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.
- 4. Схема на плащане:** Плащането да се извърши по банков път отложено до 60 дни , след представяне на протокол за изпълнена работа, фактура и съпътстващи документи .
- 5. Срок на валидност** на предложението 90 дни
- 6. Декларираме,** че приемаме условията на проекта на договора без забележки.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

(подпис, печат)

ДОГОВОР - проект

Днес, 2016 год. между:

“ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ” ЕАД, вписано в Търговския регистър със седалище и адрес на управление: гр. Русе 7009, ул. “ТЕЦ - Изток”
тел: 082/883 311; факс 082/ 84 40 68; E –mail: tecrus@toplo-ruse.com
идентификационен код по ДДС: BG 117 005 106; ЕИК: 117 005 106,
представявано от инж. Севдалин Желев Желев – Изпълнителен Директор,
наричан в договора за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**;

и от друга страна

“.....”, вписано в Търговския регистър със седалище и адрес на управление: ;
Тел.: ; Факс: ;
инд. № по ДДС ; ЕИК
IBAN: ; BIC:
При
Представявано от: –
наричан – **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,
се сключи настоящият договор при следните условия:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА:

Чл.1(1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши: **Възстановяване на участъци(отстраняване на аварии) по топлопреносни трасета, елемент от водната топлопреносна мрежа на Топлофикация Русе ЕАД ”** .

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще изпълни договора в съответствие с изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Техническото задание – Приложение № 1, спазвайки всички предписания и условия, както всички закони, наредби, както и специализираните наредби по техническа експлоатация, техническа и противопожарна безопасност.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнението на предмета на договора съответното възнаграждение в размера и при условията, уговорени с настоящия договор.

II. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ПЛАЩАНЕ:

Чл.2 (1) Цената на възложената работа, съгласно прието и одобрено ценово предложение, съгласно количествено-стойностни сметки на единичните операции, като общата стойност на обектите е не по-вече от лв. без ДДС в т.ч. и за отстраняване на авария по тръбопровод Ду 600, подземно полагане, непроходим колектор по ул. „Алеи Възраждане“ № 2, участък между топлофикационни камери № Р-17 и № С-3;

(2) За отстраняване на допълнително възникнали в процес на експлоатация пробиви от топлопреносната мрежа, ще се работи по представената количествено-стойностна сметка на ед. цени, изготвена при следните компоненти на ценообразуване:

а/ Тарифна ставка лв. без ДДС

б/ Допълнителни разходи %

в/ Доставно-складови р-ди %

г/ Печалба %

(3) Отчитането на действително извършените работи ще се извърши на база двустранен констативен протокол – тип „Образец 19“ – Акт за установяване завършването и отчитането на количествата и изпълнени натурални видове строителни и монтажни работи. Констативният протокол се съставя от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и се подписва от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛ**.

(4) Единичните цени в количествено стойностните сметки са окончателни и не подлежат на промяна, освен в интерес на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл.3(1) Плащането ще се извърши до 60 (шестдесет) дни, считано от подписване на протокол за изпълнена работа без забележки и представена фактура за всеки обект.

(2) Ако при приемане на възложената работа са констатирани недостатъци, срокът по ал.1 започва да тече от отстраняването им.

III. ОСИГУРЯВАНЕ НА МАТЕРИАЛИ:

Чл.4 (1) Задължение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ са следните дейности:

а) Възложителят предоставя актуална скица на обекта от отдел „Подземен кадастър“ на Община Русе;

б) Възложителят изпраща необходимите уведомления до Община Русе, регионалната преса и заинтересованите/частично засегнати от изкопните работи/ организации;

в) Възложителят осигурява персонал и извършва всички необходими манипулации по изключване на участъците от топлопреносната мрежа, тяхното дрениране и в последствие запълване и обезвъздушаване;

г) Възложителят указва местоположението/трасира/ на топлопровода и мястото на възникналия пропуск;

(2) Всички останали материали и консумативи /освен предадените от Възложителя/ необходими за изпълнение предмета на поръчката се осигуряват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност, ако извършените работи като цяло не са с нужното качество.

III. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ :

Чл.5(1) Отстраняването на аварията по ТПМ, съгласно чл. 1 следва да бъдат завършени и работата да бъде предадена на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, след предаване на строителната площадка, при спазване на следната последователност:

а) Срокът за извършване на Аварийно възстановителните дейности, включително и запълване на дренирания топло-преносен участък ще се изпълни при непрекъснат режим на работа в срок до часа от възлагане и предаване на строителната площадка;

б) Довършителните дейности, Включващи възстановяване на стоманобетонна покривна конструкция, обратен насип и възстановяване на пътни настилки, почистване на работната площадка ще се изпълни в срок до 5 дни от началото на СМР;

(2) Изпълнителят е длъжен да се яви за подписване на приемо – предавателния протокол за предаване на обекта в срок до 3 (три) дни, считано от писмената покана на Възложителя за предаване на обекта.

(3) При спиране на възложената работа вследствие на непреодолима сила или условия, неотговарящи на технологичните изисквания за съответните СМР - предвидените в предходния член срокове могат с допълнително споразумение да се увеличават със срока на спирането.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Чл.6 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да осигури финансирането на обекта при условие, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ добросъвестно изпълни възложената поръчка.

Чл.7 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да предаде обекта и да предостави наличните основни елементи за реконструкцията.

Чл.8 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да съобщи за имената на длъжностното(те) лице(а), които ще упражняват контрол на обекта.

Чл.9 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да осъществява по всяко време контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

Чл.10 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже да приеме обекта или отделни работи, ако открие съществени недостатъци, като недостатъците се отстраняват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка, като той дължи неустойка за забавата, поради отстраняването на недостатъците по реда на чл.21.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Чл.11 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълнява предмета на договора с грижата на добрия стопанин, като спазва предвиденото в техническото задание и изискванията за съответните дейности по ремонтните, техническите и технологичните правила и норми.

Чл.12 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълнява качествено възложените работи, спазвайки технологичната последователност от Техническото задание, както и сроковете, посочени в чл. 5.

Чл.13. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да се запознае с правилата за вътрешния ред, с техниката за безопасност, охраната на труда, противопожарната охрана и да ги спазва.

(2) Да обезпечи използване на Лични предпазни средства по предназначение, да обезпечи фирмено работно облекло на персонала, или при липса на такова облекло – да осигури отличителен знак (бадж).

Чл.14 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност, ако :

а) при извършването на възложеното изпълнение е допуснал отклонения от техническото задание;

б) не е спазил задължителните изисквания съгласно нормативните актове;

в) не е изпълнил възложените работи в съответствие и по условията на приетата оферта;

г) не е спазил законовите изисквания, свързани със ремонта, включително опазването на околната среда, безопасността на строителните работи, като спазва всички правила и норми за безопасност на работа, да опазва от повреди и замърсявания останалите съоръжения на дружеството.

Чл.15 Указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ са задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, освен ако са в нарушение на ремонтните правила и нормативи или водят до съществено отклонение от поръчката.

Чл.16 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен, след сключване на този договор:

а) да съобщи имената на техническия ръководител на обекта;

б) да започне отстраняването на дефектите в 3 (три) дневен срок от писменото уведомление на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

в) да спазва и осигурява всички здравословни и безопасни условия на труд в съответствие с Правилата по безопасността на труда в строително - монтажните работи;

г) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да допуска за работа на обекта само инструктирани работници;

д) да отстранява за своя сметка всички виновно допуснати пропуски и грешки.

е) да отстранява за своя сметка повреди нанесени виновно от негова страна по съоръжения и комуникации свързани със строителната площадка;

ж) да опазва и съхранява обекта от датата на приемането му до датата на предаването му на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за ползване, установена с приемателния протокол.

VII. ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА:

Чл.17 Изпълнителят е длъжен да завърши и предаде възложената работа в срока, посочен в чл. 5 от настоящия договор;

Чл.18 При завършване на възложената работа ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отправя до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ покана да приеме извършената работа.

Чл.19 (1) Приемателна комисия на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ осъществява проверка за качествено изпълнение на възложените работи за всеки конкретен подобект.

При проверката ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва също така и радиографичен контрол на заваръчните съединения. Ако бъдат констатирани недостатъци – страните по договора подписват протокол, в който се посочват срокове за тяхното отстраняване.

При възникване на необходимост от ремонт на заваръчен шев, вторите и последващи радиографични контроли са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже да приеме обект или отделни работи ако открие съществени недостатъци.

(3) Недостатъците се отстраняват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка, като той дължи неустойка за забавата, поради отстраняването на недостатъците в размер на 1 % от стойността

на съответния обект.

(4) За окончателно изпълнение на възложените работи се съставя Констативен протокол за действително извършени работи - тип "Образец 19 – Акт за установяване завършването и отчитането на количествата и изпълнените видове строително-монтажни работи в натуралните им единици" по предоставен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ формат, към който се прилагат заверени копия от всички финансови документи за извършените доставки на добавъчни и други материали и/или извършени услуги от специализирани фирми.

VIII. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ:

Чл.20(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстранява за своя сметка скритите недостатъци и появилите се впоследствие дефекти в изпълнените СМР в гаранционния срок, който се определя на (.....) месеца.

(2) Гаранционните срокове започват да текат от деня на подписване на приемо - предавателния протокол /констативен протокол/, без забележки.

(3) За проявилите се в гаранционните срокове дефекти Възложителят уведомява писмено Изпълнителя. В срок до 3(три) работни дни, след уведомяването, Изпълнителят съгласувано с Възложителя е длъжен да започне работа за отстраняване на дефектите в минималния технологично необходим срок.

(4) При неизпълнение на задължението по предходната алинея ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ отстранява сам или чрез трето лице констатираните недостатъци и дефекти и се удовлетворява от представената в негова полза застраховка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за нанесени щети и пропуснати ползи от събития за времето на действие на договора и в гаранционния срок.

(5) Споровете за отстраняване на появилите се скрити дефекти в гаранционния срок, след приемането на работите се уреждат по взаимно съгласие. При непостигане на съгласие – по съдебен ред.

IX. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ. ОТГОВОРНОСТ:

Чл.21 При забава за завършване и предаване на работите по този договор в срока по чл. 5, в това число етапността на изпълнението по буква „а“ и буква „б“, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 1 % от общата цена за всеки просрочен ден, но не повече от 20 % от договорената цена .

Чл.22 Ако при извършване на възложената работа ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се е отклонил от поръчката или ако изпълнената работа има недостатъци, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ разполага с едно от следните права по избор:

а) да определи подходящ срок, в който ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ безвъзмездно да поправи работата си.

б) да отстрани за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ отклоненията от поръчката, респективно недостатъците от работата;

в) да поиска намаление на възнаграждението съразмерно с намалената цена или годност на изработеното;

г) да развали договора при условията на чл. 28, ал. 2 от договора.

Чл.23 Ако недостатъците, констатирани при приемането на предмета на договора не бъдат отстранени в договорения срок или ако такъв липсва - в един разумен срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 20 % от договорената цена.

Чл.24 Страните запазват правото си да търсят обезщетение за вреди и пропуснати ползи по общия ред, ако тяхната стойност е по - голяма от платените неустойки.

Чл.25 Всички санкции, наложени от общински, държавни или други контролни органи във връзка с изпълнение предмета на договора са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл.26 За вреди, причинени на лица, публично или частно имущество, при или по повод изпълнението на договора, отговорност носи изцяло ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи регресна отговорност спрямо ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако последният заплати обезщетение за такива вреди.

IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА:

Чл.27 Настоящият договор се прекратява с предаване и заплащане на изработеното и изтичане на гаранционния срок.

Чл.28 (1) Настоящият договор може да се прекрати и преди условието по чл. 27 от договора с настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа – форсмажорни обстоятелства, продължили повече от 10 дни.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали този договор и преди срока за завършване и предаване на възложените работи, ако установи, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:

а) при извършване на възложените работи се отклонява съществено от уговореното в този договор;

б) извършва възложените работи с много ниско качество;

в) влага некачествени или неподходящи материали;

г) ще забави предаването на възложените работи с повече от 5(пет) дни;

(3) По взаимно съгласие между страните или едностранно с 5 дневно предизвестие. При прекратяване на договора с предизвестие, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обезщетение за неизпълнената част от договора;

Чл.29 При разваляне на настоящия договор при условието на чл. 28, ал. 2 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 20 % от стойността на договора.

XIII. ДРУГИ УСЛОВИЯ:

§ 1 Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му.

§ 2 Всяка от страните по този договор се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на този договор.

§ 3 Страните по настоящия договор следва да отправят всички съобщения и уведомления помежду си само в писмена форма. Писмената форма се смята за спазена и когато те са отправени по факс, е-mail или друго техническо средство, което изключва възможността за неточно възпроизвеждане на изявлението.

§ 4 Нищожността на някоя клауза от договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на договора, като цяло.

§ 5 За всеки спор относно съществуването и действието на сключения договор или във връзка с неговото нарушаване, включително спорове и разногласия относно действителността, тълкуването, прекратяването, изпълнението или неизпълнението му, както и за всички въпроси неуредени в този договор се решават, като се прилага българското гражданско и търговско право. При непостигане на съгласие спорът се отнася за решаване по съдебен ред пред компетентния съд.

§ 6 Ако някоя от страните промени посочените в договора адреси, без да уведоми другата страна, последната не отговаря за неполучени съобщения, призовки и други подобни.

§ 7 Всички приложения, спецификации и списъци, отнасящи се към настоящия договор се считат за неделима част от него.

Настоящият договор се състави и подписа в 2 (два) оригинални еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

ПРИЛОЖЕНИЯ, неразделна част от договора:

1. Приложение № 1 – Техническо задание
2. Приложение № 2 – Количествено-стойностна сметка.
3. Приложение № 3 – Споразумение за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ,
"ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ" ЕАД**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ,
„.....“**

ИЗП. ДИРЕКТОР:

.....
/инж. С. Желев/

.....
.....
/...../