

# ДОГОВОР

№ 198000028

Днес, 09.09.2019 год., в гр. Козлодуй, между:

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД със седалище и адрес на управление 3320 гр.Козлодуй, общ. Козлодуй, обл. Враца, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Наско Асенов Михов – Изпълнителен директор на дружеството, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

„Бруната“ ООД със седалище и адрес на управление 1618 гр. София, общ. Столична, обл. София, бул. Братя Бъкстон №85, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 041029500, представлявано от Николай Георгиев Жечков – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл.183 от Закона за обществените поръчки и във връзка с решение Заповед №АД-2033/25.07.2019 г. за класиране и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: „Доставка на компоненти за изработка на блокови абонатни станции за битови клиенти“ се сключи настоящият Договор за следното:

## 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на компоненти за изработка на блокови абонатни станции за битови клиенти, наричани за краткост в Договора “стока”, съобразно Приложение №2-Техническа спецификация №19.ТС.ТЗ.2, Спецификация(табличен вид) и Класификатор, в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение №3-Спецификация на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и Приложение №4-Ценова таблица на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които са неразделна част от настоящия договор.

## 2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер 109298.00 лева (сто и девет хиляди, двеста деветдесет и осен лева, нула стотинки), без ДДС, при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS' 2010.

2.2. Цената на договора 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 приемане на доставката, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол и протокол без забележки от входящ контрол(общ и специализиран).

2.4. Плащане по настоящия договор ще бъде извършвано чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, по посочените във фактурата банкови реквизити.

## 3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Доставката ще бъде извършена еднократно, в срок до 60 (шестдесет) календарни дни, считано от подписване на договора.

3.2 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право на предсрочно изпълнение на предмета на договора, след предварително съгласуване с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при което стойността му ще остане непроменена.

## 4. ПРЕДАВАНЕ НА СТОКАТА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА. ТРАНСПОРТИРАНЕ. ОПАКОВКА И МАРКИРОВКА. 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 подписване на протокол без забележки от входящ контрол(общ и специализиран) на доставката.

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

4.4. Опаковката трябва да гарантира целостта и запазването на функционалността на стоката по време на транспортиране, товаро-разтоварни операции, както и при съхраняване в склад. Компонентите да са опаковани поединично (с изключение на тръбите).

4.5. Всеки топломер, водомер се доставя маркиран/обозначен със съответния знак-маркировка за съответствие (одобрен тип, знак за първоначална метрологична проверка от компетентен орган), съгласно изискванията в Приложение №2 от договора.

4.6. 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.

4.7. Съпроводителна документация на експедираната стока съгласно Приложение № 2 от договора, както следва:

- Средства и системи за измерване – съгласно т.4.2 от ТС № 19.ТС.ТЗ.2-Приложение № 2
- Документи съпровождащи доставката и документи, които се изискват за монтаж и обслужване на оборудването – съгласно т.4.1 от ТС № 19.ТС.ТЗ.2-Приложение № 2

4.7.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи съпроводителната документация на стоката на български език.

4.8. При получаване на стоки (материали, оборудване и др.), които не са комплектовани с необходимата съпроводителна документация съгласно т.4.7 или некомплектована доставка, на Изпълнителя се дава срок до 5 (пет) работни дни за отстраняване на несъответствията.

4.9. В случай на забава с отстраняването на забележките в срока, определен в горната точка (т.4.8.), като по този начин **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** възпрепятства приемането на стоката и оформяне на Протокол за проведен входящ контрол без забележки, в зависимост от заетата складова площ се фактурира наем за съответния тип складови площи, по следните единични цени:

- За закрити, отопляеми складови площи - 2.00 лв./ден за кв. м. без ДДС;
- За закрити, неотопляеми складови площи - 1.50 лв. /ден за кв. м. без ДДС;
- За открити, неотопляеми складови площи - 1.00 лв. /ден за кв. м. без ДДС.

4.10. За периода на отговорно пазене на стоките (до приемането им по реда на т.4.12.) се изготвя констативен протокол (стр.4 от протокола за входящ контрол), в който се описват всички данни, включително типа и размера на заетата складова площ. Протоколът се изготвя и подписва от комисията за провеждане на вх. контрол.

4.11. На основание на констативния протокол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** издава фактура за дължимия наем. Сумата може да бъде прихваната от задължението за плащане на приетата доставка. Сумата също може да бъде заплатена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в брой на каса или чрез банков превод по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

4.12. За дата на доставка се счита датата на подписване на приемно-предавателния протокол, а за дата на приемане на доставката се счита: датата на подписване на протокол без забележки от входящ контрол(общ и специализиран) на доставката.

## 5. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

5.1. Стоката, предмет на настоящия договор, ще бъде доставена с качество, отговарящо на стандартите, приложимите нормативни документи и условията на настоящия договор, и потвърдено с декларации/сертификати за съответствие и маркировки/знак/.

5.2. Стоката, доставена по настоящия договор, следва да е новопроизведена(година на производство-2019 г.) и да е в началото на жизнения цикъл на употреба.

5.3. На стоката предмет на доставка по настоящия 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 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**.

5.3.1. Доставените стоки подлежи на входящ контрол съгласно "Инструкция за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в АЕЦ Козлодуй ЕАД" ИД № ДОД.КД.ИК.112, в съответствие с изискванията в Приложение №2 от договора, както следва:

- Компонентите посочени в позиции от №23 до №25 включително, както и от №57 до №60 включително от Приложение №2. подлежат на общ и специализиран входящ контрол в съответствие с Класификатора от Приложение №2;
- Всички останали компоненти подлежат на общ входящ контрол

5.4. Гаранционният срок на доставената стока е 24 (двадесет и четири) месеца, считано от доставката

5.5. Отстраняването на дефекти се извършва за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в срок от 5 (пет) календарни дни, считано от уведомяването за дефект.

5.6. Ако дефектът не може да бъде отстранен, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** със свои сили и за своя сметка е длъжен да замени дефектното оборудване или компонент с ново/нова, в срок до 10 (десет) календарни дни.

5.7. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършват до 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. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не следва да представя гаранция за изпълнение по реда на раздел 2 на Приложение № 1 – Общи условия на договора.

6.3 Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение №1 - Общи условия на договора;

Приложение №2 на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, което включва:

- Техническа спецификации №19.ТС.ТЗ.2;
- Спецификация(табличен вид) №19.ТС.СПЦ.10;
- Класификатор за специализиран входящ контрол №17.ТС.РБД.01;

Приложение №3 – Спецификация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

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

7.4 Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са: Боян Димитров, р-л сектор Р, П-Е-ТС, тел.: 0973/75965 и Стелиян Стефанов, р-л сектор ИД, тел. 0973/72694

7.5 Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е инж. Любомир Тошев тел.: 02/9155 728, email: lubomir.toshev@brunata.bg

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

### 8. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

#### ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Бруната“ ООД  
1618 гр. София, общ. Столична  
бул. Братя Бъкстон №85  
тел.[факс]: 02/9155701; [02/9155755]  
email: office@brunata.bg  
ЕИК: 041029500  
ИН по ЗДДС: BG 041029500

**ИЗПЪЛНИТЕЛ**  
**УПРАВИТЕЛ**  
**НИКОЛАЙ ЖЕЧ**

Заличаване  
на  
основание  
ЗЗЛД



#### 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**  
**ИЗПЪЛНИТЕЛ**  
**НАСКО МИХ**

Заличаване на  
основание ЗЗЛД



Съгласували:

Зам. изпълнителен директор  
Заличаване на основание ЗЗЛД

16.08.2019 г. /Я. Янков/

Заличаване на основание ЗЗЛД

Дир.  
16.08.2019 г. /Я. Янков/

Директор П  
Заличаване на основание ЗЗЛД

16.08.2019 г. /К. Русалийска/

Р-л У-ние  
Заличаване на основание ЗЗЛД

16.08.2019 г.

Р-л У-ние "Търг  
Заличаване на основание ЗЗЛД  
15.08.2019 г.

Р-л У-ние "Инвест  
Заличаване на основание ЗЗЛД  
08.08.2019 г.

Заличаване на основание  
ЗЗЛД

Н-к отдел ОП

06.08.2019 г. /С. Брешковски/

Р-л сектор Р, П-Е-Т  
Заличаване на основание ЗЗЛД

07.08.2019 г. /В. Димитров/

Р-л сектор ИД, У-  
Заличаване на основание ЗЗЛД

07.08.2019 г. /С. Стефанов/

Гл. юрисконсулт  
Заличаване на основание ЗЗЛД

15.08.2019 г. /С. Брешковски/

Изготви:  
ЗЗЛД

06.08.2019 г. /И. Крушевска/

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

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

1.5. При изпълнението на договорите за обществени поръчки **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно приложение № 10 към чл. 115 на Закона за обществените поръчки.

## 2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума, неотменима, безусловно платима банкова гаранция или застраховка 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. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.

2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, както следва:

2.3.1. При банкова гаранция за изпълнение на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя гаранцията с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

2.3.2. При парична гаранция за изпълнение на договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.

2.3.3. При застраховка, която обезпечава изпълнението на договора чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя застрахователната полица с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи.

2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.

2.5. **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. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.

4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на настоящия договор. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заверено копие на договора в 3-дневен срок от подписването му, заедно с доказателства, че подизпълнителят отговаря на критериите за подбор и за него не са налице основания за отстраняване.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.

4.4. **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.

4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.

4.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.

4.7. Всички условия за изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила и за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.8. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.9. **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**.

4.10. В случаите, когато част от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

4.11. Разплащанията по т. 4.10 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен да го предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 15-дневен срок от получаването му. Към искането **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже плащането, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

4.12. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска само по изключение, в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

#### 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" ЕАД и се предават във вида, в който са налични.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен 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 получените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** изходни данни и информация, без изричното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и резултатите от извършената работа, за времето на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.

## 8. ЛИЧНИ ДАННИ

8.1. Страните се задължават да спазват приложимото законодателство в областта на личните данни и Регламент (ЕС) 2016/679 **General Data Protection Regulation (GDPR)**, в качеството им администратори на лични данни.

8.2. За целите на настоящия раздел под обработване на лични данни се разбира всяка операция или съвкупност от операции, извършвана с лични данни или набор от лични данни чрез автоматични или други средства като събиране, записване, организиране, структуриране, съхранение, адаптиране или промяна, извличане, консултиране, употреба,



разкриване чрез предаване, разпространяване или друг начин, по който данните стават достъпни, подреждане или комбиниране, ограничаване, изтриване или унищожаване.

8.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** гарантира качеството си администратор на лични данни и може да обработва предоставени му от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лични данни единствено за целите на изпълнение на настоящия договор.

8.4. В случай че при изпълнение на договора възникне необходимост от предаване на получени лични данни в трета държава или международна организация, съответната страна /получател на данните/ като администратор на лични данни се задължава да уведоми другата страна, освен ако такова предаване на данни е необходимо съгласно действащото законодателство на Европейския съюз, като във всички случаи се задължава да предприеме необходимите и достатъчни мерки за запазване на конфиденциалността на данните. В случаите по предходното изречение, получаващата страна предоставя на другата страна достатъчно доказателства, удостоверяващи че предоставянето на данните от обработващото ги лице става съгласно предварително документирано нареждане на администратора – изпълнител.

8.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предприеме всички необходими мерки, гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност. В случаите, когато за целите на изпълнението на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лични данни, последният следва да предприеме всички необходими мерки гарантиращи, че лицата, оправомощени от него за обработка на лични данни, са поели ангажимент за конфиденциалност или са подчинени на законово задължение за конфиденциалност.

8.6. Страните се задължават да предприемат всички необходими мерки за гарантиране сигурността на обработването на предоставените лични данни, чрез прилагането на подходящи технически и организационни мерки за защита съгласно Регламент (ЕС) 2016/679 **General Data Protection Regulation (GDPR)**.

8.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** цялата информация, необходима да докаже, че е изпълнил поетите по-горе задължения и да съдейства при осъществяване на одити от страна на компетентни органи.

8.8. Страните - администратори на лични данни, се задължават да зачитат и удовлетворят правата на субектите на личните данни съгласно Регламент (ЕС) 2016/679, включително правото да искат коригиране, изтриване, ограничаване обработването на лични данни, правото на узнаване на източниците на данни, когато същите не са предоставени от субектите на личните данни, както и правото на получаване на копие от личните данни в достъпен електронен формат.

## 9. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

9.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

9.2. При изискване в Техническата спецификация/Техническото задание за представяне на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, в срока определен в Техническата спецификация/Техническото задание.

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

9.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен своевременно да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички настъпили структурни промени или промени в документацията на Системата за управление на Външната организация, свързани с изпълняваните дейности по договора.

9.5. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се управляват по реда за контрол на несъответствията, определен в Техническата спецификация/Техническото задание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

9.6. Програмите за осигуряване на качеството (Плановете по качеството) и Плановете за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.

## 10. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

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

10.2. **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 инструкции №УС.ФЗ.ИН 015 и № ДБК.КД.ИН.028.

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

10.4. 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 представи 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.

10.5. 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.

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

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

## 11. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

11.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност, качество и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно инструкция №ДБК.КД.ИН.028.

11.2. 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 уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърден Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

11.3. 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.

11.4. Дейностите по конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

11.5. **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.

11.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в контролираната зона (КЗ) на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2", № 30.ОБ.00.РБ.01;

- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ХОГ.ИР3.01;

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

11.7. **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.

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

11.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на цялостната 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.

11.10. За работа в КЗ, **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.

11.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгласно 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.

10.12. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, в качеството си на експлоатиращ ядрена инсталация е отговорен за ядрена вреда, в съответствие с член II от Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

10.13. Отговорността за ядрена вреда на експлоатиращия ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

## 12. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

12.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналът 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”.

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

12.3. За договори, към изпълнението на които са поставени изисквания за подписване на Протокол за оценка на риска и/или споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, приложения №3 и №3-1 на инструкция № ДБК.КД.ИН.028, се

изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи в Дирекция БиК на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД тези документи след подписването на договора.

12.4. **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.

12.5. 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.

12.6. **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.

12.7. **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 УТИЦ 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.

12.8. **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.

12.9. **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.

12.10. 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.

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

12.12. **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.

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

12.14. 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.

12.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва приложимите нормативни документи и действащите в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД изисквания по отношение на ЗБУТ, пожарна безопасност и аварийна готовност.

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

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

12.18. 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.

12.19. **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.

12.20. 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**.

### 13. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

13.1. 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 № 8121з-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- "Правила за пожарна безопасност на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ДОД.ПБ.ПБ.307;

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

### 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 опазване на околната среда и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни задълженията си по чл. 14 от Закона за управление на отпадъците и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, включително, но не ограничени до Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори, Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми, Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки,.

14.3. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не заплаща продуктова такса по чл. 59 от Закона за управление на отпадъците той се задължава без заплащане от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да приеме обратно излезлите от употреба лампи (ИУЛ), негодните за употреба портативни акумулаторни батерии (ПАБ), излезлите от употреба гуми (ИУГ), отпадъчните опаковки от доставените материали и да организира тяхното последващо безопасно третиране.

14.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съгласува план за организиране на дейността по събиране и извозване на ИУЛ, ПАБ, ИУГ, отпадъчни опаковки, в съответствие с действащите разпоредби за третиране и транспортиране на съответните продукти. В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** счете, че планът предложен от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не отговаря на нормативните изисквания и има забележки по него, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да вземе предвид забележките на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.5. 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**.

14.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предприеме всички необходими мерки за недопускане на замърсяване на околната среда при изпълнение на дейностите по договора.

14.7. При възникване на аварийни ситуации и събития, създаващи предпоставки за замърсяване на околната среда и възникване на екологични щети **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми Ръководството на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и за своя сметка да предприеме

необходимите превантивни и оздравителни мерки в съответствие със Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

## 15. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

15.1. **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.

15.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иницирирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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

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

15.5. **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.

15.6. При необходимост **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да извърши одит по качеството и на подизпълнителите, участващи в изпълнението на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и подизпълнителите се задължават да оказват максимално съдействие и да предоставят достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

## 16. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

16.1. 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 договора, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

## 17. НЕУСТОЙКИ

17.1. 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 дължимото плащане.

17.2. 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.

17.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.17.1. и 17.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

17.4. 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.

17.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 12 и 13 от Общите условия на договора, както и на инструкции, правилници, получен инструктаж за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и поддържане на чистотата на работната площадка от страна на наети лица от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният заплаща на

**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 200 лв за всяко лице, за всяко нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено "Контрол на производствената дейност" или от длъжностни лица по техническа безопасност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

17.6. При три или повече нарушения по т. 17.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

## 18. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

18.1. Двете страни имат право да прекратят договора по взаимно съгласие изразено в двустранен протокол.

18.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна.

18.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 19 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

18.4. 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.

18.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на непредвидени обстоятелства, не е в състояние да изпълни своите задължения. В тези случаи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** действително изпълнените и приети дейности по договора, без да дължи обезщетение за претърпени вреди и /или пропуснати ползи.

18.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.17.1, 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.

## 19. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

19.1. 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 препятства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от компетентните органи на държавата, в която е възникнало събитието, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

19.2. 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.

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

## 20. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

20.1. 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.)

20.2. 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.

## **21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

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

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

## **22. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

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

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

## **23. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ**

23.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица чрез референта по договора. 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.

23.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, чрез електронна поща, телефакс или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

23.3. Валидните адреси, факс номера и електронна поща 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.

23.4. Между страните се допуска неформална комуникация по телефона с оглед улесняване на работата. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета.

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

23.6. 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**.

23.7. 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).

## **24. ЕЗИК НА ДОГОВОРА**



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

24.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

„Бруната” ООД  
1618 гр. София, общ. Столична  
бул. Братя Бъкстон №85  
тел.[факс]: 02/9155701; [02/9155755]  
email: office@brunata.bg  
ЕИК: 041029500  
ИН по ЗДДС: BG 041029500

Заличаване на  
основание ЗЗЛД

**ИЗПЪЛНИТЕЛ**  
**УПРАВИТЕЛ**  
**НИКОЛАЙ ЖЕЧ**



**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

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

Заличаване на  
основание ЗЗЛД

**ВЪЗЛ**  
**ИЗПЪ**  
**НАСК**

РЕКТОР



Блок:  
Система: БАС/С  
Подразделение: ТС

УТВЪРЖДАВАМ,  
Р-Л УПРАВЛЕНИЕ Е  
25.01.19 г. /С

Заличаване  
на основание  
ЗЗД

  
.....  
В/

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 19.ТС.ТЗ.2

За доставка

ТЕМА: Доставка на компоненти за изработка на абонатни станции за битови клиенти

### 1. Описание на доставката

#### 1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

В изпълнения на мероприятия по енергийна ефективност е планирано за бъдещо разширение на топлопреносната мрежа на гр. Козлодуй, абонатните станции за битовите клиенти на топлинна енергия да се предоставят от топлопреносното дружество.

Описанието на необходимите компоненти е представено в табличен вид - Приложение 1: Спецификация на материали за абонатни станции за битови клиенти.

#### 1.2. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката

Няма.

#### 1.3. Изискване към ВО-Изпълнител

Няма.

### 2. Основни характеристики на оборудването и материалите

#### 2.1. Класификация на оборудването

Неприложимо.

#### 2.2. Квалификация на оборудването

Неприложимо.

#### 2.3. Физически и геометрични характеристики

Съгласно Приложение 1: Спецификация на материали за абонатни станции за битови

клиенти.

#### 2.4. Характеристики на материалите

Съгласно Приложение 1: Спецификация на материали за абонатни станции за битови клиенти.

#### 2.5. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Неприложимо.

#### 2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Неприложимо.

#### 2.7. Нормативно-технически документи

Описани са в Приложение 1: Спецификация на материали за абонатни станции за битови клиенти. Срещу съответният компонент са посочени нормативно-техническите изисквания към него (където е приложимо).

#### 2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Доставените компоненти да са със срок на годност не по-малко от 10 (десет) години, гаранционният срок да е не по-малко от 2 (две) години и да са произведени не по-рано от 2018 г.

### 3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

#### 3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Компонентите да са опаковани поединично, като опаковката да предпазва от повреда при транспортиране.

#### 3.2. Условия за съхранение

Няма.

### 4. Документи, които се изискват при доставката

#### 4.1. Документи, съпровождащи доставката и документи, които се изискват за монтаж, експлоатация и обслужване на оборудването

Доставката да бъде съпроводена от следните документи:

- гаранционна карта/паспорт (където е приложимо);
- инструкции за монтаж, експлоатация и поддръжка;
- схема/и на подвързване (където е приложимо);

#### 4.2. Доставки на средства и системи за измерване (СИСИ)

Водомерите за топла вода и топломерите, предмет на доставката е необходимо да са придружени от следните документи:

- технически паспорт;

- заводска инструкция за монтаж, експлоатация и поддръжка на български език;
- оценка за съответствие - маркировка "СЕ" и допълнителна метрологична маркировка, както и първоначална проверка;
- сертификат/декларация за произход.

#### 4.3. Доставка на химически продукти и за резервни части с ограничен срок на годност

Неприложимо.

#### 4.4. Доставка на опасни химикали

Неприложимо.

### 5. Входящ контрол

Доставката подлежи на общ входящ контрол, съгласно „Инструкция за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в АЕЦ Козлодуй ЕАД”, ИД № ДОД.КД.ИК.112. Позиции 23÷25 и 57÷60 от Приложение 1: "Спецификация на материали за абонатни станции за битови клиенти" подлежат на специализиран входящ контрол - ведомствена метрологична проверка по класификатор №17.ТС.РБД.01 - Приложение 2.

Инициална в

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
НА МАТЕРИАЛИ ЗА АБОНАТНИ СТАНЦИИ ЗА БИТОВИ КЛИЕНТИ

1972 стр. 10

№	Наименование	Технически характеристики	Марка/ мерна ед.	Кол.	Стандарт, поръчителен документ, каталожен номер и др.	Друго
1	Топлообменник пластинчат	За отопление; със запоеви пластинки, мощност 50 kW; четири извода; присъединителен размер на изводите - 1" (външна резба); брой пластинки - 20 бр.; първичен кръг; топлоносител вода 130°/75°С; вторичен кръг; топлоносител вода 70°/90°С; максимално налягане - 30 bar; макс. допустима загуба на налягане - 0,3 bar.	бр.	30		
2	Топлообменник пластинчат	За битова гореща вода; със запоеви пластинки, мощност 30 kW; четири извода; присъединителен размер на изводите - 1" (външна резба); брой пластинки - 14 бр.; първичен кръг; топлоносител вода 70°/30°С; вторичен кръг; топлоносител вода 10°/60°С; максимално налягане - 30 bar; макс. допустима загуба на налягане - 0,3 bar.	бр.	30		
3	Вентил регулиращ	Двуплътен вентил с външна резба; ход 5,5 mm; материал бронзRG5; Rp25; Dn15; присъединителен размер 3/4"; термостатурен диапазон - до 130°С; Номинален обем на потока според VDI/VDE 2173 - KvS=2,5 m³/h; макс. допустима разлика в налягането; при която задържа вентила - ΔPs=1500 kPa; предопределя налягането и задържа вентила - ΔPs=1500 kPa; макс. допустима разлика в налягането по целия диапазон на хода на задържката - ΔPv=1200 kPa; диапазон според VDI/VDE 2173 - Sv>100.	бр.	30		

4	Вентил регулиращ	<p>Двуствъжен вентил с външна резба; ход 5,5 mm; материал бронзРg5; Рn25; Dn20; присъединителен размер 1"; температурен диапазон - до 130°C; Номинален обем на потока според VDI/VDE 2173 - <math>Kvs=4 \text{ m}^3/h</math>; макс. допустима разлика в налягането, при което задвижката надеждно преодолива налягането и затвара вентила - <math>\Delta P_s=1600 \text{ kPa}</math>; макс. допустима разлика в налягането по целия диапазон на хода на задвижката - <math>\Delta P_v=1200 \text{ kPa}</math>; диапазон според VDI/VDE 2173 - <math>S_v&gt;100</math>.</p>		бр.	30		
5	Задвижка електрическа	<p>За управление на вентил регулиращ; Работно напрежение-АС 230 V; Номинална честота-50 Hz; Консумирана мощност-2,5 W; без възвратна пружина; Управляващ сигнал- 3-позиционен; Време за сработване-150 s; с ръчно регулиране; Номинално усилне-400 N; Номинален ход -5,5 mm; Допустима температура на флуида в клапана -130°C (до 150°C кратковременно); Защита на корпуса -IP 54 по EN 60529; Материал на корпуса -Пластмаса.</p>		бр.	30		
6	Задвижка електрическа	<p>За управление на вентил регулиращ; Работно напрежение-АС 230 V; Номинална честота-50 Hz; Консумирана мощност-6 W; с възвратна пружина; Време за сработване на възвратната пружина - 5 s; Управляващ сигнал- 3-позиционен; Време за сработване-20 s; без ръчно регулиране; Номинално усилне-300 N; Номинален ход -5,5 mm; Допустима температура на флуида в клапана -130°C (до 150°C кратковременно); Защита на корпуса -IP 54 по EN 60529; Материал на корпуса -Пластмаса.</p>		бр.	30		
7	Кран спирателен сферичен	<p>Ду 25; Ру 25; стоманен; заварен; необслужваем; работна температура до 130°C; за гореща вода</p>		бр.	60		
8	Кран спирателен сферичен	<p>3/4", резбови</p>		бр.	150		
9	Филтър за вода	<p>1", U-образен, резбови</p>		бр.	60		
10	Кран спирателен, сферичен	<p>1", резбови</p>		бр.	60		
11	Клапан възвратен	<p>1", Ру16, тлио и диск от месинг</p>		бр.	30		
12	Филтър за вода	<p>3/4", U-образен</p>		бр.	30		
13	Клапан възвратен	<p>3/4", Ру16, тлио и диск от месинг</p>		бр.	60		

14	Клапан възвратен	1/2", Ру16, тило и диск от месинг	бр.	60		
15	Фигурър за вода	1/2"; U-образен	бр.	30		
16	Клапан предпазен	наличане - 10 бар; присъединителна резба 1/2"; ъглов; за вода	бр.	30	Директивна за средства за измерване (MID) 2004/22/ЕС MI- 001	Знак-маркировка за екологичност и диск за информационна метрологична проверка от компетентен орган
17	Волюмер за топла вода	90°C, сух ролков брояч, Qmax-3 м.куб/ час, присъединителна резба 1/2", комплект с холандови гайки и шупери	бр.	30		
18	Кран спирателен	сферичен - 1/2"	бр.	180		
19	Кран спирателен	сферичен - 1/2", външна/вътрешна резба	бр.	60		
20	Автоматична група за допълване на ВОИ	Ø1/2", t=70°C, комплект с манометър	бр.	30		
21	Клапан предпазен	1/2", 2.5 bar	бр.	30		
22	Манометър/термометър комбиниран	P от 0 до 6 бар; t от 0 до 120°C; Ø 80; аксиален	бр.	30		
23	Сензор температурен за БГВ	Поголям температурен датчик; чувствителен елемент - L&S Ni 1000; дълбочина на потопяване - 125 mm; Поголемо стъбло от неръждаема стомана; диапазон - от -50°C до +180°C; степен на защита IP 64 по IEC 529; клас на защита III по EN60730.	бр.	30		Специализирани вк. контрол- реологична метрологична проверка по класификатор №17.ТС.РБД.01
24	Сензор температурен за ВОИ	Прилепващ температурен датчик за повърхностна температура; диапазон - от -30°C до +130°C; чувствителен елемент - L&S Ni 1000 (елемент под формата на тънък филм); времева константа - 2s; степен на защита IP42 по EN60529; клас на защита III по EN60730.	бр.	30		Специализирани вк. контрол- реологична метрологична проверка по класификатор №17.ТС.РБД.01
25	Сензор външен	сензор за външна температура; чувствителен елемент - NTC, капсулиран в синтетична смола; диапазон - от -35°C до +50°C; NTC - 575 Ω при 20°C; допустимо отклонение - ±1°C; времева константа - приблизително 10 min; допустима външна влажност - 5+100% r.h.; изисквания към климатичните условия - според ПЕС 721-3; степен на защита IP54 по EN60529; клас на изолация - III по EN60529; ед. свързване - клемни (не зависи от поларитета).	бр.	30		Специализирани вк. контрол- реологична метрологична проверка по класификатор №17.ТС.РБД.01

26	Умалител (Редукици)	1" → 3/4", лацингован	бр.	30		
27	Тройник водопроводен равенпроходен	3/4", лацингован	бр.	150		
28	Холеничар присъединителен за водомер	1" → 3/4", материал месинг, комплект с шупер	бр.	360		
29	Гайка холеничрова с вътрешна резба	3/4", за водомер, комплект с шупер	бр.	120		
30	Тръба стоманена профилна електрозаварена.	20x20x2,5мм	м.	210	БДС: 10871-73; БДС: 6120-84; ГОСТ: 8639-82; ГОСТ: 8645-68; DIN: 2395; DIN: 17100) Ст10 (БДС: 5785-83	
31	Тръба стоманена електрозаварена водо- газопроводна, усилена, черна, без резба	Ø3/4"	м.	30	БДС: 738-85; ГОСТ: 3262-75; DIN: 1626-84) БДС: 2592-71; DIN: 17100-80; DIN: 1626-87	
32	Тръба стоманена електрозаварена водо- газопроводна, усилена, черна, без резба	Ø1"	м.	240	БДС: 738-85; ГОСТ: 3262-75; DIN: 1626-84) БДС: 2592-71; DIN: 17100-80; DIN: 1626-87	
33	Тръба стоманена електрозаварена водо- газопроводна, обикновена, лацингована, без резба	Ø3/4"	м	76	ГОСТ: 3262-75; DIN: 1626-84) БДС: 2592-71; БДС: 5785-83; DIN: 17100-80; DIN: 1626-87	



34	Умалител (Редукция) подинкован	3/4" → 1/2"	бр.	30		
35	Нипел подинкован	3/4"	бр.	120		
36	Нипел редуциращ, подинкован	3/4" → 1/2"	бр.	30		
37	Тройник водопроводен равномерно , подинкован	1/2"	бр.	120		
38	Нипел подинкован	1/2"	бр.	90		
39	Колино - нипел, подинковано	1/2"	бр.	60		
40	Колино - нипел, подинковано	3/4"	бр.	60		
41	Адаптор мъжки /метален/ - за тръби с алуминиева плочка; рех-ал-рех	Ø16 x 1/2"	бр.	60		
42	Адаптор женски /метален/ - за тръби с алуминиева плочка; рех-ал-рех	Ø 16 x 1/2"	бр.	60		
43	Колино, горещошандцовано.	Ст 20, Ø32,3 мм	бр.	300		
44	Колино късо ; 90°	Ст 20, Ø 28 x 3.	бр.	120		
45	Обезвъздушител автоматичен	1/2"	бр.	30		
46	Съд мембранен разширителен	V=35л, за работно налягане 0.6МРа	бр.	30		
47	Тръба мултиплекс с алуминиева плочка, рех-ал-рех	Ø16x2	м.	210		
48	Адаптор женски /метален/ за тръби с алуминиева плочка	Ø 16x3/4"	бр.	60		
49	Кабел ПВПС-В	3x0,75 mm <sup>2</sup>	м	210		
50	Кабел ПВПС-В	4x0,75 mm <sup>2</sup>	м	30		
51	Кабел ПВПП-А.	2x0,75 mm <sup>2</sup>	м	900		
52	Кабел СВТ	3x1,5 mm <sup>2</sup>	м	180		
53	Кабел СВТ	2x1,5 mm <sup>2</sup>	бр.	200		

54	Помпа циркулационна за гореща вода.	230V; 50 Hz; Макс.дебит 3,5 m <sup>3</sup> /h; напор 4 mH <sub>2</sub> O; Дп 15; Максимално работно налягане 10 бар; клас на защита IP44; макс. обороти 2720 rpm; присъединителен размер 1"; присъединителна дължина 130 mm; температурен диапазон - от -10°C до +110°C.	бр.	30		
55	Помпа циркулационна за гореща вода.	230V; 50 Hz; Макс.дебит 4 m <sup>3</sup> /h; напор 6 mH <sub>2</sub> O; Дп 25; Максимално работно налягане 10 бар; клас на защита IP44; макс. обороти 2750 rpm; присъединителен размер 1 1/2"; присъединителна дължина 180 mm; температурен диапазон - от -10°C до +110°C.	бр.	30		
56	Топломер	ВДС EN 1434 или еквивалент; температурен диапазон-от 10 до 160°C; температурна разлика - делта t от 3 до 150 K; температурна разлика при стартиране- 0,125 K; термопреобразуватели - Pt 500 EN 60 751, дължина на сензорите - 1,5 m; ултразвуков разходомер - Qn=1,5m <sup>3</sup> /h; паяна налягането - делта P до 200mbar; Околна температура - T:от 0 до 55°C; Температура на съхранение- T:от -20 до 60°C; Вид защита - IP 54 по DIN40050; Клас на защита - II по EN 61 010; Клас на точност - 2-ри; Захранване - От батерия клас D, 3,65 VDC +/- 10 %; Време на живот на батерията - Не по-малко от 11 години; Постоянна ламет - EEPROM; Дисплей - Течно-кристален (минимум 8 знака); Интерфейс - Оптичен интерфейс за комуникация и тестване на топломера; Модул за радиокомуникация - M-bus модул; Връзка за топломера - Холендрова (резбова с монтажна дължина 130 +/-2 mm); Номинален дебит (m <sup>3</sup> /h) - Qn = 1.5; Номинално налягане (бар) - Pn 25; Номинален диаметър (mm) - Dn 20	бр.	30	Директива за средства за измерване (MID) 2004/22/ЕС MI-004	Зим-април/маи за отчитане и зим за контролна метрологична проверка от компетентни органи
57	Термометър биметален , аксиален	Ø63 , клас на точност 2 , с логоплаека част 45 мм, 0 ± 120°C	бр.	30		Специализиран
58	Манометър	0 - 6бар, радиален, 1/4" Ø50, тип M1	бр.	30		лк.контрол- ведомствена метрологична проверка не
59	Манометър	10 бар, Ø50мм М3А, аксиален	бр.	30		квалификацион №17.1ГС.РБД.01
60	Манометър	аксиален; с контролна сгребелка; клас на точност 1,6; Ø63 mm; обхват 0÷16 бар; присъединителен размер 1/4"	бр.	60		

61	Табло за управление, двукръгов контролер за управление на АС	за 2бр. монофазни помпи; предпазител; защита; M-BUS масстер; GPRS-комуникация; адаптер за връзка със системи за четене и управление на АС; комплект с щупери с размери, съобразени с диаметъра на захранващите кабели	бр.	30		
62	Топлоизолация тръбна	Дебелина 9 мм; за тръбопровод с размер 3/4"; плътност 98-117 kg/m <sup>3</sup> БДС EN 13470; Коэффициент на топлопроводност $\lambda < 0.039$ W/mK БДС EN ISO 13787; температурен диапазон -70°C до +130°C БДС ISO 3383-95; Огнестойчивост - негорима (методика № М-011-240/2004); Стабилност на размерите - максимално изменение $\pm 5\%$ при 130 °С (БТО - 04.20/18.08.2004); цвят черен;	м	76		
63	Топлоизолация тръбна	Дебелина 9 мм; за тръбопровод с размер 1"; плътност 98-117 kg/m <sup>3</sup> БДС EN 13470; Коэффициент на топлопроводност $\lambda < 0.039$ W/mK БДС EN ISO 13787; температурен диапазон -70°C до +130°C БДС ISO 3383-95; Огнестойчивост - негорима (методика № М-011-240/2004); Стабилност на размерите - максимално изменение $\pm 5\%$ при 130 °С (БТО - 04.20/18.08.2004); цвят черен;	м	240		
64	Топлоизолация листова	дебелина 13 мм; плътност 98-117 kg/m <sup>3</sup> БДС EN 13470; коэффициент на топлопроводност $\lambda < 0.039$ W/mK БДС EN ISO 13787; температурен диапазон -70°C до +130°C БДС ISO 3383-95; огнестойчивост - негорима (методика № М-011-240/2004); стабилност на размерите - максимално изменение $\pm 5\%$ при 130 °С (БТО - 04.20/18.08.2004); цвят черен	м <sup>2</sup>	30		
65	Панел канал	PVC, 25x25 мм	м	180		
66	Тапа	3/4", поцинкована	бр.	60		
67	Холелдър	комплект за циркуляционна помпа 1 1/2" - 1"	бр.	30		
68	Колино	черно, късо, 90°, Ст.20, Ø22	бр.	30		

69	Тръба гофрирана	Ø18мм	м	30		
70	Дюбел	Ø8x60мм, комплект с винт	бр.	300		
71	Дюбел	Ø8x40мм, комплект с винт	бр.	300		
72	Шпилка	M4x1000мм	бр.	90		
73	Болт	M5x50	бр.	120		
74	Винт	метал-метал, самопробивен, с плоска глава, 4.2x13 мм	бр.	400		

Забележка: Изясняване, къде са посочени стандарти /технически одобрения/техническиetalони да се четат или еквивалентно.

Съг

Н-к1

Изготвено  
Р-л с  
Заличаване на  
основание ЗЗД



применение



# “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

Утвърждава  
Р-л Управление

Заличаване  
на основание  
ЗЗЛД

КЛАСИФИКАТОР № 17.7С.Р.60.0.01

За входящи контроли на детайли, възли, полуфабрикати и комплектующи изделия в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

№ по ред	Наименование на детайла, възела и др.	№ на детайла, възела	Използван за целите	Техническа документация		Контролни показатели или номер на технологията карта за контрол	Общи из контроли
				чертеж №	ТУ №, специф. №		
1	Сензори температурни	3	за БГВ, за ВОИ, за външна температура	5	6 Методика за метрологична пропорка на съпротивителни преобразуватели на температура, УК.МО.МТ.1029, техническа документация от производителя	7 1. Наличие на съпроводителна документация 2. Външен оглед, проверка на маркировката и комплектността 3. Проверка на работоспособността 4. Определяне на основната грешка на температурните сензори	8 100 % 100 % 100 % 100 %
2	Термометри биметални		измерване на температура		Методика за метрологична проверка на манометрични термометри, УК.МО.МТ.1301, техническа документация от производителя	1. Наличие на съпроводителна документация 2. Външен оглед, проверка на маркировката и комплектността 3. Проверка на работоспособността 4. Определяне на основната грешка на термометрите	100 % 100 % 100 % 100 %
3	Манометри		измерване на налягане		Методика за метрологична проверка	1. Наличие на съпроводителна документация	100 %

									на микрометри, вакуумметри и микроинкумометри УК, МЭ, МТ, 882/03, техническа документация от производителя				2. Визуална проверка на маркировка и комплетираност 3. Проверка на работоспособността 4. Определение на основната грешка на манометрите, както следва: - в пет точки на измервателния им обхват при клас на точност 1, 1.6 и 2.5; - в четири точки на измервателния им обхват при клас на точност 4; - в десет точки на измервателния им обхват при клас на точност 0.6;	100 % 100 % 100 %	
Изменение	Бр.	№ на документа	Полне	Дат	Изменение	Бр.	№ на документа	Подпис	Дата	Разработил	Проверил	Упълномощен лице от Заявителя	Подпис	Дата	№. лист
										Боян Димитров					29.01.2014
										Тодор Тодоров					29.01.2014

ОБРАЗЕЦ КЪМ ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

0141366  
public procedure

Бруната ООД, гр. София 1618, бул. Братя Бъкстон 85, тел: 02 9155 701, факс: 02 9155 755

ЕИК: 041029500, ИН по ЗДДС: BG041029500

//пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС//

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет

„Доставка на компоненти за изработка на блокови абонатни станции за битови клиенти”

Техническо описание, данни и характеристики на стоките, които се предлагат от участника									
№	Наименование, тип, модел	Техническо описание на параметри и характеристики на предлаганата стока, съобразно изискванията на възложителя	Производител и Страна на произход	Стандарт	Жизнен цикъл/годност (год.)	М.ед.	Количество	Година на производство	Забележка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Топлообменник пластинчат В10ТН-20	Споен пластинчат топлообменник ВОИ 50kW с 20 пластини и присъединителни изводи 1" външна резба	SWEP, Швеция	PED 23/97/ЕС	10	Бр.	30	2019	
2	Топлообменник пластинчат В25Т-10	Споен пластинчат топлообменник БГВ 30kW с 10 пластини и присъединителни изводи 1" външна резба	SWEP, Швеция	PED 23/97/ЕС	10	Бр.	30	2019	
3	Вентил регулиращ VVG549.15	Двупътен вентил с ход 5,5 мм, Dn15, kvs 2,5, Pn 16	Siemens AG, Германия	DIN32730	10	Бр.	30	2019	
4	Вентил регулиращ VVG549.20	Двупътен вентил с ход 5,5 мм, Dn20, kvs4, Pn 16	Siemens AG, Германия	DIN32730	10	Бр.	30	2019	
5	Задвижка електрическа SAS31.00	Ел.задвижка 230 V 50Hz 2,8VA време за сработване 120 сек , усилие 400N, ход 5,5mm	Siemens AG, Швеция	89/336/ЕЕС 73/23/ЕЕС	10	Бр.	30	2019	
6	Задвижка електрическа SAS31.53	Ел.задвижка 230 V 50Hz 5.5 VA време за сработване 30 сек , усилие 400N, ход 5,5mm с пружина	Siemens AG, Швеция	89/336/ЕЕС 73/23/ЕЕС	10	Бр.	30	2019	

7	Кран спирателен сферичен Ballomax Dn 25	Стоманен сферичен кран на заварка Dn 25 Pn 25 130 C	Broen SA, Полша	PED 23/97/EC	15	Бр.	60	2019	
8	Кран спирателен сферичен 3/4"	Спирателен сферичен кран месинг 3/4"	Itap SpA, Италия		10	Бр.	150	2019	
9	Филтър за вода 1"	Месингов У филтър 1"	Itap SpA, Италия		10	Бр.	60	2019	
10	Кран спирателен сферичен 1"	Спирателен сферичен кран месинг 1"	Itap SpA, Италия		10	Бр.	60	2019	
11	Клапан възвратен 1"	Месингов възвратен клапан 1" Pn 25	Itap SpA, Италия		10	Бр.	30	2019	
12	Филтър за вода 3/4"	Месингов У филтър 3/4"	Itap SpA, Италия		10	Бр.	30	2019	
13	Клапан възвратен 3/4"	Месингов възвратен клапан 3/4" Pn 25	Itap SpA, Италия		10	Бр.	60	2019	
14	Клапан възвратен 1/2"	Месингов възвратен клапан 1/2" Pn 25	Itap SpA, Италия		10	Бр.	60	2019	
15	Филтър за вода 1/2"	Месингов У филтър 1/2"	Itap SpA, Италия		10	Бр.	30	2019	
16	Клапан предпазен 1/2"-3/4"	Предпазен клапан 10 бар, 1/2", ъглов	Watts Industries srl, Италия	PED 23/97/EC	10	Бр.	30	2019	
17	Водмер за топла вода 1/2"	Водомер за топла вода 1/2", qmax 3 m3/h, с холендри	Siemens AG, Швейцария	MID 2004/22/EC MI-001	10	Бр.	30	2019	
18	Кран спирателен 1/2"	Спирателен сферичен кран месинг 1/2"	Itap SpA, Италия		10	Бр.	180	2019	
19	Кран спирателен 1/2"	Спирателен сферичен кран месинг 1/2" външна/вътрешна резба	Itap SpA, Италия		10	Бр.	60	2019	
20	Автоматична група за допълване на ВОИ 1/2"	Автоматична група за допълване, Тмакс 70 C, с манометър	Genebre, Испания		10	Бр.	30	2019	



21	Клапан предпазен 1/2" 2,5 бар	Предпазен клапан 2,5 бар, 1/2", ъглов	Watts Industries srl, Италия	PED 23/97/EC	10	Бр.	30	2019	
22	Манометър/Термометър комбиниран	Манометър-термометър, 0-6 бар, 0-120 С, ф 80 мм, аксиален	Cewal SpA, Италия		10	Бр.	30	2019	
23	Сензор температурен за БГВ QAE26.91	Температурен сензор БГВ, Ni 1000, 125 mm, -50 до +180 С	Siemens AG, Швейцария		10	Бр.	30	2019	
24	Сензор температурен за ВОИ QAD21/209	Температурен сензор повърностен за ВОИ, Ni 1000, -30 до +130 С	Siemens AG, Швейцария		10	Бр.	30	2019	
25	Сензор външен QAC31/101	Температурен сензор повърностен за външна температура, NTC 575, -35 до +50 С	Siemens AG, Швейцария		10	Бр.	30	2019	
26	Умалител (Редукция) 1"- 3/4"	Редукция 1"- 3/4", поцинкована	Берг Монтана Фитинги АД, България		10	Бр.	30	2019	
27	Тройник водопроводен равнопроходен 3/4"	Тройник 3/4" поцинкован	Берг Монтана Фитинги АД, България		10	Бр.	150	2019	
28	Холендър присъединителен за водомер 1"-3/4"	Холендрова гайка с щуцер месингови за водомер 1"-3/4"	RACORD srl, Италия		10	Бр.	360	2019	
29	Гайка холендрова с вътрешна резба 3/4"- 1/2"	Холендрова гайка с щуцер месингови за водомер 1"-3/4"- 1/2"	RACORD srl, Италия		10	Бр.	120	2019	
30	Тръба стоманена профилна електрозаварена	Тръба профилна 20x20x2,5 мм	Омега, България	DIN17100-80	10	М.	210	2019	

31	Тръба 3/4" стоманена електрозаварена водо-газопроводна, усилена, черна, без резба	Тръба водопроводна 3/4"	Омега, България	DIN17100-80	10	М.	30	2019	
32	Тръба 1"стоманена електрозаварена водо-газопроводна, обикновена, поцинкована, без резба	Тръба водопроводна 1"	Saygova boru, Турция	DIN17100-80	10	М.	240	2019	
33	Тръба 3/4" стоманена електрозаварена водо-газопроводна, обикновенна, поцинкована, без резба	Тръба поцинкована 3/4"	Saygova boru, Турция	DIN17100-80	10	М.	76	2019	
34	Умалител (Редукция) поцинкован 3/4"- 1/2"	Редукция 3/4"-1/2", поцинкована	Берг Монтана Фитинги АД, България		10	Бр.	30	2019	
35	Нипел поцинкован 3/4"	Нипел 3/4", поцинкован	Берг Монтана Фитинги АД, България		10	Бр.	120	2019	

36	Нипел редуциран, поцинкован 3/4"-1/2"	Нипел редукция 3/4"-1/2", поцинкован	Берг Монтана Фитинги АД, България		10	Бр.	30	2019	
37	Тройник водопроводен равнопроходен, поцинкован 1/2"	Тройник 1/2" поцинкован	Берг Монтана Фитинги АД, България		10	Бр.	120	2019	
38	Нипел поцинкован 1/2"	Нипел 1/2", поцинкован	Берг Монтана Фитинги АД, България		10	Бр.	90	2019	
39	Коляно - нипел, поцинковано 1/2"	Коляно-нипел 1/2", поцинковано	Берг Монтана Фитинги АД, България		10	Бр.	60	2019	
40	Коляно - нипел, поцинковано 3/4"	Коляно-нипел 3/4", поцинковано	Берг Монтана Фитинги АД, България		10	Бр.	60	2019	
41	Адаптор ф16х1/2" мъжки /матален/ - за тръби с алуминиева вложка; rex-al-rex	Адаптор ф16х1/2" мъжки	Итар SpA, Италия		10	Бр.	60	2019	

42	Адаптор ф16х1/2"женски /матален/ - за тръби с алуминиева вложка; рех-al-рех	Адаптор ф16х1/2" женски	Itap SpA, Италия		10	Бр.	60	2019	
43	Коляно, горещошанцовано Ст 20	Коляно Ст 20, горещопоцинковано ф32,3 мм	Берг Монтана Фитинги АД, България		10	Бр.	300	2019	
44	Коляно късо Ст 20; 90°	Коляно Ст 20, ф28х3	Берг Монтана Фитинги АД, България		10	Бр.	120	2019	
45	Обезвъздушител автоматичен АО1/2"	Автоматичен обезвъздушител 1/2"	Giacomini Spa, Италия		10	Бр.	30	2019	
46	Съд мембранен разширителен 35 л	Разширителен съд 35 л., Рмакс 1,0 МРа	Elbi, Италия	PED 23/97/ЕС	10	Бр.	30	2019	
47	Тръба мултиплекс ф16х2 с алуминиева вложка, рех-al-рех	Тръба мултиплекс с алуминиева вложка ф16х2	Ненсо,Белги я		10	м.	210	2019	
48	Адаптор женски /матален/ - за тръби с алуминиева вложка ф16х3/4"	Адаптор ф16х3/4" женски	Itap SpA, Италия		10	Бр.	60	2019	

49	Кабел ШВПС-В	Кабел ШВПС-В 3x0,75мм2	Кабел 2001, България		10	М.	210	2019	
50	Кабел ШВПС-В	Кабел ШВПС-В 4x,75мм2	Кабел 2001, България		10	М.	30	2019	
51	Кабел ШВПЛ-А	Кабел ШВПС-В 2x0,75мм2	Кабел 2001, България		10	М.	900	2019	
52	Кабел СВТ	Кабел СВТ 3x1,5мм2	Кабел 2001, България		10	М.	180	2019	
53	Кабел СВТ	Кабел СВТ 3x1,5мм2	Кабел 2001, България		10	М.	200	2019	
54	Помпа циркуляционна ZRS 15/4 за гореща вода	Циркуляционна помпа максимален дебит 3,5 м3/ч, максимален напор 4 мН2О	Wilo, Франция		10	Бр.	30	2019	
55	Помпа циркуляционна за Yopos Pico25/1-6 гореща вода	Циркуляционна помпа с честотно регулиране макс.дебит 4 м3/ч, макс.напор 6 мН2О	Wilo, Германия		10	Бр.	30	2019	
56	Топломер Multical 403 номинален дебит/м3/h/ Qn 1.5 номинален диаметър/mm/ Dn20 номинално налягане/bar/ Pn25	Ултразвуков топломер комплект с литиева батерия, температурни сензори Pt 500 1,5 м, гилзи, месингови холендрови гайки с щуцери и M-bus модул за дебит Qn 1,5m3/h, Dn20 Pn 25 130mm	Kamstrup A/S, Дания	MID 2004/22/EC MI-004	10	Бр.	30	2019	
57	Термометър ТВ 63 биметален, аксиален	Термометър аксиален Ф63, 0-120 С	Watts Industries srl, Италия		10	Бр.	30	2019	

58	Манометър M1-ABS 50	Манометър 0-6 бар, Ф50, 1/4", радиален	Watts Industries srl, Италия	EN13190	10	Бр.	30	2019	
59	Манометър M3A-ABS 50	Манометър 0-10 бар, Ф50, 1/4", аксиален	Watts Industries srl, Италия	EN837-1	10	Бр.	30	2019	
60	Манометър	Манометър аксиален 0-16 бар, Ф63, 1/4", клас на точност 1,6	Watts Industries srl, Италия	EN837-1	10	Бр.	60	2019	
61	Табло за управление, двукръгов контролер за управление на АС	Табло за управление на АС с двукръгов контролер, две монофазни помпи, предпазител защиты, Mbus мастер, GPRS комуникация, адаптер за връзка, комплект щуцери с размери съобразени с размерите на захранващите кабели.	Бруната ООД, България	EN837-1	10	Бр.	30	2019	
62	Топлоизолация тръбна	Топлоизолация тръбна, дебелина 13 мм и размер 3/4", плътност 98-117 кг/м3	К-flex, Италия		10	М.	76	2019	
63	Топлоизолация тръбна	Топлоизолация тръбна, дебелина 13 мм и размер 1", плътност 98-117 кг/м3	К-flex, Италия	БДС EN ISO 13787	10	М.	240	2019	
64	Топлоизолация листова	Топлоизолация листова, дебелина 13мм, плътност 98-117 кг/м3	К-flex, Италия	БДС EN ISO 13787	10	М <sup>2</sup>	30	2019	
65	Панел канал PVC	Панел канал PVC, 25x 25	Тилком, Турция		10	М.	180	2019	
66	Тапа 3/4"	Тапа 3/4", поцинкована	Берг Монтана Фитинги АД, България		10	Бр.	60	2019	
67	Холендър 1 1/2"-1"	Холендър 1 1/2"-1" за циркуляционна помпа	Берг Монтана Фитинги АД, България		10	Бр.	30	2019	
68	Коляно 90, Ст20	Коляно, черно, късо 90, Ст 20, Ф22	Берг Монтана Фитинги АД, България		10	Бр.	30	2019	

69	Тръба гофрирана	Тръба гофрирана Ф18 мм	Непсо, Белгия		10	М.	30	2019	
70	Дюбел	Дюбел Ф8х60 мм с винт	Регал, България		10	Бр.	300	2019	
71	Дюбел	Дюбел Ф8х40 мм с винт	Регал, България		10	Бр.	300	2019	
72	Шпилка	Шпилка М4х1000 мм	Регал, България		10	Бр.	90	2019	
73	Болт	Болт М5х50	Fast bolt, Германия		10	Бр.	120	2019	
74	Винт	Винт 4,2х13 самопробивен, с плоска глава	Fast bolt, Германия		10	Бр.	400	2019	

\* Срок за доставка, съобразно раздел 3. от проекта на договор: до 60 календарни дни

\* Гаранционни срокове и условия, съобразно раздел 5. от проекта на договор:

\* Гаранционен срок: 2 години

\* Срок за отстраняване на дефекти: 5 календарни дни

\* Срок за замяна при невъзможност за отстраняване на дефекта: 10 календарни дни

Заличаване на основание ЗЗЛД

**ПОДП**

Никол

Управител (длъжност на управляващия/представяващия участника)

12.07.2019 (дата)

ОБРАЗЕЦ КЪМ ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Бруната ООД, гр. София 1618, бул. Братя Бъкстон №85, тел: 02 9155 701, факс: 02 9155 755

ЕИК: 041029500, ИН по ЗДДС: BG041029500

//пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС//

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

към Оферта за участие в обществена поръчка с предмет  
„Доставка на компоненти за изработка на блокови абонатни станции за битови клиенти”

№	Наименование	тип, модел, техн. х-ки	М. ед.	Количество	Ед. Цена	Общо (количество*ед. цена)
1	Топлообменник пластинчат B10TH-20	Споен пластинчат топлообменник ВОИ 50kW с 20 пластини и присъединителни изводи 1" външна резба	Бр.	30	214.00	6420.00
2	Топлообменник пластинчат B25T-10	Споен пластинчат топлообменник БГВ 30kW с 10 пластини и присъединителни изводи 1" външна резба	Бр.	30	221.00	6630.00
3	Вентил регулиращ VVG549.15	Двупътен вентил с ход 5,5 мм, Dn15, kvs 2,5, Pn 16	Бр.	30	88.00	2640.00
4	Вентил регулиращ VVG549.20	Двупътен вентил с ход 5,5 мм, Dn20, kvs4, Pn 16	Бр.	30	112.00	3360.00



5	Задвижка електрическа SAS31.00	Ел.задвижка 230 V 50Hz 2,8VA време за сработване 120 сек , усилие 400N, ход 5,5mm	Бр.	30	178.00	5340.00
6	Задвижка електрическа SAS31.53	Ел.задвижка 230 V 50Hz 5.5 VA време за сработване 30 сек , усилие 400N, ход 5,5mm с пружина	Бр.	30	259.00	7770.00
7	Кран спирателен сферичен Ballomax Dn 25	Стоманен сферичен кран на заварка Dn 25 Pn 25 130 C	Бр.	60	41.00	2460.00
8	Кран спирателен сферичен 3/4"	Спирателен сферичен кран месинг 3/4"	Бр.	150	6.10	915.00
9	Филтър за вода 1"	Месингов У филтър 1"	Бр.	60	9.70	582.00
10	Кран спирателен сферичен 1"	Спирателен сферичен кран месинг 1"	Бр.	60	8.50	510.00
11	Клапан възвратен 1"	Месингов възвратен клапан 1" Pn 25	Бр.	30	10.90	327.00
12	Филтър за вода 3/4"	Месингов У филтър 3/4"	Бр.	30	6.60	198.00
13	Клапан възвратен 3/4"	Месингов възвратен клапан 3/4" Pn 25	Бр.	60	7.90	474.00
14	Клапан възвратен 1/2"	Месингов възвратен клапан 1/2" Pn 25	Бр.	60	5.90	354.00
15	Филтър за вода 1/2"	Месингов У филтър 1/2"	Бр.	30	4.10	123.00
16	Клапан предпазен 1/2"-3/4"	Предпазен клапан 10 бар, 1/2", ъглов	Бр.	30	8.60	258.00
17	Водомер за топла вода 1/2"	Водомер за топла вода 1/2", qmax 3 m3/h, с холендри	Бр.	30	29.00	870.00
18	Кран спирателен 1/2"	Спирателен сферичен кран месинг 1/2"	Бр.	180	3.90	702.00

19	Кран спирателен 1/2"	Спирателен сферичен кран месинг 1/2" външна/вътрешна резба	Бр.	60	4.60	276.00
20	Автоматична група за допълване на ВОИ 1/2"	Автоматична група за допълване, Тмакс 70 С, с манометър	Бр.	30	45.00	1350.00
21	Клапан предпазен 1/2" 2,5 бар	Предпазен клапан 2,5 бар, 1/2", ъглов	Бр.	30	8.50	255.00
22	Манометър/Термометър комбиниран	Манометър- термометър, 0-6 бар, 0-120 С, ф 80 мм, аксиален	Бр.	30	13.80	414.00
23	Сензор температурен за БГВ QAE26.91	Температурен сензор БГВ, Ni 1000, 125 mm, -50 до +180 С	Бр.	30	64.00	1920.00
24	Сензор температурен за ВОИ QAD21/209	Температурен сензор повърностен за ВОИ, Ni 1000, -30 до +130 С	Бр.	30	29.00	870.00
25	Сензор външен QAC31/101	Температурен сензор повърностен за външна температура , NTC 575, -35 до +50 С	Бр.	30	18.00	540.00
26	Умалител (Редукция) 1"-3/4"	Редукция 1"- 3/4", поцинкована	Бр.	30	0.95	28.50
27	Тройник водопроводен равнопроходен 3/4"	Тройник 3/4" поцинкован	Бр.	150	1.40	210.00
28	Холендър присъединителен за водомер 1"-3/4"	Холендрова гайка с щуцер месингови за водомер 1"-3/4"	Бр.	360	3.60	1296.00
29	Гайка холендрова с вътрешна резба 3/4"- 1/2"	Холендрова гайка с щуцер месингови за водомер 1"-3/4"- 1/2"	Бр.	120	2.50	300.00
30	Тръба стоманена профилна електрозаварена	Тръба профилна 20x20x2,5 мм	М.	210	1.90	399.00

31	Тръба 3/4" стоманена електрозаварена водогазопроводна, усилена, черна, без резба	Тръба водопроводна 3/4"	М.	30	4.15	124.50
32	Тръба 1"стоманена електрозаварена водогазопроводна, обикновена, поцинкована, без резба	Тръба водопроводна 1"	М.	240	4.90	1176.00
33	Тръба 3/4" стоманена електрозаварена водогазопроводна, обикновена, поцинкована, без резба	Тръба поцинкована 3/4"	М.	76	4.60	349.60
34	Умалител (Редукция) поцинкован 3/4"-1/2"	Редукция 3/4"-1/2", поцинкована	Бр.	30	0.70	21.00
35	Нипел поцинкован 3/4"	Нипел 3/4", поцинкован	Бр.	120	0.80	96.00
36	Нипел редуциран, поцинкован 3/4"- 1/2"	Нипел редукция 3/4"- 1/2", поцинкован	Бр.	30	1.40	42.00
37	Тройник водопроводен равнопроходен, поцинкован 1/2"	Тройник 1/2" поцинкован	Бр.	120	1.20	144.00
38	Нипел поцинкован 1/2"	Нипел 1/2", поцинкован	Бр.	90	0.80	72.00
39	Коляно - нипел, поцинковано 1/2"	Коляно-нипел 1/2", поцинковано	Бр.	60	0.80	48.00
40	Коляно - нипел, поцинковано 3/4"	Коляно-нипел 3/4", поцинковано	Бр.	60	1.20	72.00
41	Адаптор ф16x1/2"мъжки /матален/ - за тръби с алуминиева вложка; рех-al-рех	Адаптор ф16x1/2" мъжки	Бр.	60	2.80	168.00

42	Адаптор ф16х1/2"женски /матален/ - за тръби с алуминиева вложка; рех-al-рех	Адаптор ф16х1/2" женски	Бр.	60	2.50	150.00
43	Коляно, горещошанцовано Ст 20	Коляно Ст 20, горещопоцинковано ф32,3 мм	Бр.	300	3.10	930.00
44	Коляно късо Ст 20; 90°	Коляно Ст 20, ф28х3	Бр.	120	3.90	468.00
45	Обезвъздушител автоматичен АО1/2"	Автоматичен обезвъздушител 1/2"	Бр.	30	6.60	198.00
46	Съд мембранен разширителен 35 л	Разширителен съд 35 л., Рмакс 1,0 МРа	Бр.	30	63.00	1890.00
47	Тръба мултиплекс ф16х2 с алуминиева вложка, рех-al-рех	Тръба мултиплекс с алуминиева вложка ф16х2	м.	210	1.80	378.00
48	Адаптор женски /матален/ - за тръби с алуминиева вложка ф16х3/4"	Адаптор ф16х3/4" женски	Бр.	60	3.80	228.00
49	Кабел ШВПС-В	Кабел ШВПС-В 3х0,75мм2	М.	210	0.86	180.60
50	Кабел ШВПС-В	Кабел ШВПС-В 4х,75мм2	М.	30	0.92	27.60
51	Кабел ШВПЛ-А	Кабел ШВПС-В 2х0,75мм2	М.	900	0.65	585.00
52	Кабел СВТ	Кабел СВТ 3х1,5мм2	М.	180	1.35	243.00
53	Кабел СВТ	Кабел СВТ 3х1,5мм2	М.	200	1.20	240.00
54	Помпа циркуляционна ZRS 15/4 за гореща вода	Циркуляционна помпа максимален дебит 3,5 м3/ч, максимален напор 4 мН2О	Бр.	30	116.00	3480.00
55	Помпа циркуляционна за Yonos Pico25/1-6 гореща вода	Циркуляционна помпа с честотно регулиране макс.дебит 4 м3/ч, макс.напор 6 мН2О	Бр.	30	209.00	6270.00

56	Топломер Multical 403 номинален дебит/m <sup>3</sup> /h/ Qn1.5 номинален диаметър/mm/ Dn20 номинално налягане/bar/ Pn25	Ултразвуков топломер комплект с литиева батерия, температурни сензори Pt 500 1,5 м, гилзи, месингови холендрови гайки с щуцери и M-bus модул за дебит Qn 1,5m <sup>3</sup> /h, Dn20 Pn 25 130mm	Бр.	30	306.00	9180.00
57	Термометър ТВ 63 биметален , аксиален	Термометър аксиален Ф63, 0-120 С	Бр.	30	5.80	174.00
58	Манометър M1-ABS 50	Манометър 0-6 бар, Ф50, 1/4", радиален	Бр.	30	6.90	207.00
59	Манометър M3A-ABS 50	Манометър 0-10 бар, Ф50, 1/4", аксиален	Бр.	30	5.80	174.00
60	Манометър	Манометър аксиален 0-16 бар, Ф63, 1/4", клас на точност 1,6	Бр.	60	7.20	432.00
61	Табло за управление, двукръгов контролер за управление на АС	Табло за управление на АС с двукръгов контролер, две монофазни помпи, предпазител защиты, Mbus мастер, GPRS комуникация, адаптер за връзка, комплект щуцери с размери съобразени с размерите на захранващите кабели.	Бр.	30	999.00	29970.00
62	Топлоизолация тръбна	Топлоизолация тръбна, дебелина 13 мм и размер 3/4", плътност 98-117 кг/м <sup>3</sup>	М.	76	4.20	319.20

63	Топлоизолация тръбна	Топлоизолация тръбна, дебелина 13 мм и размер 1", плътност 98-117 кг/м <sup>3</sup>	М.	240	5.30	1272.00
64	Топлоизолация листова	Топлоизолация листова, дебелина 13мм , плътност 98-117 кг/м <sup>3</sup>	М <sup>2</sup>	30	38.00	1140.00
65	Панел канал PVC	Панел канал PVC, 25x 25	М.	180	1.40	252.00
66	Тапа ¾"	Тапа ¾", поцинкована	Бр.	60	0.70	42.00
67	Холендър 1 ½"-1"	Холендър 1 ½"-1" за циркуляционна помпа	Бр.	30	9.50	285.00
68	Коляно 90, Ст20	Коляно, черно, късо 90, Ст 20, Ф22	Бр.	30	3.90	117.00
69	Тръба гофрирана	Тръба гофрирана Ф18 мм	М.	30	0.60	18.00
70	Дюбел	Дюбел Ф8x60 мм с винт	Бр.	300	0.40	120.00
71	Дюбел	Дюбел Ф8x40 мм с винт	Бр.	300	0.30	90.00
72	Шпилка	Шпилка М4x1000 мм	Бр.	90	0.50	45.00
73	Болт	Болт М5x50	Бр.	120	0.40	48.00
74	Винт	Винт 4,2x13 самопробивен, с плоска глава	Бр.	400	0.10	40.00
<b>ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА</b> (лева без ДДС): (column7=Σ(1÷ 74))						109298.00

Словом: сто и девет хиляди двеста деветдесет

Заличаване на основание ЗЗЛД

ПОДПИС и

Николай Ж

Управител (длъжност на управляващия/представяващия участника)