

ДОГОВОР

№ МЕР-РС-ДОГ-7/11.03.20 Г.

Днес, 11.03. 2020 г., в гр. Русе, между:

„ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР“ ЕАД, МЕР Русе със седалище и адрес на управление: гр. Русе, ул. "Борисова" № 27, ЕИК 1752013040046, идентификационен номер по ЗДДС № BG 175201304, представлявано от Емил Костадинов – Ръководител МЕР Русе, пълномощник на Изпълнителния директор съгласно пълномощно №1468/18.04.2018 г. с рег. №2976/17.04.2018 г. на нотариус с рег. № 320 на Нотариалната камара при РС София, наричан за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“,

и

ЕТ „ПРОЕКТСТРОЙ – ПЕТЪР ПЕТРОВ“ със седалище и адрес на управление: гр. Габрово, местност „Колева ливада № 1, ЕИК 817013106, представлявано от Петър Петров – физическо лице-търговец, наричан по-долу за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ“,

(ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ наричани заедно „Страните“, а всеки от тях поотделно „Страна“),

на основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и решение № МЕР-РС-ЗАП-155 от 29.01.2020 г. на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Ремонт и саниране на ЗРУ 20 kV в п/ст „Кубрат“, се сключи този договор („Договора/Договорът“) за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да изпълни срещу възнаграждение строително-монтажни работи (ремонт и саниране на ЗРУ 20 kV в п/ст „Кубрат“) и доставката на необходимите за тяхното извършване съоръжения и материали, наричани за краткост „Работи“ или СМР, в съответствие с разпоредбите на този договор, изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

2. ЦЕНА

2.1. Общата цена за изпълнение на възложените строително-монтажни работи, вкл. и доставката на необходимите за тяхното извършване съоръжения и материали, е 93 000,00 (деветдесет и три хиляди лева) лева, без вкл. ДДС, съгласно Ценовата оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

2.2. Единичните цени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са посочени в Приложение № 3 към настоящия договор. Ценовото предложение в Приложение № 3 се състои и съдържа Количествено-стойностна сметка, процент разходи за непредвидени СМР и ценообразуващи параметри.

2.3. При необходимост от промяна в количествата за отделни видове доставки и/или СМР, заложи в количествената сметка от ценовата част на офертата или се налага доставка на стоки и/или изпълнение на видове СМР, непредвидени в количествената сметка, свързани с или произтичащи от предмета на този договор и възникнали впоследствие в процеса на изпълнението му, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ предлагат количествено-стойностна таблица, която след одобряване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, става неразделна част от договора.

2.4. Размерът на общите разходи, включително разходите за непредвидени СМР, не могат да надвишават общата цена за изпълнение на договора по чл. 2.1.

2.5. Единичните цени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и посоченият размер на ценообразуващите параметри в Ценовото му предложение не подлежат на увеличение.

3. УСЛОВИЯ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

3.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цената по чл. 2.1 след приемане на обекта, в размер на 100% от фактурираната стойност на изпълнените видове работи, в срок

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

до 30 календарни дни, с банков превод, по сметката на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, след представяне на:

(а) Оригинална данъчна фактура за 100% (сто процента) от стойността на изпълнените СМР, издадена не по-късно от 5 дни след датата на протокола по т. (б);

(б) Протокол по образец на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за установяване на изпълнените и подлежащи на заплащане натурални видове строително-монтажни работи, съдържащ количествено-стойностна сметка, подписан от представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

(в) Протокол за установяване годността за приемане на строежа, подписан от представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.2. Срокът за плащане по чл. 3.1. започва да тече от датата на подписване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на данъчната фактура.

3.3. Всички плащания по този Договор се извършват в лева чрез банков превод по следната банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

Банка: ДСК ЕАД

BIC: STSABGSF

IBAN: BG33 STSA 93 0000 2500 2216

3.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички последващи промени по чл. 3.3 в срок от 2 (два) дни, считано от момента на промяната. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.5. Възложителят заплаща разходи за непредвидени СМР по този договор при следните условия:

3.5.1 Разходи за непредвидени СМР са разходите, възникнали с увеличаване на заложените количества строителни и монтажни работи и/или добавяне на нови видове СМР и свързаните с това промени/замени на материали и оборудване, които към момента на разработване и одобряване на техническото задание/техническите изисквания и/или инвестиционния проект, обективно не са могли да бъдат предвидени, но при изпълнение на строителството са обективно необходими за завършване на работите, включени в предмета на настоящия договор и въвеждане на обекта в експлоатация.

3.5.2. Към разходи за непредвидени СМР се отнасят всички разходи възникнали от:

3.5.2.1. Надвишаване в количеството на договорена работа;

3.5.2.2. Нов вид работа, която не е предвидена по договора, но е обективно необходима и свързана с изпълнението на обекта и въвеждането му в експлоатация.

3.5.3. Необходимостта от изпълнение на непредвидени СМР се установява от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и/или представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.5.4. В случаите, когато необходимостта от изпълнение на непредвидени СМР се установи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, той своевременно уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за възникналите обстоятелства.

3.5.5. Обективната необходимост от изпълнение на непредвидени СМР се установява с протокол от комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с участието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и консултанта.

3.5.6. В случай че количеството на действително извършените по количествено-стойностна сметка от договора работи е по-малко или отделни видове работи няма да се изпълняват (отпадат), то разликата от стойността на тези работи спрямо стойността на договора може да се използва за покриване на разходи за непредвидени СМР по 3.5.1., само в случаите, когато за тези видове работи и свързаните с тях материали и оборудване има единични цени в ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

3.5.7. Не се допуска изпълнение на каквито и да са допълнителни СМР, които нямат отношение към предмета на договора, въпреки че са на територията на строителната площадка.

3.5.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да подготви количествено-стойностна сметка/таблица за непредвидени СМР по чл. 3.5.1 с единичните цени от настоящия договор и срок за изпълнение на непредвидените СМР в рамките на общия срок на договора. Количествено-

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

стойностната сметка и срокът за изпълнение на непредвидените СМР се одобряват от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и са неразделна част от констативния протокол по чл. 3.5.5. и от настоящия договор.

3.5.9. В случай че за нов вид СМР по чл. 3.5.2.2. липсва цена в Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изготвя и предлага на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** анализи на единични цени, на база общоприети и достъпно проверими разходни норми, съгласно УСН (Уедрени Сметни Норми), ТНС (Трудови Норми в Строителството), СЕК или други технически норми в строителството и с ценообразуващите параметри, съгласно ценовото предложение, неразделна част от този договор.

3.5.10. Не се допуска предварително изпълнение на непредвидени видове СМР без писмено одобрение от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.6. Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор/договори за подизпълнение и когато частта 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 по реда и при условията на чл. 66, ал. 7 - ал. 10 от ЗОП и по реда на настоящия договор.

4. СРОКОВЕ ПО ДОГОВОРА

4.1. Договорът влиза в сила, считано от датата на регистриране в деловодната система на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, която дата се поставя на всички екземпляри на Договора и е със срок на действие до датата на подписване на протокол за окончателното приемане на обекта от приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

4.2. Срок за изпълнение предмета на договора: срокът за изпълнение на поръчката е 70 (седемдесет) календарни дни, считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка до датата на уведомителното писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за окончателното завършване на СМР.

4.3. Не се включва в определения по чл. 4.2. срок за изпълнение на СМР времето за престой в следните случаи:

4.3.1. Когато не по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е наредил временно спиране на всички видове работи или на вид работа, която обективно налага забавено изпълнение на други видове работи. За причините и времетраенето на престоя се съставя и подписва двустранен протокол;

4.3.2. Когато държавни компетентни органи или извънредни събития наредят или предизвикат временно спиране на работата;

4.3.3. Когато строежът е спрял за времето от датата на подписване на акт за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството (акт обр. 10) до датата на подписване на акт за установяване състоянието на строежа и СМР при продължаване на строителството (акт обр. 11) по Наредба № 3на МРРБ към ЗУТ.

5. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

5.1. При подписването на този Договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** гаранция за изпълнение в размер на 5% (пет на сто) от Стойността на Договора без ДДС, а именно 4 650,00 (четири хиляди шестстотин и петдесет лева) лева („Гаранция за изпълнение“), която служи за обезпечаване на изпълнението на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по Договора. Гаранцията за изпълнение се представя в една от следните форми:

5.1.1. Парична сума, внесена по банкова сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** (Информация за банковите сметки на ЕСО ЕАД е дадена в документацията за обществената поръчка). Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**; или

5.1.2. Неотменяема и безусловно платима банкова гаранция в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** със срок на валидност 30 (тридесет) дни след изтичане на срока на договора по чл. 4.1.

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Всички банкови разходи, свързани с обслужването на превода на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**; или

5.1.3. Застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя със срок на валидност 30 (тридесет) дни след изтичане на срока на договора по чл. 4.1 и доказателство за изцяло платена премия по нея.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката следва да покрива отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при пълно или частично неизпълнение на Договора и не може да бъде използвана за обезпечение на неговата отговорност по друг договор. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при наличие на основание за това, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.2. В случай на изменение на Договора, извършено в съответствие с този Договор и приложимото право, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора, в срок до 5 (пет) дни от подписването на допълнително споразумение за изменението.

5.3. Действията за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора могат да включват, по избор на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

5.3.1. Внасяне на допълнителна парична сума по банковата сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при спазване на изискванията на чл. 5.1.1 от Договора; и/или

5.3.2. Представяне на документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, при спазване на изискванията на чл. 5.1.2 от Договора; и/или

5.3.3. Представяне на документ за изменение на първоначалната застраховка или нова застраховка, при спазване на изискванията на чл. 5.1.3 от Договора.

5.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да поддържа валидността на банковата гаранция за изпълнение/застраховката в срок 30 дни след изтичане на срока на договора по чл. 4.1. Ако в банковата гаранция за изпълнение/застраховката е посочена дата като срок на валидност и този срок изтича преди срока на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен до 10 дни преди посочената дата да представи банкова гаранция/застраховка с удължена валидност, съгласно чл. 5.1.

5.5. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не удължи валидността на банковата гаранция/застраховката, съгласно чл. 5.4, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отправи към банката/застрахователя писмено искане за плащане в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или да прихване стойността на гаранцията от сумата за плащане.

5.6. Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, която трябва да отговаря на следните изисквания:

5.6.1. Да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция във форма, предварително съгласувана с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.6.2. Да съдържа задължение на банката - гарант да извърши плащане при първо писмено искане от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, деклариращ, че е налице неизпълнение на задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или друго основание за задържане на Гаранцията за изпълнение по този Договор.

5.6.3. Да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

5.7. Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при наличието на основание за това, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.8. Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, в която **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер). Полицата трябва да отговаря на следните изисквания:

5.8.1. Да обезпечава изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

5.8.2. Да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора.

5.9. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при наличието на основание за това, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.10. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава Гаранцията за изпълнение в срок до 30 (тридесет) дни след приключване на изпълнението на Договора и окончателно приемане на строително-монтажните работи в пълен размер, ако липсват основания за задържането от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на каквато и да е сума по нея.

Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

5.10.1. Когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, посочена в Договора;

5.10.2. Когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице;

5.10.3. Когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица/застрахователния сертификат на представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, или изпращане на писмено уведомление до застрахователя.

5.11. Гаранцията или съответната част от нея не се освобождава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.

5.12. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни някое от неговите задължения по Договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

5.13. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

5.13.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по изпълнение на Договора в срок до 15 (петнадесет) дни след датата на изпращане на покана за започване на работа по чл. 11.2 и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** развали Договора на това основание.

5.13.2. При пълно неизпълнение, в т.ч. когато изпълнените строително-монтажни работи не отговарят на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, и разваляне на Договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на това основание.

5.13.3. При прекратяване на дейността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или при обявяването му в несъстоятелност.

5.14. Във всеки случай на задържане на Гаранцията за изпълнение **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за задържането и неговото основание. Задържането на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да търси обезщетение в по-голям размер.

5.15. Когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава в срок до 3 (три) дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** сума по сметката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки

момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. 5.1 от Договора.

5.16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение са престояли при него законосъобразно.

6. ЗАСТРАХОВКИ

6.1. При подписването на договора, на основание чл. 173, ал. 1 от ЗУТ, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинал на сключена застрахователна полица «Всички рискове на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**», издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и доказателство за платена премия по нея.

6.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да внесе изцяло застрахователната премия при подписването на застрахователния договор.

6.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да поддържа застрахователния лимит през целия период на застраховката, като заплати допълнителни премии, в случай че през застрахователния период настъпят събития, които биха намалили застрахователното покритие.

6.4. В случай на дефекти, проявили се през гаранционния срок, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да удължи срока на гаранционния период с времето, необходимо за отстраняване на дефектите.

6.5. В застрахователния договор не трябва да се съдържат клаузи за самоучастие на застрахованото лице и на възложителя при настъпване на застрахователно събитие.

6.6. Проектът за застрахователен договор се съгласува с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

7. ПРИЕМАНЕ И ПРЕДАВАНЕ НА ОБЕКТА

7.1. Предаването на обекта от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се извършва с протокол за откриване на строителната площадка.

7.2. Предаването на строежа и строителната документация от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в разпореждане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се извършва с подписване на протокол за установяване годността за приемане на строежа.

8. ГАРАНЦИОНЕН СРОК И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

8.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни предмета на договора с необходимото качество, което трябва да съответства на изискванията на договора и приложенията към него.

8.2. Гаранционният срок за извършените строително – монтажни работи важи за целия обект и започва да тече от датата на подписването на протокол за окончателното приемане на обекта.

8.3. Гаранционен срок по този договор е: 5 (пет) години.

8.4. Всички дефекти, проявили се през гаранционния срок, се отстраняват от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за негова сметка. За целта **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своите констатации. В срок до 10 дни от получаване на съобщението, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**, съгласувано с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, започва работа и отстранява дефектите в минималния технологично необходим срок, договорен между страните.

8.5. В случай на неизпълнение на задълженията от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съгласно чл. 8.4., **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстрани дефектите за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

8.6. В случаите на дефекти, проявили се в гаранционния срок и довели до аварийно изключване на енергийния обект, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстрани дефектите с аварийни групи, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма да носи отговорност за извършената от аварийните групи работа. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да заплати на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** направените разходи.

8.7. В случаите по чл. 8.5 и чл. 8.6 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да заплати на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** направените разходи в срок от 25 календарни дни, с банков превод, по сметката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, считано от датата на представяне на съответните документи.

8.8. В случаите по чл. 8.4 гаранционният срок, определен в чл. 8.3 от договора, се продължава с времето, необходимо за отстраняване на дефектите.

9. ПАТЕНТНИ ПРАВА

9.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да обезщети **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срещу всички претенции на трети страни за нарушаване на права върху патенти, запазени марки, авторски права или права на интелектуална собственост или индустриални проекти, произтичащи от употребата на материалите, доставени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за извършване на строително – монтажните работи.

9.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, че никое трето лице няма авторски права или права на интелектуална или индустриална собственост върху работите, предмет на този договор. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дава съгласието си да бъде привличан като трето лице помагач в случай на съдебен процес и претенции срещу **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, във връзка с този договор и да обезщети **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** напълно за всички претърпени от него щети във връзка с тези претенции.

10. ВРЕМЕННИ ПОДХОДИ И ПЛОЩАДКИ

10.1. При необходимост, временните подходи към обекта, монтажните площадки и пътища за извършване на строително-монтажните работи се съгласуват предварително с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, за което се съставя двустранен протокол. Щетите, нанесени върху тези подходи, площадки и пътища, са за сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, с изключение на случаите по чл. 12.10.

10.2. Всички други нанесени щети при извършване на строително – монтажните работи на обекта, невключени в двустранния протокол, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

11. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

11.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, при необходимост, допълнителни данни, свързани с изпълнението на поръчката.

11.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** строителната площадка с протокол за откриване на строителната площадка (обр. 2/2а) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отправя писмена покана до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за подписване на протокола.

11.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да проверява изпълнението на видовете работи и отчетната документация по всяко време, без с това да затруднява дейността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

11.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да провери дали доставените материали на обекта съответстват на поставените изисквания от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и дали са придружени от документите, съгласно чл. 4, ал. 1 от Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България (НУРВСПСРБ).

11.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да контролира качеството на извършваните работи.

11.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да спира извършването на СМР при констатиране на некачествено извършени работи, влагане на некачествени или нестандартни материали или отклонения от техническите изисквания. Подмяната на нестандартните материали и отстраняването на нарушенията са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и трябва да се извършват в рамките на договорения в чл. 4.2. срок.

11.7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да определи свой представител, по смисъла на чл. 5, ал. 1 по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ, за срока на договора.

11.8. В случай че строителството е спряно с подписване на протокол за временно спиране на строителството (акт обр. 10 съгласно Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ), **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава, при настъпване на подходящи условия за продължаване на строителството, да отправи писмена покана до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за подписване на протокол за продължаване на строителството (акт обр. 11 съгласно Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ).

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

11.9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да назначи приемателна комисия за установяване годността за приемане на строежа, след получаване на писмено уведомление от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за завършване на обекта.

11.10. В случай че има сключени договори за подизпълнение, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** приема изпълнението на дейностите, предмет на договорите за подизпълнение, в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и на подизпълнителите.

12. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

12.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да се яви и да подпише протоколи за откриване на строителната площадка и за продължаване на строителството в указания в поканите от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок и да започне незабавно изпълнението на договорените СМР.

12.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да вземе необходимите мерки за осигуряване на строителната площадка, да я ограда или да постави предупредителни знаци, указания за отбиване на движението и други необходими мероприятия, съгласно действащото законодателство.

12.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да организира извършването на работите в срок и качествено и в необходимата технологична последователност, при спазване на държавните нормативи.

12.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълнява СМР с материали, съоръжения, изделия, продукти и други в съответствие с определените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в Техническите спецификации от документацията за участие в процедурата за възлагане на поръчката, както и с основните изисквания към строежите.

12.4.1. За доставените на обекта строителни продукти **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи необходимите документи, съгласно изискванията на Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България (НУПВСПСРБ).

12.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури за изпълнение на СМР персонал с необходимия опит, квалификация, както и технически ръководител/и/, бригадир/и/, компетентни да осигурят организация и контрол на работата.

12.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да подготвя навреме отчетната документация и съобщава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, когато ще бъде необходимо подписване на документи за освидетелстване на скрити работи.

12.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да се съобразява с предписанията в техническите изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, в т.ч. относно качеството и количеството на извършените видове работи.

12.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отстранява незабавно за своя сметка всички нанесени повреди на подземните комуникации и съоръжения, когато същите са му били указани на място от персонала на експлоатационните предприятия или от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Произтичащите глоби и санкции са за негова сметка.

12.9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен при извършване на строително-монтажните и демонтажните работи да не допуска замърсяване и да не заема площи извън границите на предадената му строителна площадка, както и да спазва изискванията на нормативните документи за опазване на околната среда.

12.10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да извършва всички работи по обекта така, че да не се създават нерегламентирани пречки за правото на ползване и владене на обществени или частни пътища и подходи до или към имотите, независимо от това дали те са собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или което и да било друго лице. Всички претенции, щети, разходи, такси и парични обезщетения и други, в случай че се допуснат такива нарушения, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

12.11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да извършва строително-монтажните и демонтажните работи при строго спазване изискванията на Правилника по безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, Наредба № 9 за техническата експлоатация на електрически централи

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

и мрежи (НТЕЕЦМ), всички други нормативни актове и документи, свързани с изпълнението на СМР и Споразумение № 1 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, неразделна част от този договор.

12.12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** винаги, когато съществува опасност от забавяне или нарушаване на договорения график за изпълнение на строежа, като посочи причините за това закъснение.

12.13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да освободи и почисти строителната площадка след завършване на работите и преди подписване на протокола за приемане на обекта от приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

12.14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпрати уведомително писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за окончателното завършване на СМР с искане за назначаване на приемателна комисия за подписване на протокол за приемане на обекта.

12.15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 5 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 3-дневен срок. При замяна или включване на подизпълнител, се прилагат условията на чл. 6б, ал. 14 и ал. 15 от ЗОП. В този случай **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** копие на договора с новия подизпълнител, заедно с всички документи, които доказват изпълнението на условията по чл. 6б, ал. 14 от ЗОП, в срок до три дни от неговото сключване.

12.16. В случай че има сключени договори за подизпълнение, при приемането изпълнението на дейностите, предмет на договорите за подизпълнение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да осигури присъствието на подизпълнителите.

12.17. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за цялостното опазване на обекта до предаването му на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с протокол за установяване годността за приемане на строежа.

12.18. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи плащане за извършените от него и приети от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** строително-монтажни работи и вложените за тях материали.

12.19. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и неговите 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 от ЗОП - Списък на конвенциите в социалната област и в областта на околната среда.

12.20. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички демонтирани метални материали в количества, съгласно техническите спецификации от документацията за участие. В случай на предаване на по-малки количества, се съставя констативен приемо-предавателен протокол. Необоснованата разликата се дължи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по пазарни цени. Последното е основание за издаване на протокол за плащане на установените липси.

12.21. Организацията на работата, нейното изпълнение, а така също и контрола върху нейното качествено и безопасно изпълнение, е изцяло отговорност и задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

12.22. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да не разкрива информация, предоставена му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Задълженията по този член и следващите чл.12.22.1, чл.12.22.2. и чл. 12.22.3. се отнасят до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, всички негови поделения, контролирани от него фирми и организации, всички негови служители и наети от него физически или юридически лица, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря** за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица. Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

12.22.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не разгласява по никакъв начин конфиденциална информация, станала му известна по повод изпълнение на горепосочения договор, отнасяща се за „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД, пред вертикално интегрираното предприятие – „Български енергиен холдинг“ ЕАД, или която и да е друга част от него.

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

12.22.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да пази конфиденциалната информация добросъвестно и да не я разпространява и публикува, както и да не я предоставя на лица, които нямат право на достъп до нея.

12.22.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да върне при поискване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички предоставени му документи и носители на информация.

12.23. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не използва информация, предоставена му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за други цели, извън изпълнението на предмета на този договор.

12.24. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да поддържа непрекъснато застраховка „Професионална отговорност“ за вреди, причинени на другите участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията си за срока на договора.

12.25. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава лицата, които ще изпълняват задълженията на „Отговорен ръководител“ и „Изпълнител“ по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ, да притежават съответния опит, квалификация, образование, специалност и квалификационна група по ТБ. Списъкът с лицата, които ще отговарят за изпълнението на обекта, се представя преди започване на работа, оформен като Заповед за командирован персонал.

12.26. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава всички нанесени вреди на околната среда и земеделските култури, вследствие на извършеното строителство, извън предварително уточнените с възложителя подходи към стълбовете, подлежащи на възстановяване на антикорозионно покритие, да са за негова сметка.

13. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ СЪГЛАСНО ЗАКОНА ЗА ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД (ЗЗБУТ) И НАРЕДБА № 2/2004 г. ЗА МИНИМАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА СМР (Наредба № 2).

13.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да упълномощи физическо или юридическо лице, което да го представлява и да извършва дейностите, предвидени в Наредба № 2.

13.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен, в случаите на повече от един изпълнител, да определи координатор по безопасност и здраве (КБЗ), който да извършва дейностите, свързани с изпълнението и контрола на строежа, предвидени в Наредба № 2.

13.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извършва строително-монтажните и демонтажните работи при спазване на изискванията и задълженията, предвидени в Наредба № 2.

13.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи от състава си технически ръководител/и/, бригадир/и/ и ръководител на противопожарната комисия, които да изпълняват задачите съответно по чл. 26, чл. 27 и чл. 67, ал. 2 от Наредба № 2.

13.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен, преди започване на работа на строителната площадка и до завършването на строежа да извършва оценка на риска, съвместно с обявените подизпълнители. При настъпване на съществени изменения от първоначалните условия по време на изпълнение на СМР оценката на риска се актуализира.

13.6. При извършване на СМР на територията на работещо предприятие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** съгласува оценката на риска с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

13.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изготвя инструкции по безопасност и здраве и при необходимост да ги актуализира в съответствие с конкретните условия на работа.

13.8. При извършване на СМР на територията на работещо предприятие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя изготвените инструкции по безопасност и здраве на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за утвърждаване.

13.9. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълнява нарежданията, издавани от КБЗ, свързани със задачите му по контрола за здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ).

13.10. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да осигури комплексни ЗБУТ на всички работещи и да отстранява от строителната площадка тези от тях, които с действията и/или бездействията си застрашават своята и на останалите работещи безопасност.

13.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отстранява от строителната площадка работещи, които с действията и/или бездействията си застрашават своята и на останалите работещи безопасност.

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

13.12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ вземат мерки за опазване на дървесната растителност и водните източници и площи, които се намират на и/или около строителната площадка.

14. САНКЦИИ

14.1. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е в забава при изпълнение на сроковете по договора (с изключение на случаите на форсмажор), **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойки в размер на 0.3% (нула цяло и три процента) на ден върху стойността на договора, без ДДС, но не повече от 30 % от стойността на договора. Санкцията за забава не освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от неговото задължение да завърши и предаде обекта, както и от другите му задължения и отговорности по настоящия договор.

14.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за стойността на начислената неустойка и определя срок, в който съответната сума да бъде внесена по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.3. В случай че на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** бъде наложена имуществена санкция от компетентен орган и/или в случай че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** претърпи имуществени вреди поради претенции на трети лица, вследствие на действие и/или бездействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, то **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезщети **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в пълен размер на претърпените имуществени вреди, включително и направените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съдебни разходи и разходи за защита, поради виновното поведение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

14.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи плащане по чл. 14.3. в срок, определен в писмена покана, отправена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и посочваща наред със срока, и размера на дължимото плащане, също и фактическото основание за неговата дължимост.

14.5. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** в определения от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок по чл.14.2. и 14.4. не заплати стойността на дължимите неустойка и обезщетение, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прихване дължимите сумите за плащане от гаранцията за изпълнение или от сумата за плащане.

14.6. В случаите по чл. 14.5., когато гаранцията за изпълнение не покрива размера на сумите по предходния член, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да намали сумата за плащане, дължима на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, със стойността на задълженията по чл. 14.1 и чл. 14.3.

14.7. При настъпване на вреди за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по-големи от договорените неустойки, той има право да претендира обезщетение за тях пред компетентния български съд.

14.8. При неизпълнение на договорно задължение от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да усвои/задържи гаранцията за изпълнение на договора.

14.9. Ако **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не изпълни задължението си да извърши плащанията в договорените срокове, той дължи обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в размер на законната лихва върху просроченото плащане за периода на забава.

15. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

15.1. Никоя от страните по този договор не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл. 306, ал. 2 от Търговския закон.

15.2. Не може да се позовава на непреодолима сила страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

15.3. Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок до 7 (седем) дни от настъпването на непреодолимата сила, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди. Страната, позоваваща се на непреодолима сила следва да представи удостоверение от БТПП гр. София, удостоверяващо настъпването на събитието, продължителността му и причинно-следствената връзка между събитието и неизпълнението по настоящия договор.

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

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

15.5. Не може да се позовава на непреодолима сила страна:

15.5.1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;

15.5.2. която не е информирала другата страна за настъпването на непреодолима сила; или

15.5.3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение.

15.5.4. Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

15.6. Ако непреодолимата сила, настъпила след сключване на този договор, трае повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да го прекрати с 5 (пет) дневно писмено предизвестие. В този случай не се налагат санкции и неустойки не се дължат.

16. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

16.1. Договорът може да бъде развален едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при забава или неизпълнение на някое от задълженията по този договор от страна **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

17.1. Договорът може да бъде прекратен в следните случаи:

17.1.1. При непреодолима сила, съгласно чл. 15.

17.1.2. Едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с 5 (пет) дневно писмено предизвестие. В този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обезщетение за претърпените вреди и/или пропуснати ползи.

17.1.3. По взаимно съгласие между страните. В този случай се подписва двустранен протокол за уреждане на финансовите им отношения до момента на прекратяването.

17.1.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може по всяко време да прекрати договора чрез писмено предизвестие до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, без компенсация за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** банкрутира или по друг начин стане неплатежоспособен, при условие че това прекратяване няма да се отрази или бъде в ущърб на някакво право на действие или удовлетворение, произтекло или което ще произтече впоследствие за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

17.1.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора едностранно, без предизвестие, без да дължи каквото и да било обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в случай че последният наруши, което и да било изискване за конфиденциалност по този договор или по споразумението за конфиденциалност, неразделна част от този договор.

17.1.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на обстоятелства, които възникнат след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения. В този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обезщетение за претърпените вреди от сключването на договора. Претърпените вреди представляват действително направените и необходими разходи за изпълнението на договора към момента на прекратяването му.

17.2. Всяка от Страните може да развали Договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по Договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната Страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на Договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната Страна.

17.2.1. За целите на този Договор, Страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е допуснал съществено отклонение от Условията за изпълнение на поръчката / Техническата спецификация и Техническото предложение.

17.3. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правопримство:

17.3.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

плащания;

17.3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

а) да преустанови изпълнението на СМР, с изключение изпълнението на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

б) да върне на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и материали, които са собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и са били предоставени на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** във връзка с предмета на Договора.

18. СПОРОВЕ

18.1. Всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и спорове за попълване на празноти в договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще бъдат разрешавани чрез преговори, а в случай на несъгласие – спорът се отнася за решаване пред компетентния български съд.

19. СЪОБЩЕНИЯ

19.1. Всички съобщения между страните са валидни, ако са направени в писмена форма.

19.2 За дата на съобщението се счита:

19.2.1. Датата на постъпването на съобщението в посочената от адресата информационна система – при изпращане по електронна поща;

19.2.2. Датата на получено автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо изпращането – при изпращане по факс;

19.2.3. Датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;

19.2.4. Датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;

19.2.5. Датата на предаването – при лично предаване на уведомлението.

20. ДРУГИ УСЛОВИЯ

20.1. Всички срокове по този договор, посочени в дни, следва да се разбират в календарни дни, освен ако изрично е посочено друго.

20.2. За неуредени с този договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащите нормативни актове в Р България.

20.3. Настоящият договор може да бъде допълван и/или изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете страни, когато е налице някое от основанията, регламентирани в чл. 116 от ЗОП.

Настоящият договор е съставен и подписан в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

Приложения, представляващи неразделна част от договора:

1. Техническите спецификации от документацията за обществена поръчка;
2. Предложение за изпълнение на поръчката на изпълнителя.
3. Ценово предложение на изпълнителя.
4. Споразумение № 1 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Емил Костадинов

Ръководител МЕР Русе

Пълномощник на Изп. директор

съгласно пълномощно № 18.04.2018г.,

нот. заверено с рег. № 2017.04.2018г. на

нотариус В. Василев

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Петър Петров -

за ЕТ „ПРОЕКТСТРОЙ - ПЕТЪР ПЕТРОВ“

Съгласувал:

Юриконсулт

Р-л Счетоводен Сектор

Р-л Сектор ОИРД:

Инж. ПЕЕ С-р ТПП:

/ Сметнов /

/ Желев /

гойков /

/ Сметнов /

РАЗДЕЛ I. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ.

I. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

1. Място на изпълнение на поръчката:

Закрита разпределителна уредба 20 kV е ситуирана на терена на електрическа подстанция „Кубрат“ 110/20 kV и се намира в гр. Кубрат, община Кубрат, област Разград, ул. “Родопи” №49. Експлоатира се от „ЕСО” ЕАД, МЕР Русе, Мрежови експлоатационен подрайон (МЕПР) Разград. Калканно е изградена до командно административен блок.

Подстанция “Кубрат” е въведена в експлоатация през 1974 година. На нейната територия са изградени следните уредби и сгради:

1. Открита разпределителна уредба (ОРУ) за 110 kV;
2. Сграда – Командно административен блок (КАБ) с жилищна част;
3. Сграда с разпределителна уредба за СрН – ЗРУ 20 kV;

Достъпа до подстанцията се осъществява по асфалтов път, част от градската улична мрежа.

2. Съществуващо положение и необходимост от извършване на ремонт:

Сградата на Закрита разпределителна уредба (ЗРУ) 20 kV е калканно изградена и функционално свързана със сградата КАБ на подстанцията. По дължина, сградата е ориентирана в посока север-юг. Двуетажна с външни размери от кота терен (ширина: 12,20м; дължина: 24,50м; височина: 10,00м до билото на покрива). Конструкцията на сградата е масивна, монолитна със стоманобетонни елементи. Покривната конструкция е стоманобетонна, двускатна, с напречно разположени носещи греди, ламаринен покрив с висящи улуци на двата ската.

През експлоатационния период не са извършвани ремонти по външната част на сградата и покрива на ЗРУ.

Фасадните стени на сградата са с вароциментова (ВЦ) мазилка и мозаечен цокъл в основата, който, поради наклона на терена варира в границите от 0,30 – 0,90м. На южната фасада е позиционирана аварийна стълба към покрива. На сградата са монтирани следните прозорци:

I-ви етаж – 32 бр. двукрили прозорци с размери L/H (130/60см) с метални рамки, на западна и източна фасада;

II-ри етаж – западна фасада: 11 бр. двукрили прозорци с размери 130/60 см, с метални рамки и 5 бр. проходни плочи; източна фасада: 10 бр. двукрили прозорци с размери 130/60, с метални рамки и 6 бр. проходни плочи.

Външните врати на сградата са метални с едностранна обшивка от ламарина, разположени на южна фасада. Вратата към 1-ви етаж е двукрила с размери 200/225 см, врата към 2-ри етаж с размери 100/210 см.

Под влияние на атмосферните въздействия, по външните стени на сградата се наблюдава напукана, подпухнала и паднала ВЦ мазилка, частично отлепена мозайка по цокъла. По борда на южната фасада е изпадала мазилката и се виждат тухлите. По еркери и козирки има изпадали части от бетона. Висящите улуци и водосточните тръби са корозирали.

Сградата не е топло изолирана и разходът на електроенергия за поддържане на необходимата температура за нормална работа на съоръженията в уредбата, през зимния период е голям.

За намаляване разхода на електроенергия е необходимо да се извърши подмяна на металната дограма с единично стъкло с дограма със стъклопакет. Да се направи топлоизолация на външните стени на сградата.

Част от бетонната пътека около сградата е напукана и пропаднала. Има образувани fugи между пътеката и фундамента на сградата, през които се просмуква влага по стените.

3. Обем на поръчката:

За отстраняване на посочените проблеми по сградата на ЗРУ 20 кV в п/ст „Кубрат“ са предвидени следните ремонтни работи:

3.1.Подмяна на метална дограма:

- Монтира се фасадно тръбно скеле;
- Демонтират се ел. вентилатори от метални прозорци;
- Демонтира се съществуваща метална дограма;
- Демонтират се табели от външни стени на сградата, със запазване за последващ монтаж;
- Демонтират се двукрила метална входна врата (205/225 см) и еднокрила метална врата (100/210 см);
- Монтира се дограма от алуминиев профил с прекъснат термомост, със стандартен цвят бял, стъклопакет min 24 mm с армирано/4-сезонно 6 мм стъкло, прозорец с размер: 130/60 cm, с едно крило, отваряемо, с едноосов механизъм, отваряне по хоризонтална ос, вкл. приводи за отваряне с дълж. до 3 m и противонасекомна мрежа на отварямата част - 2 бр.;
- Монтаж на дограма от алуминиев профил с прекъснат термомост, със стандартен цвят бял, стъклопакет min 24 mm с армирано/4-сезонно 6 мм стъкло, с едно крило неотваряемо (фикс), размер: 130/60 cm - 51 бр.;
- Монтаж на дограма от алуминиев профил с прекъснат термомост, със стандартен цвят бял, стъклопакет min 24 mm с армирано/4-сезонно 6 мм стъкло, с три крила неотваряеми (фикс), размер: 180/80 cm - 2 бр.;
- Монтаж на външни подпрозоречни Al первази;
- Монтаж на пожароустойчива двукрила плътна врата с клас на огнеустойчивост EI 60;
- Монтаж на пожароустойчива еднокрила плътна врата с клас на огнеустойчивост EI 60;
- Тухлена зидария стени над 1/2 тухла от кухи тухли (25/25/12 cm);
- Обръщане на вътрешни страници около прозорци с гипсова шпакловка, алуминиеви ръбохранители и двукратно боядисване с влагоустойчив латекс;
- Очукване на замазка по под на балкон;
- Анкерирание на съществуващ метален парапет на балкон към стоманобетонна плоча;
- Направа на изравнителна замазка по под на балкон dср.= 4 cm, (0,8x2,0m);
- Грундиране и двукратно боядисване с алкидна боя на външна метална стълба и парапет

3.2. Направа на външна топлоизолация:

- Демонтират се водосточни тръби, кривки и висящи улуди;
- Демонтира се подулучна пола;
- Демонтират се неизползваеми изолаторни вериги и проходни изолатори без разрушаване, демонтират се опъвателни скоби по фасада;
- Очукване на компрометирана външна ВЦ мазилка до здрава основа;
- Очукване и премахване на компрометирана мозаечна мазилка по цокъл;
- Грундиране с бетонконтакт на очуканите участъци по фасади и цокъл, възстановяване на външна ВЦ (хастарна) мазилка по очукани участъци;
- Направа на външна топлоизолация по цокъл с лепилен разтвор, екструдирани пенополистирол (XPS) с деб. 6 cm, плътност 30-40 kg/m³, дюбелиране 6-8 бр./m², стъклофибърна мрежа (min 165g/m²), с двуслойна лепилна шпакловка, ръбохранителни профили, завършващ слой грунд и полимерна мозаична мазилка, с цвят и структура съгласуван с възложителя;
- Направа на външна топлоизолация с лепилен разтвор от каменна вата с деб. 5 cm, с минимална плътност 125 kg/m³, дюбелиране 6-8 бр./m², стъклофибърна мрежа (min 165g/m²), с двуслойна лепилна шпакловка, ръбохранителни профили и завършващ слой грунд и силикатна мазилка;
- Направа на външна топлоизолация с лепилен разтвор от каменна вата с деб. 10cm, с минимална плътност 125 kg/m³, дюбелиране 6-8 бр./m², стъклофибърна мрежа (min 165g/m²), с двуслойна лепилна шпакловка, ръбохранителни профили и завършващ слой грунд и силикатна мазилка, цвят и структура съгласуван с възложителя;

- Полагане на битумно лепило и уплътнителна лента при връзка на фасадата с бетонна пътека;
- Монтаж на долен метален профил с водокап за затваряне на каменната вата;
- Монтаж на горен (покриващ) метален цокълен профил с водокап за затваряне на каменна вата;
- Направа на външна топлоизолация по страници с лепилен разтвор, екструдирани пенополистирол (XPS) с деб.2-3 cm, с минимална плътност 30-40 kg/m³, дюбелиране 6-8 бр./m², стъклофибърна мрежа - 165g/m², с двуслойна лепилна шпакловка, ръбохранителни профили, водокап и завършващ слой грунд и силикатна мазилка;
- Монтаж на обшивка от поцинк. ламарина с PE покритие, цвят по RAL 9006 (сребрист);
- Монтаж на лежащ улук 6", тип "американски безшевен" от поцинкована ламарина с полиестерно (PE) покритие, цвят по RAL 9006 (сребрист), вкл. конзоли и обтегачи;
- Монтаж на водосточни тръби, кривки и казанчета овални Ф120 мм от поцинкована ламарина с (PE) покритие, вкл. скоби Ф 120, комплект с дюбел и шпилка;
- Монтаж на токоотводи по фасади от горещо поцинкована стоманена шина 40/4 mm с минимална средна дебелина на цинк.покритие 70µm, открито по стени на отстояние 2 cm от фасадна мазилка;
- Монтаж на съединителна кутия за контрол на заземители.

3.3. Ремонт на пътеките около сградата:

- Направа на изкоп 0,15/0,35 м до съществуващия тротоар за изграждане на армиран бетонен пояс с ширина 0,15 м и височина 0,43 м;
- Направа на кофраж "видим" бетон за бетонна пътека;
- Почистване и грундиране на бетонна настилка, монтаж на анкери N 10x25 cm във фундамента на сградата на ниво 5 cm от съществуващата бетонна пътека;
- Армиране на бетонна пътека със заварена армировъчна мрежа Ф5 мм с растер 20/20cm;
- Полагане на бетон C20/25 за настилки с видима гладка повърхност, с долна армировка, със ср. дебелина 0,08м и ширина 1,6м, с външен армиран пояс (Ш/Д) 0,15/0,43м, за изравняване нивата на бетонни пътеки;
- Монтаж на видими бетонни бордюри 8/16 cm вибропресовани в бетонната пътека за ограничаване разлива на дъждовни води;
- Направа на напречен улей в бетонна пътека (2-3 cm) под водосток за оттичане на водата към терена, без разливане по пътеката;
- Направа на напречни деформационни фуги (през 4,00м, с ширина 5 mm);
- Запълване на деформационни фуги с битум;
- Подравняване, без трамбоване на земна площ до бетонни пътеки, с ширина 0,5м.

II. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

1.Технически спецификации за материалите и стоките

Влаганите строителни продукти да отговарят на изискванията на чл. 169а от Закона за устройство на територията; да са съобразени с изискванията на Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България; да изпълняват предвиденото в техническите спецификации; да осигуряват: носимоспособност, устойчивост и дълготрайност на конструкцията, пожарна безопасност, опазване на здравето на работещи и обитавачи, опазване на околната среда и безопасна експлоатация. Не се допуска използването на материали, различни от предвидените, без изричното съгласие на възложителя и представянето на документи, доказващи качество, равно или по-добро от предвиденото.

За всички вложени в обекта строителни продукти е необходимо представянето на Декларация за експлоатационни показатели, съгласно Регламент (ЕС) № 305/2011 или Декларация за характеристиките на строителния продукт, съгласно разпоредбите на чл. 4, ал. 1 от Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г.

Декларациите следва да са придружени от инструкцията за употреба на продуктите на български език, както и от информация за безопасност по чл. 31 или чл. 33 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), когато такава се изисква за продукта.

Материалите следва да отговарят на посочените или еквивалентни стандарти:

№	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	Съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.
1	Дограма от алуминиев профил с прекъснат термомост	<ul style="list-style-type: none"> • алуминиев (Al) профил – с прекъснат термомост; • широчина на профила – минимум 70 mm; • цвят на профила – стандартен цвят бял – RAL 9010; • стъклопакет – двоен с минимална широчина 24 mm; • стъкла 6 mm – <u>вътрешно армирано и външно 4-сезонно*</u>; • стандарт – БДС EN 14351-1 или еквивалентен
2	Пожароустойчива врата с EI 60	<ul style="list-style-type: none"> • клас на огнеустойчивост – EI 60; • ъглова каса с термо-набъбваща уплътнителна лента; • лесно отстраняем праг; • автомат за самозатваряне; • антипаник механизъм за активното крило; • устройство за фиксиране; • стандарт – БДС EN 1634-1 или еквивалентен
3	Продукти от минерална вата (MW)	<p>БДС EN 13162:2012+A1:2015/NA:2015 или еквивалентен</p> <ul style="list-style-type: none"> – Плътност min 125 kg/m³ – коеф. на топлопреминаване $\lambda_D=0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$; – негорима, клас А, съгл. EN 13501-1 или еквивалентен
4	Екструдирани пенополистирол (XPS)	БДС EN 13164:2012+A1:2015/NA:2015 или еквивалентен
5	Полимерна мозаечна мазилка	БДС EN 13501-1:2011 БДС EN 24624:2011 БДС EN 15824:2011 или еквивалентен
6	Силикатна мазилка	БДС EN 13501-1:2011 БДС EN 24624:2011 БДС EN 15824:2011 или еквивалентен
7	Циментово лепило	БДС EN 12004-1:2017 или еквивалентен
8	Вароциментов разтвор за мазилка	БДС EN 197-1:2011 или еквивалентен

№	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	Съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.
9	Свързващ мост (бетон контакт) за връзка м/у старо /ново покритие	БДС EN 1504-7:2006 или еквивалентен
10	Грунд контактен за мазилки	БДС EN 11062-3; БДС EN 13300; БДС EN 1015-12 или еквивалентен
11	Армировъчни заварени мрежи	БДС ENV 10080:2003 или еквивалентен
12	Мазилки и разтвори	БДС EN 998-1:2010/NA:2013 или еквивалентен; БДС EN 998-2:2010/NA:2013 или еквивалентен; БДС EN 13914-1:2006 или еквивалентен; БДС EN 15824:2009 или еквивалентен
13	Латекс, цветен и бял	БДС EN 13300:2004 или еквивалентен
14	Блажна боя	БДС EN 13300:2004, БДС 2562-75 или еквивалентен
15	Грунд за метални повърхности	БДС EN 21524; БДС EN 29117 или еквивалентен
16	Боя алкидна блажна	БДС 2562:1981 или еквивалент
17	Профил алуминиев за ъгли	БДС12211 или еквивалентен
18	Метални мрежи и профили	БДС EN 13454-2:2004 или еквивалентен
19	Бетон В20	БДС EN 206-1:2002 или еквивалентен
20	Продукти за уплътняване на фуги	БДС EN 26927 : 1998; БДС ISO 11600:2005 или еквивалентен



За строителните продукти с изискване за пожароустойчивост, които се влагат в строежа, да се представят и валидни становища за допустимост, издадени от Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ (ГДПБЗН) на Министерството на вътрешните работи (МВР), и инструкцията и информацията за безопасност на български език.**

Всички материали, необходими за изпълнението на обекта се доставят от Изпълнителя.

2. Технически спецификации и изисквания за изпълнение на СМР

При изпълнението на строително-монтажните работи да се спазват технологичните изисквания, действащите в страната нормативни уредби и техническите норми и стандарти предвидени по реда в Раздел III, чл. 169 и чл. 170 от ЗУТ, в това число и на:

- Правила и норми за извършване и приемане на СМР – ПИПСМР;
- Наредба № 3 от 31.07.2003 г на МРРБ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрическите мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ)*;
- Наредба № 3 от 09.06.2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии (НУЕУЕЛ)*;
- Наредба № 9 от 09.06.2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи*;

- Наредба № 14 за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия*;
- Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България;
- Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителните и монтажни работи;
- Наредба № 3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;
- Наредба № 7 от 23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
- Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Наредба № 12 от 30.12.2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи;
- Наредба № 5 от 11.05.1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска;
- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 8121з-647 от 1.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- Закон за управление на отпадъците (ЗУО);
- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификацията на строителните отпадъци;

Подстанция „Кубрат“ 110/20 кV е част от електропреносната мрежа на страната и същата е в редовна експлоатация. Изпълнителят се задължава да създаде необходимата организация, да положи всички грижи и да предприеме всички необходими действия работата на п/ст „Кубрат“ 110/20 кV да не бъде нарушена при изпълнение на СМР, освен в случаите на предварително заявени мероприятия и/или изключвания. При авария на съоръжение или изключване в/на подстанцията, длъжници се на липсата на подобни мероприятия от страна на изпълнителя, ще бъде предявена финансова претенция към същия, съобразно стойността на претърпените вреди.

Работите на обекта да се осъществяват под техническото ръководство на правоспособно лице. При изпълнение на възложените строително-монтажни работи (СМР) изпълнителят трябва да спазва описаната в настоящите технически изисквания технологична последователност, както и изискванията предвидени в ПИПСМР. Ако конкретен тип работа не е описан като технология в техническите изисквания и в ПИПСМР, изпълнителят следва да спазва предписаната от производителя последователност и технология, като преди започване на работа представи на лицето, упражняващо инвеститорски контрол екземпляр от въпросната технология.

Не се разрешава извършването на работи извън договорения обем без съгласуване с възложителя по предвидения в договора ред.

СМР за всеки отделен технологичен етап да започват след надлежно приемане от възложителя на предходните СМР и след подписване на необходимите актове и протоколи, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г на МРРБ.

Всички машини и механизирани инструменти трябва да се поддържат в изправност и да се използват само от правоспособни специалисти.

2.1. Изисквания към монтажа на дограма

Дограмата, предвидена за подмяна да се изпълни от **алуминиев профил с прекъснат термомост**, стандартен бял цвят (RAL 9010), с минимум 24 mm двоен стъклопакет с армирано/4-сезонно 6 mm стъкло.

Част от прозорците с размер 130/60 см (2 броя), са с едно крило, отваряемо, едноосов механизъм, хоризонтален, със задвижващ привод. Останалите (51 броя) прозорци са с едно неотваряемо (фикс) крило.

Прозорци с размер 180/80 са трикрили, неотваряеми (фикс) 2 броя.

Преди започване на производството на дограмата, точните размери да се вземат от място. При производството и монтажа на прозорците да се спазва принципа за еднаквост на фасадата, като прозорците да са в съосие, както в хоризонтална, така и във вертикална посока.

При оразмеряване на дограмата да се предвиди обръщане на прозорците отвън с топлоизолация от каменна вата с минимална дебелина 3 cm.

При монтажа на дограмата да се спазват следните основни правила:

- Дограмата да се монтира така, че да не застрашава живота или здравето на хората.
- Прозорците да се закрепят механично чрез комбиниране на крепежни елементи с подложка, за да се гарантира отвеждане към строителната конструкция на натоварванията от собствено тегло на дограмата, от атмосферни условия и възникнали сили от експлоатация на дограмата от потребителя (например: при отваряне и затваряне). Закрепването да се изпълни така, че силите от движението на сградата да не се предават към прозоречния елемент. Да се използват подходящи дюбели, винтове, анкери, планки и др. подобни монтажни елементи, съобразени с конструкцията на сградата и експлоатационните натоварвания.
- **Не се допуска** използването на полиуретанови/монтажни пяна, силикони, пасти, лепила и всякакви други подобни уплътняващи и изолиращи материали като крепежни елементи.
- При оразмеряването на фугата да се гарантира възможност за движение на профила.
- След механичното закрепване на прозорците, монтажните фуги между профила и зида да се изолират с високообемна полиуретанова/монтажна пяна за осигуряване на топлинна и акустична изолация. При избора на уплътнителна система да се спазва изискването съпротивлението на дифузия на пари да бъде по-голямо от страна на помещението, отколкото от външната страна. Да се изпълни уплътнителна система за изолация на дограма с уплътнителна лента или изолационно фолио, така че да бъде осигурена дълготрайна и надеждна изолация. Уплътнителната лента (изолационното фолио) от външна страна на дограмата да е паропропусклива, износоустойчива, устойчива на UV-лъчи и температурни влияния, вкл. и срещу дъжд, а от вътрешната страна да е водо- и паронепропусклива, така че да защити фугата от проникване на влага от вътрешността на помещението. Ъгълът при алуминиевата подпрозоречна пола също да се обърне с външно изолационно фолио или уплътняваща лента. Уплътнителната лента (изолационното фолио) да се положи така, че да се движи заедно с профила, без да се откъсва от своята равнина на уплътняване. Да се спазват стриктно техническите предписания на производителя.

От външната страна на отваряемите крила, да се монтират противонасекомни мрежи, фикс.

- Да се монтират външни подпрозоречни алуминиеви первази в бял цвят. Первазът да се закрепва към профила на дограмата без да се затварят отворите в профила, отвеждащи конденза. Ширината на подпрозоречната пола да се определи така, че надстърчането ѝ спрямо равнината на топлоизолацията на фасадата да е минимум 20 mm. Первазите да са с оформен водооткапващ елемент/детайл и с необходимия наклон за безпроблемно оттичане на дъждовните води.

- Вътрешните страници на прозорците да се обърнат с гипсова мазилка и алуминиеви ръбохранители. Да се шпакловат, грундират и да се боядисат с латекс.
- Външните страници около дограмата да се обърнат четиристранно с ивици от каменна вата с минимални плътност и дебелина съответно 125 kg/m^3 и 3 cm, със стъклотекстилна мрежа (165 g/m^2), с двуслойна лепилна шпакловка, капкобранен и ръбохранителни профили и завършващ слой грунд и силикатна мазилка.
- В участъците с голяма концентрация на напрежения (ъгли на отвори за врати, прозорци и ниши) **задължително да се направи двустранно – отвън и отвътре допълнително диагонално армиране** с размер на мрежата най-малко $V \times D = 20 \times 40 \text{ cm}$.

При изпълнение на довършителните СМР, съпътстващи монтажа на дограмата, да не се допуска замърсяване на профилите и стъклата. За да се осигури надеждна защита на повърхностите от замърсяване и нараняване, по откритите части на профилите и прозорците да се положи защитно фолио (в случай, че такова не е предвидено и поставено от производителя). След приключване на монтажните работи да се провери функционирането на всички отваряеми части. При наличие на следи от строителни дейности, дограмата да се почисти с подходящи препарати, съобразени с инструкциите на производителя. Не се допуска използването на абразивни материали и/или твърди предмети, които да компрометират (надраскат) дограмата.

2.2. Монтаж на пожароустойчиви врати

Пожароустойчивите врати да отговарят на следните изисквания:

- Двулицева врата $160 \times 200 \text{ cm}$ /размери на място/, изработена от галванизирана стомана с обща дебелина 50-60мм, RAL 9010 – бял. Ъглова рамка с термо-набъбваща уплътнителна лента и лесно отстраняем праг;
- Автомат за самозатваряне;
- Антипанинг механизъм за активно крило;
- Устройство за фиксиране;
- Пожароустойчива брава със стоманено ядро;
- Пълнеж от пожароустойчива минерална вата;
- Пожароустойчиви дръжки, цвят /като на вратата/;
- Европейски сертификат за пожароустойчивост съгласно EN 1634-1 или еквивалентен;
- Сертификати издадени от Българска служба по пожарна безопасност;
- Становище за допустимост от ГДПБЗН.

2.3. Изисквания към полагането на топлоизолационен пакет по фасадите

- Полагането на топлоизолацията да започне с обръщане на страниците около прозорците и вратите. След вземане на размери от място, да се прецизира дебелината на топлоизолацията около прозоречните отвори, като се съобразят изискванията за недопускане затварянето на прозоречните рамки, както и на отворите в прозоречните рамки за оттичане на конденза. Страниците около дограмата да се обърнат четиристранно с ивици от каменна вата с минимална дебелина 3 cm. Циментовото лепило за топлоизолация да се нанесе с гребеновидна шпакла по цялата повърхност на ивиците изолация.

- За оформяне и завършване на топлоизолационната система в областта на цокъла да се монтира алуминиев профил с водокап. Профилът да се фиксира в хоризонтална права линия.

- Теплоизолационните плочи от каменна вата с дебелина 10 cm и плътност 125 kg/m^3 да се залепят за фасадните стени, като лепилото се нанесе с гребеновидна шпакла по цялата им повърхност. Първият ред задължително да се нивелира. За по-добро закрепване на топлоизолационните плочи, същите да се монтират така, че фугите между тях да се разминават – тип „тухлена зидария”. Плочите задължително да се редят плътно една до друга като наличието на малки цепки и фуги, получили се по време на работа, да се запълват с ивици топлоизолационен материал.

- Теплоизолационните плочи от екструдиран пенополистирол (XPS) с дебелина 6 cm и плътност 30-40 kg/m³ да се залепят за цокълната част на фасадите, като лепилото се нанесе с гребеновидна шпакла по цялата повърхност на теплоизолационните плочи.
- След залепването на ивиците и плоскостите да се осъществи механично фиксиране с пластмасови дюбели (в местата на лепилните точки) в пробити отвори в плочите и стените – разход 6-8 бр./m². Дюбелирането да се изпълни след пълното изсъхване на лепилната смес, освен ако производителят на системата не е указал друго.
- Върху закрепените теплоизолационни ивици и плочи да се положи хастарна и повърхностна шпакловка от лепило за теплоизолации, армирани със стъклофибърна мрежа. Стъклофибърната мрежа да е с тегло 165 g/m² и да се вложи докато хастарът е все още пластичен. Краищата на отделните ивици мрежа да се припокриват най-малко с по 10 cm. По вертикалните ръбове, както и по горните хоризонтални ръбове да се монтира стъклофибърна мрежа с ръбохранителен елемент. Долните хоризонтални ръбове да се предпазят чрез монтаж на стъклофибърна мрежа с капкобранен елемент.
- За крайно покритие на основната част от фасадата да се положи: грунд и силикатна мазилка. За цокълната част на сградата да се положи: грунд и полимерна мозаична мазилка. Мазилката по фасадата да бъде с драскана структура, 1,5 mm. Цветовото решение на фасадата да се съгласува с представител/и на Възложителя. Стриктно да се спазва предписаната от производителя технология на полагане.

Предложенията на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват или да са еквивалентни на посочените от възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. Доказването на еквивалентност, включително пълна съвместимост е задължение на съответния участник.

3.Изисквания за безопасни и здравословни условия на труд

При изпълнение на поръчката следва да се спазват стриктно изискванията на: Правилника за безопасност и здраве при работа в ел. уредби на електрически и топлофикационни централи и по ел. мрежи, в сила от 28.08.2004 г. (ПБЗРЕУЕТЦЕМ); Вътрешни правила за здравословни и безопасни условия на труд; Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР; Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, както и действащите други нормативни и поднормативни актове. Спазването на изискванията по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ) са задължение на изпълнителя.

Персоналът на Изпълнителя се явява командирован персонал по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ и предварително трябва да бъде инструктиран по същия Правилник. Инструктажът по ПБЗРЕУЕТЦЕМ се извършва от представител на възложителя.

Преди откриването на строителната площадка, изпълнителят е длъжен да представи поименен списък на хората, които ще работят на обекта, като посочи и техническия ръководител.

Строително-монтажните работи да се извършват под непосредственото ръководство на обучено техническо лице и под контрола на технически ръководител, добре запознат с технологичните правила, монтажната механизация и правилата по трудова безопасност (ТБ).

При започване на работа изпълнителят трябва да се яви за запознаване с вътрешните правила за здравословни и безопасни условия на труд и едновременно с подписване на договора да подпише и споразумение за безопасни условия на труд.



- В изпълнение на чл.40 от Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби ръководителят на фирмата изпълнител трябва да представи поименен списък с квалификационна група на всяко лице от бригадата и да има поне едно лице с пета квалификационна група (за уредби над 1000V) за отговорен ръководител и едно лице с четвърта квалификационна група за изпълнител.

Преди започване на работа изпълнителят е длъжен да изготви „Оценка на риска за здравето и безопасността на работниците и служителите при изпълнение на СМР на обекта, в съответствие със Закон за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ) и Наредба № 5 от 11.05.1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска.

Инструктажът по Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР и ежедневният инструктаж по безопасна работа непосредствено на работното място да се извършват от представител на изпълнителя.

- Не се допускат до работа лица без да бъдат инструктирани.
- Не се допускат и разрешава присъствието на лица, употребили алкохол и опиати.
- Забранява се на работниците от фирмата-изпълнител да влизат, да складираят материали и инструменти на други места, освен на предварително определените.
- Лица, незаети с ремонтната дейност, да не се допускат в близост до обекта.
- Скелетата да се оразмеряват, монтират, обезопасяват и поддържат така, че да издържат действащите върху тях натоварвания, както и предотвратяване на случайната им деформация и задвижване.
- По време на работа скелетата, оборудването и механизацията трябва да се заземят чрез преносимо заземление.
- Всички елементи на скелетата трябва да са с непрекъсната, надеждна галванична връзка помежду си.
- Позиционирането на строителната механизация в близост до тоководещи части под високо напрежение, да се съгласува с персонала на подстанцията, за да се предотврати опасността от нарушаване на минималните безопасни разстояния при работа. Стриктно се спазват изискванията на ПБЗРЕУЕТЦЕМ – глава “Работа с повдигателни съоръжения” – членове от 513 до 521. За недопускане на опасно приближаване до частите под напрежение, ъгълът на завъртане на подемната част на съоръжението да се ограничи в хоризонтална посока чрез монтиране на ограничителни приспособления или поставяне на ограждения.
- Изпълнителят да осигури на всички участващи в СМР лични предпазни средства и работно облекло, проверени и напълно изправни съобразно работните места и дейността, която извършват. Ползването им да се следи съобразно изискванията на Наредба № 3 за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място.
- Товаренето, транспортирането, разтоварването, монтажът и демонтажът на строителни машини се извършват под ръководството на определено от строителя лице и при взети мерки за безопасност и спазване изискванията на Наредба за безопасност и експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения и Наредба № 12 от 30 декември 2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи.
- Продуктите, машините, съоръженията и другите елементи, които посредством движението си могат да застрашат безопасността на работещите, при транспортиране и складиране се разполагат и стабилизират по подходящ и сигурен начин, така че да не могат да се приплъзват и преобръщат.
- Опасните зони около работещите строителни машини се означават в съответствие с инструкциите за експлоатация.

- Всички опасни отвори, които могат да предизвикат падания на хора да се закриват с временни капаци.
- Работи при височина да се извършват само при осигурена безопасност от падане на хора или предмети.
- Работещите на височина поставят инструментите си в специални сандъчета и чанти, обезопасени срещу падане.

4.Опазване на околната среда

Доставката на необходимите материали да се изпълнява регулярно, в съответствие с изпълняваните видове СМР. Да не се допуска натрупването и/или разпиляването на строителни материали и отпадъци извън границите на обекта и строителната площадка.

Добитите отпадъчни материали и строителни отпадъци да се изхвърлят регулярно от изпълнителя на най-близкото регламентирано сметище на селищната система, след получаване-на разрешение за депонирането им.

Забранява се изхвърлянето и натрупването на строителни отпадъци край пътища, пътеки, граници между имоти, кариери, речни корита, дерета, както и изхвърлянето им до или в контейнерите за събиране на битови отпадъци или на други нерегламентирани места.

Изпълнителят се задължава предаването и извозването на добитите строителни отпадъци да се извършва от лица, които притежават разрешение за извършване на дейностите по третиране и транспортиране на отпадъците, издадено по реда на ЗУО.

Транспортната техника, напускаща обекта да се почиства, с оглед да не се замърсява уличната и пътната мрежа. Да не се допуска разпиляване на материалите при транспортиране.

След приключване на договорените СМР, работните зони и местата за депониране и складиране да се почистят старателно, като се оставят в подходящо експлоатационно състояние.

5.Пожарна и аварийна безопасност

– Мерките по ПБ на обекта по време на работа трябва да са съобразени с Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите, както и с Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;

– По време на изпълнение на работата трябва да се обезпечи свободен достъп на пожарни автомобили по съответните вътрешноведомствени пътища. Да не се допуска складиране на материали или строителни отпадъци върху тях;

– Забранява се използването на противопожарните съоръжения от противопожарното табло за несвойствени цели.

– Забранява се паленето на огън под и в близост до електрическите съоръжения.

– Забранява се оставянето на запалими материали под и в близост до електрическите съоръжения.

6. Организация на работното време и осигуряване на достъп до обекта

Влизането в сграда ЗРУ 20 кV на подстанция „Кубрат“ става през входа от към ул. „Родопи“, по предварително представен списъчен състав на работниците от Изпълнителя, включително номерата на колите, които влизат в района.



ПРОЕКТСТРОЙ

Петър Петров - Габрово



5300 Габрово, местност "Колева Ливада" 1
Централа: (066) 81 18 18
Факс: (066) 81 18 00

Диспечер: (066) 81 18 21
Склад "Строителни материали": (066) 81 18 84
E-mail: proektstroy@gmail.com

ДО
ЕСО ЕАД – МЕР Русе
гр. Русе
ул. Борисова №27

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Ремонт и саниране на ЗРУ 20 kV в п/ст „Кубрат“

от ЕТ «ПРОЕКТСТРОЙ – ПЕТЪР ПЕТРОВ»

(наименование на участника)

със седалище и адрес на управление: местност «Колева ливада» №1, гр. Габрово, община
Габрово,

(улица, град, община)

представяван от **Петър Петров / Управляващ и представляващ,**

(име/длъжност)

Телефон: **066 811 818**, факс: **066 811 800**, електронен адрес: **proektstroy@gmail.com**, лице
за контакти **Петър Петров,**

адрес за кореспонденция местност «Колева ливада» №1, гр. Габрово

ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН : **817013106**,

(или друга идентифицираща информация в съответствие с законодателството на
държавата, в която участникът е установен)

Териториална дирекция на Националната агенция по приходите ТД на НАП-Велико
Търново

(Посочва се ТД на НАП към която е регистриран участникът)

Разплащателна сметка:

Обслужваща банка: ДСК ЕАД;
IBAN: **BG33STSA93000025002216**;
BIC: **STSABGSF**;

Титуляр на сметката: **ЕТ „Проектстрой – Петър Петров“**

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП



Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето предложение за изпълнение на обществената поръчка с горепосочения предмет, както следва:

1. Предлаганият от нас срок за цялостното изпълнение на поръчката е **70 (седемдесет) (не повече от 70 к.д.) календарни дни**, считано от датата на подписване на протокол за откриване на строителната площадка.
2. Предлаганият от нас гаранционен срок на извършените строително – монтажни работи е **5 (пет) години (не по-малък от 5 години)**.
3. Предлагаме организация за изпълнението на СМР и технически спецификации, както следва:

Раздел I: Организация за изпълнение на СМР.

1. Комплексен план-график за последователността на извършване на СМР:

а. Обяснителна записка

(писмени пояснения на графика в обем и подробности по преценка на участника)

Подмяна на метална дограма:

- Монтира се фасадно тръбно скеле;
- Демонтират се ел. вентилатори от метални прозорци;
- Демонтира се съществуваща метална дограма;
- Демонтират се табели от външни стени на сградата, със запазване за последващ монтаж;
- Демонтират се двукрила метална входна врата (205/225 см) и еднокрила метална врата (100/210 см);
- Монтира се дограма от алуминиев профил с прекъснат термомост, със стандартен цвят бял, стъклопакет min 24 mm с армирано/4-сезонно 6 мм стъкло, прозорец с размер: 130/60 cm, с едно крило, отваряемо, с едноосов механизъм, отваряне по хоризонтална ос, вкл. приводи за отваряне с дълж. до 3 m и противонасекомна мрежа на отваряемата част - 2 бр.;
- Монтаж на дограма от алуминиев профил с прекъснат термомост, със стандартен цвят бял, стъклопакет min 24 mm с армирано/4-сезонно 6 мм стъкло, с едно крило неотваряемо (фикс), размер: 130/60 cm - 51 бр.;
- Монтаж на дограма от алуминиев профил с прекъснат термомост, със стандартен цвят бял, стъклопакет min 24 mm с армирано/4-сезонно 6 мм стъкло, с три крила неотваряеми (фикс), размер: 180/80 cm - 2 бр.;
- Монтаж на външни подпрозоречни Al первази;
- Монтаж на пожароустойчива двукрила плътна врата с клас на огнеустойчивост EI 60;
- Монтаж на пожароустойчива еднокрила плътна врата с клас на огнеустойчивост EI 60;
- Тухлена зидария стени над 1/2 тухла от кухи тухли (25/25/12 cm);
- Обръщане на вътрешни страници около прозорци с гипсова шпакловка, алуминиеви ръбохранители и двукратно боядисване с влагоустойчив латекс;
- Очукване на замазка по под на балкон;
- Анкериране на съществуващ метален парапет на балкон към стоманобетонна плоча;
- Направа на изравнителна замазка по под на балкон dcp.= 4 cm, (0,8x2,0m);
- Грундиране и двукратно боядисване с алкидна боя на външна метална стълба и парапет

Направа на външна топлоизолация:

- Демонтират се водосточни тръби, кривки и висящи улуци;
- Демонтира се подулучна пола;
- Демонтират се неизползваеми изолаторни вериги и проходни изолатори без разрушаване, демонтират се опъвателни скоби по фасада;
- Очукване на компрометирана външна ВЦ мазилка до здрава основа;
- Очукване и премахване на компрометирана мозаечна мазилка по цокъл;
- Грундиране с бетонконтакт на очуканите участъци по фасади и цокъл, възстановяване на външна ВЦ (хастарна) мазилка по очукани участъци;
- Направа на външна топлоизолация по цокъл с лепилена екструдирани пенополистирол (XPS) с деб. 6 cm, плътност 30-40 kg/m³, дупелиране 6-8 бр./m² стъклофибърна мрежа (min 165g/m²), с двуслойна лепилна шпакловка, ръбохранители

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП



профили, завършващ слой грунд и полимерна мозаична мазилка, с цвят и структура съгласуван с възложителя;

- Направа на външна топлоизолация с лепилен разтвор от каменна вата с деб. 5 см, с минимална плътност 125 kg/m³, дюбелиране 6-8 бр./m², стъклофибърна мрежа (min 165g/m²), с двуслойна лепилна шпакловка, ръбохранителни профили и завършващ слой грунд и силикатна мазилка;
- Направа на външна топлоизолация с лепилен разтвор от каменна вата с деб. 10см, с минимална плътност 125 kg/m³, дюбелиране 6-8 бр./m², стъклофибърна мрежа (min 165g/m²), с двуслойна лепилна шпакловка, ръбохранителни профили и завършващ слой грунд и силикатна мазилка, цвят и структура съгласуван с възложителя;
- Полагане на битумно лепило и уплътнителна лента при връзка на фасадата с бетонна пътека;
- Монтаж на долен метален профил с водокап за затваряне на каменната вата;
- Монтаж на горен (покриващ) метален цокълен профил с водокап за затваряне на каменна вата;
- Направа на външна топлоизолация по страници с лепилен разтвор, екструдирани пенополистирол (XPS) с деб.2-3 см, с минимална плътност 30-40 kg/m³, дюбелиране 6-8 бр./m², стъклофибърна мрежа - 165g/m², с двуслойна лепилна шпакловка, ръбохранителни профили, водокап и завършващ слой грунд и силикатна мазилка;
- Монтаж на обшивка от поцинк. ламарина с PE покритие, цвят по RAL 9006 (сребрист);
- Монтаж на лежащ улук 6", тип "американски безшевен" от поцинкована ламарина с полиестерно (PE) покритие, цвят по RAL 9006 (сребрист), вкл. конзоли и обтегачи;
- Монтаж на водосточни тръби, кривки и казанчета овални Ф120 мм от поцинкована ламарина с (PE) покритие, вкл. скоби Ф 120, комплект с дюбел и шпилка;
- Монтаж на токоотводи по фасади от горещо поцинкована стоманена шина 40/4 mm с минимална средна дебелина на цинк.покритие 70µm, открито по стени на отстояние 2 см от фасадна мазилка;
- Монтаж на съединителна кутия за контрол на заземители.

Ремонт на пътеките около сградата:

- Направа на изкоп 0,15/0,35 м до съществуващия тротоар за изграждане на армиран бетонен пояс с ширина 0,15 м и височина 0,43 м;
- Направа на кофраж "видим" бетон за бетонна пътека;
- Почистване и грундиране на бетонна настилка, монтаж на анкери N 10x25 см във фундамента на сградата на ниво 5 см от съществуващата бетонна пътека;
- Армиране на бетонна пътека със заварена армировъчна мрежа Ф5 мм с растер 20/20см;
- Полагане на бетон С20/25 за настилки с видима гладка повърхност, с долна армировка, със ср. дебелина 0,08м и ширина 1,6м, с външен армиран пояс (Ш/Д) 0,15/0,43м, за изравняване нивата на бетонни пътеки;
- Монтаж на видими бетонни бордюри 8/16 см вибропресовани в бетонната пътека за ограничаване разлива на дъждовни води;
- Направа на напречен улей в бетонна пътека (2-3 см) под водосток за оттичане на водата към терена, без разливане по пътеката;
- Направа на напречни деформационни фуги (през 4,00м, с ширина 5 мм);
- Запълване на деформационни фуги с битум;
- Подравняване, без трамбоване на земна площ до бетонни пътеки, с ширина 0,5м.

б. Графична част на план-графика.

(графичната част включва линеен график, изготвен съобразно технологично необходимото време за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, в зависимост от работната сила, механизацията и оборудването, с които разполага участникът, и трябва да съдържа: началото на започване на СМР, общото време за изпълнение на отделните етапи от СМР, общо времетраене на СМР).

СЪГЛАСНО ПРИЛОЖЕНИЕ

Раздел II. Технически спецификации.

Предлаганите в нашата оферта строителни продукти, които ще бъдат вложени при изпълнение на поръчката, съответстват / са „еквивалентни“ на посочените от възложителя в техническите спецификации и са отразени в следния табличен вид:

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП



№	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	Съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др. съгласно изискванията на възложителя	Предложение на участника (стандарт и/или техническо одобрение, технически или работни характеристики и др.)	Предложение на участника (производител, марка, тип и др.)
1.	Дограма от алуминиев профил с прекъснат термомост	<ul style="list-style-type: none"> • алуминиев (Al) профил – с прекъснат термомост; • ширина на профила – минимум 70 mm; • цвят на профила – стандартен цвят бял – RAL 9010; • стъклопакет – двоен с минимална ширина 24 mm; • стъкла 6 mm – <u>вътрешно армирано и външно 4-сезонно*</u>; стандарт – БДС EN 14351-1 или еквивалентен	EN 14351-1	ЕТ „Проектстрой – Петър Петров”
2.	Пожароустойчива врата с EI 60	<ul style="list-style-type: none"> • клас на огнеустойчивост – EI 60; • ъглова каса с термо-набъбваща уплътнителна лента; • лесно отстраняем праг; • автомат за самозатваряне; • антипаник механизъм за активното крило; • устройство за фиксиране; стандарт – БДС EN 1634-1 или еквивалентен	EN 1634-1	Новоферм Балкан ЕАД
3.	Продукти от минерална вата (MW)	БДС EN 13162:2012+A1:2015/NA:2015 или еквивалентен – Плътност min 125 kg/m ³ – коеф. на топлопреминаване $\lambda = 0.036$ W/(m*K); негорима, клас А съгл. EN 13501-1 или еквивалентен	EN 13162:2012	Изоджам АД
4.	Екструдиран пенополистирол (XPS)	БДС EN 13164:2012+A1:2015/NA:2015 или еквивалентен	БДС EN 13164:2012+A1:2015/NA:2015	Рьофикс ЕООД
5.	Полимерна мозаечна мазилка	БДС EN 13501-1:2011 БДС EN 2461:2011 БДС EN 15824:2009 или еквивалентен	EN 15824:2009	Рьофикс ЕООД

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП



Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

№	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	Съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др. съгласно изискванията на възложителя	Предложение на участника (стандарт и/или техническо одобрение, технически или работни характеристики и др.)	Предложение на участника (производител, марка, тип и др.)
6.	Силикатна мазилка	БДС EN 13501-1:2011 БДС EN 24624:2011 БДС EN 15824:2011 или еквивалентен	EN 15824:2009	Рьофикс ЕООД
7.	Циментово лепило	БДС EN 12004-1:2017 или еквивалентен	EN 12004-1:2017	Рьофикс ЕООД
8.	Вароциментов разтвор за мазилка	БДС EN 197-1:2011 или еквивалентен	БДС EN 998-1:2010 БДС EN 197-1:2011	ЕТ „Проектстрой – Петър Петров” Златна панега цимент АД
9.	Свързващ мост (бетон контакт) за връзка м/у старо /ново покритие	БДС EN 1504-7:2006 или еквивалентен	EN 1504-7:2006	Сика
10.	Грунд контактен за мазилки	БДС EN 11062-3; БДС EN 13300; БДС EN 1015-12 или еквивалентен	БДС EN 13300	Марисан и Колев АД
11.	Армировъчни заварени мрежи	БДС ENV 10080:2003 или еквивалентен	БДС EN 10080:2005	Металснаб
12.	Мазилки и разтвори	БДС EN 998-1:2010/NA:2013 или еквивалентен; БДС EN 998-2:2010/NA:2013 или еквивалентен; БДС EN 13914-1:2006 или еквивалентен; БДС EN 15824:2009 или еквивалентен	БДС EN 998-1:2010 EN 15824:2009	ЕТ „Проектстрой – Петър Петров” Рьофикс ЕООД
13.	Латекс, цветен и бял	БДС EN 13300:2004 или еквивалентен	БДС EN 13300:2004	Марисан и Колев АД
14.	Блажна боя	БДС EN 13300:2004, БДС 2562-75 или еквивалентен	БДС 10775-80 БДС 6138-82	Мегахим АД
15.	Грунд за метални повърхности	БДС EN 21524; БДС EN 29117 или еквивалентен	БДС EN ISO 3251:2008 БДС EN ISO 2811-1:2011 БДС EN ISO 11890-1:2008	Оргехим АД
16.	Боя алкидна блажна	БДС 2562:1981 или еквивалент	БДС 10775-80 БДС 6138-82	Мегахим АД
17.	Профил алуминиев за ъгли	БДС EN 12211 или еквивалентен	БДС EN 12211	Вестел 2002 ООД
18.	Метални мрежи и профили	БДС EN 13452-2:2004 или еквивалентен	БДС EN 10219-2:2006	Хъс ООД
19.	Бетон В20	БДС EN 206-1:2002 или еквивалентен	БДС EN 206-1:2002	Бетонов възел

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

№	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	Съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др. съгласно изискванията на възложителя	Предложение на участника (стандарт и/или техническо одобрение, технически или работни характеристики и др.)	Предложение на участника (производител, марка, тип и др.)
20.	Продукти за уплътняване на фуги	БДС EN 26927 : 1998; БДС ISO 11600:2005 или еквивалентен	EN15651, DIN 53428, DIN 53421	Марисан и Колев АД

Раздел III. Технически спецификации за изпълнение:

(Описва се предлаганата от участника технология и последователност на изпълнение, начин на контрол и приемане на извършените видове работи).

Монтажа на дограма

Дограмата, предвидена за подмяна ще се изпълни от алуминиев профил с прекъснат термомост, стандартен бял цвят (RAL 9010), с минимум 24 mm двоен стъклопакет с армирано/4-сезонно 6 mm стъкло.

Част от прозорците с размер 130/60 см (2 броя), са с едно крило, отваряемо, едноосов механизъм, хоризонтален, със задвижващ привод. Останалите (51 броя) прозорци са с едно неотваряемо (фикс) крило.

Прозорци с размер 180/80 са трикрили, неотваряеми (фикс) 2 броя.

Преди започване на производството на дограмата, точните размери ще се вземат от място. При производството и монтажа на прозорците ще се спазва принципа за еднаквост на фасадата, като прозорците да са в съосие, както в хоризонтална, така и във вертикална посока.

При оразмеряване на дограмата ще се предвиди обръщане на прозорците отвън с топлоизолация от каменна вата с минимална дебелина 3 cm.

При монтажа на дограмата ще се спазват следните основни правила:

- Дограмата ще се монтира така, че да не застрашава живота или здравето на хората.
- Прозорците ще се закрепят механично чрез комбиниране на крепежни елементи с подложка, за да се гарантира отвеждане към строителната конструкция на натоварванията от собствено тегло на дограмата, от атмосферни условия и възникнали сили от експлоатация на дограмата от потребителя (например: при отваряне и затваряне). Закрепването ще се изпълни така, че силите от движението на сградата да не се предават към прозоречния елемент. Ще се използват подходящи дюбели, винтове, анкери, планки и др. подобни монтажни елементи, съобразени с конструкцията на сградата и експлоатационните натоварвания.
- Няма да се допуска използването на полиуретанови/монтажни пяна, силикони, пасти, лепила и всякакви други подобни уплътняващи и изолационни материали като крепежни елементи.
- При оразмеряването на фугата ще се гарантира възможност за движение на профила.
- След механичното закрепване на прозорците, монтажните фуги между профила и зида ще се изолират с високообемна полиуретанова/монтажна пяна за осигуряване на топлинна и акустична изолация. При избора на уплътнителна система ще се спазва изискването съпротивлението на дифузия на пари да бъде по-високо от всяка страна на помещението, отколкото от външната страна. Ще се изпълни уплътнителна система за изолация на дограма с уплътнителна лента или изолационно фолио, така че да бъде осигурена дълготрайна и надеждна изолация. Уплътнителна лента (изолационно фолио) от външна страна на дограмата ще бъде паропропусклива, износостойлива и устойчива на UV-

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

лъчи и температурни влияния, вкл. и срещу дъжд, а от вътрешната страна ще бъде водо- и паронепропусклива, така че да защити фугата от проникване на влага от вътрешността на помещението. Тъгълът при алуминиевата подпрозоречна пола също ще се обърне с външно изолационно фолио или уплътняваща лента. Уплътнителната лента (изолационното фолио) ще се положи така, че да се движи заедно с профила, без да се откъсва от своята равнина на уплътняване.

– От външната страна на отваряемите крила ще се монтират противонасекомни мрежи, фикс.

– Ще се монтират външни подпрозоречни алуминиеви первази в бял цвят. Первазът ще се закрепя към профила на дограмата без да се затварят отворите в профила, отвеждащи конденза. Ширината на подпрозоречната пола ще се определи така, че надстъргането ѝ спрямо равнината на топлоизолацията на фасадата да е минимум 20 mm. Первазите да са с оформен водооткапващ елемент/детайл и с необходимия наклон за безпроблемно оттичане на дъждовните води.

– Вътрешните страници на прозорците ще се обърнат с гипсова мазилка и алуминиеви ръбохранители. Ще се шпакловат, грундират и ще се боядисат с латекс.

– Външните страници около дограмата ще се обърнат четиристранно с ивици от каменна вата с минимални плътност и дебелина съответно 125 kg/m^3 и 3 cm, със стъклотекстилна мрежа (165 g/m^2), с двуслойна лепилна шпакловка, капкобранен и ръбоохранителни профили и завършващ слой грунд и силикатна мазилка.

– В участъците с голяма концентрация на напрежения (ъгли на отвори за врати, прозорци и ниши) задължително ще се направи двустранно – отвън и отвътре допълнително диагонално армиране с размер на мрежата най-малко $B \times D = 20 \times 40 \text{ cm}$.

При изпълнение на довършителните СМР, съпътстващи монтажа на дограмата, няма да се допуска замърсяване на профилите и стъклата. За да се осигури надеждна защита на повърхностите от замърсяване и нараняване, по откритите части на профилите и прозорците ще се положи защитно фолио (в случай, че такова не е предвидено и поставено от производителя). След приключване на монтажните работи ще се провери функционирането на всички отваряеми части. При наличие на следи от строителни дейности, дограмата ще се почисти с подходящи препарати, съобразени с инструкциите на производителя.

Монтаж на пожароустойчиви врати

Пожароустойчивите врати ще отговарят на следните изисквания:

- Двулицева врата $160 \times 200 \text{ cm}$ /размери на място/, изработена от галванизирани стомана с обща дебелина 50-60mm, RAL 9010 – бял. Тъглова рамка с термо-набъбваща уплътнителна лента и лесно отстраняем праг;
- Автомат за самозатваряне;
- Антипанинг механизъм за активно крило;
- Устройство за фиксиране;
- Пожароустойчива брава със стоманено ядро;
- Пълнеж от пожароустойчива минерална вата;
- Пожароустойчиви дръжки, цвят /като на вратата/;
- Европейски сертификат за пожароустойчивост съгласно EN 1634-1 или еквивалентен;
- Сертификати издадени от Българска служба по пожарна безопасност;
- Становище за допустимост от ГДПБЗН.

Топлоизолация по фасадите

- Полагането на топлоизолацията ще започне с обръщане на страници около прозорците и вратите. След вземане на размери от място, ще се подреди дебелината на топлоизолацията около прозоречните отвори, като се съобразят изискванията за недопускане затварянето на прозоречните рамки, както и на вратите и прозоречните рамки за оттичане на конденза. Страниците около дограмата ще се обърнат четиристранно с ивици от каменна вата с минимална дебелина 3 cm. Циментово лепило за топлоизолацията ще се нанесе с гребеновидна шпакла по цялата повърхност на ивиците изолацията.

- За оформяне и завършване на топлоизолационната система в областта на цокъла ще се монтира алуминиев профил с водокап. Профилът ще се фиксира в хоризонтална права линия.
- Теплоизолационните плочи от каменна вата с дебелина 10 cm и плътност 125 kg/m³ ще се залепят за фасадните стени, като лепилото се нанесе с гребеновидна шпакла по цялата им повърхност. Първият ред задължително ще се нивелира. За по-добро закрепване на топлоизолационните плочи, същите ще се монтират така, че фугите между тях да се разминават – тип „тухлена зидария”. Плочите задължително ще се редят плътно една до друга като наличието на малки цепки и фуги, получили се по време на работа, ще се запълват с ивици топлоизолационен материал.
- Теплоизолационните плочи от екструдирани пенополистирол (XPS) с дебелина 6 cm и плътност 30-40 kg/m³ ще се залепят за цокълната част на фасадите, като лепилото се нанесе с гребеновидна шпакла по цялата повърхност на топлоизолационните плочи.
- След залепването на ивиците и плоскостите ще се осъществи механично фиксиране с пластмасови дюбели (в местата на лепилните точки) в пробити отвори в плочите и стените – разход 6-8 бр./m². Дюбелирането ще се изпълни след пълното изсъхване на лепилната смес, освен ако производителят на системата не е указал друго.
- Върху закрепените топлоизолационни ивици и плочи ще се положи хастарна и повърхностна шпакловка от лепило за топлоизолации, армирани със стъклофибърна мрежа. Стъклофибърната мрежа ще бъде с тегло 165 g/m² и ще се вложи докато хастарът е все още пластичен. Краищата на отделните ивици мрежа ще се припокриват най-малко с по 10 cm. По вертикалните ръбове, както и по горните хоризонтални ръбове ще се монтира стъклофибърна мрежа с ръбохранителен елемент. Долните хоризонтални ръбове ще се предпазят чрез монтаж на стъклофибърна мрежа с капкобранен елемент.
- За крайно покритие на основната част от фасадата ще се положи: грунд и силикатна мазилка. За цокълната част на сградата ще се положи: грунд и полимерна мозаична мазилка. Мазилката по фасадата ще бъде с драскана структура, 1,5 mm. Цветовото решение на фасадата ще се съгласува с представител/и на Възложителя. Стриктно ще се спазва предписаната от производителя технология на полагане.

4. Декларираме, че:

1. При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд*.
2. Направен е оглед и е извършено запознаване с всички условия на мястото, където ще се извършват дейностите, предмет на поръчката.
3. Задължаваме се да спазваме действащата в страната нормативна уредба, касаеща здравословни и безопасни условия на труд, противопожарни строително-технически норми и др., свързани с изпълнението на поръчката.
4. В ЕЕДОП към заявлението си за участие в квалификационната система

~~съм декларирал/не съм декларирал~~ участие на: подизпълнител трети лица;

Неуважно се зачертава! Маркира се, когато е приложимо!

5. Към датата на подаване на настоящата оферта не са настъпили промени в обстоятелствата по чл. 54, ал. 1 и чл. 101, ал. 11 от ЗОП, от момента на включването ни в квалификационната система, чрез която се провежда настоящата поръчка.
6. Декларираме, че ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, преди сключване на договора ще предоставим на възложителя всички документи, посочени в Раздел IV „ДОКУМЕНТИ, КОИТО ТРЯБВА ДА БЪДАТ ПРЕДСТАВЕНИ ОТ УЧАСТНИКА, ИЗБРАН ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ, ПРИ ПОДПИСВАНЕ НА ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА“, както и в документацията за участие по цяло.
7. С подаването на оферта се съгласяваме с всички условия на възложителя, в т.ч. с определения от него срок на валидност на офертите и с проекта на договора.
8. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя.

Приложения, неразделна част от предложението за изпълнение на поръчката.

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

1. Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП (когато е приложимо);
2. Документи на предложените материали за изпълнение на поръчката като: технически описания, декларации за експлоатационни показатели, декларации за характеристиките на строителния продукт, сертификати и други, удостоверяващи действителните технически спецификации:

1. Декларация за експлоатационни показатели за дограма
 2. Декларация за съответствие за пожароустойчиви врати
 3. Декларация за експлоатационните показатели DoP№3
 4. Декларация за експлоатационни показатели №654538
 5. Декларация за експлоатационни показатели № 2223-01
 6. Декларация за експлоатационни показатели №2234
 7. Декларация за експлоатационни показатели №92101
 8. Декларация за експлоатационни показатели № PRSTR002-CPR-2013
 9. Декларация за експлоатационни показатели №023-09-1CPR
 10. Декларация за експлоатационни показатели 0103020200100000011085
 11. Декларация за характеристиките на строителен продукт №2015-3-014
 12. Декларация за характеристиките на строителен продукт № СБ-3М-161/12.10.2018 г
 13. Декларация за характеристиките на строителен продукт №2015-3-010
 14. Декларация за съответствие за алуминиев ъгъл
 15. Декларация за характеристиките на строителен продукт №63
 16. Техническо описание алкидна боя
 17. Декларация за характеристиките на строителен продукт №0045/2016
 18. Декларация за експлоатационни показатели № 1400000651/2014-10-23
 19. Декларация за експлоатационни показатели №072
 20. Декларация за характеристиките на строителен продукт №2015-7-028
- (описват се).

Дата: 13.01.2020 г

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП
Подпис и печат:
Петър Петров
Управляващ и председател на
ЕТ „Проектстрой – Петър Петров”

** Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки, са:*

- Националният осигурителен институт;
- Национална агенция за приходите.

Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с закрила на заетостта и условията на труд, са:

- Агенция по заетостта;
- Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда”.

Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с опазване на околната среда, са:

- Министерство на околната среда и водите.

Предложенията на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват (включително относно изискванията за представяне на документи в частта техническо предложение) на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП



ПРОЕКТСТРОЙ

Петър Петров - Габрово



5300 Габрово, местност "Колева Ливада" 1
 Централа: (066) 81 18 18
 Факс: (066) 81 18 00

Диспечер: (066) 81 18 21
 Склад "Строителни материали": (066) 81 18 84
 E-mail: proektstroy@gmail.com

ДО
 ЕСО ЕАД – МЕР Русе
 гр. Русе
 ул. Борисова №27

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
 „Ремонт и саниране на ЗРУ 20 kV в п/ст „Кубрат“

От ЕТ „Проектстрой – Петър Петров”
 (наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето ценово предложение за обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

1. Предлаганата от нас обща цена за изпълнение на поръчката е **93 000.00 лева (словом Деветдесет и три хиляди лева) без ДДС.**
2. Единичните цени и общата цена, с включени всички разходи, свързани с изпълнението на поръчката, са дадени в следната ценова таблица:

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

№	Наименование на работите	Мярка	Кол-во	Ед.цена (лв. без ДДС)	Стойност (лв. без ДДС)
I	Подмяна на дограма:				
1	Фасадно тръбно скеле - монтаж и демонтаж	м ²	549.00	7.20	3 952.80
2	Разкачане и демонтаж на ел. вентилатори от метални прозорци (без разрушаване)	бр	3.00	22.00	66.00
3	Демонтаж съществуваща дограма (метален профил) и складиране на указаното от възложителя място (на територията на обекта)	м ²	44.22	19.50	862.29

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

4	Демонтаж табели (дисп.наименования) от фасадни стени, със запазване за последващ монтаж	бр	11.00	4.50	49.50
5	Демонтаж на двукрила входна метална врата	бр.	1.00	78.50	78.50
6	Демонтаж на еднокрила метална врата	бр.	1.00	38.50	38.50
7	Доставка и монтаж на дограма от алуминиев профил с прекъснат термомост, със стандартен цвят бял, стъклопакет min 24 mm с армирано/4-сезонно 6 мм стъкло, прозорец с размер: 130/60 cm , с едно крило, отваряемо, с едноосов механизъм, отваряне по хоризонтална ос, вкл. приводи за отваряне с дълж. до 3 m и противонасекомна мрежа на отваряемата част - 2 бр.	м ²	1.56	254.00	396.24
8	Доставка и монтаж на дограма от алуминиев профил с прекъснат термомост, със стандартен цвят бял, стъклопакет min 24 mm с армирано/4-сезонно 6 мм стъкло, с едно крило неотваряемо (фикс), размер: 130/60 cm - 51 бр.	м ²	39.78	162.00	6 444.36
9	Доставка и монтаж на дограма от алуминиев профил с прекъснат термомост, със стандартен цвят бял, стъклопакет min 24 mm с армирано/4-сезонно 6 мм стъкло, с три крила неотваряеми (фикс), размер: 180/80 cm - 2 бр.	м ²	2.88	162.00	466.56
10	Доставка и монтаж на външни подпрозоречни Al первази, бели, с оформен водобран и с ширина, осигуряваща отстояние 2 cm след монтаж на външен топлоизолационен пакет	м	72.50	23.60	1 711.00
11	Доставка и монтаж на пожароустойчива двукрила плътна врата 205/215 cm с клас на огнеустойчивост EI 60, вкл. ъглова каса с термо-набъбваща уплътнителна лента, лесно отстраняем праг, автомат за самозатваряне, антипаник брава за активното крило и устройство за фиксиране на крилото	бр.	1.00	2 300.00	2 300.00
12	Доставка и монтаж на пожароустойчива двукрила плътна врата 100/210 cm с клас на огнеустойчивост EI 60, вкл. ъглова каса с термо-набъбваща уплътнителна лента, лесно отстраняем праг, автомат за самозатваряне, антипаник брава и устройство за фиксиране на крилото	бр.	1.00	620.00	620.00
13	Тухлена зидария стени над 1/2 тухла от кухи тухли (25/25/12 cm)	м ³	0.20	241.00	48.20

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП



14	Обръщане на вътрешни страници около прозорци с гипсова шпакловка, алуминиеви ръбохранители и двукратно боядисване с влагоустойчив латекс, с отсичане, цвят по RAL съгласуван с възложителя	м	211.00	12.80	2 700.80
15	Очукване на замазка по под на балкон	м ²	1.60	6.60	10.56
16	Анкериране на съществуващ метален парапет на балкон към стоманобетонна плоча	м	3.60	6.90	24.84
17	Направа на изравнителна замазка по под на балкон dcp.= 4 см, (0,8x2,0м)	м ²	1.60	20.20	32.32
18	Грундиране и двукратно боядисване с алкидна боя на външна метална стълба и парапет	м ²	4.80	13.50	64.80
ОБЩО I					19 867.27
II	Направа на външна топлоизолация и подмяна на улуци и водосточни тръби:				
19	Демонтаж на водосточни тръби, вкл. кривки	м	54.00	4.40	237.60
20	Демонтаж на улуци, вкл. казанчета	м	49.00	4.40	215.60
21	Демонтаж на подулучна пола по козирка от поцинкована ламарина	м ²	15.00	8.80	132.00
22	Демонтаж на неизползваеми изолаторни вериги и проходни изолатори по фасада - без разрушаване	бр.	17.00	10.50	178.50
23	Демонтаж на опъвателни скоби по фасада	бр.	23.00	10.50	241.50
24	Очукване на външна ВЦ компрометирана мазилка до здрава основа	м ²	51.00	2.70	137.70
25	Очукване и премахване на мозаечна мазилка по източна, западна и северни фасади /цокъл/	м ²	8.00	2.70	21.60
26	Доставка и грундиране с бетонконтакт на очуканите участъци по фасади и цокъл	м ²	59.00	2.95	174.05
27	Възстановяване на външна ВЦ (хастарна) мазилка по очукани участъци на фасадата и цокъла	м ²	59.00	16.80	991.20
28	Направа на външна топлоизолация по цокъл с лепилен разтвор, екструдирани пенополистирол (XPS) с деб. 6 см, плътност 30-40 kg/m ³ , дюбелиране 6-8 бр./m ² , стъклофибърна мрежа (min 165g/m ²), с двуслойна лепилна шпакловка, ръбохранителни профили и завършващ слой грунд и полимерна мозаична мазилка, с цвят и структура съгласуван с възложителя. Н от 0,2м до 0,80м	м ²	38.50	91.50	3 522.75

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

29	Направа на външна топлоизолация с лепилен разтвор от каменна вата с деб. 5 cm, с минимална плътност 125 kg/m ³ , дюбелиране 6-8 бр./m ² , стъклофибърна мрежа (min 165g/m ²), с двуслойна лепилна шпакловка, ръбохранителни профили и завършващ слой грунд и силикатна мазилка, цвят структура съгласуван с възложителя	m ²	48.00	77.50	3 720.00
30	Направа на външна топлоизолация с лепилен разтвор от каменна вата с деб. 10cm, с минимална плътност 125 kg/m ³ , дюбелиране 6-8 бр./m ² , стъклофибърна мрежа (min 165g/m ²), с двуслойна лепилна шпакловка, ръбохранителни профили и завършващ слой грунд и силикатна мазилка, цвят структура съгласуван с възложителя	m ²	481.00	79.80	38 383.80
31	Доставка и полагане на битумно лепило и уплътнителна лента при връзка на фасадата с бетонна пътека	м	90.00	8.40	756.00
32	Доставка и монтаж на долен метален профил с водокап за затваряне на каменната вата	м	90.00	16.90	1 521.00
33	Доставка и монтаж на горен (покриващ) метален цокълен профил с водокап за затваряне на каменна вата	м	12.50	16.90	211.25
34	Направа на външна топлоизолация по страници с лепилен разтвор, екструдирани пенополистирол (XPS) с деб.2-3 cm, с минимална плътност 30-40 kg/m ³ , дюбелиране 6-8 бр./m ² , стъклофибърна мрежа - 165g/m ² , с двуслойна лепилна шпакловка, ръбохранителни профили, водокап и завършващ слой грунд и силикатна мазилка	м	211.00	21.80	4 599.80
35	Доставка и монтаж на обшивка от поцинк. ламарина с PE покритие, цвят по RAL 9006 (сребрист), с шир. 35 cm по козирка на покрив под улук	m ²	17.15	49.70	852.36
36	Доставка и монтаж на лежащ улук 6", тип "американски безшевек" от поцинкована ламарина с полиестерно (PE) покритие, цвят по RAL 9006 (сребрист), вкл. конзоли и обтегачи	м	49.00	28.50	1 396.50
37	Доставка и монтаж на водосточни тръби Ф120 мм от поцинкована ламарина с (PE) покритие, цвят по RAL 9006 (сребрист), вкл. скоби Ф 120, комплект с дюбел и шпилка	м	51.00	26.70	1 361.70
38	Доставка и монтаж на кривки Ф120 от поцинк. ламарина с PE покритие, цвят RAL 9006 (сребрист)	бр	24.00	33.10	794.40

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

39	Доставка и монтаж на казанчета овални с изх. Ф120 от поцинк. ламарина с PE покритие, цвят по RAL 9006 (сребрист)	бр.	6.00	55.70	334.20
40	Доставка и монтаж на токоотводи (спусъци) по фасади от горещо цинкувана стоманена шина 40/4 mm с минимална средна дебелина на цинк.покритие 70µm, открито по стени на отстояние 2 см от фасадна мазилка, боядисана с черна алкидна боя	м	86.00	9.20	791.20
41	Доставка и монтаж на съединителна кутия за контрол на заземители	бр.	13.00	34.50	448.50
42	Ръчно натоварване, превоз на 50 m и разтоварване на строителни отпадъци с ръчни колички	м ³	1.50	45.00	67.50
43	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище	м ³	1.50	60.00	90.00
ОБЩО II					61 180.71
III Ремонт на пътеките около сградата:					
44	Тънки изкопи до 0,5 м ръчно в земни почви с прехвърляне на 3 м хоризонтално	м ³	2.50	38.80	97.00
45	Кофраж "видим" бетон за бетонна пътека	м ²	12.10	38.20	462.22
46	Почистване и грундиране на предвидената за ремонт стара бетонна настилка	м ²	94.00	3.40	319.60
47	Доставка и монтаж на анкери N 10x25 см във фундамента на сградата, на ниво 5 см от съществуващата бетонна пътека по 3 бр на л.м.	м	67.00	8.50	569.50
48	Доставка и армиране на бетонна пътека със заварена армировъчна мрежа Ф5 мм с растер 20/20см	кг	191.00	3.15	601.65
49	Доставка и полагане на армиран бетон С20/25 за настилки с видима гладка повърхност, с долна армировка, със ср. дебелина 0,08м и ширина 1,6м, с външен армиран пояс (Ш/Д) 0,15/0,43 м, за пребетониране и изравняване нивата на бетонни пътеки, с обща площ 112м ²	м ³	11.80	168.00	1 982.40
50	Направа на напречен улей в бетонна пътека под водосток за отгичане на водата към терена, без разливане по пътеката	м	9.60	15.00	144.00
51	Доставка и направа на напречни деформационни фуги на нова бетонна настилка (през 4,00м, с ширина 5 мм)	м	29.00	6.60	191.40
52	Доставка и запълване на деформационни фуги с битум	м	29.00	4.30	124.70
53	Доставка и монтаж на видими бетонни бордюри 8/16 см вибропресовани	м	5.00	24.10	120.50

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

54	Подравняване, без трамбоване на земна площ до ремонтирани бетонни пътеки, с ширина 0,5м	м ²	33.00	3.20	105.60
56	Ръчно натоварване, превоз на 50 m и разтоварване на строителни отпадъци с ръчни колички	м ³	1.50	45.00	67.50
57	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище	м ³	1.50	60.00	90.00
58	Транспортиране, претегляне на метални отпадъци с представяне на кантарна бележка и транспорт до склад на възложителя	бр	1.00	187.06	187.06
ОБЩО III					5 063.13
ВСИЧКО:					86 111.11
8% НЕПРЕДВИДЕНИ СМР:					6 888.89
ОБЩО БЕЗ ДДС:					93 000.00

Горните единични цени са образувани при следните изчислителни параметри:

- средна часова ставка по категории на персонала (лв./час) - 6 лв./час;
- цена на транспорт (лв./т.км) - 1.20 лв./т.км;
- цена на машиносмяна по видове механизация (лв./м.см.)
 - Автокран – 480.00 лв./м.см.
 - Багер – 560.00 лв./м.см.
 - Челен товарач – 560.00 лв./м.см.
- доставно складови разходи (%) – 10% ;
- допълнителни разходи за труд (%) - 100%;
- допълнителни разходи за механизация (%) - 40%;
- печалба (%) - 10 %

При несъответствие между предложените единични и общата предлагана цена, валидна ще бъде общата предлагана цена на офертата. В случай че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем единичните цени в съответствие с общата цена на офертата.

При несъответствие между цифровата и изписаната словом обща предлагана цена, валидна ще бъде изписаната словом обща предлагана цена. В случай че бъде открито такова несъответствие и бъдем избрани за изпълнител, ще бъдем задължени да приведем цифровата в съответствие с изписаната словом обща предлагана цена на офертата.

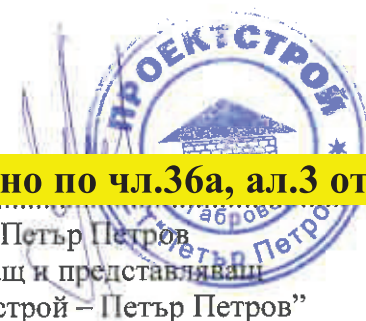
Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, при условията, изискванията и обема, както е определено в документацията за участие.

Дата: 13.01.2020 г

Подпис

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Петър Петров
Управляващ и представляващ
ЕТ „Проектстрой – Петър Петров”



СПОРАЗУМЕНИЕ № 1

За осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд
към Договор №.7.....от 11.03.20 г.

Днес, 11.03.20 г., в гр. Русе, между:

„ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР“ ЕАД, МЕР Русе със
седалище и адрес на управление: гр. Русе, ул. "Борисова" № 27, ЕИК 1752013040046,
идентификационен номер по ЗДДС № BG 175201304, представлявано от Емилиян
Костадинов – Ръководител МЕР Русе, пълномощник на Изпълнителния директор съгласно
пълномощно №1468/18.04.2018 г. с рег. №2976/17.04.2018 г. на нотариус с рег. № 320 на
Нотариалната камара при РС София, наричан за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“,

и

ЕТ „ПРОЕКТСТРОЙ – ПЕТЪР ПЕТРОВ“ със седалище и адрес на управление: гр.
Габрово, местност „Колева ливада № 1, ЕИК 817013106, представлявано от Петър
Петров – физическо лице-търговец, наричан по-долу за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ“

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**, наричани заедно „Страните“, а всеки от тях
поотделно „Страна“,

на основание чл. 18 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ) и във
връзка с изпълнение на Договор №7.....от 11.03.2020 г. с предмет: „Ремонт и
саниране на ЗРУ 20 kV в п/ст „Кубрат“ се сключи това Споразумение за следното:

I. ОБЩИ УСЛОВИЯ

1. Това споразумение се сключва на основание чл. 18 от Закона за здравословни и безопасни
условия на труд и във връзка с мероприятията по изпълнение на Правилник за безопасност
и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи
и по електрически мрежи, наричан за кратко по - нататък „Правилник“.

2. Със споразумението се определят изискванията и задълженията, които страните приемат
да изпълнят за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работещите,
назначени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и живота и здравето на други лица, които се намират
в района на извършваната от тях дейност.

3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** по сключения договор за възлагане на работа е външна организация,
а нейният ръководител е работодател за съответния външен по отношение на
предприятието персонал.

4. При извършване на всички видове работи и дейности в обекти на ЕСО ЕАД Правилникът
е еднакво задължителен за страните по договора. Длъжностните лица от страна на
ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които ръководят и управляват трудовите
процеси, отговарят за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд в
ръководените от тях работи и дейности. Те са длъжни незабавно да се информират взаимно
за всички опасности и вредности.

II. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

5. Да определи длъжностно лице /или лица/, което да контролира и подпомага
организацията и координацията на работата, извършвана от отговорните ръководители,
определени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, за осигуряване на безопасни и здравословни условия на
труд, да предприема мерки за въздействие при нарушаване на нормите и изискванията от
страна на ръководители и изпълнители, включително спиране на работата.

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

6. Да определи длъжностно лице /или лица/, което да приема, да изисква и извърша проверка на всички предвидени в Правилника документи, включително и удостоверенията за притежавана квалификационна група по безопасност на труда от изпълнителя.

7. Да осигури инструктиране на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** според изискванията на Наредба № РД – 07 - 2/16.12.2009 г. за условията и реда за провеждане на периодично обучение и инструктаж на работници и служители по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (ДВ бр. 102/22.12.2009 г., в сила от 01.01.2010 г., посл. Изм. ДВ бр. 25/30.03.2010 г.) и в съответствие с мястото и конкретните условия на работата, която групата или част от нея ще извършва.

8. Да осигурява издаването на наряди за работа в съответствие с конкретните условия и съобразно реда, установен от Правилника.

9. Да осигурява обезопасяване на работните места.

10. Да осигурява спазване на определената в Правилника процедура за допускане на групата до работа.

III. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

11. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионалната квалификация и тази по безопасността на труда.

12. Да определи от състава си правоспособни лица с квалификация, опит и техническа компетентност за отговорни ръководители и изпълнители по смисъла на Правилника, по безопасността на групата, работеща на съответния обект.

13. Да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, чрез ръководителя на групата, документи, които се изискват от Правилника.

14. Да спазва всички ограничения и забрани за извеждане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в Правилника.

15. Отговорният ръководител или изпълнителят по смисъла на Правилника приема всяко работно място от допускащия, като проверява изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната достатъчност, и отговаря за цялостното и правилното изпълнение на указанията в наряда мерки за безопасност.

16. Отговорните ръководители и/или изпълнители (по смисъла на Правилника) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване изискванията на Правилника и инструкциите по безопасността на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

17. През цялото времетраене на работата отговорният ръководител и /или изпълнителят по смисъла на Правилника, съвместно с допускащия да извършат всички записвания по оформяне на наряда според естеството, продължителността и условията на работа, както и при окончателното завършване на работата и закриване на наряда.

18. Да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки и подадени от него предложения, искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения на изискванията по безопасността на труда.

19. Да осигурява безпрекословно изпълняване разпорежданията на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. При констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата по безопасност на работа, длъжен е незабавно да прекрати трудовия процес до отстраняване на нарушенията.

20. В случай на трудова злополука с лица от персонала му, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** да уведомява веднага съответното поделение на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“ и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след което да предприема мерки и да оказва съдействие на компетентните органи за изясняване обстоятелствата и причините за злополуката. Декларация за трудова злополука се съставя от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

IV. ПРИНУДИТЕЛНИ МЕРКИ И САНКЦИИ.

21. Длъжностните лица, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при констатиране на нарушения на правилата по безопасността на труда от страна на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са задължени :

- да дават веднага предписания за отстраняване на нарушенията;
- да отстраняват отделни членове или група /бригада/, като спират работата, ако извършените нарушения налагат това, както и да дават на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** писмени предложения-искания за налагане санкции на лица, извършили нарушения.

22. Вредите, причинени от влошаване качеството и удължаване сроковете на извършваните работи, поради отстраняване на отделни лица или спиране работата на групи / бригади /; от допуснати нарушения на изискванията на правилниците и инструкциите по безопасността на труда, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Настоящото споразумение се състави в два еднообразни екземпляра по един за всяка от страните и е неразделна част от сключения между страните договор.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ :
Емил Костадинов
Ръководител МЕР Русе
Пълномощник на Изп. директор,
съгласно пълномощно №18/18.04.2018г.
нот.заверено с рег.№2976/18.04.2018г. на
нотариус В. Василева №320 на Нот. Камара

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
Петър Петров -
за ЕТ „ПРОЕКТОРНОЙ - ПЕТЪР ПЕТРОВ“

