

ВЕНИ-97

ЯсСерт 8696
УЛ "Елена Йанева" №106, кв 11
тел факс: 016 663 133
e-mail: veni97@abv.bg

Ел. монтажни, електроизмервателни и пугово-надачни дейности.
Орган за контрол от вида С



ДО
ЕСО ЕАД, МЕР СОФИЯ ОБЛАСТ
гр. София 1360
бул. „Европа“, №2

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Възстановяване на антикорозионно покритие на съоръжения в ОРУ 400 kV на п/ст „Червена могила“

От „ВЕНИ – 97“ ЕООД

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

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

1. Предлаганата от нас обща цена за цялостно изпълнение на поръчката е **123 938,07 (сто двадесет и три хиляди деветстотин тридесет и осем лв. и седем ст.) лева, без ДДС.**
2. Единичните и общите цени, за отделните видове СМР са с включени всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката и са формирани на база посочените по-долу параметри, представени в следната ценова таблица:

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

№	Наименование на вида СМР	М-ка	К-во	Ед.цена /лв. без ДДС/	Обща цена /лв. без ДДС/
1.	Почистване на стоманени елементи от ръжда и отслабено антикорозионно покритие	м ²	6093	1,22	7433,46
2.	Доставка и полагане по стоманени конструкции на антикорозионен грунд на алкидна основа със съдържание на фосфатиращи съставки	м ²	6093	4,60	28027,80
3.	Доставка и полагане по стоманени конструкции на междинно покритие на алкидна основа със съдържание на сухо вещество МІОХ, тип SG минимум 30%	м ²	7500	5,48	41100,00
4.	Доставка и полагане по стоманени конструкции на крайно покритие на алкидна основа – боя за метал сребърен феролит, в цвят по RAL	м ²	7500	5,53	41475,00
(А) ОБЩО					118036,26
(Б) НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ - 5%:					5901,81
(А+Б) ОБЩА ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА (ЛВ. БЕЗ ДДС):					123938,07

Горните единични цени са образувани при следните изчислителни параметри:

- средна часова ставка по категории на персонала (лв./час) 10;

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

- цена на транспорт (лв./т.км) 1,10;
- цена на машиносмяна по видове механизация (лв./м.см.) 400;
- доставно складови разходи (%) 10;
- допълнителни разходи за труд (%) 100.;
- допълнителни разходи за механизация (%) 50;
- печалба (%) 10;

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

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

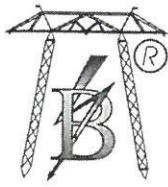
Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, при условията, изискванията и обема, както е определено в документацията за участие.

Дата: 02.10.2020 г.

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

/Св. Недялков/

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм., лично по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП гласно §131 ал. 2 от ЗОП



ВЕНИ-97

Язбич 8690
ул. "Елена Йанева" № 10Б, етп 11
тел./факс: 016 663 433
e-mail: v97@abv.bg

Ел. монтажни, електроизмервателни и пусково-наладъчни дейности
Орган за контрол от вида С



ОПИС НА ДОКУМЕНТИТЕ И ИНФОРМАЦИЯТА
за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

**Възстановяване на антикорозионно покритие на съоръжения в ОРУ 400 kV на
п/ст „Червена могила“**

№	Съдържание	Вид и к-во на документите (оригинал или заверено копие; бр.)
I.	Техническо предложение, съдържащо:	
1.	Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя (оригинал).	Оригинал: Стр.: 9 Зав. Копие: Стр.: 7
2.	Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП (когато е приложимо).	Не е приложимо
II.	Запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“	Оригинал: Стр.: 2

Дата: 02.10.2020 г.

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

управител:

/Св. Недялков/

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
§131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП



ВЕНИ-97

Ямбол 8000
ул. "Елена Йончева" № 10Б, ет. 14
тел/факс 046 663 433
e-mail veni97@abv.bg

Ел. монтажни, електроизмервателни и пусково-наладбени дейности.
Орган за контрол от вида С



ДО
ЕСО ЕАД, МЕР СОФИЯ ОБЛАСТ
гр. София 1360
бул. „Европа”, №2

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
Възстановяване на антикорозионно покритие на съоръжения в ОРУ 400 kV на п/ст „Червена могила“

от «ВЕНИ – 97» ЕООД

със седалище и адрес на управление: ул. «Бели Дрин» № 1, гр. Ямбол, община Ямбол, представлявано от 1.Недялко Г. Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отн., съгласно §131 ал. 2 от ЗОП в Недялков – Управител;

2.Светозар Г. Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отн., съгласно §131 ал. 2 от ЗОП в Недялков - Управител,
телефон, факс, електронен адрес, лице за контакти 046/663433, veni97@abv.bg,
Св. Недялков

адрес за кореспонденция гр. Ямбол, ул. «Ямболен» № 29
ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН 128019502,

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

Териториална дирекция на Националната агенция по приходите гр. Ямбол
(Посочва се ТД на НАП към която е регистриран участника)

Разплащателна сметка:

Обслужваща банка: ОБЕДИНЕНА БЪЛГАРСКА БАНКА АД;

IBAN: BG93UBBS73681011146010;

BIC: UBBSBGSF;

Титуляр на сметката: «ВЕНИ – 97» ЕООД;

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

1. Срок за цялостното изпълнение на поръчката: **80 (осемдесет)** календарни дни, считано от датата на подписване на протокол за откриване на строителната площадка (обр. 2а по Наредба № 3/ 31.07.03 г. на МРРБ към ЗУТ) до датата на уведомителното писмо до възложителя за приключили СМР.
2. Гаранционен срок на изпълненото цялостно покритие (антикорозионен грунд, междинно и крайно покритие): **10 (десет)**, който започва да тече от датата на подписване на протокол за приемане на обекта (констативен акт обр. 15 по Наредба № 3/ 31.07.2003 г. на МРРБ) от приемателна комисия, назначена от възложителя.

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отн.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отн.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

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

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

Място на изпълнение на поръчката

Обектът се намира в село Червена могила, Община Радомир, Обраст Перник, на територията на мрежови експлоатационен подрайон Перник (МЕПР), част от МЕР София област.

Обем на поръчката

На възстановяване на антикорозионно покритие подлежат 39 бр. колони, 22 бр. ригели, 5 бр. стълбове от плътен метален профил за 31,5 kV и една мачта за осветление в ОРУ 400 kV. Предвижда се изпълнението на следните видове работи:

• Почистване на стоманени елементи от ръжда и отслабено антикорозионно покрит

- 30% от общата площ (колони: 16,19 и 20; стълб: 1,2,3,4 и 5) м ²	-	150,6
- 40% от общата площ (ригели: 1,7,9 и колона 15) м ²	-	150,0
- 50% от общата площ (колони: 1 и 25) м ²	-	113,5
- 60% от общата площ (колони: 2,4,26 и 36) м ²	-	315,0
- 70% от общата площ (колони: 3,5,6 и мачта 1) м ²	-	370,3
- 80% от общата площ (колони: 9,10,11,12,13,14,17 и 18) м ²	-	660,8
- 90% от общата площ (ригели: 8,10,11,20 и 21; колони: 21,22,23,24,27,28,29,30 и 31) м ²	-	1652,4
- 100% от общата площ (ригели: 2, 3, 4, 5, 6, 12,13,14,15,16,17,18,19,22; колони: 7,8,32,33,34,35,37,38,39)- м ²	-	2680,0

• Доставка и полагане по стоманени конструкции на антикорозионен грунд на алк. основа

- 30% от общата площ (колони: 16,19 и 20; стълб: 1,2,3,4 и 5) м ²	-	150,6
- 40% от общата площ (ригели: 1,7,9 и колона 15) м ²	-	150,0
- 50% от общата площ (колони: 1 и 25) м ²	-	113,5
- 60% от общата площ (колони: 2,4,26 и 36) м ²	-	315,0
- 70% от общата площ (колони: 3,5,6 и мачта 1) м ²	-	370,3
- 80% от общата площ (колони: 9,10,11,12,13,14,17 и 18) м ²	-	660,8
- 90% от общата площ (ригели: 8,10,11,20 и 21; колони: 21,22,23,24,27,28,29,30 и 31) м ²	-	1652,4

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

- 100% от общата площ

(ригели:2, 3, 4, 5, 6, 12,13,14,15,16,17,18,19,22; колони:7,8,32,33,34,35,37,38,39)- 2680,0 м²

- **Доставка и полагане по стоманени конструкции на междинно покритие на алк. основа**

100% от общата площ - 7500 м²

- **Доставка и полагане по стоманени конструкции на крайно покритие на алкидна основа**

100% от общата площ - 7500 м²

б. Графична част на план-графика.

(графичната част включва линеен график, изготвен съобразно технологично необходимото време за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, в зависимост от работната сила, механизацията и оборудването, с които разполага участника и трябва да съдържа: началото на СМР, обвързано със сроковете за предаване на строителната площадка, сроковете за завършване на отделните етапи от СМР, общо времетраене на СМР.)

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.

Съгласно приложения Линеен график

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

(описват се местата със специфични рискове, както и мерките и изискванията за безопасност и здраве, съобразно конкретните условия на строителната площадка и организацията на участника за изпълнение на отделните видове СМР.)

При започване на работа, работниците предварително ще бъдат инструктирани по ПБЗРЕУЕТЦЕМ и Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР. Ще бъде проведен инструктаж по безопасна работа непосредствено на работното място. Инструктажът по ПБЗРЕУЕТЦЕМ ще се извърши от представител на Възложителя. Преди откриването на строителната площадка, на Възложителя ще бъде представена Заявка за допускане до работа на обекта, с поименен списък с посочени отговорни ръководители, изпълнители на работа, отговорници по БЗ и работници от състава на бригадата, с квалификационната група на всяко лице, съгласно изискванията на ПБЗРЕУЕТЦЕМ.

Влизането на територията на площадката ще става през портал, по предварително представен списъчен състав на работниците от Изпълнителя, включително номерата на колите, които влизат в района.

Лица незаети с ремонтната дейност, а също и транспортни средства извън представения списъчен състав, не се допускат в обекта.

- На обекта не се допускат работници без да бъдат инструктирани.

- На строителната площадка не се разрешава присъствието на хора употребили алкохол.

- Лица, които не са пряко заети с ремонтни дейности, не се допускат в близост до обекта.

- Всички материали и инструменти, се складират в определените за целта места.

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

- На всички работници, изпълняващи СМР, ще бъдат осигурени лични предпазни средства и работно облекло, съобразно дейността, която извършват.

- Работите при височина ще се извършват само при осигурена безопасност от падане на хора или предмети.

- Всички опасни отвори, които могат да предизвикат падания на хора се закриват с временни капаци.

- Работещите на височина поставят инструментите си в специални съндъчета и чанти, обезопасени срещу падане.

- Извършването на СМР на открито се преустановява при неблагоприятни климатични условия (гръмотевична буря, силен дъжд, вятър, мъгла и др.), през тъмната част на денонощието.

- Всички машини и механизирани инструменти са в изправност и се използват само от правоспособни лица.

- СМР в уредбите се извършват с наряд и допускане от Възложителя.

- Работници без удостоверение не се допускат до обекта.

За изпълнение на СМР, ще бъде осигурен персонал с необходимия опит и квалификация, компетентни да осигурят организация и контрол на работата. На Възложителя ще бъде представен поименен списък на лицата с посочени длъжност, специалност и квалификационна група по ТБ, оформен като Заповед за командирован персонал.

Ще бъде определено длъжностно лице по ЗБУТ, което да контролира и подпомага организацията и координацията на работата, извършвана от отговорните ръководители, за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд.

Отговорните ръководители и изпълнители на работа постоянно упражняват контрол за спазване изискванията на Правилника и инструкциите по безопасността на труда от членовете на бригадата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията, проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване и отговарят за цялостното и правилно изпълнение на указаните в наряда мерки за безопасност

Предаването на обекта от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се извършва с протокол за откриване на строителната площадка обр.2 по Наредба № 3/ 31.07.2003г. на МРРБ на основание ЗУТ.

Пет дена, преди завършване на обекта, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще уведоми писмено възложителя за датата на окончателното приключване на обекта, с искане за назначаване на приемателна комисия.

Предаването на строежа и строителната документация от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в разпореждане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, се извършва с подписване на констативен акт обр. 15 по Наредба №3/31.07.2003г. на МРРБ на основание ЗУТ от приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3. Технически спецификации

Предлаганите в нашата оферта строителни продукти за възстановяване на антикорозионното покритие в ОРУ 400 kV на п/ст „Червена могила“ съответстват/са „еквивалентни“ на посочените от възложителя в техническите спецификации и са отразени в следния табличен вид:

№	Строителен продукт (материал и др.)	Изискване на възложителя	Предложение на участника**
1.	Антикорозионен* грунд (ПФ-07)	- производител – <i>да се посочи</i> - със свързващо вещество на алкидна основа; - със съдържание на ръждо-преобразуващи вещества;	- производител – Нинахим ЕООД - със свързващо вещество на алкидна основа; - със съдържание на ръждо-преобразуващи вещества; с цвят – оксидно червен

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

		– с цвят – оксидно жълт/оксидно червен - <i>да се посочи според избраната технология</i>	
2.	Междинно покритие (грунд защитен с tioх)	– производител – <i>да се посочи</i> – със свързващо вещество на алкидна основа; – тип SG, минимум 30%; – с естествения цвят на покритието	– производител – Нинахим ЕООД – със свързващо вещество на алкидна основа; – тип SG, минимум 30%; с естествения цвят на покритието
3.	Крайно покритие (ЕМАЙЛЛАК СРЕБЪРЕН ФЕРОЛИТ)	– производител – <i>да се посочи</i> – със свързващо вещество на алкидна основа; – с цвят RAL 7040	– производител – Нинахим ЕООД – със свързващо вещество на алкидна основа; с цвят RAL 7040

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 и съответно тази оферта се счита за съдържаща непълно техническо предложение и води до отстраняване на участника.

**Участникът задължително трябва да попълни всички позиции от колоната „Изискване на Възложителя“ в колоната „Предложение на участника“.

2. 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 анализно свидетелство и/или 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.

4. Технически спецификации за изпълнение:

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

Предложението за организация и технология на изпълнението да съдържа следния текст:

Предлагаме да изпълним поръчката, както следва:

4.1. Ще изпълним почистването и подготовката на площите, подлежащи на антикорозионна защита, по следния начин:

(посочва се начина, средствата на изпълнение и друго необходимо, за постигане на изискваното качество съгласно степен **P St 2** по ISO 8501-2 или еквивалентен).

- От повърхностите се отстраняват слабо прилепналите покрития, окалини, мазнини, ръжда и другите вещества.
- Добре прилепналите покрития ще се запазят неповредени. Старите покрития се разглеждат като добре прилепнали, ако не могат да бъдат отстранени чрез повдигане с острието на джобно ножче.
- Стоманените конструкции ще бъдат почистени при основата си от кал и други замърсявания.

4.2. Системата за антикорозионна защита, по която ще изпълним поръчката, е следната:

чрез напаяне на (x) броя отделни покрития, всяко едно с брой слоеве и характеристики,

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

както следва:

За всяко едно покритие:

(подробно описание и технически данни; каталожно наименование на материала, който ще бъде вложен по каталог на производителя, производител и държава на производство; подробно описание на технологията и начина на нанасяне; минимално допустима температура за нанасяне; време за съхнене и втвърдяване при зададена температура на околната среда, в °C и други).

Грундирането ще се изпълни в един слой, като общата дебелина на покритието ще е **80** /осемдесет/ микрона. Предвиденото грундиране ще се изпълни върху 81,23% от общата площ на предвидените за възстановяване на антикорозионно покритие съоръжения с особено внимание и прецизност.

Междинното покритие ще се изпълни в един слой с дебелина **40** (четиридесет) микрона, по цялата повърхност на СРС.

Крайното (последното) покритие ще се изпълни в един слой с дебелина **40** (четиридесет) микрона.

Номиналната дебелина на сухия филм (NDFT) на антикорозионната система ще бъде **160** (сто и шестдесет) микрона.

Така изпълнената система за антикорозионна защита има следните технически характеристики:

№	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.	АНТИКОРОЗИОНЕН ГРУНД *	АЛКИД	със съдържание на ръждопреобразуващи вещества	оксидно жълт/оксидно червен	1	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 7040	1	40	C2	M

* В таблицата се посочва броя на слоевете на покритието, съгласно предложената технология на производителя на материалите.

Обща дебелина на защитното покритие –160 микрона

Декларираме, че при подписване на договора ще представя за всяко едно покритие описание на материала и техническите данни, на технологията и начина на нанасяне, температурен диапазон за нанасяне, време за съхранение и втвърдяване при зададена температура на околната среда, в °C и други технически характеристики.

Декларираме, че за всички вложени в обекта строителни продукти ще представим Декларация за експлоатационни показатели, съгласно Регламент (ЕС) № 305/2011 и/или

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

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, 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 представя и преди започване на работа, оформени като Заповед за командирован персонал.
 7. Всички нанесени вреди на околната среда и земеделските култури, вследствие на извършеното строителство, извън предварително уточнение с възложителя подходи към стълбовете, подлежащи на възстановяване на антикорозионно покритие са за наша сметка.
 8. Ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, при сключване на договора ще представим на възложителя всички документи, посочени в т. 18 от Раздел III „Указания към участниците“.
 9. Ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, преди или при подписване на договора ще **изготвим и представим на Възложителя всички необходими документи за допуск до стратегически обект п/ст Червена могила** на служителите и работниците на фирмата, които ще влизат на територията на подстанцията.
- Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя.
- С подаване на офертите се счита, че участниците се съгласяват с всички условия на възложителя, в т.ч. с определения от него срок на валидност на офертите и с проекта на договора.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

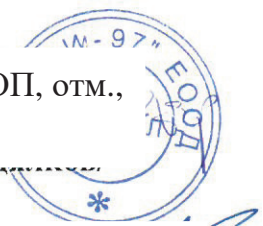
1. Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП (когато е приложимо).
2. Документи на предложените материали за изпълнение на поръчката като: технически описания, декларации за експлоатационни показатели, декларации за характеристиките на строителния продукт, сертификати и други, удостоверяващи действителните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

Дата: 02.10.2020 г.

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП



**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 опазване на околната среда са:

- *Министерство на околната среда и водите.*

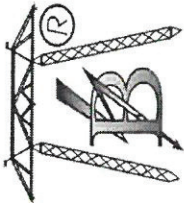
Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с закрила на заетостта и условията на труд са:

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

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

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП



ВЕННИ-97

Ямбол 8600
ул. "Елена Янкова" № 10Б, кв. 11
тел. факс 046 663 433
e-mail: ven97@abw.bg



ЕД. МОШЕВЦИ, ЕЛЕКТРОИНСЕРЖЕНТНИ И ПУСКОВО-НАВЕДЯТЕЛНИ СЕРВИСИ
Организация за контрол от ВЕННИ-С

ЛИНЕЕН ГРАФИК

за изпълнение на обект: **Възстановяване на антикорозионно покритие на съоръжения в ОРУ 400 kV на п/ст "Червена могила"**

КАЛЕНДАРНИ ДНИ	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
№																
Наименование на СМР																
1	Почистване на стоманени елементи от ръжда и отслабено антикорозионно покритие															
2	Доставка и полагане по стоманени конструкции на антикорозионен грунд на алкидна основа със съдържание на фосфатиращи съставки															
3	Доставка и полагане по стоманени конструкции на междинно покритие на алкидна основа със съдържание на сухо вещество MIOX, тип SG минимум 30%															
4	Доставка и полагане по стоманени конструкции на крайно покритие на алкидна основа – боя за метал сребърен фeroлит, в цвят по RAL															

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП



Управител:
/Св. Недялк

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Дата: 02.10.2020 г.



СЕРТИФИКАТ

№ CN/17786IQ

Настоящият се издава в уверение на това, че

НИНАХИМ ЕООД

с. Червена вода 7051, общ. Русе, обл. Русе, България

е внедрила система за управление, която е в съответствие с

ISO 9001 : 2015

за следния обхват

Производство на водоемулсионни бои и грундове за вътрешно и външно боядисване, декоративни мазилки, бои за дърво, метал, пластмаса и антикорозионни грундове на водна основа, алкидни, акрилатни, двукомпонентни полиуретанови бои, безцветни лакове, грундове, базири, разтворители.

Дата на издаване: 27 август 2018

Валиден до: 26 август 2021 При спазване на съгласуваната програма за одитиране, успешно потвърждаване на сертификацията след всеки одит и съобразяване с изискванията за сертификация.

Xavier Daniel Главен мениджър Сертификация

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА



0063



SOCOTEC Certification UK Delta Business Park - Swindon
SNS 7XP - UNITED KINGDOM
www.socotec-certification-international.com

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

от английски
между двете

версии за оригинален се приема
документът на английски език.

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП



СЕРТИФИКАТ

№ CN/17786IE

Настоящият се издава в уверение на това, че

НИНАХИМ ЕООД

с. Червена вода 7051, общ. Русе, обл. Русе, България

е внедрила система за управление, която е в съответствие с

ISO 14001 : 2015

за следния обхват

Производство на водоемулсионни бои и грундове за вътрешно и външно боядисване, декоративни мазилки, бои за дърво, метал, пластмаса и антикорозионни грундове на водна основа, алкидни, акрилатни, двукомпонентни полиуретанови бои, безцветни лакове, грундове, базири, разтворители.

Дата на издаване: 27 август 2018

Валиден до: 26 август 2021 При спазване на съгласуваната програма за одитиране, успешно потвърждаване на сертификацията след всеки одит и съобразяване с изискванията за сертификация.

Xavier Daniel Главен мениджър Сертификация

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП



SOCOTEC Certification UK Delta Business Park - Swindon
SN5 7XP - UNITED KINGDOM
www.socotec-certification-international.com



Този сертификат е преведен от английски език. В случай на разлики между двете версии за оригинален се приема документът на английски език.

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Декларация за характеристиките на строителен продукт

№. 28-2020-07-01

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

МАРСЕЛ ЕМАЙЛЛАК СРЕБЪРЕН ФЕРОЛИТ

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:

- Система за управление на качеството БДС ISO 9001: 2015;
- Техническа спецификация ТС-НХ-028 регламентира качеството на продукта;
- Наредба за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти /ДВ бр.20 от 6.03.2007 г/;
- Европейска Директива 453/2010 ЕС относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали /REACH/.

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

Марсел Емайллак Сребърен феролит представлява хомогенна смес от алкидна смола, алуминиева паста, разтворители, сикативи, специални добавки.

Специално декоративно покритие за метали с подчертан сребрист цвят.

Употребява се за декоративна защита на метални повърхности/цистерни, резервоари и др./, които са изложени на атмосферни влияния .

Марсел Емайллак Сребърен феролит може да се използва като елемент от система за антикорозионна защита в съответствие с БДС EN ISO 12944 – „Корозионна защита на стоманени конструкции чрез защитни лакобояджийски системи”.

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

**„НИНАХИМ” ЕООД, седалище: гр. Русе, ул. „Кирил и Методи” № 47,
Производствена база: Русе, с. Червена вода, Имот № 6**

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

Не е приложимо.

**ВАРНО С
ОРИГИНАЛА**

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП



Certificate HU 10/4810 ISO 9001:2008

CCC United Kingdom Ltd



Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

Не е приложимо.

(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото)

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Устойчивост на дестилирана вода при (23±2) °С, в h	≤72h	БДС ISO 2812/2
Устойчивост на 3%-ен разтвор на натриев хлорид при (23±2) °С, в h	≤72h	БДС ISO 2812/1
Съдържание на летливи органични съединения	≤ 500 g/l (кат.А/г)	БДС EN ISO 11890-2:2013
Съдържание на нелетливи вещества	≥ 55	БДС EN ISO 3251

Забележки:

1. В колона 1 се представя списък на характеристиките както са определени в националните изисквания съгласно т. 2, за предвидената употреба, посочена в т. 3.
2. В колона 2 се записват декларираните показатели, изразени като нива и класове или като описание на всяка съответстваща характеристика, изброена в колона 1.
3. В колона 3 се отразява датираното позоваване на метода за изпитване/изчисление/определяне на декларирания в колона 2 показател.

8. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т.1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т.7.

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т.4 или на упълномощения представител съгласно т.5.

Подписано за и от името на производителя (Гр. Русе,
07.01.2020 г.

Управител

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

/Радослав Радославов

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**



Certificate HU 10/4810 ISO 9001:2008

SGS United Kingdom

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Декларация за характеристиките на строителен продукт

№. 026-2020-07-01

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

МАРСЕЛ АНТИКОРОЗИЕН ГРУНД ПФ-07

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:

- Система за управление на качеството БДС ISO 9001: 2015;
- Техническа спецификация ТС-НХ-026 регламентира качеството на продукта;
- Наредба за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти /ДВ бр.20 от 6.03.2007 г/;
- Европейска Директива 453/2010 ЕС относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали /REACH/.

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

Марсел Антикорозиен грунд представлява хомогенна смес от алкидна смола, антикорозионни пигменти, пълнители, разтворители, сикативи, специални добавки.

Предназначението му е да предотвратява и ограничава корозията на повърхностите от черни метали. Осигурява изключителна антикорозионна защита на металните повърхности и висока атмосфероустойчивост на покритията.

Употребява се за антикорозионна защита на добре почистени от корозия и прах стари повърхности от черни метали, а новите обезмаслени. Предназначен е за използване като основа преди нанасяне на алкидни бои и емайллакове.

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

„НИНАХИМ” ЕООД, седалище: гр. Русе, ул. „Кирил и Методий” № 47,
Производствена база: Русе, с. Червена вода, Имот № 6

5. Име и адрес за контакт на упълномощения п/р Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
Не е приложимо. съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

**ВАРНО С
ОРИГИНАЛА**

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

Не е приложимо.

(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото))

7. Декларираните показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Устойчивост на дестилирана вода при (23±2) °C	≥ 150 h	БДС ISO 2812/2
Устойчивост на 5%-ен разтвор на натриев хлорид при (23±2) °C	≥ 150 h	БДС ISO 2812/1
Финоста на смилане	< 30 μm	ФМ № 1
Съдържание на летливи органични съединения	≤ 500 g/l (кат.А/и)	БДС EN ISO 11890-2:2013
Съхливост при (23±2)°C и относителна влажност на въздуха (50±5)%, до степен 4	15 h	ФМ № 2
Съдържание на нелетливи вещества	≥ 70	БДС EN ISO 3251

Забележки:

1. В колона 1 се представя списък на характеристиките както са определени в националните изисквания съгласно т. 2, за предвидената употреба, посочена в т. 3.

2. В колона 2 се записват декларираните показатели, изразени като нива и класове или като описание на всяка съответстваща характеристика, изброена в колона 1.

3. В колона 3 се отразява датираното позоваване на метода за изпитване/изчисление/определяне на декларираните в колона 2 показатели.

8. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т.1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т.7.

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т.4 или на упълномощения представител съгласно т.5.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

Гр. Русе,

Управител:

07.01.2020 г.

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

АНАЛИЗНО СВИДЕТЕЛСТВО № 1107/07.06.2018г.

Продукт: Марсел емайллак сребърен феролит Цвят: РАЛ 7040
 Партида: 2 Количество: 1830,989 кг.

Дата: 04.06.2018г.

No	Показатели	Мерна единица	Метод за изпитване	Норма	Резултат
1.	Външен вид	-	визуално	Хомогенна маса	Отговаря
2.	Съдържание на нелетливи вещества, (125±2)°C/2h в % не по-ниско от	%	БДС EN ISO 3251	55	56,3
3.	Вискозитет по Брукфилд, (23±0,5)°C	mPa.s	БДС EN ISO 2555	500-1500	1468
4.	Съхливост при (23±2)°C и относителна влажност на въздуха (50±5)%, до степен 4, не повече от	h	ФМ No 2	22	16
5.	Устойчивост на дестилирана вода при (23±2) °C, не помалко от	h	БДС EN ISO 2812/2	72	72
6.	Устойчивост на 3%-ен разтвор на натриев хлорид при (23±2) °C, не помалко от	h	БДС EN ISO 2812/1	72	72
7.	Оценка степента на изприщване	визуално	БДС EN ISO 4628-2	S1	Отговаря
8.	Външен вид на филма	-	визуално	Равен, гладък	Отговаря

Забележка: Изпитването по т.5,6 се гарантира от предприятието производител и се извършва на 6 месеца

Забележка:

Отговаря

X

На изискванията на стандарта ТС-НХ-028

Не отговаря

Извършил изпитването:.....

/Подпис/
/ К.Димитрова /

Управител
/Фамилия/

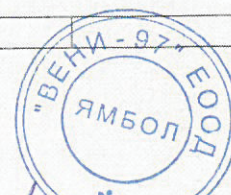


Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

гр.Русе
Дата:07.06.2018г.

Ф 8.2.4-0-01 Издание: 1 Изменение: 0 / 10.05.2007 г.

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**



Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

“НИНАХИМ” ЕООД	ТЕХНОЛОГИЧНА ИНСТРУКЦИЯ ЗА НАНАСЯНЕ НА СИСТЕМА ЗА АНТИКОРОЗИОННА ЗАЩИТА	ТИ № 030 Лист 1/3
		Дата на издаване: 15.07.2010г
		изменение: 0

Утвърждавам
Управител
.Р.Иванов



I. ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Технологичната инструкция се отнася за нанасяне на система за антикорозионна защита на черни метали състояща се от:

- Марсел Грунд антикорозионен антикорозионен
- Марсел Грунд защитен с МІОХ
- Марсел Емайллак Сребърен феролит RAL 7040

II. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТИТЕ УЧАСТВАЩИ В СИСТЕМАТА

Техническите данни за системата за антикорозионна защита е в съответствие с по-долу посочените технически спецификации на продуктите и в съответните технически описания.

- Марсел Антикорозионен грунд - TC -HX-026
- Марсел Грунд защитен с МІОХ - TC -HX-026
- Марсел Емайллак Сребърен феролит RAL7040 -TC -HX-028

III. ТЕХНОЛОГИЯ НА НАНАСЯНЕТО НА ПОКРИТИЯТА

1. Подготовка на основата

-Основата се почиства от корозия чрез ръчно или механично отстраняване на ръждата. Добре прилепналите покрития трябва да бъдат неповредени. Отстраняват се от повърхността на другите участъци слабо прилепналите покрития и по-голямата част от окалината, ръждата и др. вещества. Цялото останало замърсяване трябва да бъде добре прилепнало /EN ISO 12944-4:1998 P St 2/.

- Новите метални повърхности се обезмасляват.

2

2. Нанасяне на Марсел Антикорозионен грунд бързосъхнещ

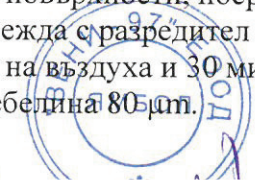
Марсел Антикорозионен грунд се полага върху подготвените повърхности, посредством четка, валяк, шприц-пистолет или потапяне. При необходимост се разрежда с разрежител АМВ или МРТ до 3-4 %. Изсъхва до 10 часа при нормална температура и влажност на въздуха и 30 минути при температура 105-110 °C. Преиоръчва се да се нанася в 1 слой с дебелина 80 µm.

3. Нанасяне на Марсел Грунд защитен с МІОХ

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

ВЪРНО С
ОРИГИНАЛА



Грундът се хомогенизира в опаковката и при необходимост се разрежда до 6-8% с Разредител АМВ или Разредител МРТ. Нанася се с четка, валик, шприц-пистолет върху напълно сухи, предварително грундиран с антикорозионен грунд метални повърхности.

. При нанасяне продуктът трябва да има температура 10-30°C и периодично да се разбърква. Температурата на повърхностите трябва да е в границите 10-35°C, а влажността на въздуха не повече от 60 %. Повърхностите трябва да са напълно сухи. Препоръчва се да се нанася в 1 слой с дебелина 40 µm.

4. Нанасяне на финашно покритие от Марсел Емайллак Сребърен феролит или Марсел Емайллак алкиден "екстра"

Продуктите предварително се хомогенизират много добре в опаковките. Нанасянето може да се извърши с четка, валик или шприц пистолет.

При необходимост, боята се разреждат до 2 % с Разредител АМВ или МРТ и се разбъркват. Нанася се с четка, валик, шприц пистолет. Изсъхват напълно до 24-36 часа в зависимост от температурата и влажността на въздуха.

Препоръчва се да се нанася в 1 слой с дебелина 40 µm.

Ид на оцветителя: алуминиева стапа и светлоустойчиви пигментни пасти.

5. Препоръки

Фирмата производител на системата "Нинахим" ЕООД препоръчва следното изпълнение на системата:

- 1 слой Марсел Антикорозионен грунд с дебелина 80 микрона на сух филм
- 1 слой Грунд защитен с МІОХ с обща дебелина 40 микрона на сух филм
- 1 слой финашно покритие от Емайллак сребърен феролит или Емайллак Алкиден "екстра" с обща дебелина 40 микрона на сух филм

-общата дебелина на антикорозионното покритие да е 160 микрона.

При спазване горепосочената технология за нанасяне фирмата –производител "Нинахим" ООД гарантира дълготрайност на системата 10 години .

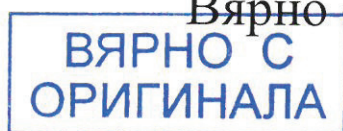
Съставил:

Технолог:

/инж.С.Кезимов



Вярно с оригинала



Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, отм.,
съгласно §131 ал. 2 от ЗОП