

ПРОЕКТСТРОЙ

Петър Петров - Габрово



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

Факс: (066) 81 18 00

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

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

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Възстановяване на антикорозионно покритие на трансформатори в подстанции на
МЕР София област /Марек, Калища, Радомир/“

От ЕТ „ПРОЕКТСТРОЙ – ПЕТЪР ПЕТРОВ“
(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:

1. Предлагащата от нас обща цена за цялостно изпълнение на поръчката е **38 653.20 лева** (словом Тридесет и осем хиляди шестстотин петдесет и три лева и двадесет стотинки) без ДДС.

2. 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 (лв. без ДДС)	Обща цена (лв. без ДДС)
1	Почистване и подготвяне на повърхността. Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП		21.00	2.20	1 366.20
2	Обезмасляване и измиване	m ²	2654.00	2.30	6 104.20

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

3	Грундиране на повърхността.	m ²	2771.00	4.80	13 300.80
4	Боядисване с боя в сив цвят, без метални включвания и устойчива на влияние на атмосферни условия и на трансформаторно масло.	m ²	2735.00	6.40	17 504.00
5	Боядисване двукратно с автоемайллак „черен“.	m ²	36.00	10.50	378.00
Обща предлагана цена (лв. без ддс):					38 653.20

Горните единични цени са образувани при следните изчислителни параметри:

- средна часова ставка по категории на персонала (лв./час) - 6 лв./час;
- цена на транспорт (лв./т.км) - 1.20 лв./т.км;
- цена на машиносмяна по видове механизация (лв./м.см.)

Автокран – 480.00 лв./м.см.

Багер – 560.00 лв./м.см.

Челен товарач – 560.00 лв./м.см.

- доставно складови разходи (%) – 10% ;
- допълнителни разходи за труд (%) - 100%;
- допълнителни разходи за механизация (%) - 40%;
- печалба (%) - 10 %

При несъответствие между предложените 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: 11.11.2019 г

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Подпис и печат:

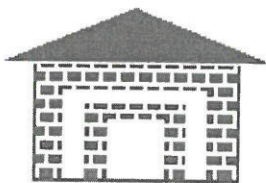
Петър Петров

Управляващ и представляващ
ЕТ „Проектстрой – Петър Петров“

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал.3 от З

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП



ПРОЕКТСТРОЙ

Петър Петров - Габрово



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

Факс: (066) 81 18 00

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

ОПИС НА ДОКУМЕНТИТЕ И ИНФОРМАЦИЯТА

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Възстановяване на антикорозионно покритие на трансформатори в подстанции на МЕР София област /Марек, Калища, Радомир/“

№	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, 1 бр
2.	Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП (когато е приложимо).	не се прилага
II.	Запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“	оригинал, 1 бр

Дата: 11.11.2019 г

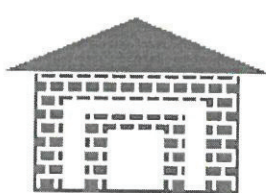
Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Подпис и печат:
Петър Петров
Управляващ и представляващ
ЕТ „Проектстрой – Петър Петров“

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП



ПРОЕКТСТРОЙ

Петър Петров - Габрово



5300 Габрово, местност "Колева Ливада" 1

Централа:

(066) 81 18 18

Факс:

(066) 81 18 00

Диспечер:

(066) 81 18 21

Склад "Строителни материали": (066) 81 18 84

E-mail: proektstroy@gmail.com

ДО

ЕСО ЕАД, МЕР София област

гр. София 1360

бул. „Европа“, №2

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„Възстановяване на антикорозионно покритие на трансформатори в подстанции на МЕР София област /Марек, Калища, Радомир/“

от ЕТ «ПРОЕКТСТРОЙ – ПЕТЪР ПЕТРОВ»

(наименование на участника)

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

(улица, град, община)

представяван от Петър Тотев Петров / Управляващ и представляващ,

(име/длъжност)

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

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

ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН : 817013106,

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

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

(Посочва се ТД на НАП към която е регистр
Разплащателна сметка:

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Обслужваща банка: ДСК ЕАД;

IBAN: BG33STSA93000025002216;

BIC: STSABGSF;

Титуляр на сметката: ЕТ „Проектстрой – Петър Петров“

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП



УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

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

1.Срок за цялостното изпълнение на поръчката: **60 (шестдесет) календарни дни,**

(максимум до 60 календарни дни)

считано от датата на подписване на протокол за откриване на строителната площадка с обр. 2а по Наредба № 3/31.07.03 г. на МРРБ на основание ЗУТ за първия обект, до датата на уведомителното писмо до възложителя за приключили СМР за последния обект.

2.Гаранционен срок на изпълненото цялостно покритие (антикорозионен грунд, междинно и крайно покритие): **10 (десет) години** , считано от датата на подписване на протокол за *(минимум 10 години)*

приемане на обекта (констативен акт обр. 15 по Наредба № 3/ 31.07.2003 г. на МРРБ) от приемателна комисия, назначена от възложителя.

3.Организация за изпълнение на СМР:

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

а. Обяснителна записка.

На антикорозионна рехабилитация подлежат всички части на електросъоръженията, както следва по-долу. Старото повредено антикорозионно покритие е тип сребърен феролит на алкидна основа в цвят сребристо.

Антикорозионната система ще бъде нанесена върху електросъоръжения на открито, изложени на атмосферни и метеорологични влияния през цялото време на годината. Категорията на експлоатационната среда за обекта се определя на С2 по ISO 12944-2

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

б. Графична част на план-графика.

СЪГЛАСНО ПРИЛОЖЕНИЕ

(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.)

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

При изпълнение на поръчката ще се спазват стриктно изискванията на: Правилника за безопасност и здраве при работа в електрическите уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи от 28.08.2004 г. (ПБЗРЕУЕТЦЕМ); Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР; 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; Вътрешни правила за здравословни и безопасни условия на труд, 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.

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП
Преди започване на строително-механичната технологията на работа с органите по безопасност на труда. Всички работни места ще бъдат обезопасени със съответните ограждения, предпазни устройства и приспособления. Ще бъде извършена оценка на риска, която обхваща всички етапи на договореното

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

строителство по Наредба №5 от 11.05.1999 г за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска.

Всички работи по тоководещи части на електросъоръженията ще се извършват с изключване на напрежението, по график, съгласуван с Възложителя.

Работниците, които ще изпълняват работата на обекта притежават минимум втора квалификационна група по ТБ, съгласно Правилника по безопасност на труда при експлоатацията на електрически уредби и съоръжения.

ЕТ „Проектстрой – Петър Петров“ има внедрена система за управление на здравословни и безопасни условия на труд **BS OHSAS 18001:2007**. Стандартът поставя изисквания на ръководството за спазване на нормативните изисквания по безопасност и здраве, предотвратяване възникването на инциденти и злополуки, осигуряването на здравословни и безопасни условия на труд.

Уврежданията, които могат да настъпят при изпълнение на СМР ще произхождат от:

- а) падане от височина
- б) удар от падащи предмети
- в) неправилно стъпване и удряне
- г) поражение от ел. ток
- д) пресилване
- е) други опасности.

Строителната площадка ще отговаря на всички санитарно – хигиенни изисквания.

На обекта няма да се допускат до работа неинструктирани и необучени работници
Местата със специфични за този строеж рискове са:

- Работа по и около инвентарното скеле;
- Работа около съоръжения на подстанцията

Мерки за преодоляване на възможните рискове, свързани с безопасните и здравословни условия на труд, които могат евентуално да оказат влияние върху изпълнението на договора:

- На обекта ще има инструкции и инструктажни книги, водени редовно съгласно действащите нормативи за техника на безопасност, хигиена на труда, противопожарна охрана;
- Всички лица, упражняващи строително-монтажните работи, ще бъдат със съответната квалификация;
- Участъка, където ще се извършват СМР, ще се обозначи и обезопаси с необходимата сигнализация;
- Подходите, преходите и входовете към обекта, намиращи се в опасните му зони или в опасните зони на ползваните строителни машини, скелета, платформи и др. ще се осигуряват на не по-малко от 1 м извън габарита им
- Ще бъдат направени предпазни огради на определени участъци;
- Няма да се допускат до работа с ел. съоръжения работници, които не притежават ел. квалификационна степен;
- Няма да се допускат на обекта работници, употребили алкохол;
- Няма да се допускат лица, които не са инструктирани и обучени по БХТПБ;
- Няма да се допускат работници, които не са назначени на трудов договор;
- Всички новопостъпили лица ще бъдат инструктирани за правилата по БХТПБ и ще бъдат подложени на медицински прегледи съгласно Наредбата за задължителните предварителни и периодични медицински прегледи;
- Няма да се допускат лица, които имат противопоказни заболявания спрямо условията на работа, която им се възлага;
- Няма да се допускат лица, които са правоспособни или имат съответна квалификация, но са преместени на друго работно място и не са преминали инструктаж за условията на новото им работно място;
- На всички лица ще бъде осигурено специално работно облекло и лични предпазни средства в съответствие с Наредбата за **Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП** зване на здравето на работещите при използване на специално предпазно облекло и лични предпазни средства на работното място.;
- Работните места ще бъдат обезопасени, а когато това е технически невъзможно или нецелесъобразно – ще се използват предпазни колани, осигуряващи срещу падане във

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

височина. Отворите в строителни или конструктивни елементи (стени, етажни плочи, покриви и др), които създават опасност от падане от височина ще бъдат обезопасени с парапети, ограждения или здраво покритие, които да понесат съответното натоварване и ще бъдат означени и сигнализирани по подходящ начин;

- Издигането и свалянето на и от височина на товари – инструменти, материали, изделия и др. ще става по механизирани начин;

- На водачите на МПС ще се извършва ежедневен инструктаж по БХТПО, съгласно Наредба № 2 от 22 март 2004г.

- При извършване на рискови или опасни маневри, работниците ще бъдат направлявани със сигнали с ръце или вербална комуникация;

- На обекта ще има противопожарни табла, отговарящи на изискванията на службата за ПАБ.

- Строителните машини, инсталации и приспособления ще са в изправност и ще са обезопасени.

- Временни пътища и движението на строителните машини няма да се осъществява на по-малко от 2 м до габарита на монтирани строителни машини, скелета и др.

- Спускането на строителни отпадъци от височина над 1 м ще става по закрити улеи, като отпадъците предварително се навлажняват или чрез подемници в сандъци или контейнери

- Доставка на материали, изделия и оборудване на строителната площадка ще се осъществява след като те са подготвени за съхранение;

- Помещенията за затопляне и местата, където се прави инструктаж на работниците (фургони) ще бъдат обзаведени с пейки, маси и аптечки за даване на първа долекарска помощ на пострадалите, а местата за пушене – със съдове с вода ли пясък за угасяване на угарките;

- На строителната площадка ще има инструкция (евакуационен план) за начина на действие в случай на бедствия, аварии, наводнения, земетресения и др.

- При настъпване на опасност за живота и здравето на работниците, работата ще се прекратява и всички лица ще бъдат изведени от строителната площадка;

- На строителната площадка ще бъдат осигурени подръчни противопожарни уреди и съоръжения съгласно изискванията на Приложение №2 на Противопожарните строително-технически норми.

- При подаване на сигнал, известяващ аварийно положение на строителната площадка, техническия ръководител на строежа или упълномощено от него лице ще уведоми незабавно съответните органи за противопожарна охрана.

- При възникване на каквато и да било ситуация свързана с риск на строителната площадка Ръководителя на екипа и Координаторът по безопасност и здраве незабавно ще информират упълномощения представител на Възложителя. Ще координират решенията и действията си с него, за да може в максимална степен да се вземат адекватни мерки и решения. Във всяка критична ситуация на обекта ще се реагира с конкретни действия, според спецификата и сложността и.

Работи при височина ще се извършват само при осигурена безопасност от падане на хора или предмети. Извършването на СМР на открито се преустановява при неблагоприятни атмосферни условия (гръмотевична буря, силен дъжд или вятър, мъгла и др.) и през тъмната част на денонощието.

Всички операции ще се извършват задължително с наряд и допускане от Възложителя, при стриктно спазване на Правилник по безопасността на труда при експлоатация на електрическите уредби и съоръжения /Д-01-008/, за краткост наричан ПБТЕЕУС, Наредбата за техническа експлоатация на електрическите централи и мрежи, Правилника по безопасност на труда при строително-монтажните работи Д-02-001.

Всички работи по тоководещите части на електросъоръженията, ще се извършва с изключване на напрежението, по график, съгласуван с Възложителя.

Работниците, които ще изпълняват работата на обекта, да притежават минимум втора квалификационна група по ТБ, съгласно експлоатацията на електрическите уредби и

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП и

Ще се имат предвид опасностите за персонала при работа в ОРУ, допиране до тоководещи части под напрежение, намаляване на минималните разстояния до тоководещи части или влияние на индуктирано напрежение

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

(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.)

4. Технически спецификации за материалите:

Предлаганите в нашата оферта строителни продукти за възстановяване на антикорозионно покритие на трансформатори в подстанции на МЕР София област - „Калища“, „Радомир“ и „Марек“, съответстват/са „еквивалентни“ на посочените от възложителя в техническите спецификации и са отразени в следния табличен вид:

	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	Съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др., съгласно изискванията на възложителя	Предложение на участника (стандарт и/или техническо одобрение, технически или работни характеристики и др.)	Предложение на участника (производител, марка, тип и др.)
1.	<u>Антикорозионен*</u> грунд (ПФ-07)	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/различен от оксидно – червен*(за 2 слоя)	ТС – НХ – 026	Нинахим ЕООД
2.	Крайно покритие (трансформатори) (алкид емайллак)	Алкидна боя, произведена в условията на ISO 9001:2015 или еквивалентен с обхват производство на бои – със свързващо вещество на алкидна основа; – с цвят RAL 7040	ТС – НХ – 028	Нинахим ЕООД
3.	Крайно покритие (заземители и релси) (Автоемайллак черен)	Алкидна боя, произведена в условията на ISO 9001:2015 или еквивалентен с обхват производство на бои – със свързващо вещество на алкидна основа; – с цвят RAL 9004	ТС – НХ – 023	Нинахим ЕООД

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

*Грунд, в чието търговско наименование и/или техническо описание 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.

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

****Участникът задължително трябва да попълни всички редове от колоната „Предложение на участника“.**

5.Технически спецификации за изпълнение:

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:

- a. Правила и норми за извършване и приемане на СМР – ПИПСМР;
- b. Наредба № 3 от 31.07.2003 г на МРРБ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- c. Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- d. Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрическите мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ);
- e. Наредба № 3 от 09.06.2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии (НУЕУЕЛ);
- f. Наредба № 9 от 09.06.2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи;
- g. 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;
- h. Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България;
- i. Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителните и монтажни работи;
- j. 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;
- k. 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;
- l. 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;
- m. Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- n. Наредба № 12 от 30.12.2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи;
- o. Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- p. Наредба № 8121з-647 от 1.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

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

Изолаторите на електросъоръженията и други части, неподлежащи на боядисване, ще бъдат пазени от замърсявания и увреждания. Изпълнителят трябва ще предвиди опазването им от замърсяване чрез обвиването им. Всички замърсявания на изолаторите от прокапала боя и др. се отстраняват от Изпълнителя за негова сметка

След приключване на работата, работната площадка се почиства от отпадъци. Всички опаковки, отпадъци от бояджийските работи и др. ще бъдат извозени от работната площадка до местата, определени за таки. **Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП**

Контрол по изпълнението

Дебелината на покритието се контролира от Възложителя по всяко време на

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

изпълнението, посредством магнитно - индуктивен дебеломер, съгласно ISO 2808:1997, т.11. За целта, на произволно избрани не по-малко от 10% от обработваните повърхности, ще се извършват по 8 /осем/ измервания по цялата им площ и ще се изчислява средно - аритметичната дебелина на 6 /шест/ измервания /най-високия и най-ниския резултат ще се елиминират/. Възложителят може да 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. При изпълнението на поръчката, за всички партии материали, които ще бъдат

вложени, преди влагането им, да се представят на Възложителя придружителни сертификати, удостоверяващи експлоатационните показатели на материалите.

Предаване и приемане на изпълнението

1. Предаването на обекта от възложителя на изпълнителя ще се извърши с подписването на протокол Образец 2 съгласно чл.7 ал.3 т.2 по Наредба №7 от 22.05.2001г. по ЗУТ. В протокола ще бъде отразено състоянието на съоръженията преди започването на ремонтните дейности / състоянието на изолаторите, както и частите, които не подлежат на боядисване/.

На обекта ще се води "Дневник на строежа", съгласно Образец 2 по чл.7 ал.3 т.3 от Наредба №7 по ЗУТ, в който 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 констатирани недостатъци;
- ✓ друго необходимо.

Приемането на скрити работи ще се извършва стриктно от комисия, в която ще участват от страна на Възложителя представители на МЕР София област. Установяването на всички видове работи, подлежащи на закриване, се извършва с акт Образец 12 по чл.7 т.12 от Наредба №7 по 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.

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

Спирането и продължаването на работата, налагащо се поради неблагоприятни климатични условия, диспечерски разпореждания 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.

Към Окончателния прием - предавателен протокол за приемане на извършената работа по договора, се прилагат, като неразделна част от него:

- ✓ протоколите от направените от Възложителя измервания;
- ✓ протоколите от лабораторните изпитания с анализи на вложените материали;
- ✓ други документи

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

5.1.Почистването и подготовката на площите, подлежащи на антикорозионна защита ще изпълним, както следва:

Почистването и подготовката на металните повърхности преди нанасянето на антикорозионното покритие ще бъде съгласно с ~~стандарт~~ **стандарт** ~~ISO 8501-1~~ **ISO 8501-1**

Отстраняват се от повърхностите слабо : Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП да и другите вещества. 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. Стоманените повърхности да бъдат почистени при основата си от кал и други замърсявания.

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

5

Детайлите които не подлежат на боядисване да бъдат сигурно завити и облепени с найлон. (описва се начина, средствата на изпълнение и друго необходимо, за постигане на изискваното качество съгласно степен **P St 2** по ISO 8501-2 или еквивалентен).

5.2. Системата за антикорозионна защита, която предлагаме е следната:

Таблица 1

№	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.	АНТИ-КОРОЗИОНЕН ГРУНД*	АЛКИД	със съдържание на ръждопреобразуващи вещества	оксидно червен/различен от оксидно червен*(за 2 слоя)	1 - 2*	80	C2	M
2.	КРАЙНО ПОКРИТИЕ (трансформатори)	АЛКИД	ЕМАЙЛЛАК	RAL 7040	1	40	C2	M
3	КРАЙНО ПОКРИТИЕ (заземители и релси)	АЛКИД	АВТО ЕМАЙЛЛАК	RAL 9004	2	70	C2	M

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

Общата (номиналната) дебелина на сухия филм /NDFT/ на антикорозионната система да бъде **120** микрона – за трансформаторите и **150** микрона за заземителите и релсите.

(за всяко едно покритие участникът да представи описание на материала и техническите данни, на технологията и начина на нанасяне, температурен диапазон за нанасяне, време за съхнене 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 Декларация за характеристиките на строителния продукт, съгласно чл. 4, ал. 1 от Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г.

III. Декларираме, че:

1. При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, 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 нас **Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП** и в обстоятелствата по чл. 54, ал. 1 и чл. 101, ал. 1 от ЗОП, от момента на включването ни в класификационната система, чрез която се провежда настоящата поръчка.
6. Лицата, които ще изпълняват задълженията на „Отговорен ръководител“ и „Изпълнител“ по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ притежават съответния опит, квалификация.

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

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 уточнените 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“.

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 офертата и с проекта на договора.

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

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (когато е приложимо);
2. Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП (когато е приложимо).
3. 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.

Дата: 11.11.2019 г

По Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

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

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

- Националният осигурителен институт;
- Национална агенция за приходите.

Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани със закрита 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

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Исполнитель: **ЕТ "Проектстрой - Петър Петров", Габрово**

Обект: „Възстановяване на антикорозионно покритие на трансформатори в подстанции на МЕР София област /Марек, Калища, Радомир/“

ЛИНЕЕН ГРАФИК

Описание на СМР		ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ В КАЛЕНДАРНИ ДНИ																																																											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
1	Почистване и подготовка на повърхността.																																																												
2	Обезмасляване и измиване																																																												
3	Грундиране на повърхността.																																																												
4	Боядисване с боя в сив цвят, без метални включения и устойчива на влияние на атмосферни условия и на трансформаторно масло																																																												
5	Боядисване двукратно с автоемайллак "черен".																																																												

Срок за изпълнение на поръчката - 60 календарни дни

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Петър Петров
Представяващ и управ
ЕТ "Проектстрой" - Петър
Габрово - 11.11.20

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

ичено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП



СЕРТИФИКАТ

№ CN/177861Q

Настоящият се издава в уверение на това, че

НИНАХИМ ЕООД

с. Червена вода /054, 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, бежири, разтворители.

Дата на издаване: 27 август 2021

Валиден до: 26 август 2023. При спазване на действащата програма за одитиране, успешно потвърждаване на сертификата следващият път и при спазване с изискванията за сертификация

Xavier Daniel Glavan мениджър Сертификация



SOCOTEC Certification UK Delta Business Park - Delft
SME 74P - 0710ED-INGDOM



Този сертификат е резултат от изследване, извършено в съответствие с процедурите, описани в международния стандарт за управление на качеството ISO 9001:2015.

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

ISO 9001 REV 3:0

001 10012018 EN UK

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

“НИНАХИМ” ЕООД 	ТЕХНОЛОГИЧНА ИНСТРУКЦИЯ ЗА НАНАСЯНЕ НА СИСТЕМА ЗА АНТИКОРОЗИОННА ЗАЩИТА	ТИ № 030 Лист 1/2
		Дата на издаване: 07.03.2018г
		изменение: 02

I. ОПРЕДЕЛЕНИЕ

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

- Марсел Грунд антикорозиен бързосъхнещ
- Марсел Грунд защитен с МІОХ
- Марсел Емайллак Сребърен феролит RAL 6021 или Марсел Емайллак Алкиден Екстра

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 бързосъхнещ - ТС-НХ-026
- Марсел Грунд защитен с МІОХ - ТС-НХ-053
- Марсел Емайллак Сребърен феролит - ТС-НХ-028
- или Марсел Емайллак Алкиден Екстра - ТС-НХ-023

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
- Всички повърхности се обезпрашават.

2. Нанасяне на Марсел Антикорозионен Грунд Бързосъхнещ

- Марсел Антикорозионен грунд се полага върху подготвените повърхности, посредством четка, валик, шприц-пистолет или потапяне. При необходимост се разрежда с разредител АМВ или МРТ. Изсъхва до 10 часа при нормална температура и влажност на въздуха и 30 минути при температура 105-110 °C.

- При разреждане с разредител АМВ или МРТ до 3%, може да се нанася в 1 слой с дебелина 80 µm

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

"НИНАХИМ" ЕООД	ТЕХНОЛОГИЧНА ИНСТРУКЦИЯ ЗА НАНАСЯНЕ НА СИСТЕМА ЗА АНТИКОРОЗИОННА ЗАЩИТА	ТИ № 030 Лист 2/2
		Дата на издаване: 07.03.2018г
		изменение: 02

- При разреждане с разредител АМВ или МРТ 10-12%, се нанася в 2 слоя по 40 μm с обща дебелина 80 μm .
- Препоръчва се нанасянето да се извършва до достигане дебелина 80 μm , независимо от броя на нанесените слоеве.

3. Нанасяне на Марсел Грунд защитен с МІОХ

Грундът се хомогенизира в опаковката и при необходимост се разрежда до 10% с Разредител АМВ или Разредител МРТ. Нанася се с четка, валик, шприц-пистолет върху напълно сухи, предварително грундиран с антикорозионен грунд за 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 1 слой с дебелина на слоя Грунд защитен с МІОХ 40 μm .

4. Нанасяне на финално покритие от Марсел Емайллак Сребърен феролит RAL 6021 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 разрежда до 2% с Разредител АМВ или МРТ и се разбъркват. Нанася се с четка, валик, шприц-пистолет. Изсъхват напълно до 24 часа в зависимост от температурата и влажността на въздуха. Препоръчва се да се нанася 1 слой с дебелина 40 μm .

5. Препоръки

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

- Марсел Антикорозионен грунд бързосъхнещ с обща дебелина 80 микрона на сух филм.
- 1 слой Грунд защитен с МІОХ с обща дебелина 40 микрона на сух филм
- 1 слой финално покритие от Емайллак Сребърен Феролит RAL 6021 или Емайллак Алкиден Екстра с обща дебелина 40 микрона на сух филм

Обща дебелина на защитното покритие: 160 микрона

При спазване горепосочената технология за нанасяне фирмата - производител на системата - "Нинахим" ЕООД гарантира устойчивост най-малко 1000 часа на 5%-ен разтвор на натриев хлорид в дестилирана вода и дълготрайност на покритието 10 години.

Възможно е намаляване на дебелините на отделните слоеве от системата, но се намалява и дълготрайността на покритието. Същото може да се осъществява при решение на клиента.

Съставил:

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Технолог: Б. Стойнов

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Декларация за характеристиките на строителен продукт

№. 2018-01-026

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

МАРСЕЛ АНТИКОРОЗИЕН ГРУНД БЪРЗОСЪХНЕЩ 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: 2008;
- 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 Анतिकорозиен грунд бързосъхнещ 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 атмосферостойчивост 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:

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

НИНАХИМ
защото качеството е в ръцете ти

Certificate HU 10/4810 ISO 9001:2008
SGS United Kingdom Ltd. System & Services Certification



Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

аличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Декларация за характеристиките на
строителен продукт

НИНАХИМ
защото качеството е в ръцете ти

„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 представител (когато е приложимо):

Не е приложимо.

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 $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$	$\geq 150 \text{ h}$	БДС ISO 2812/2
Устойчивост на 5%-ен разтвор на натриев хлорид при $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$	$\geq 150 \text{ h}$	БДС ISO 2812/1
Финоста на смилане	$< 30 \mu\text{m}$	ФМ № 1
Съдържание на летливи органични съединения	$\leq 500 \text{ g/l}$ (кат. А/и)	БДС EN ISO 11890-2:2013
Съхливост при $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ и относителна влажност на въздуха $(50 \pm 5)\%$, до степен 4	10 h	ФМ № 2
Съдържание на нелетливи вещества	≥ 70	БДС EN ISO 3251

Забележки:

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

19.01.2018 г.

Управител:

/Радослав Радославов/

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

НИНАХИМ
защото качеството е в ръцете ти

Certificate HU 10/4810 ISO 9001:2008

SGS United Kingdom Ltd. System & Services Certification

SGS

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

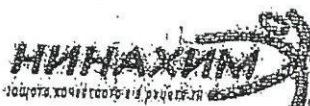
Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Декларация за характеристиките на строителен продукт

№. 2018-01-053

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
МАРСЕЛ ГРУНД ЗАЩИТЕН С МІОХ
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: 2008;
 - Техническа спецификация ТС-НХ-053 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:
Грунд защитен с МІОХ представлява хомогенна смес от алкидна смола, МІОХ, пълнители, разтворители, сикативи, специални добавки.
Грунд защитен с МІОХ 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.
6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):
Не е приложимо.

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП



Certificate HU 10/4510 ISO 9001:2008
SGS United Kingdom Ltd. System & Services Certification



Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Декларация за характеристиките на
строителен продукт

НИНАХИМ
защото качеството е в ръцете ти

(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) °C, в h	≤500h	БДС ISO 2812/2
Устойчивост на 3%-ен разтвор на натриев хлорид при (23±2) °C, в h	≤400h	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	≥ 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.
22.01.2018 г.

Управител:

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

НИНАХИМ
защото качеството е в ръцете ти

Certificate HU 10/4810 ISO 9001:2008
SGS United Kingdom Ltd. System & Services Certification



Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Декларация за характеристиките на строителен продукт

№. 2018-01-028

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: 2008;
- 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):

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

НИНАХИМ

Certificate HU 10/4810 ISO 9001:2008

SGS United Kingdom Ltd. System & Services Certification



Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Не е приложимо.

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 $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$, в h	$\leq 72\text{h}$	БДС ISO 2812/2
Устойчивост на 3%-ен разтвор на натриев хлорид при $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$, в h	$\leq 72\text{h}$	БДС ISO 2812/1
Съдържание на летливи органични съединения	$\leq 500 \text{ g/l}$ (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 описания 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,
19.01.2018 г.



Управител:

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

НИНАХИМ

Certificate HU 10/4810 ISO 9001:2008

n Ltd. System & Services Certification

SGS

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Декларация за характеристиките на строителен продукт

№. 023-2019-07-01

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
МАРСЕЛ АЛКИДЕН ЕМАЙЛЛАК ЕКСТРА
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-023 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 Алкиден емайллак екстра представлява хомогенна смес от алкидна смола, пигменти, пълнители, разтворители, сикативи, специални добавки.
Висококачествена боя с висок гланц и покривност, устойчив цвят на покритията.
Употребява се за декоративна защита на дървени и метални повърхности в закрити помещения и на открито при нормални атмосферни условия.
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.
6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):
Не е приложимо.

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Декларация за характеристиките на
строителен продукт

НИНАХИМ
защото качеството е в ръцете ти

(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
Блясък при 60°	≥ 70	ФМ № 13
Финост на смилане	$< 12 \mu m$	ФМ № 1
Съхливост при $(23 \pm 2)^\circ C$ и относителна влажност на въздуха $(50 \pm 5)\%$, до степен 4	$\leq 24 h$	ФМ № 2
Съдържание на летливи органични съединения	$\leq 500 g/l$ (кат. А/и)	БДС EN ISO 11890-2:2013
Съдържание на нелетливи вещества	≥ 50	БДС EN ISO 3251

Забележки:

- В колона 1 се представя списък на характеристиките както са определени в националните изисквания съгласно т. 2, за предвидената употреба, посочена в т. 3.
 - В колона 2 се записват декларираните показатели, изразени като нива и класове или като описание на всяка съответстваща характеристика, изброена в колона 1.
 - В колона 3 се отразява датираното позоваване на метода за изпитване/изчисление/определяне на декларираните в колона 2 показатели.
 - 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,
07.01.2019 г.

Верно с прилики



Радослав Радославов

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл. 36а, ал.3 от ЗОП