

ДОГОВОР

№ МЕР-БС-ДОГ- / 15.05. 2019 г.

Днес, 15.05. 2019 г., в гр. Бургас, между:

„ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР” ЕАД, МРЕЖОВИ ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН РАЙОН БУРГАС, с адрес: гр. Бургас, ул. "Александровска" № 1; ЕИК 1752013040099, представляван от ВЕЛИЧКО КИСЕЛКОВ – Ръководител МЕР - Бургас, пълномощник на Изпълнителния директор, съгласно пълномощно № 1609/14.01.2019 г., нотариално заверено с рег.№ 347/14.01.2019 г. на нотариус В.Василева рег.№ 320 на Нотариална камара, наричан за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

"ЗДРАВЕЦ - ЦАНЕВ И СИЕ" СД, със седалище и адрес на управление: област Габрово, община Трявна, гр. Трявна 5350, ул. Стара планина № 97, ЕИК 107022580 и ДДС номер BG 107022580, представлявано от ВАЛЕНТИН ЦАНЕВ, в качеството на Представител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

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

на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и Решение № МЕР-БС-ЗАП-402/25.04.2019 г. на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: **„Ремонт и възстановяване на антикорозионно покритие на стомано-решетъчни стълбове на ВЛ 400 kV "Зорница"“**,

се сключи този договор („Договора/Договорът“) за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни строително - монтажни работи по ремонт и възстановяване на антикорозионно покритие на стомано-решетъчни стълбове на ВЛ 400 kV "Зорница", в съответствие с разпоредбите този договор, изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, наричани за краткост „Работи“ или „СМР“.

2. ЦЕНА

2.1. Общата цена на договора за изпълнение на възложените строително-монтажни работи и доставката на необходимите за тяхното извършване съоръжения и материали е в размер на 664 544,23 лв. (шестстотин шестдесет и четири хиляди петстотин четиридесет и четири лева и 23 ст.) без ДДС. Цената е определена съгласно ценовата оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

2.2. При необходимост от промяна в количествата за отделни видове доставки и/или СМР, заложен 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.

2.3. 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/замены 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 дейностите включени в предмета на настоящия договор и въвеждане на обекта в експлоатация.

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

2.4.1. Надвишаване на количеството на договорената дейност;

10
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

2.4.2. Нов вид дейност, която не е предвидена по договор, но е обективно необходима и свързана с изпълнението на обекта и въвеждането му в експлоатация.

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

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

2.7. Обективната необходимост от изпълнение на непредвидени СМР, се установява с протокол от комисията по чл. 11.3., назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с участието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

2.8. Не се допуска изпълнение на СМР, които нямат отношение към предмета на договора, въпреки, че са на територията на строителната площадка.

2.9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да подготви количествено-стойностна сметка/таблица за непредвидени СМР по чл. 2.3. с единичните цени от настоящия договор и срок за изпълнение на непредвидените СМР в рамките на общия срок на договора. Количествено-стойностната сметка (КСС) и срокът за изпълнение на непредвидените СМР се одобряват от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.10. В случай, че за нов вид СМР по чл. 2.4.2. 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 (Стройексперт-СЕК ООД) или други технически норми в строителството и с ценообразуващите параметри, съгласно ценовото предложение, неразделна част от този договор, и подготвя количествена сметка, остойностена с единичните анализни цени. След утвърждаване на КСС и единичните анализни цени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, същите стават неразделна част от договора и последващите документи за приемане и заплащане на натурални видове СМР.

2.11. В случай, че количеството на действително извършените работи от ценовото предложение към този договор е по-малко или отделни видове работи няма да се изпълняват (отпадат), то разликата от стойността на тези работи може да се използва за покриване, чрез заменителна таблица, единствено на разходите за непредвидени СМР по чл. 2.4.1.

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

2.13. За заплащане на всички разходи за изпълнени непредвидени СМР по време на строителството се съставя отделен протокол след приемане на строежа с Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (обр. 15).

2.14. Общата цена на договора не може да надхвърля стойността, посочена в чл. 2.1. от настоящия договор.

2.15. Всички разходи по обезопасяване при пресичане на инфраструктурни съоръжения, в това число изготвяне и съгласуване със съответните компетентни органи на записки за „Пресичане на пътища от републиканската пътна мрежа“, записки за „Пресичане на ЖП линия“ и за „Временна организация и безопасност на движението“, са задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

3. УСЛОВИЯ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

3.1. Заплащането на изпълнените видове работи ще се извърши в размер на 100 % (сто процента), в срок до 30 (тридесет) календарни дни, с банков превод, по сметката на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** след представяне на:

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

(б) Констативен протокол за количеството на качествено извършените и приети работи, съдържащ количествено-стойностна сметка, подписан от представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(в) Констативен протокол по чл. 2.13. от договора, подписан от представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** (когато е приложимо).

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: Обединена Българска Банка АД

BIC: UBBSBGSF

IBAN: BG76 UBBS 8141 1010 9351 00.

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. В случай, че има сключени 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 вознаграждение за тази част на подизпълнителя, в размер на 100 %, в срок до 30 календарни дни, с банков превод, по сметката на подизпълнителя след представяне на:

(а) Оригинална данъчна фактура за 100% от стойността на частта от поръчката, предадена като отделен обект, издадена не по-късно от 5 дни, след датата на протокола по т. (б).

(б) Констативен протокол за количеството на качествено извършените и приети работи, съдържащ КСС, подписан от представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ПОДИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Срокът за плащане започва да тече от датата на подписване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на данъчната фактура.

3.6. Разплащанията по чл. 3.5. се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до възложителя чрез изпълнителя, който е длъжен да го предостави на възложителя в 15-дневен срок от получаването му. Към искането изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

3.7. Възложителят има право да откаже плащане по чл. 3.5, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

3.8. Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, не може да бъде предадена като отделен обект на изпълнителя или на възложителя, възложителят заплаща изпълнените видове работи от подизпълнителя на изпълнителя по реда на чл.чл. 3.1. – 3.2., а той от своя страна се разплаща с подизпълнителя.

4. СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ.

4.1. Срокът на този договор е от датата на влизането му в сила до датата на подписване на протокол за окончателното приемане на обекта от приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

4.2. Срокът за цялостното изпълнение на поръчката (доставка на материали, съгласуване на изключвания и др. и изпълнение на СМР) е 170 (сто и седемдесет) календарни дни, считано от датата на подписване на Протокол за откриване на строителна площадка (Приложение № 2а по Наредба № 3/31.07.03г. на МРРБ към ЗУТ) 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 не по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, държавни и 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 №3/31.07.03г. на МРРБ към ЗУТ.

4.4. Мястото на изпълнение на Договора е трасето на ВЛ 110 kV 400 kV "Зорница" от стълб № 257 до стълб № 390, включително.

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 33 227,21 лв. (тридесет и три хиляди двеста двадесет и седем лева и 21 ст.) („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 в касата на ЕСО ЕАД МЕР Бургас на адрес: гр. Бургас 8000, ул. "Александровска" № 1, ет. 3 или по банкова сметка на ЕСО ЕАД, МЕР Бургас, посочена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. 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. 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. Предоставяне 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. Предоставяне 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 и да задържи гаранцията за изпълнение под формата на паричен депозит.

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 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 чл. 3.3. от 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 влизане на договора в сила, респ. указания срок в поканата/ите от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за започване на работа 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 е престояла при него законосъобразно.

6. ЗАСТРАХОВКИ

6.1. При подписването на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинал на сключена застрахователна полица "Всички рискове на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**" на основание чл. 173, ал. 1 от ЗУТ, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и доказателство за изцяло 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 (обр. № 2а) по Наредба № 3/ 31.07.2003г. на МРРБ към ЗУТ.

7.2. Предаването на строежа и строителната документация от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в разпореждане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, се извършва с подписване на констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (акт обр. 15) по Наредба №3/31.07.2003г. на МРРБ към ЗУТ.

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 строеж и започва да тече от датата на протокола за приемане на строежа, без забележки, от приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** (констативен акт обр. 15 по Наредба № 3/ 31.07.2003 г. на МРРБ към ЗУТ).

8.3. Гаранционният срок по този договор е 10 (десет) години, считано от датата на протокола на приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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 (десет) 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 по отстраняване на дефектите.

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., 8.5., 8.6., 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 съоръженията и 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 привлечен 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. 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. 12.12.

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 предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** монтажни таблици, по които да се извърши регулацията на новото МЗВ.

11.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да предаде на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** строителната площадка с протокол за откриване на строителната площадка (обр. 2а по Наредба № 3/ 31.07.2003 г. на МРРБ към ЗУТ). **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отправя писмена покана до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за подписване на протокол за откриване на строителната площадка.

11.3. След подписване на обр. 2а по Наредба № 3/31.07.2003г. на МРРБ към ЗУТ, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да назначи комисия, която да се произнася по технически въпроси по време на изпълнение на обекта и да приеме обекта с подписване на констативен акт обр. 15 по Наредба №3/31.07.2003г. на МРРБ към ЗУТ.

11.4. В случай, че строителството е спряно с подписване на акт обр. 10, съгласно Наредба № 3/31.07.2003 г. 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 акт обр. 11, съгласно Наредба № 3/31.07.2003 г. на МРРБ към ЗУТ.

11.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да определи свой представител, по смисъла на чл. 5, ал. 1 по Наредба № 3/31.07.2003г. на МРРБ към ЗУТ, за срока на договора.

11.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да изисква и да получи Работите в уговорените срокове,

количество и качество.

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

11.8. 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 влягане на строителни продукти в строежите на Република България (НУРВСПСРБ).

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

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

11.11. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** цената в размера, по реда и при условията, предвидени в този Договор.

11.12. 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 изпълнява задълженията си по този Договор в уговорените срокове и качествено, в съответствие с Договора и неговите Приложения.

12.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да започне от датата на влизане на договора в сила незабавно изпълнението на договорените подготвителни дейности.

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

12.4. 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, съгласно действащото законодателство.

12.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да организира извършването на работите в срок, качествено и в необходимата технологична последователност, при спазване на държавните нормативи и технически изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

12.6. 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 и със основните изисквания към строежите. За вложените в строежа материали **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предоставя своевременно на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** документи съгласно изискванията на НУРВСПСРБ.

12.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен, преди започване на работа, да представи поименен списък на лицата, които ще изпълняват строителството и техническия/те ръководител/и, отговарящ/и за организацията и контрола на работата, оформен като Заповед за командирован персонал, с посочени длъжност, професионална квалификация и квалификационна група, съгласно ПБЗРЕУЕТЦЕМ, която притежават лицата. При замяна на лице/а от списъка или включване на други лица в списъка, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да актуализира списъка на лицата, които ще изпълняват строителството. **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.

12.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

12.8.1. при започване на работата да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заповедна книга на обекта, в която да отразява:

- ♦ начало и край на работата за всеки етап;
- ♦ всяка проверка от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- ♦ всяко вземане на проба от материалите;

- ♦ всяко мерене на дебелина на покритие/слой;
- ♦ всички констатирани недостатъци;
- ♦ друго необходимо.

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

12.9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да се съобразява със заповедите, предписанията и изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, по отношение на спазване на качеството и количеството на извършените видове работи. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълнява всички законосъобразни указания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

12.11. 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.

12.12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да извършва всички работи по обекта така, че да не се създават нерегламентирани пречки за правото на ползване и владееене 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**.

12.13. 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 (ПБЗРЕУЕТЦЕМ), Наредба № 9 от 09.06.2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи (НТЕЕЦМ), 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 № 2), всички други нормативни документи, свързани с изпълнението на СМР и Споразумение № 1 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, неразделна част от този Договор.

12.14. 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.

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

12.16. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за окончателното завършване на СМР.

12.17. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 5 работни дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 3 (три) дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 ЗОП (ако е приложимо).

12.18. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да не възлага работата или части от нея на подизпълнители, извън посочените в офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, освен в случаите и при условията, предвидени в ЗОП.

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

12.20. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за цялостното опазване на обекта до предаването му на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (акт обр. 15) по Наредба №3/31.07.2003г. на МРРБ към ЗУТ.

12.21. 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 към чл. 115 от ЗОП - Списък на конвенциите в социалната област и в областта на околната среда.

12.22. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да пази изолаторните вериги на електропровода от замърсявания и увреждания, в следствие от нансянето на антикорозионните слоеве по стомано-решетъчните конструкции. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** допусне замърсявания на изолаторите от прокапала боя и др., същите се отстраняват от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за негова сметка във възможно най-кратък срок, договорен между страните, тъй като за целта е необходимо изключване на въздушната линия.

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

12.24. При необходимост специализирана техника (в т.ч. повдигателни съоръжения) и строителна механизация, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи точен списък на всички машини и механизирани инструменти, които ще използва, като същите следва да се поддържат в изправност и да се използват само от правоспособни специалисти.

12.25. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да не разкрива информация, предоставена му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Задълженията по този член и следващите чл.12.25.1., чл.12.25.2. и чл.12.25.3. 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.

12.25.1. **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.

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

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

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

12.27. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията, предвидени в този Договор.

12.28. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да иска и да получава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимото съдействие за изпълнение на задълженията по този Договор, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко свързани или необходими за изпълнение на Договора.

13. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ СЪГЛАСНО ЗАКОНА ЗА ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД (ЗЗБУТ) И НАРЕДБА № 2/2004г. 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.

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.

13.13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да започне работа от датата на откриване на строителната площадка/датата на предаване на обекта с пълния брой деклариран от него персонал по обществената поръчка, като за всяко лице да са налице всички изисквания за допуск до работа (квалификационни групи по безопасност по ПБЗРЕУЕТЦЕМ, ако е приложимо и други).

14. САНКЦИИ

14.1. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е в забава при изпълнение на сроковете по договора (с изключение на случаите на непреодолима сила по смисъла на чл. 15), **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойки в размер на 0.2 % (нула цяло и два процента) на ден върху стойността на договора, без ДДС, но не повече от 100 % (сто на сто) 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 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** 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 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** 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 чл. 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.

14.10. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е в неизпълнение по чл. 13.13. (с изключение на случаите на непреодолима сила по смисъла на чл. 15), **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойки в размер на 0.2% (нула цяло и два процента) на ден върху стойността на договора, без ДДС, за всеки ден забава, независимо от неустойката по чл.14.1. 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.

15. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

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

15.2. Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, уведомява писмено в тридневен срок другата страна в какво се състои същата. При неизпълнение на това задължение се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди. Непреодолимата сила се доказва от засегнатата страна със сертификат за форс мажор, издаден по съответния ред от Българска търговско-промишлена палата (БТПП), гр. София.

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

15.4. Ако непреодолимата сила трае повече от петнадесет дни, всяка от страните има право да прекрати договора с 10 дневно 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. Този Договор се прекратява:

17.1.1. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата страна е длъжна да уведоми писмено другата страна в срок до 2 (два) дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;

17.1.2. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;

17.1.3. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици.

17.2. Договорът може да бъде прекратен в следните случаи:

17.2.1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;

17.2.2. когато за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на всяка от Страните;

17.2.3. при непреодолима сила, съгласно чл. 15. от Договора.

17.3. 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 следващи 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.

17.4. За целите на този договор, страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** всеки от следните случаи:

17.4.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по изпълнение на Договора в срок до 15 (петнадесет) дни след влизане на договора в сила, респ. указания срок в поканата/ите от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за започване на работа;

17.4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е допуснал съществено отклонение от Условието за изпълнение на поръчката / Техническата спецификация и Техническото предложение;

17.4.3. пълно неизпълнение на Договора.

17.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали договора само с писмено уведомление до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и без да му даде допълнителен срок за изпълнение, ако поради забава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** то е станало безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно в уговореното време.

17.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати едностранно договора с 5 (пет) дневно писмено предизвестие. В този случай, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обезщетение за претърпените вреди и/или пропуснати ползи.

17.7. 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**.

17.8. 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 доказани вреди от сключването на договора. Претърпените вреди представляват действително направените и необходими разходи за изпълнението на договора към момента на прекратяването му.

17.9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора незабавно, без предизвестие и без да дължи обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** наруши което и да било изискване за конфиденциалност по този договор.

17.10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал. 1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.

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

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

17.11.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

а) да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички отчети/разработки/доклади, изготвени от него в изпълнение на Договора до датата на прекратяването; и

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.

17.12. При предсрочно прекратяване на Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** реално изпълнените и приети по установения ред работи.

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 споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

19. УСЛОВИЯ ЗА ВЛИЗАНЕ НА ДОГОВОРА В СИЛА

19.1. Договорът влиза в сила считано от датата на регистриране в деловодната система на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, която се поставя на всички екземпляри на Договора.

20. СЪОБЩЕНИЯ

20.1. Всички съобщения между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

20.2. За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

1. За **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**:

Адрес за кореспонденция: гр. Бургас 8000, ул. "Александровска" № 1, ет. 3

тел.: 056/ 851 741; факс: 056/ 841 231; e-mail: eso@bs.eso.bg

Лице за контакт: Кирил Диамандиев, тел.: 056/851 742, e-mail: kiril.diamandiev@bs.eso.bg

2. За **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

Адрес за кореспонденция: област Габрово, гр. Трявна 5350, ул. Стара планина № 97

тел.: 0887 937 146

e-mail: vptzanev@abv.bg

Лице за контакт: Валентин Цанев

20.3. За дата на съобщението се счита:

- датата на предаването – при лично предаване на съобщението;
- датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
- датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
- датата на получено автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо изпращането – при изпращане по факс;
- датата на изпращане – при изпращане по електронна поща, потвърдена от електронната система на получателя.

20.4. Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 5 (пет) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

20.5. При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правно-организационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, същият се задължава да уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за промяната в срок до 2 (два) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

21. ДРУГИ УСЛОВИЯ

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

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

21.3. 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.

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

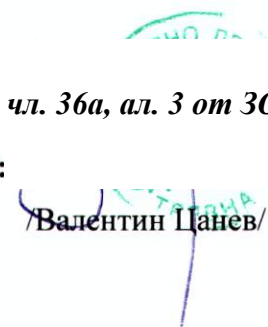
21.4. Този Договор се сключва на български език. Приложимият език е задължителен за използване при съставяне на всякакви документи, свързани с изпълнението на Договора, в т.ч. уведомления, протоколи, отчети и др., както и при провеждането на работни срещи. Всички разходи за превод, ако бъдат необходими, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

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 на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
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: *чл. 36а, ал. 3 от ЗОП*
/инж. Величко Кисеяков/


ИЗПЪЛНИТЕЛ: *чл. 36а, ал. 3 от ЗОП*
/Валентин Цанев/

IL
Съставил: *чл. 36а, ал. 3*
от ЗОП

Съгласували: *чл. 36а, ал. 3*
1. *от ЗОП*

2. *чл. 36а, ал. 3*
от ЗОП

3. *чл. 36а, ал. 3*
от ЗОП

4. *чл. 36а, ал. 3*
от ЗОП

СПОРАЗУМЕНИЕ № 1

за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд

към Договор № МЕР-БС-ДОГ- / 15.05. 2019 г.

Днес, 15.05 2019 г., в гр. Бургас, между:

„ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР” ЕАД, МРЕЖОВИ ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН РАЙОН БУРГАС, с адрес: гр. Бургас, ул. "Александровска" № 1; ЕИК 1752013040099, представляван от **ВЕЛИЧКО КИСЕЛКОВ** – Ръководител МЕР - Бургас, пълномощник на Изпълнителния директор, съгласно пълномощно № 1609/14.01.2019 г., нотариално заверено с рег.№ 347/14.01.2019 г. на нотариус В.Василева рег.№ 320 на Нотариална камара, наричан за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

"ЗДРАВЕЦ - ЦАНЕВ И СИЕ" СД, със седалище и адрес на управление: област Габрово, община Трявна, гр. Трявна 5350, ул. Стара планина № 97, ЕИК 107022580 и ДДС номер BG 107022580, представлявано от **ВАЛЕНТИН ЦАНЕВ**, в качеството на Представител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

(**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** наричани заедно „**Страните**“, а всеки от тях поотделно „**Страна**“), 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 по безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, наричано 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.
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 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 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. При 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 безприкословно изпълняване разпорежданията на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. При констатиране нарушения на технологичната дисциплина и правилата по безопасност на работа, е длъжен 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 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, след което 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/, за 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.

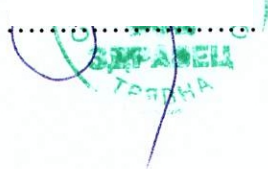
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:



чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

*чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП*



РАЗДЕЛ I: ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

А. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

1. Място на изпълнение на поръчката:

Обектът е линеен и представлява трасето на въздушна линия (ВЛ) 400 кV "Зорница" от стълб № 257 до стълб № 390, включително, 1x3x3 АСО 500 + 1xOPGW + 1xС 70. ВЛ 400 кV "Зорница" е връзка между п/ст "МИ-2" и п/ст "Бургас". Участъкът се обслужва от Мрежови експлоатационен район Бургас и преминава през землищата на община Средец, община Камено и община Бургас.

2. Съществуващо положение:

Старото антикорозионно покритие е тип сребърен феролит. Физическото състояние на антикорозионното покритие е лошо – напукано, олющено и с големи корозирали участъци. Най-засегнати са болтовите връзки към основите на стълба и конзолите.

3. Обем на поръчката:

На възстановяване на антикорозионно покритие подлежат всички стомано-решетъчни стълбове (СРС) в участъка от стълб № 257 до стълб № 390, включително. Опис на стълбовете и количествата, подлежащи на антикорозионна защита са дадени в следната таблица:

№ по ред	Стълб №	Означение	Удължен/скъсен/нормален		площ м ²	Почистване от ръжда		Грундиране		Междинно покритие		Крайно покритие		Табелка "ОЖ" бр.
			тип	(м)		%	м ²	%	м ²	%	м ²	%	м ²	
1	257	НПо 111 -1	нормален		283,50	90	255,15	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
2	258	НПо 111 -1	нормален		283,50	90	255,15	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
3	259	НПо 111 -1	нормален		283,50	90	255,15	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
4	260	НПо 111 -1	нормален		283,50	90	255,15	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
5	261	НПо 111 -1	нормален		283,50	90	255,15	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
6	262	НПо 111 -1	нормален		283,50	90	255,15	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
7	263	НПо 111 -1	нормален		283,50	90	255,15	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
8	264	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	80	291,60	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
9	265	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	80	291,60	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
10	266	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	80	291,60	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
11	267	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	90	328,05	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
12	268	ОАП -6	скъсен	6	430,06	90	387,05	100	430,06	100	430,06	100	430,06	5
13	269	НПо 122-2	нормален		337,50	90	303,75	100	337,50	100	337,50	100	337,50	2
14	270	НПо 112 -1	нормален		283,50	90	255,15	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
15	271	НПо - 6 111-1	скъсен	6	252,00	90	226,80	100	252,00	100	252,00	100	252,00	2
16	272	НПо -3 111 -1	скъсен	3	270,00	90	243,00	100	270,00	100	270,00	100	270,00	2
17	273	НПо 111 -1	нормален		283,50	90	255,15	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
18	274	НПо 111 -1	нормален		283,50	90	255,15	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
19	275	НПо 112 -1	нормален		283,50	90	255,15	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
20	276	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	90	328,05	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
21	277	НПо 111 -1	нормален		283,50	90	255,15	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
22	278	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	80	291,60	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
23	279	ОАП -6	скъсен	6	430,06	80	344,05	100	430,06	100	430,06	100	430,06	5
24	280	НПо - 6 111-1	скъсен	6	252,00	90	226,80	100	252,00	100	252,00	100	252,00	2
25	281	НПо 111 -1	нормален		283,50	80	226,80	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
26	282	НПо 111 -1	нормален		283,50	80	226,80	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
27	283	НПо 111 -1	нормален		283,50	80	226,80	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
28	284	НПо 111 -1	нормален		283,50	90	255,15	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
29	285	НПо - 6 111-1	скъсен	6	252,00	90	226,80	100	252,00	100	252,00	100	252,00	2
30	286	НПо 111 -1	нормален		283,50	90	255,15	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
31	287	НПо 111 -1	нормален		283,50	90	255,15	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
32	288	НПо 111 -1	нормален		283,50	90	255,15	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
33	289	НПо 122-2	нормален		337,50	90	303,75	100	337,50	100	337,50	100	337,50	2
34	290	НПо 111 -1	нормален		283,50	80	226,80	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
35	291	ОАП -6	скъсен	6	430,06	80	344,05	100	430,06	100	430,06	100	430,06	5
36	292	НПо 111 -1	нормален		283,50	80	226,80	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
37	293	НПо 111 -1	нормален		283,50	85	240,98	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2

№ по ред	Стъ лб №	Означение	Удължен/ скъсен/ нормален		площ м ²	Почистване от ръжда		Грундиране		Междинно покритие		Крайно покритие		Табел ка "ОЖ"
			тип	(м)		%	м ²	%	м ²	%	м ²	%	м ²	бр.
38	294	НПо 111 -1	нормален		283,50	85	240,98	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
39	295	НПо 111 -1	нормален		283,50	80	226,80	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
40	296	НПо 111 -1	нормален		283,50	80	226,80	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
41	297	НПо 111 -1	нормален		283,50	80	226,80	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
42	298	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	80	291,60	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
43	299	НПо 112 -1	нормален		283,50	80	226,80	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
44	300	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	80	291,60	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
45	301	70.19.К -3	скъсен	3	514,04	90	462,64	100	514,04	100	514,04	100	514,04	2
46	302	70.19.К -3	скъсен	3	514,04	90	462,64	100	514,04	100	514,04	100	514,04	2
47	303	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	90	328,05	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
48	304	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	90	328,05	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
49	305	НПо 111 -1	нормален		283,50	85	240,98	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
50	306	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	85	309,83	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
51	307	НПо 112 -1	нормален		283,50	80	226,80	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
52	308	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	80	291,60	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
53	309	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	80	291,60	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
54	310	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	80	291,60	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
55	311	НПо 122-2	нормален		337,50	80	270,00	100	337,50	100	337,50	100	337,50	2
56	312	НПо 112 -1	нормален		283,50	80	226,80	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
57	313	НПо 111 -1	нормален		283,50	80	226,80	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
58	314	НПо 111 -1	нормален		283,50	80	226,80	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
59	315	ОАП	нормален		613,97	80	491,18	100	613,97	100	613,97	100	613,97	5
60	316	НПо -3 111 -1	скъсен	3	270,00	85	229,50	100	270,00	100	270,00	100	270,00	2
61	317	НПо 111 -1	нормален		283,50	85	240,98	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
62	318	НПо 112 -1	нормален		283,50	80	226,80	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
63	319	НПо 111 -1	нормален		283,50	80	226,80	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
64	320	НПо 111 -1	нормален		283,50	80	226,80	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
65	321	НПо 111 -1	нормален		283,50	80	226,80	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
66	322	НПо 111 -1	нормален		283,50	80	226,80	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
67	323	НПо 111 -1	нормален		283,50	80	226,80	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
68	324	НПо 111 -1	нормален		283,50	80	226,80	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
69	325	НПо 111 -1	нормален		283,50	80	226,80	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
70	326	НПо 111 -1	нормален		283,50	80	226,80	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
71	327	НПо 111 -1	нормален		283,50	80	226,80	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
72	328	НПо -3 111 -1	скъсен	3	270,00	80	216,00	100	270,00	100	270,00	100	270,00	2
73	329	НПо -3 111 -1	скъсен	3	270,00	80	216,00	100	270,00	100	270,00	100	270,00	2
74	330	НПо -3 111 -1	скъсен	3	270,00	80	216,00	100	270,00	100	270,00	100	270,00	2
75	331	ЪАП 45о - 6	скъсен	6	590,06	80	472,05	100	590,06	100	590,06	100	590,06	6
76	332	НПо -3 111 -1	скъсен	3	270,00	75	202,50	100	270,00	100	270,00	100	270,00	2
77	333	НПо 111 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
78	334	НПо 112 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
79	335	НПо 111 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
80	336	НПо 111 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
81	337	НПо 111 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
82	338	НПо 111 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
83	339	НПо 111 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
84	340	НПо 111 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
85	341	НПо 111 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
86	342	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	75	273,38	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
87	343	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	75	273,38	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
88	344	НПо 111 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
89	345	ОАП	нормален		613,97	75	460,48	100	613,97	100	613,97	100	613,97	5
90	346	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	75	273,38	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
91	347	НПо 111 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
92	348	НПо 111 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
93	349	НПо 111 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2

№ по ред	Стъ лб №	Означение	Удължен/ скъсен/ нормален		площ м ²	Почистване от ръжда		Грундиране		Междинно покритие		Крайно покритие		Табел ка "ОЖ"
			тип	(м)		%	м ²	%	м ²	%	м ²	%	м ²	бр.
94	350	НПо 111 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
95	351	НПо 111 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
96	352	НПо 111 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
97	353	НПо 111 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
98	354	НПо 111 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
99	355	ЪАП 20о -6	скъсен	6	476,05	75	357,04	100	476,05	100	476,05	100	476,05	6
100	356	НПо+4 122	удължен	4	373,50	75	280,13	100	373,50	100	373,50	100	373,50	4
101	356А	НПо+4 122	удължен	4	373,50	45	168,08	100	373,50	100	373,50	100	373,50	2
102	357	НПо 111 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
103	358	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	75	273,38	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
104	359	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	75	273,38	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
105	360	НПо 122-2	нормален		337,50	75	253,13	100	337,50	100	337,50	100	337,50	2
106	361	НПо 112 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
107	362	НПо 112 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
108	363	НПо 111 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
109	364	НПо 111 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
110	365	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	75	273,38	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
111	366	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	75	273,38	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
112	367	ОАП -6	скъсен	6	430,06	75	322,55	100	430,06	100	430,06	100	430,06	5
113	368	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	75	273,38	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
114	369	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	75	273,38	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
115	370	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	75	273,38	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
116	371	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	75	273,38	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
117	372	ОАП	нормален		613,97	75	460,48	100	613,97	100	613,97	100	613,97	5
118	373	ЪАП 45о	нормален		720,98	75	540,74	100	720,98	100	720,98	100	720,98	6
119	374	НПо 111 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
120	375	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	75	273,38	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
121	376	НПо 122-2	нормален		337,50	75	253,13	100	337,50	100	337,50	100	337,50	2
122	377	СЕЪ 70	нормален		884,96	75	663,72	100	884,96	100	884,96	100	884,96	2
123	378	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	75	273,38	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
124	379	НПо -3 111 -1	скъсен	3	270,00	75	202,50	100	270,00	100	270,00	100	270,00	2
125	380	НПо 111 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
126	381	НПо - 6 111-1	скъсен	6	252,00	75	189,00	100	252,00	100	252,00	100	252,00	2
127	382	НПо - 6 111-1	скъсен	6	252,00	75	189,00	100	252,00	100	252,00	100	252,00	2
128	383	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	75	273,38	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
129	384	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	75	273,38	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
130	385	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	75	273,38	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
131	386	ЪАП 45о	нормален		720,98	75	540,74	100	720,98	100	720,98	100	720,98	6
132	387	НПо - 3 122-2	скъсен	3	310,50	75	232,88	100	310,50	100	310,50	100	310,50	2
133	388	НПо + 3 122-2	удължен	3	364,50	75	273,38	100	364,50	100	364,50	100	364,50	2
134	389	НПо 112 -1	нормален		283,50	75	212,63	100	283,50	100	283,50	100	283,50	2
135	390	СЕК 20о	нормален		884,96	75	663,72	100	884,96	100	884,96	100	884,96	3
ОБЩО:					45 624,22		36 306,87		45 624,22		45 624,22		45 624,22	310

Предвижда се изпълнението на следните количества и видове работи:

№	Видове СМР	Мярка	Количество
1	2	3	4
1	Почистване повърхностите на СРС от ръжда	м ²	36 306,87
2	Грундиране повърхностите на СРС двукратно	м ²	45 624,22
3	Нанасяне междинно покритие на СРС	м ²	45 624,22
4	Нанасяне на крайно покритие на СРС	м ²	45 624,22
5	Възстановяване на наименованията и номерацията на СРС	бр.	135
6	Доставка и монтаж на ОЖ табели	бр.	310

Б. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

1. Технически спецификации за материалите от антикорозионната система

Влаганите строителни продукти да отговарят на условията 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 и да изпълняват предвиденото в техническите спецификации. Не се допуска използването на материали, различни от предвидените, без изричното съгласие на Възложителя и представянето на документи, доказващи качество еднакво 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 чл. 4, ал. 1 от Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г. Материалите следва да отговарят на посочените или еквивалентни стандарти и изисквания:

№	Строителен продукт (материал и др.)	Съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, технически или работни характеристики и др.
1.	Антикорозионен* грунд (ПФ-07)	Антикорозионен грунд, произведен в условията на БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен с обхват производство на бои - със свързващо вещество на алкидна основа; - със съдържание на ръждо-преобразуващи вещества; - с цвят – оксидно жълт / оксидно червен
2.	Междинно покритие (грунд защитен с tioх)	Грунд, защитен с tioх, произведен в условията на БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен с обхват производство на бои - със свързващо вещество на алкидна основа; - тип SG, минимум 30%; - с естествения цвят на покритието
3.	Крайно покритие (ЕМАЙЛЛАК СРЕБЪРЕН ФЕРОЛИТ)	Алкидна боя, произведена в условията на БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен с обхват производство на бои - със свързващо вещество на алкидна основа; - с цвят RAL 6021
4.	Крепезни елементи (болтове, гайки, шайби), галванично поцинковани	БДС EN ISO 898-1:2013 или еквивалентен БДС EN ISO 4016:2011 или еквивалентен БДС EN ISO 4034:2013 или еквивалентен БДС EN ISO 7093:2003 или еквивалентен

* Грунд, в чието търговско наименование и/или техническо описание и/или Декларация за експлоатационни показатели и/или Декларация за характеристиките на строителния продукт не е изрично упоменато, че е антикорозионен не се приема за еквивалентен на изисквания на Възложителя.

За доказване техническите характеристики на предлаганите от Участника лаково-бояджийски материали (антикорозионен грунд, грунд защитен с tioх, емайллак сребърен феролит) се представят документи съдържащи техническа спецификация, като техническо описание и/или Декларация за експлоатационни показатели и/или Декларация за характеристиките на строителния продукт от фирмата производител. Неизпълнението на техническите изисквания на Възложителя или липсата на документ/и, се счита за непълно техническо предложение и води до отстраняване на Участника.



Всички лаково-бояджийски материали, табели „Опасно за живота!“ (ОЖ табели) и крепезни елементи (болтове, гайки, шайби), необходими за изпълнението на обекта се доставят от Изпълнителя.

1.1. Анतिकорозионната система ще бъде нанесена върху стоманени конструкции на открито, изложени на атмосферни и метеорологични влияния през цялото време на годината. Категорията на експлоатационната среда за обекта се определя **на C2 по БДС EN ISO 12944-2** (или еквивалентен).

1.2. Предложената антикорозионна система да отговаря на изискванията, посочени в Таблица 1 (A2.03 от Таблица A.2 на БДС EN ISO 12944-5 или еквивалентен).

Таблица 1

№	ВИД НА ПОКРИТИЕТО	СВЪРЗВАЩО ВЕЩЕСТВО	ТИП НА ПОКРИТИЕТО	ЦВЯТ НА ПОКРИТИЕТО	БРОЙ СЛОЕВЕ НА ПОКРИТИЕТО	ДЕБЕЛИНА НА СУХИЯ ФИЛМ, микрометри	ЕКСПЛОАТАЦИОННА СРЕДА ПО БДС EN ISO 12944	КЛАС ПО БДС EN ISO 12944
1.	АНТИКОРОЗИОНЕН ГРУНД *	АЛКИД	със съдържание на ръждообразуващи вещества	оксидно жълт/оксидно червен	1-2*	80	C2	M
2.	МЕЖДИННО ПОКРИТИЕ	АЛКИД	грунд с МІОХ тип SG минимум 30%	естествен цвят на покритието	1	40	C2	M
3.	КРАЙНО ПОКРИТИЕ	АЛКИД	ЕМАЙЛЛАК сребърен феролит	RAL 6021	1	40	C2	M

* Броя на слоевете да е съгласно предложената технология на производителя на материалите

Обща дебелина на защитното покритие ≥ 160 микрона

1.3. Качеството на материалите да гарантира запазване на свойствата и качествата на цялостното изпълнено покритие за времето на гаранционния срок.

1.3.1. Анतिकорозионен грунд: Да осигурява добра адхезия към повърхността на нанасяне – метал и старо покритие, като обезпечава здрава основа за следващите слоеве. Да има физико-химична съвместимост и механична устойчивост към повърхността на нанасяне, съгласно БДС EN ISO 4624:2016 (или еквивалентен) – по-голяма от 2 МРа. Да гарантира достатъчна здравина и трайност на антикорозионното покритие. Анतिकорозионният грунд да съдържа свързващо вещество АК (алкид) и фосфати за неутрализация на ръждата по химичен път. Цветовете на антикорозионния грунд при двуслойна технология да са съответно за първи слой оксидно жълт, за втори слой - оксидно червен. При еднослойна технология - оксидно червен.

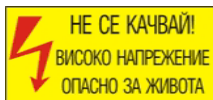
1.3.2. Междинно покритие: Да представлява грунд защитен с МІОХ със свързващо вещество АК и с дебелина на слоя 40 /четиридесет/ микрона.

1.3.3. Крайно (последно) покритие: Да е устойчиво на ултравиолетови лъчи. Да осигурява киселинностойчивост и абразивностойчивост на покритието при категория на атмосферната среда C2 по БДС EN ISO 12944-2 (или еквивалентен). Типът на крайното покритие да е ЕМАЙЛЛАК СРЕБЪРЕН ФЕРОЛИТ със свързващо вещество АК и с цвят по RAL 6021.

1.4. Всички лаково-бояджийски материали, които ще бъдат вложени на обекта, да са произведени в условията на внедрена система за управление на качеството съгласно изискванията на БДС EN ISO 9001:2015 (или еквивалентен) с обхват производство на бои.

1.5. Адхезията на компонентите на антикорозионната система към повърхността на нанасяне (метал и старо покритие) и междуслойната адхезия, да бъде по-голяма или равна на 2 МРа.

1.6. Общата дебелина на сухия филм на антикорозионната система да бъде не по-малко от 160 микрона.



1.7. Табели “ОЖ” да са с размер 360мм / 250мм от поцинкована ламарина с дебелина от 0,5 до 1 мм, с отвори в четирите края на табелата до Ø6 мм, прахово боядисани за защита на основата и надпис ситопечат с UV защита.

2. Технически спецификации за изпълнение на антикорозионната защита

При изпълнението на бояджийските 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 (Наредба №3/31.07.03г. на МРРБ на основание ЗУТ);
- 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 № 2/ 22.03.2004 г. МИЗБУТИСМР);
- 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 № 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;
- Други.

Бояджийските работи да се извършват съгласно правилниците и наредбите за работа по мрежи под напрежение. Персоналът на фирмата изпълнител е длъжен да спазва стриктно всички указания на експлоатационния персонал.

Работите по ВЛ се извършват с наряд и допускане от Възложителя, след изпълнение на всички мероприятия по охрана на труда. Изпълнителят трябва да представи на Възложителя: списък на състава на бригадата, видовете работи, които ще се извършват и времето през което ще се извършват. Допускането до работа се извършва от лице упълномощено от Възложителя.

Работите на обекта да се осъществяват под техническото ръководство на правоспособно лице. При изпълнение на СМР участникът трябва да спазва описаната в настоящите

технически изисквания технологична последователност, както и изискванията предвидени в ПИПСМР.

2.1. Изисквания за изпълнение на отделните покрития от системата

2.1.1. Почистването и подготовката на металните повърхности преди нанасянето на антикорозионното покритие да бъде степен P St 2 съгласно БДС EN ISO 8501-2:2004 (или еквивалентен).

- От повърхностите се отстраняват слабо прилепналите покрития, окалини, мазнини, ръжда и другите вещества. Отстраняването на ръждата и подпухналите покрития да се изпълни с особено внимание и прецизност, защото подготовката на основата е от водещо значение за качеството и гаранционния срок на положеното антикорозионно покритие.

- Добре прилепналите покрития трябва да се запазят неповредени. Старите покрития се разглеждат като добре прилепнали, ако не могат да бъдат отстранени чрез повдигане с острието на джобно ножче.

- Да се демонтират старите табели „ОЖ“ и да се почистят местата където са били закрепени

- Стоманените конструкции да бъдат почистени при основата си от кал и други замърсявания.

2.1.2. Грундирането да се изпълни в един или два слоя, съобразно технологията на производителя, като общата дебелина на покритието да е 80 (осемдесет) микрона. Предвиденото грундиране да се изпълни като задължително се обхванат: основите на СРС на височина минимум до 2.00 м; конзолите на СРС; върховете на СРС и вътрешните напречни хоризонтални връзки на СРС при предвидено процентно грундиране.

2.1.3. Междинното покритие да се изпълни в един слой с дебелина от 40 (четиридесет) микрона, по цялата повърхност на СРС. Типът на покритието да бъде със сухо вещество МЮХ тип SG минимум 30%. Свързващото вещество да бъде АК (алкид).

2.1.4. Крайното (последно) покритие да се изпълни в един слой с дебелина от 40 (четиридесет) микрона.

2.1.5. Възстановяване на диспечерското наименование и номерация

- Да се изпълни с емайллакове, химически съвместими с нанесената антикорозионна система.

- Надписите да бъдат с черни букви, на жълт фон, изпълнени с шаблон, съгласуван с Възложителя.

- Жълтият фон да се отсече с черна ивица по краищата.

- Наименованията, номерата и годината на въвеждане на електропровода да се изпълнят на отделни полета.

2.1.6. Монтаж на нови метални табели „ОЖ“

- след приключване на бояджийските работи новите „ОЖ“ табели се монтират на всеки крак (колона) от стълба на предвидените за това места.

2.2. Други изисквания към изпълнението

2.2.1. Стриктно да се спазва технологията, предписана от производителя за влагане на материалите и изискванията на Възложителя към изпълнението.

Не се допуска боядисване при следните атмосферни условия:

- в сухо и горещо време при температура на въздуха над 30 °С;

- при силен вятър (над 5м/сек.);

- при температура под 0 °С.

- при наличието на конденз върху тях и при относителна влажност на въздуха над 80%.

2.2.2. Общата дебелина на сухия филм (NDFТ) на антикорозионната система да бъде не по-малко от 160 (сто и шестдесет) микрона.

2.2.3. Гаранционният срок на цялостното покритие (антикорозионен грунд, междинно и крайно покритие), изпълнено с предложената антикорозионна система, да бъде 10 (десет) години при категория на заобикалящата среда С2 по БДС EN ISO 12944-2 (или еквивалентен). За времето на гаранционния срок антикорозионното покритие да издържа без повреди на изложените атмосферни и климатични условия.

2.2.4. Дълготрайността на цялостното покритие (антикорозионен грунд, междинно и крайно покритие), изпълнено с предложената антикорозионна система, да бъде степен М съгласно БДС EN ISO 12944 (или еквивалентен) в границите над гаранционния срок.

2.2.5. Изолаторните вериги на електропровода да бъдат пазени от замърсявания и увреждания. Всички замърсявания на изолаторите от прокапала боя и др. се отстраняват от Изпълнителя за негова сметка.

2.2.6. Монтажът на „ОЖ“ табелите да се извърши с влагане на галванично поцинковани крепежни елементи (болтове, гайки, шайби). Не се допуска монтаж на „ОЖ“ табели чрез използване на тел, пластмасови кабелни превръзки и др. подобни.

2.3. Контрол по изпълнението

2.3.1. Дебелината на покритието се контролира от възложителя по всяко време на изпълнението, посредством магнитно - индуктивен дебеломер, съгласно БДС EN ISO 2808:2007 (или еквивалентен). За целта, на произволно избрани не по-малко от 10% от обработваните стълбове, ще се извършват по 12 (дванадесет) измервания по цялата им височина и ще се изчислява средно-аритметичната дебелина на 10 (десет) измервания (най-високия и най-ниския резултат ще се елиминират).

2.3.2. Възложителят осъществява контрол по качеството на влаганите материали чрез вземане на проби по всяко време на изпълнението от доставените и използвани материали за антикорозионното покритие на обекта, за изпитания в независима акредитирана лаборатория.

2.3.3. При изпълнението на поръчката, за всички партиди материали, които ще бъдат вложени, преди влагането им, на Възложителя се представят придружителни декларации за експлоатационни показатели и/или декларации за характеристиките на строителния продукт и/или сертификати за качество на партидата и други документи, удостоверяващи доставката.

2.4. Приемане на изпълнението

2.4.1. Откриването на строителната площадка ще се извърши с протокол за откриване на строителната площадка (Образец 2а по Наредба №3/31.07.03г. на МРРБ към ЗУТ). В протокола ще бъде посочено и състоянието на изолаторните вериги.

2.4.2. На обекта ще се води “Заповедна книга на строежа”, в която ще се отразяват:

- начало и край на работата за всеки етап;
- всяка проверка от Възложителя;
- всяко вземане на проба от материалите;
- всяко мерене на дебелина на покритие/слой;
- всички констатираны недостатъци;
- друго необходимо.

2.4.3. Приемането на скрити работи ще се извършва от комисия, в която ще участват от страна на Възложителя представители на МЕР Бургас и представители на ЦУ на ЕСО ЕАД. Всеки етап от нанасянето на антикорозионното покритие (включително почистването на повърхностите) ще се приема с протокол от представители на Възложителя и Изпълнителя. Следващ слой може да бъде нанасян само след подписването на такъв протокол. Установяването на всички видове работи, подлежащи на закриване, се извършва с акт Образец 12 по чл. 7, т. 12 от Наредба №3/31.07.03г. на МРРБ към ЗУТ. Работи, закрити без подписан акт Образец 12, няма да бъдат признати от Възложителя за изпълнени и няма да се изплащат. Недопустимо е да се приемат две операции с един акт Образец 12. В протоколите ще се отразява и състоянието на изолаторните вериги.

2.4.4. Всяко допускане за извършване на вид работа на обекта, се извършва след приемане с акт Образец 12 на предходната извършена работа.

2.4.5. Спирането и продължаването на работата, налагащо се поради неблагоприятни климатични условия, диспечерски разпоредения и други, ще се извършва с двустранни протоколи по образци на Възложителя, в които ще се отразява състоянието на обекта /етап, фаза и др./ към момента на спиране и към момента на започване на работата.

2.4.6. Към Протокола за приемане на обекта от приемателна комисия, назначена от Възложителя, се прилагат, като неразделна част от него:

- протоколите от направените от Възложителя измервания;
- протоколите от лабораторните изпитания с анализи на вложените материали;
- всички документи по т. т. 2.4.1, 2.4.2, 2.4.3 и 2.4.5.

3. Изисквания за безопасни и здравословни условия на труд:

Работите по въздушната електропроводна линия ще се изпълняват **без и с изключване на напрежението**, което изисква стриктно спазване на изискванията на: ПБЗРЕУЕТЦЕМ; Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР; вътрешни правила за здравословни и безопасни условия на труд, както и действащите други нормативни и поднормативни актове. Специфичните и рискови условия на обекта налагат непрекъснат контрол и точно спазване на изискванията на Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, както и действащите други нормативни и поднормативни актове. Спазването на изискванията по осигуряване на ЗБУТ и на инструкциите на експлоатационния персонал 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. В състава на бригадите да се включат лица, които имат необходимата квалификация да изпълняват задълженията на “отговорен ръководител” и “изпълнител на работа”. Работниците на Изпълнителя трябва да разполагат с квалификационни групи по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ, съобразени с вида на извършваните работи.

- членовете на бригадата да притежават минимум втора квалификационна група;
- лицата, които ще бъдат изпълнители на работа да притежават минимум четвърта група.
- лицата, които ще бъдат отговорни ръководители да притежават пета група.

Удостоверенията за придобита квалификационна група по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ се представят за проверка от Възложителя.

Бояджийските работи да се извършват под непосредственото ръководство на обучено техническо лице и под контрола на технически ръководител, добре запознат с технологичните правила и правилата по ТБ.

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..

Всички операции ще се извършват с наряд и допускане от Възложителя.

- Не се допускат до работа лица без да бъдат инструктирани;
- Не се допускат и разрешава присъствието на лица употребили алкохол и опиати;
- Изпълнителят да осигури на всички участващи в СМР лични предпазни средства и работно облекло, проверени и напълно изправни за съответния вид дейности и работни места. Ползването им да се следи съобразно изискванията на Наредба № 3 за минимални изисквания за безопасност и опазване здравето на работниците;
- Строителните машини и устройства, които се предвижда да работят на строителната площадка, трябва са в добро техническо състояние, преминали съответното техническо обслужване, и да са безопасни за използване;
- Работи при височина се извършват само при осигурена безопасност от падане на хора или предмети;
- Извършването на СМР на открито се преустановява при неблагоприятни климатични условия (гръмотевична буря, силен дъжд или вятър, мъгла и др.), през тъмната част на денонощието.

4. Изисквания за опазване на околната среда

Доставката и съхранението на необходимите материали да се изпълнява по график, на предварително определени места на обекта.

След приключване на работата, работната площадка се почиства от отпадъци. Всички опаковки, отпадъци от бояджийските работи и др. да бъдат извозени от трасето на ВЛ до местата, определени за такива цели от РИОСВ или общините.

В местата, където трасето на електропровода минава през обработваеми земи, движението на транспортните средства и механизация да става само по определените от Възложителя при допускането на обекта временни пътища и подходи. Всички щети, нанесени на земеделски култури и земи, извън определените от възложителя подходи към местата на работа, ще се заплащат от изпълнителя.

Транспортната техника, напускаща обекта да се почиства, с оглед да не се замърсява 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.

- Забранява се паленето на огън под и в близост до ел. съоръженията.

- Забранява се оставянето на запалими материали под и в близост до ел. съоръженията.

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.



ДО
ЕСО ЕАД МЕР Бургас
гр. Бургас 8000
ул. „Александровска” № 1, ет. 3

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
**„Ремонт и възстановяване на антикорозионно покритие на стомано-решетъчни
стълбове на ВЛ 400 kV "Зорница"“**

от СД „ЗДРАВЕЦ – Цанев и сие“

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

I. Предлагащите от нас срокове, при изпълнение на поръчката, са както следва:

1. Срок за цялостно изпълнение на поръчката: 170 (сто и седемдесет) календарни дни, считано от датата на подписване на протокол за откриване на строителната площадка (образец № 2а по Наредба № 3/31.07.03г. на МРРБ към ЗУТ) до датата на уведомителното писмо до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за окончателното завършване на СМР.

2. Гаранционен срок на цялостното покритие (антикорозионен грунд, междинно и крайно покритие): **10** (десет) години, считано от датата на подписване на протокол от приемателна комисия, назначена от Възложителя (констативен акт обр. 15 по Наредба № 3/ 31.07.2003 г. на МРРБ към ЗУТ).

Предлагаме организация за изпълнението на СМР и технически спецификации, както следва:

II. Организация за изпълнение на СМР

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

а. Обяснителна записка

Работа по договора ще бъде извършена в състав от 6 човека, от които един отговорен ръководител и един изпълнител на работата според изискванията на ПБЗРЕУЕТЗЕМ.

Общото времетраене ще е 170 календарни дни, считано от деня на подписване протокол обр.2. След окончателното цялостно завършване на обекта, изпълнителят писмено уведомява възложителя.

Всеки етап от работите, съгласно графичната част, ще бъде приет с акт за скрити работи, за което изпълнителя своевременно ще уведомява възложителя за назначаване на съответната приемателна комисия, съгласно техническата документация.

б. Графична част на план-графика.

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

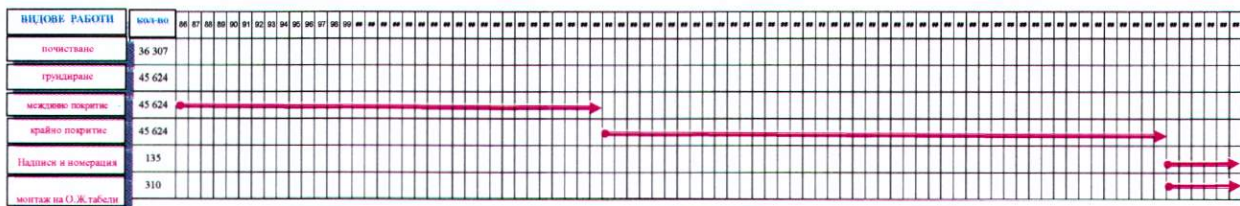
чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

чл. 36а,
ал. 3 от
ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

линеен график



Не се допуска едновременно извършване на два вида работи /почистване, грундиране, нанасяне на междинно покритие или крайно покритие/, считано за всеки участък, съгласно линейния график. Започване на друг вид работа се извършва след приемане от комисия на възложителя на предходния вид работа и подписване на нормативно изискуемите документи.

2. Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на СМР, включително за местата със специфични рискове.

1. Всички операции ще се извършват задължително с наряд и допускане от Възложителя, при стриктно спазване на ПБЗРЕУЕТЗЕМ.
2. Работата на местата с разстояния до тоководещи части в нормите за безопасна работа съгласно ПБЗРЕУЕТЗЕМ, ще се извършва без изключване на напрежението на въздушната електропроводна линия.
3. Работата на местата с разстояния до тоководещи части по-малки от регламентираните в ПБЗРЕУЕТЗЕМ, ще се извършва с изключване на напрежението на въздушната електропроводна линия, по график, съгласуван с Възложителя.
4. Всички работници, които ще изпълняват работата на обекта, притежават съответната квалификационна група по ТБ, съгласно ПБЗРЕУЕТЗЕМ и имат стаж от седем до тридесет и пет години по изпълнение на такива обекти и електрическите уредби и съоръжения.
5. Личните предпазни средства: позициониращ колан, каска и сбруя са сертифицирани по ISO и преминават ежегодна проверка за годност, а работното облекло се заменя ежеседмично.
6. Извършва се ежедневен инструктаж и контрол по отношение на опасностите при качване на стълбове: падане от стълб, допирание до част под напрежение, намаляване на минималните разстояния до тоководещи части или влияние на индуктивно напрежение.

чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

чл. 36а,
ал. 3 от
ЗОП

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

7. При боядисването не се допуска капане или протичане на боя върху проводниците и изолаторните вериги. При работа, четките се изваждат бавно и леко, изцеждат се, а самото боядисване се извършва със спокойни и равномерни движения.
8. Забранява се и не се извършват бояджийски работи при наличие на силен вятър и други лоши атмосферни явления.
9. Отговорният ръководител и изпълнителя по смисъла на ПБЗРЕУЕТЗЕМ приемат всяко работно място от допускация, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната достатъчност и отговарят за цялостното и правилно изпълнение на указанияте в наряда мерки за безопасност.
10. Отговорният ръководител и изпълнителя по смисъла на ПБЗРЕУЕТЗЕМ постоянно упражняват контрол за спазване изискванията на правилника и инструкциите по безопасност на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.
11. при започване на работа Изпълнителя представя на Възложителя списък на командирвания персонал като отбелязва лицата, които могат да бъдат Отговорен ръководител, Изпълнител и координатор по безопасност и здраве.

3. Технически спецификации

3.1. Строителни продукти

Предлаганите от нас строителни продукти съответстват/са еквивалентни на посочените от Възложителя технически спецификации и са както следва:

№	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	Изисквания на Възложителя	Предложение на участника	
			стандарт и/или техническо одобрение, техн. или работни характеристики и др.	Производител
1	Антикорозионен* грунд (ПФ-07)	Антикорозионен грунд, произведен в условията на БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен с обхват производство на бои - със свързващо вещество на алкидна основа; - със съдържание на ръждо-преобразуващи вещества; - с цвят – оксидно жълт / оксидно червен	Антикорозионен грунд, произведен в условията на ISO 9001:2015 или еквивалентен с обхват производство на бои – със свързващо вещество на алкидна основа; – със съдържание на ръждо-преобразуващи вещества;– с цвят – оксидно червен	Оргахим ад
2	Междинно покритие (грунд защитен с тiоx)	Грунд, защитен с тiоx, произведен в условията на БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен с обхват производство на бои - със свързващо вещество на алкидна основа; - тип SG, минимум 30%; - с естествения цвят на покритието	Грунд, защитен с тiоx, произведен в условията на БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен с обхват производство на бои - със свързващо вещество на алкидна основа; - тип SG, минимум 30%; - с естествения цвят на	Оргахим ад

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

			покритието	
3	Крайно покритие (ЕМАЙЛЛАК СРЕБЪРЕН ФЕРОЛИТ)	Алкидна боя, произведена в условията на БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен с обхват производство на бои - със свързващо вещество на алкидна основа; - с цвят RAL 6021	Алкидна боя, произведена в условията на БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен с обхват производство на бои - със свързващо вещество на алкидна основа; - с цвят RAL 6021	Оргакхим ад
4	Крепешни елементи (болтове, гайки, шайби), галванично поцинковани	БДС EN ISO 898-1:2013 или еквивалентен БДС EN ISO 4016:2011 или еквивалентен БДС EN ISO 4034:2013 или еквивалентен БДС EN ISO 7093:2003 или еквивалентен	БДС EN ISO 7093:2003 БДС EN ISO 4016:2011 Табели "ОЖ" да са с размер 360мм / 250мм	„Алфа Болт“ ЕООД Карат- Перфект ЕООД

Забележка:

1. *Грунд, в чието търговско наименование и/или техническо описание и/или Декларация за експлоатационни показатели и/или Декларация за характеристиките на строителния продукт не е изрично упоменато, че е антикорозионен НЕ СЕ ПРИЕМА за еквивалентен на изисквания на Възложителя.

2. За доказване техническите характеристики на предлаганите от Участника лаково-бояджийски материали (антикорозионен грунд, грунд защитен с тiоx, емайллак сребърен феролит) се представят документи съдържащи техническа спецификация, като техническо описание и/или Декларация за експлоатационни показатели и/или Декларация за характеристиките на строителния продукт от фирмата производител. Неизпълнението на техническите изисквания на Възложителя или липсата на документ/и, се счита за непълно техническо предложение и води до отстраняване на Участника.

3. Участникът задължително трябва да попълни всички редове от колоната "Предложение на Участника".

3.2. Технически спецификации за изпълнение

Предлагам да изпълня поръчката, както следва:

* Ще изпълня почистването и подготовката на площите, подлежащи на антикорозионна защита, по следния начин:

- Първи етап – Почистването и подготовката на металните повърхности.

При направеният от нас оглед на обекта, установихме, че повреденото антикорозионно покритие, подлежащо на почистване, като степен на корозия отговаря на степен по Ri от ISO 4628/3.

○ Цялостната обработка включва локално ръчно отстраняване на слабо прилепнали части на стара боя и ръжда, като почистването ще бъде извършено до степен P St 2 съгласно ISO-12944-4 стр.22– „локално ръчно почистване“. Отстраняват се от повърхността на другите участъци слабо прилепналите покрития и по-голямата част от окалината, ръждата и другите вещества. Покритията се разглеждат като добре прилепнали, ако не могат да бъдат отстранени чрез повдигане с острието на джобно ножче - EN-ISO 12944-4:1998, стр.23.

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

○ Общото времетраене на този етап ще бъде в посочените срокове в линейният график.

○ Веднага след приключването на работите по етапа Изпълнителят ще покани Възложителя за приемане и подписване на акта за скрити работи.

● Втори етап – Грундиране на СРС.

○ Вторият етап ще се извършва при температури от +5 до +35 градуса.

○ Свойствата на грунда осигурява много добра адхезия към металните повърхности и старото покритие което е на алкидна основа, като подsigурява здрава основа за нанасянето на следващия слой.

○ Физико-химичната съвместимост и механична устойчивост на повърхността на нанасяне, съгласно БДС EN 24 624 е по-голяма от 2,5Мра.

○ Съдържащите се в материала вещество АК и фосфати за неутрализация на ръждата, гарантират достатъчна здравина и трайност на антикорозионното покритие.

○ Цветът на покритието – оксидно червен.

○ Грундът отговаря на изискванията за експлоатационна среда С2 и е произведен в условията на ISO 9001:2015.

○ Нанасянето на грунда ще се извърши в един слой.

○ Предвид ръчното нанасяне на грунда, неравномерното покритие ще бъде с номинална дебелина 80 микрона.

○ При грундирането, изолаторните вериги ще се пазят от протичане на боя по тях..

○ При наличие на умерен страничен вятър, бояджийските работи към изолаторните вериги се преустановяват.

○ Бояджийските работи ще се извършват с и без изключване на напрежението.

○ Общото времетраене на този етап ще бъде в посочените срокове в линейният график.

○ Веднага след приключването на работите по етапа Изпълнителят ще покани Възложителя за приемане и подписване на акта за скрити работи.

● Трети етап – Междинно покритие – тип МІОХ по СРС.

○ Третиият етап ще се извършва при температури от +5 до +35 градуса.

○ Свойствата на МІОХ осигурява много добра адхезия към грундираните повърхности така и към металните повърхности и старото покритие което е на алкидна основа, като подsigурява здрава основа за нанасянето на следващия слой.

○ Физико-химичната съвместимост и механична устойчивост на повърхността на нанасяне, съгласно БДС EN 24 624 е по-голяма от 2,5Мра.

чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

77

чл. 36а, ал.
3 от ЗОП

4 1 1 1

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

1

чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

1

○ Номиналната дебелина на сухият филм на покритието, съгласно указанията на завода производител и изискванията на възложителя ще бъде 40 микрона.

○ Дебелината на покритието се контролира ежедневно посредством магнитно-индуктивен дебеломер, съгласно ISO 2808:1997 – собственост на фирмата.

○ Цветът на покритието е сив..

○ Междинното покритие MIOX отговаря на изискванията за експлоатационна среда C2 и е произведен в условията на ISO 9001:2015.

○ Нанасянето на междинното покритие MIOX ще се извършва с четка, достигайки плътен слой.

○ Свойствата на този материал осигуряват много добра адхезия към предходното покритие което е на алкидна основа, като подsigурява здрава основа за нанасянето на следващия слой.

○ номиналната дебелина на сухият филм на покритието, съгласно указанията на завода производител и изискванията на възложителя ще бъде 40 микрона.

○ При нанасянето на междинното покритие MIOX, изолаторните вериги ще се пазят от протичане на боя.

○ При наличие на умерен страничен вятър, бояджийските работи към изолаторните вериги се преустановяват.

○ Бояджийските работи ще се извършват с изключване на напрежението.

○ Общото времетраене на този етап ще бъде в посочените срокове в линейният график.

○ Веднага след приключването на работите по етапа Изпълнителят ще покани Възложителя за приемане и подписване на акта за скрити работи.

● Четвърти етап – Крайно покритие ЕМАЙЛАК СРЕБРИСТ RAL-6021

○ Четвъртият етап ще се извършва при температури от +5 до +35 градуса.

○ Свойствата на този материал се характеризира с добрата си устойчив на ултравиолетови лъчи, киселинна устойчивост и абразивност на покритието от атмосферни влияния при категория на забикалящата среда C2 по ISO 12944-2

○ номиналната дебелина на сухият филм на крайното покритието, съгласно указанията на завода производител и изискванията на възложителя ще бъде 40 микрона

○ Дебелината на покритието се контролира ежедневно посредством магнитно-индуктивен дебеломер, съгласно ISO 2808:1997 – собственост на фирмата.

○ Цветът на покритието отговаря на RAL 6021.

○ Крайното покритие ЕМАЙЛАК СРЕБРИСТ RAL-6021 отговаря на изискванията за експлоатационна среда C2 и е произведен в условията на ISO 9001:2015,

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

○ Нанасянето на крайното покритие ЕМАЙЛАК СРЕБРИСТ RAL-6021 ще се извършва с четка, достигайки плътен, равномерен слой.

○ Свойствата на този материал осигуряват много добра адхезия към предходното покритие.

○ При нанасянето на крайното покритие ЕМАЙЛАК СРЕБРИСТ RAL-6021, изолаторните вериги ще се пазят от протичане на боя.

○ При наличие на умерен страничен вятър, бояджийските работи към изолаторните вериги се преустановяват.

○ Бояджийските работи ще се извършват с и без изключване на напрежението.

○ На всяка колона ще бъде възстановен идентификационният и номер с автоемайллак черен цвет на жълт фон.

○ Едновременно с това ще бъдат подменени О.Ж табелите на всеки стълб.

○ Системата за антикорозионна защита, по която ще изпълня поръчката, е следната:

№	ВИД НА ПОКРИТИЕТО	СВЪРЗВАЩО ВЕЩЕСТВО	ТИП НА ПОКРИТИЕТО	ЦВЯТ НА ПОКРИТИЕТО	БРОЙ СЛОЕВЕ НА ПОКРИТИЕТО	ДЕБЕЛИНА НА СУХИЯ ФИЛМ, микрони	ЕКСПЛОАТАЦИОННА СРЕДА ПО ISO-12944	КЛАС ПО ISO – 12944
1.	ГРУНД	АЛКИД	със съдържание на ръждопреобразуващи вещества	оксидно червен	1	80	C2	M
2.	МЕЖДИННО ПОКРИТИЕ	АЛКИД	МІОХ	RAL 7005	1	40	C2	M
3.	КРАЙНО ПОКРИТИЕ	АЛКИД	ЕМАЙЛАК СРЕБРИСТ	RAL 6021	1	40	C2	M

○ Така изпълнената система за антикорозионна защита има следните технически характеристики:

Обща дебелина на покритието 160 микрона

Гаранционен срок на покритието 10 години

Прилагаме съответните документи, удостоверяващи действителните технически спецификации на предлаганите от нас материали.

Декларираме, че за всички вложени в обекта строителни продукти ще представя Декларация за експлоатационни показатели, съгласно Регламент (ЕС) № 305/2011 или Декларация за характеристиките на строителния продукт, съгласно чл. 4, ал. 1 от Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г. за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България (НУРВСПСРБ).

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя.

III. 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. е направен оглед и е извършено запознаване с всички условия на мястото, където ще се извършват дейностите, предмет на поръчката;
3. се задължаваме да спазваме действащите нормативни уредби в страната за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарни строително-технически норми и др., свързани с изпълнението на поръчката;
4. се задължаваме да спазваме действащите в страната нормативни уредби, технически норми и стандарти, свързани с изпълнението на поръчката;
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, както и в съответствието ни с критериите за подбор от момента на включването ни в класификационната система на изпълнители, по която се провежда настоящата поръчка;
6. лицата, които ще изпълняват задълженията на „Отговорен ръководител“ и „Изпълнител“ по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ притежават съответния опит, квалификация, образование, специалност и квалификационна група по ТБ. Списъкът с лицата, които ще отговарят за изпълнението на обекта ще представим и преди започване на работа, оформени като Заповед за командирован персонал;
7. ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, преди сключване на договора ще предоставим на възложителя всички документи, посочени в т. 19 от Раздел III „Указания към участниците“ от документацията за участие.

Приложения:

Документи на предложените материали:

1. Декларация на производителя за антикорозионната система
2. Сертификат ISO 9001-2015
3. Анализни свидетелства за видовете материали 3 бр.
4. Декларации за съответствие за видовете материали 3 бр.

* 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.



чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Дата: 25.03.2019
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП
Подпис и печат: Валентин Цанев - управител
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

6. Дебелината на сухия филм за всеки слой от покритието, в микрони

- антикорозионен грунд - 1 слой 80 микрона
- междинен грунд защитен с MIOX - 1 слой 40 микрона
- сребърен феролит - 1 слой 40 микрона

7. Време за нанасяне на всеки следващ слой

- за антикорозионен грунд
Минимално време за нанасяне на всеки следващ слой след 10 часа, при 20 °C
Максималното време за нанасяне не се определя, но е препоръчително след 15 часа
- за междинен грунд защитен с MIOX
Минимално време за нанасяне на всеки следващ слой след 3 часа, при 20 °C
Максимално време за нанасяне не се определя, но е препоръчително след 5 часа

8. Цвят на покритията

- антикорозионен грунд - оксидно червен, ~RAL 3009
- междинен защитен грунд с MIOX - метално сив, ~RAL 7005
- сребърен феролит - RAL 7001

9. Минимално допустима температура за нанасяне на покритията, не по ниска от 5 °C

10. Време за изсъхване на отделните слоеве, в часове и температури

- антикорозионен грунд - до 15 часа при 20 °C
- междинен защитен грунд с MIOX - до 6 часа при 20 °C
- сребърен феролит - до 24 часа при 20 °C

11. Адхезия на отделните слоеве

- антикорозионен грунд - 1 най висока степен
- междинен защитен грунд с MIOX - 2
- сребърен феролит - 1

12. Начин на нанасяне

- всички покрития могат да се нанасят с четка, пистолет или валик.
За преобоядисване на стари метални стълбове желателно да се използва четка

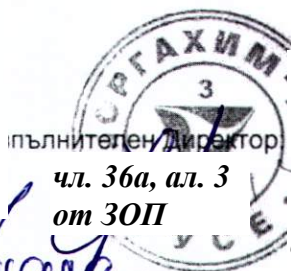
13. Други предписания

- продуктите да се съхраняват в закрити складови помещения
- непосредствено преди употреба продуктите да се хомогенизират чрез разбъркване

чл. 36а,
ал. 3 от
ЗОП

чл. 36а,
ал. 3 от
ЗОП

чл. 36а,
ал. 3 от
ЗОП



чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

Вярно с оригинала

U /

ДЕКЛАРАЦИЯ

На производителя на система за антикорозионна защита

Долуподписаният Иван Александров Соколов – Изпълнителен Директор на Оргачим АД

Декларирам, че продуктите от системата за антикорозионна защита са в съответствие с изискванията на EN ISO 12944-5.

За покритията са валидни следните показатели:

1. Гаранционен срок и дълготрайност на предложената система за антикорозионна защита 10 години

- системата влиза в клас M, съгласно стандарт EN ISO 12944

2. Вид основно вещество, вид на свързващото вещество и разредител

2.1. Антикорозионен грунд ПФ-07 съдържа:

- свързващо вещество на базата на уплътнена, средномаслен тип алкидна смола
- финно диспергирани антикорозионни пигменти и помощни средства

2.2. Междинен грунд защитен с MIOX

- основно вещество MIOX и пигменти
- свързващо вещество на базата на високо уплътнена алкидна средно маслен тип смола
- специално подбрани разтворители и разредители

2.3. Емайллак Сребърен феролит - RAL 7001

- основно вещество – алуминиева стапа и пигментна паста като оцветител за постигане на цвета
- свързващо вещество на базата на високо уплътнена алкидна средно маслен тип смола
- специално подбрани разредители

3. Вид на оцветителя в Сребърния феролит

- оцветителят е пигментна паста, изготвена от свързващо вещество на базата на алкидна смола и светлоустойчив, неорганичен пигмент и органичен фталоцианинов пигмент.

4. Разходни норми за всеки слой

- антикорозионен грунд - 1 слой 350-400 гр/кв. м
- междинен грунд защитен с MIOX - 1 слой 220-250 гр/кв. м
- сребърен феролит - 1 слой 140-160 гр/кв. м

5. Съотношение на разреждане

- за всяко покритие при необходимост се разрежда с разредител до 10% за постигане на работен вискозитет при работа с четка или ваяк
- при нанасяне с шприц-пистолет се разрежда до работен вискозитет, злогия

чл. 36а,
ал. 3 от
ЗОП

чл. 36а,
ал. 3 от
ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

Иван Александров Соколов

СЪБИР
Иван Александров Соколов

СЕРТИФИКАТ

на система за управление съгласно
ISO 9001 : 2015

В съответствие с процедурите на TÜV NORD CERT се удостоверява, че

Оргахим АД
бул. Трети март № 21
7000 Русе
България

Orgachim®
since 1901

прилага система за управление в областта на

Производство, търговия, внос, износ, дистрибуция и логистика на пигменти, бои, лакове, дисперсии и мазилки.

Сертификат рег. № 44 100 134345
Доклад от одит № 3597 0488

Валиден от 2017-05-22
Валиден до 2019-05-07
Първо сертифициране 2013

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Сертифициращ орган на
TÜV NORD CERT GmbH

Пловдив, 2017-05-22

Сертификацията бе извършена в съответствие с процедурите на TÜV NORD CERT за одит и сертификация и е обект на периодични надзорни одити.

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen

www.tuev-nord-cert.com



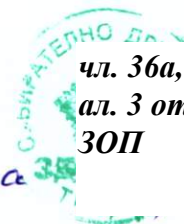
**чл. 36а, ал. 3
от ЗОП**



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-12007-01-01

**чл. 36а,
ал. 3 от
ЗОП**

**чл. 36а, ал. 3
от ЗОП**



**чл. 36а,
ал. 3 от
ЗОП**

**чл. 36а,
ал. 3 от
ЗОП**

**чл. 36а,
ал. 3 от
ЗОП**

Въз основа на оригинала

АНАЛИЗНО СВИДЕТЕЛСТВО № 4951

ПРОДУКТ: Грунд защитен с МІОХ

ЦВЯТ: Т. сив

Дата на производство: 30.07.14 г

Количество: 475 кг

Партида: 1407-2

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕРНИ ЕДИНИЦИ	ХАРАКТЕРИСТИКА И НОРМИ	РЕЗУЛТАТ	МЕТОДИ ЗА ИЗПИТВАНЕ
1. Външен вид след разбъркване		Хомогенна, лесно подвижна маса	Отговаря	Визуално
2. Вискозитет КУ/ (23±0,5)°C	s	min 80	115,9	ASTM D 562-81
3. Плътност при (23±0,5)°C	kg/l	1.60± 0,10	1,67	БДС ISO 2811-1
4. Съдържание на нелетливи в-ва, (125±2)°C	%	min 82	84,4	БДС EN ISO 3251
5. Време за пълно изсъхване:				
- при (23±2)°C	h	max 8	8	БДС EN 29117
- при (105-110)°C	min	max 45	45	
6. Външен вид на покритието		Ефектен	Отговаря	ФМ №2
7. Цвят на покритието		Сребристо графитен	Отговаря	ФМ № 2
8. Изпитване на решетъчни нарязи	степен	max 2	2	БДС EN ISO 2409
9. Устойчивост на огъване около цилиндрично тяло	mm	3 без дефекти	Отговаря	БДС EN ISO 1519
10. Устойчивост на падаща тежест	cm	min 60	60	БДС EN ISO 6272
11. Устойчивост към въздействието на течности (23±2) °C				
- дестилирана вода	h	min 500	-	БДС ISO 2812/1-2 метод 1 А
- 3 % р.р на натриев хлорид	h	min 72	-	
11А. Оценка степента на изприщване		Ръждясване Ri 1 (S 1)	-	БДС ISO 4628 – 3
12. Съдържание на летливи орг. в-ва (VOC) в готов за употреба продукт	g/L	max 500	-	EN ISO 11890-1

Забележка : Показателите по т.11, 11А и 12 се гарантират от предприятието производител.

Заклучение Отговаря
на изискванията на стандарта
 Не отговаря

Дата: 01.08.14 г

чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

Извършил изпитанието :

/ Кр. Ковачева /

Мениджър качествен контрол :

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

ва /

чл. 36а, ал. 3
от ЗОПчл. 36а, ал. 3
от ЗОПчл. 36а, ал. 3
от ЗОПчл. 36а,
ал. 3 от
ЗОПчл. 36а,
ал. 3 от
ЗОПчл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

Вярно с оригинала



АНАЛИЗНО СВИДЕТЕЛСТВО № 4953

ПРОДУКТ: ИНДУСТРИАЛЕН БЪРЗОСЪХНЕЩ ЕМАЙЛЛАК

ЦВЯТ: Сребрист-св. зелен ~ RAL 6021

Дата на производство: 31.07.14 г

Количество: 500 кг

Партида: 1407-4

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕРНИ ЕДИНИЦИ	СТАНДАРТ	РЕЗУЛТАТ	МЕТОДИ ЗА ИЗПИТВАНЕ
1. Външен вид след разбъркване		Хомогенна, лесно подвижна маса	Отговаря	Визуално
2. Вискозитет KU, (23±0,5)°C		min 75	96,8	ASTM D 562-81
2a. Време за изтичане от фуния 6mm за цвят масл. зелен, гланц 35%	s	min 80	-	БДС EN ISO 2431
3. Финост на смилане, (с изключение на ефектни)	µm	max 35	35	БДС EN 21524
4. Съдържание на нелетл. вещества, (125±2)°C/ 1h	%	min 58	58,7	БДС EN ISO 3251
5. Плътност	g/L	1,05 - 1,20	1,08	БДС EN ISO 2811-1
6. Съдържание на летливи орг. в-ва (VOC) в готов за употреба продукт	g/L	max 500	-	EN ISO 11890-1
7. Съхнене, степен 4, при (23±2)°C	h	max 4÷6	6	ФМ № 9
7.A Време за пълно изсъхване при (23±2)°C	h	max 24	24	БДС EN ISO 29117
8. Външен вид на покритието на покритието		Гладко гланцово или ефектно	Отговаря	ФМ № 2
9. Цвят на покритието - ΔE за гладки - ΔE за Гран при - ΔE за ефектни - ΔE за RAL 2004 - ΔE за RAL 2008 за RAL1007 гл. 40%, RAL1004 30% гл -- ΔE за RAL 2000		ΔE < 1,5 ΔE ≤ 2,0 ΔE ≤ 1,65 ΔE ≤ 4,5 ΔE ≤ 3,0 ΔE ≤ 3,0; 2,5 ΔE ≤ 1,5	Отговаря	ФМ № 2
10. Блясък, 60°	%	min 60	68,6	БДС EN ISO 2813
11. Устойчивостна огъване около цилиндрично тяло	mm	max 2	2	БДС EN ISO 1519
12. Изпитване на решетъчни нарязи,	бала	max 2	2	БДС EN ISO 2409
13. Устойчивост към въздействието на течности при /23°C ± 2 / °C - дестилирана вода - 3% разтвор на натриев хлорид в дест. вода	h	min 100 h min 100 h	- -	БДС EN ISO 2812/1-2 метод 1A
13A. Оценка степента на изприщване		max Мехури 1 (S 1)	-	БДС ISO 4628-2

Забележка : Показателите по т. 6, 13 и 13 А се гарантират.

Срок на годност 12 месеца от датата на производство.

Заклучение Отговаря

на изискванията на стандарта

 Не отговаря

Дата: 01.08.14 г

чл. 36а, ал. 3
от ЗОПчл. 36а, ал. 3
от ЗОПчл. 36а, ал. 3
от ЗОПчл. 36а, ал. 3
от ЗОПчл. 36а, ал. 3 от
ЗОПчл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

Декларация за съответствие

Долуподписаният за "ОРГАХИМ" АД гр.Русе, бул. "Трети март" 21 декларирам на собствена отговорност, че продуктът

ИНДУСТРИАЛЕН БЪРЗОСЪХНЕЩ ЕМАЙЛЛАК,

за който се отнася тази декларация, е произведен в "ОРГАХИМ" АД при условията на въведена и поддържана система за производствен контрол съгласно ISO 9001, сертифицирана от фирма TUV NORD CERT- Сертификат № 44 100 134345 (валиден от 08.05.13г. до 07.05.16г.) и е в съответствие със следната Техническа спецификация:

ТС-ОРГ-0185 „ИНДУСТРИАЛЕН БЪРЗОСЪХНЕЩ ЕМАЙЛЛАК”

Декларацията се издава на база Анализно свидетелство и Сертификат за Система по качеството съгласно ISO 9001:2008. Употребява се като защитно-декоративно покритие за негрундираны стоманени и дървени повърхности или предварително грундираны с Грунд Бързосъхнещ Антикорозионен ПФ-07 или Универсален грунд за черни и цветни метали, експлоатирани на открито и закрито. След разбъркване се нанася предимно с шприц-пистолет, четка, валик или чрез потапяне. При необходимост се разрежда до 12% с Разредител УР, Разредител Индустриален или Разредител "Протекта".

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

чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

Януари, 2014 г., гр.Русе

Мениджър качество:

/Л. Гига/

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

чл. 36а,
ал. 3 от
ЗОП

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

525: факс: +359 882 886 257

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

чл. 36а,
ал. 3 от
ЗОП

Вярно с оригинала

Декларация за съответствие

Долуподписаният за "ОРГАХИМ" АД гр.Русе, бул. "Трети март" 21 декларирам на собствена отговорност, че продуктът

ГРУНД БЪРЗОСЪХНЕЩ АНТИКОРОЗИОНЕН ПФ-07,

за който се отнася тази декларация, е произведен в "ОРГАХИМ" АД при условията на въведена и поддържана система за производствен контрол съгласно ISO 9001, сертифицирана от фирма TUV NORD CERT- Сертификат № 44 100 134345 (валиден от 08.05.13г. до 07.05.16г.) и е в съответствие със следната Техническа спецификация:

ТС-ОРГ-0009 "ГРУНДОВЕ АЛКИДНИ"

Декларацията се издава на база Анализно свидетелство и Сертификат за Система по качеството съгласно ISO 9001:2008.

Продуктът се употребява за грундиране на повърхности от черни метали, изложени на тежки атмосферни условия, предварително добре почистени и обезмаслени. След разбъркване се нанася с четка, валик или шприц-пистолет. При необходимост се разрежда с Разредител АМВ или Разредител.

Употребява за грундиране на стоманени строителни конструкции преди нанасяне на Огнезащитна боя за метал.

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



Януари 2014 г., гр.Русе

Мениджър качество

/Л. Пана/

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Вярно с оригинала

U

11

Декларация за съответствие

Долуподписаният за "ОРГАХИМ" АД гр.Русе, бул. "Трети март" 21 декларирам на собствена отговорност, че продуктът

ГРУНД ЗАЩИТЕН С МЮХ,

за който се отнася тази декларация, е произведен в "ОРГАХИМ" АД при условията на въведена и поддържана система за производствен контрол съгласно ISO 9001, сертифицирана от фирма TUV NORD CERT- Сертификат № 44 100 134345 (валиден от 08.05.13г. до 07.05.16г.) и е в съответствие със следната Техническа спецификация:

ТС-ОРГ-0009 "Грундове алкидни"

Декларацията се издава на база Анализно свидетелство и Сертификат за Система по качеството съгласно ISO 9001:2008.

Предназначение: Употребява се като междинен грунд в тройна система за дълготрайна антикорозионна защита на изделия и съоръжения от черни метали, подложени на тежки атмосферни влияния – слънчева радиация, висока влажност и солена мъгла, като първи слой е антикорозионен грунд, а трети – финално декоративно покритие (алкидно, полиуретаново, акрилат-уретаново и др.

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

Януари 2014 г., гр.Русе

Мениджър качество:

чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

Л. Сита

"Оргахим" чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП

ул. чл. 36а,
ал. 3 от
ЗОП

чл. 36а,
ал. 3 от
ЗОП

882 чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

59 882 886 257

чл. 36а,
ал. 3 от
ЗОП

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

Вярно с оригинала





ДО
ЕСО ЕАД МЕР Бургас
гр. Бургас 8000
ул. „Александровска” № 1, ет. 3

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Ремонт и възстановяване на антикорозионно покритие на стомано-решетъчни стълбове на ВЛ 400 kV "Зорница"“

от СД“ЗДРАВЕЦ – Цанев и сие“
(наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

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

- Предлаганата от нас цена за цялостното изпълнение на поръчката е 664 544,23 (шестстотин шейсет и четири хиляди петстотин четиридесет и четири лева и 23ст.) лева, без ДДС.
- Единичните и общите цени, за отделните видове СМР, с включени всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката и формирани на база посочените по-долу параметри, са представени в следната ценова таблица:

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

№	Наименование на вида СМР	м-ка	к-во	Ед. цена без ДДС, лв.	Общо без ДДС, лв.
1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	Почистване повърхностите на СРС от ръжда	м ²	36 306,87	1,18	42 842,11
2	Грундиране повърхностите на СРС двукратно	м ²	45 624,22	5,10	232 683,52
3	Нанасяне междинно покритие на СРС	м ²	45 624,22	4,10	187 059,30
4	Нанасяне на крайно покритие на СРС	м ²	45 624,22	4,10	187 059,30
5	Възстановяване на наименованията и номерацията на СРС	бр.	135,00	30,00	4 050,00
6	Доставка и монтаж на ОЖ табели	бр.	310,00	35,00	10 850,00
ОБЩА ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА без ДДС, лв:					664 544,23

Горните единични цени са образувани при следните изчислителни параметри:

- средна часова ставка по категории на персонала (лв/час) 5,85; *чл. 36а, ал. 3*
- цена на транспорт (лв/т.км) 1,00; *от ЗОП*
- цена на машиносмяна по видове механизация (лв/м.см.) 180;
- доставно складови разходи (%) 4;

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП



- допълнителни разходи за труд(%) 95;
- допълнителни разходи за механизация(%);
- печалба (%) 10

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

При несъответствие между предложените единични и обща цена, валидна ще бъде общата 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.

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: 25.03.2019

Подпис и печат: Валентин Цанев - управител

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

чл. 36а, ал. 3
от ЗОП

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП