

РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ

№ 18-303, 06.08 2018 година

Днес, 06.08 2018 година, в град София, България, между:

(1) „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД, със седалище и адрес на управление: Република България, гр. София 1784, Столична община, район „Младост”, бул. “Цариградско шосе” № 159, БенчМарк Бизнес Център, вписано в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК: 130277958, представлявано от Вицър Любомиров Станев - Член на УС, наричано за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ”, от една страна

и

(2) „ИВКОМ - 63” ЕООД, със седалище и адрес на управление: Република България, гр. Костенец 2030, Софийска област, бул. „Кирил и Методий” № 52, вписано в Търговски регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК: 131169227, ИН по ЗДДС: BG 131169227, банкова сметка: код: STSABGSF, сметка: BG 39 STSA 93000 0207 10343, при банка: «ДСК» АД - клон гр. Костенец, представлявано от Борислав Методиев Велков - Управител на дружеството, чрез пълномощника си Вера Ангелова Николова, редовно упълномощена с нотариално заверено пълномощно от нотариус - Румен Генев, рег. № 485 на НК на РБ, с район на действие РС-Ихтиман, наричано за краткост “ИЗПЪЛНИТЕЛ”, от друга страна,

на основание чл. 81, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и в резултат на проведена „открита“ по вид процедура за сключване на рамково споразумение с реф. № РPD 17-161 и предмет: „Доставка на арматура за алуминиево-стоманени (АС) проводници“, Обособена позиция № 3 „Доставка на стоманени куки за изолатори за стоманобетонни стълбове (СБС)“, поръчка № 01467-2018-0013 (уникален номер на поръчката в Регистъра на обществени поръчки, към АОП), обявена в ОВ на ЕС под № 2018/S 022-047003, се сключи настоящото рамково за следното:

РАЗДЕЛ 1. ПРЕДМЕТ НА СПОРАЗУМЕНИЕТО

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се споразумяват, че в срока, определен в т. 3.1. по-долу, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще го кани, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще му представя конкретна оферта за стоките, чиято доставка е предмет на рамковото споразумение, а именно: Доставка на стоманени куки за изолатори за стоманобетонни стълбове (СБС), описани по вид в **Приложение 1** и отговарящи на техническите изисквания (характеристики) от **Приложение 2**, представляващи неразделна част от настоящото рамково споразумение. За целите на споразумението и за краткост описаните в **Приложение 1** „стоманените куки за изолатори за стоманобетонни стълбове (СБС)” ще бъдат наричани по-долу “**СТОКА**”. Доставките на стоката ще се конкретизират с договорите за възлагане на конкретни обществени поръчки, сключвани въз основа на това рамково споразумение, след провеждането на вътрешен конкурентен избор на основание, при условията и по реда на чл. 82, ал. 4 от ЗОП.

1.2. Въз основа на настоящото рамково споразумение **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще сключва конкретни договори за доставка, в които ще се определят видовете стоки от **Приложение 1** към това рамково споразумение, както и техните прогнозни количества и единични цени. Срокът на конкретния договор и прогнозните количества от стоката /въз основа на които ще се определи максималната стойност на договора/ ще се посочват от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в поканата за участие в последващата обществена поръчка чрез вътрешен конкурентен избор за сключване на конкретен договор.

1.3. Изпълнителят на всеки конкретен договор по предходната точка ще бъде определен измежду лицата, с които **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има сключени и действащи рамкови споразумения, въз основа на икономически най-изгодната оферта, определена чрез критерия за възлагане: „най-ниска цена”.

1.4. Проектът на конкретен договор за възлагане на конкретна обществена поръчка, в съответствие с който той ще бъде сключен с избрания изпълнител въз основа на вътрешния конкурентен избор, е **Приложение 3** към настоящото рамково споразумение. В проекта на конкретен договор са определени редът и условията за извършване на конкретните поръчки и доставките на стоката по предмета на

рамковото споразумение.

РАЗДЕЛ 2. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Единичните цени на стоката, чиято доставка е предмет на рамковото споразумение, са описани в **Приложение 1**, неразделна част от настоящото.

2.2. Единичните цени на стоката по **Приложение 1** от рамковото споразумение ще се използват като максимални /базови/ цени при договаряне на единичните цени на стоката за конкретните договори за обществени поръчки, които ще се сключват въз основа на това рамково споразумение при условията и по реда на чл. 82, ал. 4 от ЗОП.

2.3. При договарянето за сключване на всеки конкретен договор въз основа на настоящото рамково споразумение, единичната цена за всеки вид стока от предмета на обществената поръчка не може да бъде по-висока от базовата единична цена за съответната стока по **Приложение 1** от сключеното рамково споразумение.

2.4. Начинът и условията за плащане на конкретните видове и количества от стоката са съгласно **Приложение 3** – Проект на конкретен договор.

2.5. Максималната стойност на възлаганията по това Рамково споразумение е в размер на **89 000.00 /с думи: осемдесет и девет хиляди / лв. без ДДС.**

РАЗДЕЛ 3. СРОКОВЕ

3.1. Срокът на действие на настоящото рамково споразумение е **4 (четири) години**, считано от датата на влизането му в сила, или до достигане на максималната стойност по т. 2.5, в зависимост от това кое от обстоятелствата настъпи първо по време.

3.2. Сроковете за доставка на стоката са в съответствие с уговореното в конкретния договор, който се сключва въз основа на настоящото рамково споразумение и при спазване на процедурата, предвидена в ЗОП.

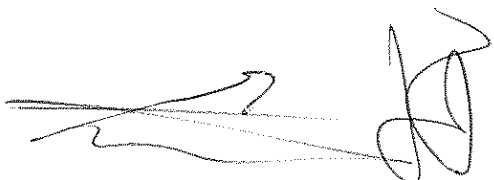
3.3. Срокът за получаване на оферти при провеждане на вътрешен конкурентен избор на основание настоящото рамково споразумение, ще бъде не по-кратък от **10 (десет) дни**, считано от датата на изпращане на поканата от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** до лицата, с които има сключено рамково споразумение с посочения по-горе предмет.

3.4. Срокът за класиране на получените оферти по т. 3.3. ще бъде не по-дълъг от срока на валидност на офертите.

РАЗДЕЛ 4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

4.1. **(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** по настоящото рамково споразумение е длъжен да подаде оферта за участие във вътрешен конкурентен избор, проведен въз основа на настоящото рамково споразумение. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не е длъжен да изпълни това свое задължение при непреодолима сила или непредвидени обстоятелства съгласно **Раздел 8** по-долу, или при друга обективна невъзможност за подаване на оферта, в това число откриване на производство по несъстоятелност по отношение на него, преобразуване по реда на Търговския закон, свързано с прекратяване на юридическата личност на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и др. подобни.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да съобрази офертата си с уговореното в настоящото рамково споразумение, както и с конкретизираното в поканата и документацията за участие за съответната обществена поръчка от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.



(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да предлага в своята оферта по ал. 1 по-неблагоприятни за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** условия, касаещи вида, качеството, цената и други условия на доставка на стоката, от уговорените с настоящото рамково споразумение.

4.2. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да положи всички усилия, за да обезпечи своята възможност за доставка на стоката по предмета на рамковото споразумение, за целия срок на неговото действие.

(2) За срока на рамковото споразумение **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да обезпечи своята възможност за доставка при възлагане на конкретна поръчка от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на стока по предмета на рамковото споразумение, която да отговаря на техническите характеристики от **Приложение 2**.

4.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да достави и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** договорената и поръчана стока във вид, качество и с технически показатели, отговарящи на общите изисквания от **Приложение 2** и в съответствие с реда и условията, договорени в конкретния договор за обществена поръчка, сключен въз основа на това рамково споразумение, и след провеждане на процедура на вътрешен конкурентен избор на основание чл. 82, ал. 4 от ЗОП.

РАЗДЕЛ 5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

5.1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има задължение да покани **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да участва във всяка конкретна обществена поръчка чрез вътрешен конкурентен избор, която ще бъде открита и проведена въз основа на настоящото рамково споразумение по време на срока на неговото действие, с изключение на хипотезите при които рамковото споразумение с **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е предсрочно прекратено на някое от основанията, предвидени в настоящото рамково споразумение или в конкретния договор, сключен въз основа на него.

(2) В случай на провеждане на конкретен вътрешен конкурентен избор за сключване на конкретен договор за обществена поръчка въз основа на рамковото споразумение **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** няма право да променя съществено условията, определени в рамковото споразумение.

5.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен при провеждане на последващ вътрешен конкурентен избор по ЗОП да изпраща покани до всички лица, с които има действащо рамково споразумение за доставка на стоки, в които се посочва най-малко: видовете и количества стоки за доставка за определен от него период от време (срокът на конкретния договор за доставка).

5.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да обявява всяко конкретно провеждане на вътрешен конкурентен избор за сключване на конкретни договори за възлагане на обществени поръчки при условията и по реда на ЗОП най-късно до изтичане на срока на действие на сключеното рамково споразумение. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не може да открива процедури на вътрешен конкурентен избор на основание чл. 82, ал. 4 от ЗОП и да сключва конкретни договори за доставки на стоки по предмета на това рамково споразумение, в резултат на подобни процедури, ако те са открити и обявени след изтичане на срока на действие на сключеното рамково споразумение.

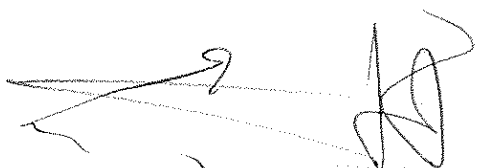
РАЗДЕЛ 6. ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

6.1. При подписване на всеки конкретен договор за обществена поръчка във връзка с настоящото рамково споразумение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще представя документ за внесена гаранция за изпълнение на задълженията си по него в съответствие с договореното, в една от следните форми:

а) депозит на парична сума по сметка, посочена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**; или

б) безусловна и неотменима банкова гаранция, учредена от търговска банка, в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**; или

в) застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.



6.2. Размерът на гаранцията за изпълнение, срокът ѝ на валидност и условията за освобождаването, задържането и усвояването ѝ ще се определят от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в документацията за участие в процедурата за възлагане на конкретната обществена поръчка, която ще се открива и провежда въз основа на настоящото рамково споразумение. Максималният размер на гаранцията за изпълнение ще бъде **5%** от общата (максималната) стойност на конкретния договор за обществена поръчка, която се определя според общата стойност на офертата на избрания за изпълнител на поръчката.

6.3. Разходите по откриването (вносянето) на депозитите или учредяването и поддръжката на банковите гаранции, съответно застраховки в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по този раздел ще са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, а тези по евентуалното им усвояване ще са за сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6.4. При гаранция за изпълнение, представена под формата на депозит на парична сума, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** няма да дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лихви за времето, през което сумата по гаранцията законно е престояла при него.

6.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да поддържа валидността на гаранцията за изпълнение в пълния ѝ размер до изтичане на максималния срок на конкретния договор. В тази връзка, при усвояване на суми от гаранцията за изпълнение на конкретния договор за възлагане на обществена поръчка, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да попълни гаранцията до уговорения в конкретния договор за обществена поръчка размер, в **14-дневен** срок от уведомяването му от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не направи това в този срок, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще може да развали конкретния договор за възлагане на обществена поръчка, сключен въз основа на настоящото рамково споразумение при условията и по реда на т. 9.3, т. 4 по-долу.

6.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще бъде длъжен да освободи гаранцията за изпълнение по съответния договор за обществена поръчка, когато няма основание за усвояването ѝ, в срок до **един месец** след изтичане на срока на конкретния договор и след представяне от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на писмено искане за възстановяване на гаранцията.

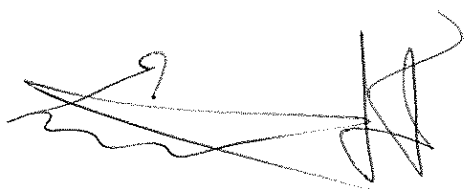
6.7. Гаранцията за изпълнение ще компенсира **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всякакви вреди и загуби, причинени вследствие виновно неизпълнение/забава за изпълнение на задължения по конкретния договор за обществена поръчка от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и за произтичащите от тях санкции и неустойки. В случай че претърпените вреди на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са в по-голям размер от размера на гаранцията, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да потърси обезщетение по общия съдебен ред.

6.8. Продължителността и условията относно гаранционния срок на доставената стока, предмет на настоящото рамково споразумение, са съгласно конкретния договор.

РАЗДЕЛ 7. ОТГОВОРНОСТИ

7.1. При забавено плащане **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** неустойка за забава, равна на законната лихва за срока на забавата, определена по реда на чл. 86 от Закона за задълженията и договорите (ЗЗД). Неустойката за забава, която **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи, е описана в съответния договор за обществена поръчка, сключен въз основа на настоящото рамково споразумение.

7.2. Неустойките, които страните ще си дължат, ще се заплащат в срок до **10 (десет) календарни дни**, считано от датата на писмената претенция за тях от изправната до неизправната страна. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право, ако в определения срок за плащане на дължимата неустойка **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни задължението си, да се удовлетвори за сумата на неустойката от гаранцията за изпълнение на конкретния договор за обществена поръчка или да я прихване от следващо по ред дължимо плащане по конкретния договор.



7.3. В случай че не е уговорено друго, неустойките ще се начисляват върху стойността на закъснялото/неизпълнено задължение без ДДС по конкретния договор за обществена поръчка, сключен въз основа на настоящото рамково споразумение.

7.4. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни качествено и в срок свое задължение във връзка с доставка на конкретни количества от стоката по предмета на настоящото рамково споразумение, той ще дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойки за забава и неизпълнение, чиито основания и размер ще бъдат определени в конкретния договор за възлагане на обществена поръчка за доставка.

7.5. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** откаже да подаде или не подаде оферта за участие в конкретна процедура на вътрешен конкурентен избор за сключване на договор въз основа на настоящото рамково споразумение, поради причини, които могат да му се вменят във вина съответно при липса на основанията по Раздел 8 по-долу, освен че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да развали рамковото споразумение, той има право, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще дължи и заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на **5%** от прогнозната стойност на конкретния вътрешен конкурентен избор, за участие в който е отказал или е пропуснал да подаде оферта по своя вина и без наличието на оправдателна причина съгласно следващия Раздел 8.

РАЗДЕЛ 8. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА ИЛИ НЕПРЕДВИДИМИ СЪБИТИЯ

8.1. В случаи на непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от Търговския закон или на непредвидими събития и доколкото тези събития се отразяват върху изпълнението на задълженията на двете страни по споразумението, сроковете за изпълнение трябва да бъдат удължени за времето, през което е траела непреодолимата сила или непредвидимите събития. Страните се споразумяват за непредвидими събития да се считат издадени или изменени нормативни, административни или ненормативни актове (със задължителна сила за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или уговорките в настоящото рамково споразумение) на държавни или общински органи, настъпили по време на изпълнение на договора, които се отразяват на изпълнението на задълженията, на която ѝ да е от страните.

8.2. Двете страни трябва взаимно да се уведомяват писмено за началото и края на тези събития, както следва:

8.2.1. за непреодолимата сила известието трябва да бъде потвърдено от Търговската камара на страната, в която е настъпило и да бъде изпратено на другата страна до **14 (четирнадесет) дни** след започването му.

8.2.2. за непредвидимите събития – в **14-дневен срок** от издаването или изменението на нормативен, административен или ненормативен акт на държавен или общински орган.

8.3. В случай на непреодолима сила или непредвидимо събитие в страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и/или **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и ако то доведе до закъснение в изпълнението на задълженията на някоя от страните за повече от **1 (един) месец**, всяка от страните има право да прекрати рамково споразумение при условията и по реда на т. 9.2. по-долу.

РАЗДЕЛ 9. РАЗВАЛЯНЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАМКОВОТО СПОРАЗУМЕНИЕ

9.1. Настоящото рамково споразумение се прекратява с изтичането на срока на неговото действие, без да е необходимо уведомление или предизвестие на която и да е от страните до другата страна. Настоящото рамково споразумение може да се прекрати предсрочно, по всяко време на неговото действие, по взаимно писмено съгласие, като двете страни уреждат взаимоотношенията си до момента на прекратяването. При прекратяване на рамковото споразумение се прекратяват и всички конкретни договори сключени въз основа на него, като поръчките, направени преди прекратяването, се изпълняват по реда и при условията на конкретния договор.



9.2. (1) В случаите на т. 8.3., всяка от страните има право да прекрати конкретния договор за обществена поръчка, съответно настоящото рамково споразумение, с **10-дневно** писмено предизвестие до другата страна.

(2) Настоящото рамково споразумение, както и всеки конкретен договор, сключен въз основа на него, може да се прекрати с **6-месечно** писмено предизвестие на едната до другата страна, без да е необходимо да се обосновават причините за прекратяване.

9.3. Настоящото рамково споразумение (съответно конкретният договор, сключен въз основа на него) може да се прекрати, съответно развали едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както следва:

1. с **30-дневно** писмено предизвестие при повторна доставка (по конкретен договор) на партида дефектна стока или на стока, неотговаряща на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочени в конкретния договор за обществена поръчка, настоящото рамково споразумение и в приложенията към тях, когато това обстоятелство е установено по реда на входящия контрол, независимо дали двете доставени партиди дефектна стока и/или стока, неотговаряща на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, са поредни или не;

2. с **30-дневно** писмено предизвестие, ако в рамките на срока по конкретен договор е установено по реда, предвиден в конкретния договор, един или повече пъти наличието на скрит/гаранционен дефект на доставена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** стока и един или повече пъти по реда на входящия контрол (кумулятивно), че доставена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** стока е дефектна и/или не отговаря на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочени в настоящото рамково споразумение, в договора и в приложенията към тях;

3. без предизвестие, в случай че по време на срока на конкретен договор, към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са отправяни три или повече претенции за отстраняване на установен по реда, предвиден в конкретния договор, скрит/гаранционен дефект на доставената стока, дори същите да са били отстранени;

4. без предизвестие, чрез писмено уведомление, в хипотезата на т. 6.5. по-горе;

5. без предизвестие, в случай на неизпълнение или лошо изпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по конкретния договор или по рамковото споразумение;

6. без предизвестие, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** по рамковото споразумение бъде поканен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и откаже или пропусне да подаде оферта за участие в последващата обществена поръчка по ЗОП, за избор на изпълнител на конкретен договор за възлагане на обществена поръчка, вследствие на рамковото споразумение, по причина, която може да му бъде вменена във вина и при липса на оправдателните основания, уговорени в Раздел 8 по-горе.

9.4. Извън случаите по предходните точки, всяка от страните има право да развали рамковото споразумение, съответно сключения въз основа на него конкретен договор, на общо основание при условията и по реда на чл. 87 от ЗЗД.

9.5. Рамковото споразумение респективно конкретният договор за обществена поръчка, сключен въз основа на него, се прекратяват и при наличието на едно или повече от общите нормативни основания, предвидени в чл. 118 от ЗОП.

РАЗДЕЛ 10. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

10. (1) За изпълнението на доставките и/или дейностите по предмета на настоящото рамково споразумение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма да използва подизпълнител. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** сключва договор/договори за подизпълнение с подизпълнителя/ите, посочени в офертата, в срок до (.....) дни от сключване на конкретен договор въз основа на това Рамково споразумение и в срок до **3 (три) дни** от датата на сключване изпраща оригинален екземпляр от договора за подизпълнение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.



(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да възлага изпълнението на една или повече от работите, включени в предмета на конкретния договор, на лица, с които не са сключени и предоставени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** договори за подизпълнение.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да замени подизпълнителя/ите по ал. 1, когато:

1. За подизпълнителя/ите е налице или възникне обстоятелство по чл. 54, ал. 1 или чл. 55, ал. 1, т. или 4 от ЗОП;

2. Подизпълнителят/ите не отговаря/т на нормативно изискване за изпълнение на работите, включени в предмета на договора за подизпълнение;

3. Договорът за подизпълнение е прекратен по вина на подизпълнителя/ите, включително ако подизпълнителят/ите превъзлага/т една или повече работи, включени в предмета на договора, за подизпълнение.

(4) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да прекрати договор за подизпълнение, ако по време на изпълнението му възникне обстоятелство по чл. 54, ал. 1 или чл. 55, ал. 1, т. или 4 от ЗОП, както и ако подизпълнителят превъзлага една или повече работи, включени в предмета на договора за подизпълнение.

(5) В случаите по ал. 3 и ал. 4 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** сключва нов договор за подизпълнение или допълнително споразумение към договор за подизпълнение и изпраща оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок до **3 (три) дни** от датата на сключване заедно с доказателства за липса на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1 или чл. 55, ал. 1, т. или 4 от ЗОП за подизпълнителя.

(6) Сключване на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към договор за подизпълнение не освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от отговорността му за изпълнение на настоящото рамково споразумение, както и на конкретния договор, сключен въз основа на него. Използване на подизпълнител/и не изменя задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията и бездействията на подизпълнителя/ите като за свои действия.

(7) Приложимите клаузи на договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителя/ите.

(8) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** извършва окончателно плащане/ния по договора, за който има сключени договори за подизпълнение, след като получи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** доказателства, че е заплатил на подизпълнителите (ако има такива) всички действително приети доставки.

(9) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** приема изпълнението на доставки по договора, за които е **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор за подизпълнение, в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и на подизпълнителя/те

РАЗДЕЛ 11. РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ

11.1. Всички спорове, възникнали във връзка с тълкуването и/или изпълнението на настоящото рамково споразумение или на конкретния договор за обществена поръчка, сключен въз основа на него, се решават чрез преговори и постигане на взаимно изгодни договорености, материализирани в писмена форма за валидност.

11.2. Всички спорове, породени от това рамково споразумение или от конкретния договор за обществена поръчка, сключен въз основа на него, или отнасящи се до тях, включително споровете, породени или отнасящи се до тяхното тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване празноти в тях или приспособяването им към нововъзникнали обстоятелства, за които не е постигнато съгласие по реда на предходната точка, ще бъдат разрешавани по общия гражданско правен ред, от компетентния съд в Република България със седалище в гр. София.

11.3. Отнасянето на спора за решаване от компетентния съд не ще се счита за причина за спирането на изпълнението на други задължения по настоящото рамково споразумение или конкретния договор за обществена поръчка, сключен въз основа на него, които нямат отношение към предмета на спора.

11.4. Решение от компетентен съд или изменение на законодателството, което прави някое от условията на настоящото рамково споразумение или на конкретния договор, сключен въз основа на него невалидно, недействително или неизпълнимо, ще се отнася само до това условие и няма да прави цялото рамково споразумение съответно целия договор или някакво друго условие от тях невалиден, недействителен или неизпълним и всички други условия на рамковото споразумение и конкретния договор за обществена поръчка ще останат в пълна сила и ефект, така както са уговорени от страните. Страните поемат задължението да положат всички усилия, за да се договорят за заместващо условие на невалидното, недействителното или неизпълнимото условие с валидно, действително и изпълнимо условие, което най-близко отразява целта на невалидното, недействителното или неизпълнимото условие.

РАЗДЕЛ 12. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ И ЗАЩИТА НА ЛИЧНИ ДАННИ

12.1. Страните се задължават да пазят и да не допускат разпространяването на информацията, определена за конфиденциална, получена от всяка от страните по повод сключването или по време на срока на действие на това рамково споразумение и/или конкретния договор за обществена поръчка, сключен въз основа на него, както и да използват тази информация единствено за целите на изпълнението им. Страните ще считат за конфиденциална информацията, съдържаща се в рамковото споразумение и договора и информацията във връзка с начина на изпълнението им, както и всяка информация, която се съдържа на хартиен или магнитен носител и е създадена или предоставена на някоя от страните във връзка с изпълнението на рамковото споразумение съответно на конкретния договор въз основа на него. Конфиденциална е и всяка информация, която е станала достъпна на някоя от страните по повод изпълнението на рамковото споразумение и/или договора, и която представлява ноу-хау, схеми на складове, съответно схеми за достъп и охрана, или фирмена тайна на другата страна, или която е определена изрично при предоставянето ѝ от съответната страна за конфиденциална. Конфиденциална е и информацията, свързана с лични данни, станали известни на някоя от страните във връзка със сключването или изпълнението на рамковото споразумение или конкретния договор за обществена поръчка, сключен въз основа на него.

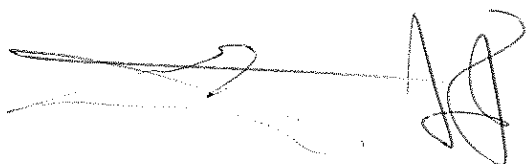
12.2. Страните се съгласяват, че въпреки прекратяването на това рамково споразумение или конкретния договор въз основа на него, поради каквато и да е причина, клаузите, свързани с конфиденциалност, ще са в сила и задълженията във връзка с тях ще бъдат валидни за период от **2 (две) години** след прекратяване на рамковото споразумение, съответно на договора.

12.3. Клаузите за конфиденциалност не се прилагат, когато някоя от страните е длъжна да предостави информация по рамковото споразумение или конкретния договор за обществена поръчка, сключен въз основа на него, на компетентен държавен орган, който е поискал тази информация във връзка с правомощията му по закон. При предоставяне на информация по тази точка страната, която я дава, е длъжна незабавно да уведоми писмено другата страна.

12.4. (1) Всяка от Страните се съгласява, че ще обработва личните данни („Лични данни“), посочени в настоящото рамково споразумение на служителите-контактни лица на другата Страна, само и единствено за целите на обмен на данни и информация по рамковото споразумение и/или договора, сключен въз основа на него, като никоя от Страните няма право да обработва Лични данни за други цели. Обработването на Лични данни от Страните се осъществява на територията на Република България. Не се допуска използването на каквото и да е оборудване за обработване на Личните данни, разположено извън определената Територия за обработване.

(2) Всяка от Страните се задължава да уведоми другата в случай:

а) на каквито и да е дейности по разследване, предприети от надзорен орган по защита на личните данни по отношение на дейността ѝ по обработване на Лични данни за целите на изпълнение на рамковото споразумение и/или договора, сключен въз основа на него;



б) че установи, че не е в състояние да изпълнява задълженията си относно обработването и защита на личните данни на другата Страна;

в) че установи каквото и да е нарушение на сигурността на обработването на Личните данни. Уведомлението за нарушение на сигурността следва да се извърши незабавно към другата Страна (но не по-късно от 3 (три) часа от установяването му) и следва да съдържа минимум следната информация:

- описание на естеството на нарушението и на фактите, свързани с нарушението на сигурността на личните данни, включително, ако е възможно, категориите и приблизителния брой на засегнатите субекти на данни и категориите и приблизителното количество на засегнатите записи на лични данни;
- описание на евентуалните последици от нарушението на сигурността на личните данни;
- описание на предприетите или предлаганите от нея мерки за справяне с нарушението на сигурността на личните данни, включително по целесъобразност мерки за намаляване на евентуалните неблагоприятни последици.

(3) В случай че е обективно невъзможно да осигури в посочения в ал. 2, б. „в“ срок цялата необходима за уведомлението информация, съответната Страна уведомява в този срок другата като ѝ предоставя наличната към този момент информация и след съгласуване с нея допълва уведомлението.

(4) Всяка от Страните е задължена да обезщети вредите, които дадено лице може да претърпи в резултат на обработване на Лични данни от страна на някоя от тях, което обработване нарушава Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 април 2016 година относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни или други приложими законови разпоредби за защита на личните данни, освен ако последната не докаже, че по никакъв начин не е отговорна за вредите.

РАЗДЕЛ 13. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

13.1. (1) При празноти в конкретния договор за обществена поръчка, сключен въз основа на настоящото рамково споразумение, субсидиарно ще се прилага уговореното в рамковото споразумение, доколкото то не противоречи на смисъла и съдържанието на конкретния договор.

(2) При противоречие на уговореното в настоящото рамково споразумение и приложенията към него с уговореното в конкретния договор (и приложенията към него), сключен въз основа на настоящото рамково споразумение, с предимство ще се ползва и прилага уговореното в конкретния договор за обществена поръчка.

13.2. По отношение на това рамково споразумение или по отношение на конкретния договор, сключен въз основа на него, и за неуредените в тях въпроси е приложимо действащото в Република България законодателство.

13.3. Всички съобщения и уведомления на страните по настоящото рамково споразумение, както и по конкретния договор, сключен въз основа на него, ще се извършват само в писмена форма, като условие за действителност. Тази форма ще се счита за спазена, ако съобщението е изпратено по e-mail или факс, доколкото съществува техническа възможност за установяване на момента на получаване на съобщението/уведомлението чрез генериране на известие за доставяне от техническото средство на изпращане. При влизане в сила на чл. 39 от ЗОПобменът на информация между страните във връзка с настоящото рамково споразумение или конкретния договор за обществена поръчка, сключен в резултат на него, ще се осъществява по реда на цитираната правна норма.

13.4. Настоящото рамково споразумение влиза в сила, считано от датата на подписването му от страните.

13.5. Изменения на рамковото споразумение, респективно на конкретния договор за обществена поръчка, сключен въз основа на него, са допустими при наличието на едно или повече от изчерпателно посочените основания в чл. 116 от ЗОП.

13.6. Неразделна част от настоящото рамково споразумение са следните приложения:

Приложение 1: Стока и базови единични цени;

Приложение 2: Технически изисквания /техническо предложение на участника/;

Приложение 3: Проект на конкретен договор;

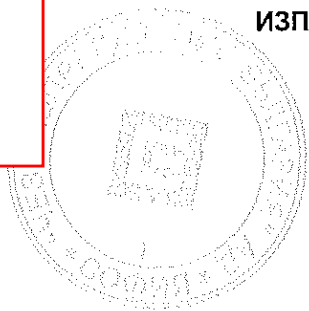
Приложение 4: Декларация Закона за мерките срещу изпирането на пари;

Приложение 5: Декларация по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици.

Рамковото споразумение е изготвено в два еднообразни екземпляра на български език – по един за всяка от страните, които след като се запознаха със съдържанието му и го приеха го подписаха, както следва:

ВЪЗЛОЖИ

На основание чл. 2
от ЗЗЛД



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

На основание чл. 2
от ЗЗЛД

Стока и базови единични цени

За

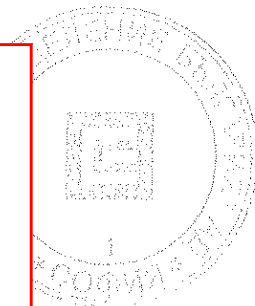
Обособена позиция № 3 – „Доставка на стоманени куки за изолатори за стоманобетонни стълбове (СБС)“:

№	Позиция	Единична цена, в лева без ДДС
1	2	3
1	Кука стоманена за изолатори за стоманобетонни стълбове за ВЛ НН, Ø16/220	4.10
2	Кука стоманена за изолатори за стоманобетонни стълбове за ВЛ НН, Ø18/280	5.12
3	Кука стоманена за изолатори за стоманобетонни стълбове за ВЛ НН, Ø18/320	6.30

Забележка: Запознати сме, че посочените цени са в лева, без ДДС, включват всички преки и непреки разходи, включително транспортни и организационни, свързани с изпълнението на всички дейности, предмет на настоящата поръчка, при пълно съответствие с условията на обявлението и документацията за участие.

ВЪЗЛОЖ

На основание чл. 2 от ЗЗЛД



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

На основание чл. 2 от ЗЗЛД

Приложение № 2

към рамковото споразумение

Технически изисквания /техническо предложение на участника/

(

(

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Минчев", is located in the bottom right corner of the page.

ПРОЕКТ НА КОНКРЕТЕН ДОГОВОР

Днес, 201... г., в град София, Република България, между страните:

(1) „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД, със седалище и адрес на управление: Република България, гр. София 1784, Столична община, район „Младост”, бул. “Цариградско шосе” № 159, БенчМарк Бизнес Център, вписано в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК: 130277958, представлявано от – упълномощен за сключване на договора с Решение, отразено в т. ... от Протокол № ... от проведено на ... г. редовно заседание на Управителния съвет негов член, наричано за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ”, от една страна

и

(2) „.....”, със седалище и адрес на управление: гр....., ул....., адрес за кореспонденция: гр....., ул....., тел..... факс:, вписано в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК:, представлявано от –, наричано за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ”, от друга страна,

в резултат на проведен вътрешен конкурентен избор за сключване на договор в резултат на рамково споразумение при условията и по реда на чл. 82 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), с референтен № _____ и предмет: „_____”, въз основа на сключено Рамково споразумение № _____ / _____ г. и на основание чл. 112 във връзка с чл. 82 от ЗОП, се сключи настоящият договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Съгласно условията на настоящия договор и приложенията към него, въз основа на последващите поръчки, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема и се задължава да доставя и продава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** следните стоки, представляващи:, които са описани по вид и цени в **Приложение 1** от настоящия договор и които отговарят на техническите изисквания (характеристики) от **Приложение 2** на рамковото споразумение. За целите на договора и за краткост, ще бъдат наричани по-долу „стока” съответно „стоката”.

1.2. Стаката, предмет на настоящия договор, се доставя и купува по поръчки, генерирани през SAP и писмено отправени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще поръчва само толкова количество от стоката, за колкото има готовност в зависимост от нуждите, свързани с неговата дейност. В съответната поръчка за доставка се включват най-малко следните данни за стоката: вид на стоката; количество; единична и обща цена; срок и място за доставка. Местата за доставка на стоката по предмета на договора са складове на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, находящи се на територията на страната в следните населени места: гр. София, Враца, Левски и Дупница.

1.3. Предаването на стоката се извършва в посочения в поръчката склад или адрес на конкретен обект, с **приемно - предавателен протокол**, двустранно подписан от страните по този договор или от техни надлежно упълномощени представители. Приемно-предавателният протокол се изготвя в **3 (три)** еднообразни екземпляра в съответствие с образеца от **Приложение 3** към договора, като един остава за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и два се предават на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, заедно с документите, описани в **Приложение 5** към настоящия договор.



1.4. (1) Протоколът по т. 1.3. се подписва и от подизпълнителя, ако в поръчката по т. 1.2 са включени стоки, за доставка на които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор за подизпълнение, съгласно т. 4.10. от договора.

(2) Предходната ал. 1 не се прилага, ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** доказателства, че договорът за подизпълнение е прекратен, или доставката на стока или част от нея не е възложена на подизпълнителя.

1.5. Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с подписването на приемно-предавателния протокол по т. 1.3 по-горе.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. (1) Единичните цени на стоката, предмет на договора, са описани в **Приложение 1**, неразделна част от него. Единичната цена за всеки вид стока, посочена в **Приложение 1** към настоящия договор, не може да бъде по-висока от базовата единична цена за съответната стока по сключеното рамково споразумение.

(2) При надлежно и своевременно изпълнение на предмета на договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** поръчаната по реда на т. 1.2 и приета по реда на т. 1.3 стока по единични цени от **Приложение 1**. При фактурирането се начислява дължимият в момента ДДС според законодателството на Република България. Единичните цени, по които се плаща стоката, са определени до франко складове на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, или до франко адрес на конкретен обект на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочени в поръчката за доставка в съответствие с т. 1.2 по-горе, като включват всички преки и косвени разходи, в това число, но не само: транспорт, такси, застраховки, опаковка, документация и всички други съпътстващи доставката на стоката разходи.

2.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да заплаща поръчаната по реда на т. 1.2. и приета по реда на т. 1.3. стока чрез банкови преводи по банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, извършени в срок до **60 (шестдесет) календарни дни**, считано от датата на издаване и предоставяне от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на оригинална фактура за стойността на конкретната доставка и документите, посочени в приложението по т. 4.2 от договора, които придружават стоката. Във фактурата трябва да са посочени: № и дата на договора, № и дата на рамковото споразумение, № и дата на приемно-предавателния протокол по т. 1.3 и № на поръчката за доставка. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** издадената фактура и документите, които придружават стоката, най-късно в срок до **5 (пет) дни**, считано от датата на издаването на фактурата, като при забава за представяне на фактура и придружаващите стоката документи, срокът за плащане се удължава съответно със срока на забавата.

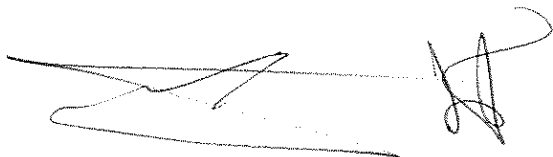
2.3. Максималната стойност на договора е в размер на (.....) лева без ДДС. Независимо от това дали срокът на договора по т. 3.1 е изтекъл или не, при достигане на максималната стойност по тази точка, договорът се прекратява автоматично, без която и да е от страните да дължи уведомление или предизвестие на другата страна.

2.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** извършва окончателното плащане по договор за обществена поръчка, за който има сключени договори за подизпълнение, след като получи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** доказателства, че е заплатил на подизпълнителите всички работи, приети по реда на т. 5.7.

2.5. Условието по предходната т. 2.4. не се прилага в случаите по т. 5.8.

3. СРОКОВЕ

3.1. Договорът се сключва за срок от (.....) месеца, считано от датата на влизането му в сила или до изчерпване на неговата максимална стойност, определена в т. 2.3 по-горе, в



зависимост от това, кое от посочените обстоятелства ще настъпи първо по време. С изтичането на така определения максимален срок на действие, договорът се прекратява автоматично, без която и да е от страните да дължи уведомление или предизвестие на другата страна, независимо от това дали максималната стойност на договора по т. 2.3. е достигната (изчерпана) или не.

3.2. Съответните срокове за доставка на съответните максимални количества от стоката са посочени в **Приложение 2** към договора.

3.3. Срокът за доставка, определен в приложението по предходната т. 3.2 започва да тече, считано от датата на поръчката по т. 1.2.

3.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да поръча едновременно от всички видове стоки, предмет на договора.

3.5. Независимо от това колко вида стоки са поръчани едновременно, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да достави поръчаните му стоки в уговорения срок от датата на поръчката, ако за всеки от поръчаните видове стоки е спазено съответното максималното количество, посочено в приложението по т. 3.2. от настоящия договор.

3.6. В случай че в поръчката са включени количества, по-големи от договорените в приложението по т. 3.2., за количеството над максималното, това обстоятелство ще бъде посочено текстово в съответната поръчка изпратена към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. С потвърждението на поръчката, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** вписва в същата очаквана дата за доставка, която се отнася само за количествата над максималните, посочени в приложението по т. 3.2, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да достави уговореното максимално количество по приложението от т. 3.2 в **30-дневен срок** от датата на поръчката.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

4.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да достави стоката във вид, качество и с технически показатели, отговарящи на техническите изисквания, определени в **Приложение 2** от Рамково споразумение №/....., сключено между същите страни, и в съответствие с регламентите, определени в настоящия договор.

4.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да достави стоката, комплектована с документите, описани в **Приложение 5**, неразделна част от настоящия договор.

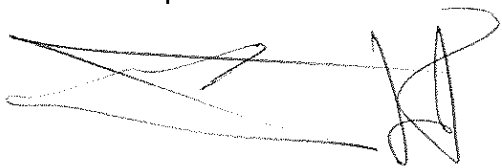
4.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да уведоми писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** най-малко два дни преди изпращането на стоката за очакваната дата на пристигането ѝ в местоизпълнението /местоназначението/, посочено в съответната поръчка, чрез факс съобщение или съобщение на електронна поща. Неизпълнението на това задължение освобождава **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от забава за приемането на стоката.

4.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ако трети лица предявят правото си на собственост или други права по отношение на стоката, които могат да бъдат противопоставени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

4.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да върне на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** платената цена заедно с лихвите, както и да заплати разносните по договора в случаите, когато се докаже, че продадената стока принадлежи изцяло или отчасти на трето лице, като в тези случаи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да развали договора по т. 9.1., т. 1.

4.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да определи свой представител за предаване на стоката по т. 1.1. с приемно-предавателния протокол по т. 1.3.

4.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да замени дефектната или неотговаряща на изискванията стока, констатирано в съответствие с т. 5.2. или т. 6.5. на договора, в сроковете, определени в договора.



4.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи цената на поръчаната, реално доставена и приета стока, съгласно условията на настоящия договор.

4.9. При изпълнението на настоящия договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма да използва/ще използва следния/те подизпълнител/и (попълва се при сключване на договора, ако участникът, определен за изпълнител, е декларирал в офертата си, че при изпълнение на договора ще използва подизпълнители) за изпълнение на (посочват се видовете работи, които ще се изпълняват от подизпълнителя/ите), представляващи(.....)% от общата стойност на поръчката.

4.9.1. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** сключи договор/и за подизпълнение с подизпълнител/-и, в срок до **3 дни** от сключването на такъв или на допълнително споразумение за замяна на подизпълнител **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпрати копие на договора или на допълнителното споразумение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП.

4.9.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да възлага изпълнението на една или повече от работите, включени в предмета на договора, на лица, с които не е сключен и представен на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** договор за подизпълнение.

4.9.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да замени или да включи подизпълнител/и по време на изпълнение на договора по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:

а) за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;

б) новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишният подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.

4.9.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да прекрати договор за подизпълнение, ако подизпълнителят превзлага една или повече работи, включени в предмета на договора за подизпълнение.

4.9.5. В случаите по т. 4.9.3. и т. 4.9.4., **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** сключва нов договор за подизпълнение или допълнително споразумение към договор за подизпълнение и изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок до **три дни** от датата на сключване, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи за подизпълнителя/ите, които доказват изпълнението на условията по чл. 66, ал. 2 и ал. 11 от ЗОП.

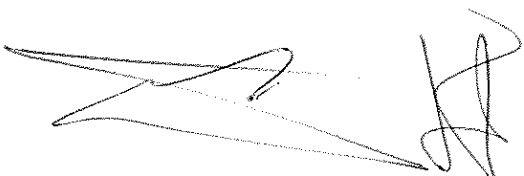
4.9.6. Сключване на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към договор за подизпълнение не освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от отговорността му за изпълнение на настоящия договор. Използването на подизпълнител/и не изменя задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията и бездействията на подизпълнителя/ите като за свои действия, съответно бездействия.

4.9.7. Приложимите клаузи на договора съответно на приложенията към него са задължителни за изпълнение от подизпълнителя/ите.

4.9.8. Подизпълнителите нямат право да превзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора, за подизпълнение.

4.9.9. Доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, не се счита за наемане на подизпълнител, когато такава доставка не включва монтаж, както и сключването на договори за услуги, които не са част от настоящия договор за обществена поръчка, съответно - от договора за подизпълнение.

4.9.10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се разплаща директно с подизпълнителя в случай че едновременно са изпълнени следните условия:



а) Част от поръчката се изпълнява от подизпълнителя и тя е предадена и надлежно приета от възложителя като отделен обект;

б) Подизпълнителят е направил искане за директно плащане до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, което е представил на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в което посочил своя банкова сметка, по която да се направи плащането;

в) В срок до **15 дни** от получаването на искането по предходната т. „б“, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е представил искането за директно плащане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, към което е приложил свое становище, от което се установява, че не оспорва плащанията или част от тях като недължими.

4.9.11. В случаите на 4.9.10. плащането се извършва по банков път по посочената от подизпълнителя банкова сметка в срок до **60 дни** след получаване на оригинална фактура за стойността на конкретното плащане и документите, посочени в приложението по т. 4.2 от договора, които придружават стоката. Във фактурата трябва да са посочени: № и дата на договора, № и дата на приемно-предавателния протокол по т. 1.3 и № на поръчката за доставка и № и дата представяне на документите по т. 4.9.10, буква „в“.

4.9.12. В случай че е налице искане за директно разплащане, към което е приложено становище от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, оспорващо плащанията или част от тях като недължими, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отказва плащане до отстраняване на причината за отказа.

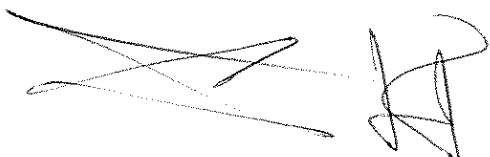
5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

5.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да определи свой представител за приемане на стоката по т. 1.1. с приемно-предавателния протокол по т. 1.3.

5.2. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ провежда входящ контрол за качество на доставената стока с цел установяване на съответствието ѝ с изискванията, посочени в настоящия договор и приложенията към него. За проведения входящ контрол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** изготвя протокол.

(2) При установяване на недостатъци по време на входящия контрол, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен писмено да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в срок до **10 /десет/ дни** от датата на протокола по ал. 1. В писменото уведомление по предходното изречение **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** описва недостатъците (дефектите) на доставената стока и начинът за отстраняването им. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да прегледа уведомлението с констатациите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за недостатъци (дефекти) на стоката и да го уведоми писмено (по факс или на електронна поща) за това дали приема констатациите - съответно предложеният начин за отстраняване на недостатъците (дефектите) или не ги приема. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да изпълни задължението си за уведомяване по предходното изречение в срок до **1 /един/ работен ден** от датата на получаване на уведомлението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за резултатите от входящия контрол. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за решението си относно констатациите от входящия контрол в срока по предходното изречение, се счита, че не ги приема, вследствие на което **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** пристъпва към съставянето на констативен протокол по ал. 3. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приеме констатациите и предложенията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, констативен протокол по ал. 3 не се съставя, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да отстрани констатираните недостатъци (дефекти) в срок до **15 /петнадесет/ календарни дни**, считано от датата на писменото им приемане. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не приеме констатациите и предложенията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, последният го уведомява писмено за дата, час и място за съставяне на констативен протокол по ал. 3. Писменото уведомление за съставянето на констативен протокол по ал. 3 се изпраща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не по-късно от **три дни** преди посочената в уведомлението дата за съставяне на протокола.

(3) При отказ на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да приеме констатациите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** относно недостатъците (дефектите) на стоката и начина на тяхното отстраняване по предходната алинея, страните по договора съставят и подписват **констативен протокол**, в който се описват установените недостатъци,



начинът и срокът за тяхното отстраняване. Срокът за отстраняване на недостатъците (дефектите) на стоката не може да бъде по-дълъг от **15 /петнадесет/ календарни дни**.

(4) Неявявяването на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за съставяне и подписване на констативния протокол по предходната алинея не го освобождава от отговорност. В този случай констативният протокол се съставя само от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и се изпраща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по факс или електронна поща за изпълнение. В този случай срокът за отстраняване на недостатъците, посочен в констативния протокол, започва да тече от датата на изпращането на протокола на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(5) При съставянето на констативния протокол по ал. 3, съответно по ал. 4, страните отчитат уговореното в т. 5.3. от договора.

5.3. При установяване на недостатъци (дефекти) на стоката по реда на т. 5.2. или т. 6.5. от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има следните алтернативни права:

5.3.1. да иска замяна на дефектната или неотговаряща на изискванията стока с нова за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**; или

5.3.2. да задържи стоката и да иска отбив от цената; или

5.3.3. да откаже да приеме стоката или да върне приетата, но дефектна или неотговаряща на изискванията стока, съответно да не я заплати или ако вече е заплатена, да иска връщането на платената за нея цена.

5.4. При доставка на дефектна стока или стока, която не отговаря на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, констатирано в съответствие с т. 5.2. или т. 6.5., и в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не отстрани недостатъците, съответно не замени дефектната стока с качествена в уговорените срокове, то **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предприеме действия за отстраняване на недостатъците от трета страна или да ги отстрани сам, за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право на неустойката по т. 7.2.

5.5. В случаите на т. 5.3., **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да приеме неотговарящата на изискванията или дефектна стока на отговорно пазене, като вземе всички възможни мерки за безопасното ѝ съхранение за максимален срок от **един месец**.

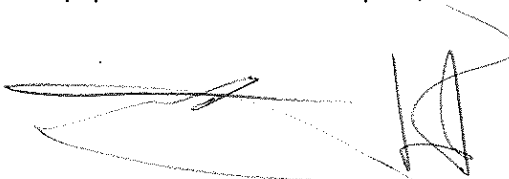
5.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен, съгласно условията на този договор, да изплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** договорената цена за поръчаната, реално доставена и приета стока.

5.7. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** приема изпълнението на дейност по договора за обществена поръчка, за която **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор за подизпълнение, в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и на подизпълнителя.

5.8. При приемането на работата **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** доказателства, че договорът за подизпълнение е прекратен, или работата или част от нея не е извършена от подизпълнителя.

6. ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

6.1. При подписване на настоящия договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя гаранция за изпълнение на стойност от (.....) лева, представляваща **5%** от максималната стойност на договора, посочена в т. 2.3 по-горе, под формата на паричен депозит по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както следва: SWIFT (BIC): UNCRBGSF; банкова сметка (IBAN) в лева: BG 43 UNCR 7630 1002 ERPBUL; при банка: «УниКредит Булбанк» АД или под формата на безусловна и неотменяема банкова гаранция или под формата на застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, като срокът на валидност на гаранцията под формата на банкова гаранция или застраховка трябва да е не по-кратък от /...../



месеца. Условието и срока на действие на гаранцията за изпълнение под формата на банкова гаранция или застраховка са подробно описани в документацията за възлагане на обществената поръчка, в резултат на която се сключва настоящия договор.

6.2. Гаранцията за изпълнение ще компенсира **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всякакви вреди и загуби, причинени вследствие виновно неизпълнение/забава за изпълнение на задължения по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и за произтичащите от тях санкции и неустойки. В случай че претърпените вреди на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са в по-голям размер от размера на гаранцията за изпълнение по предходната точка, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да потърси обезщетение по общия съдебен ред пред компетентния български съд.

6.2.1. При всяко усвояване на суми от гаранцията за изпълнение **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, а последният – да допълни размера на гаранцията за изпълнение до посочения в договора размер. Допълването се извършва в срок до **14 (четирнадесет) календарни дни** след датата на уведомяване за усвояването. В противен случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да развали договора при условията и по реда на т. 9.1, т. 6 по-долу.

6.2.2. При прекратяване или разваляне на договора по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** усвоява в своя полза и в пълен размер гаранцията за изпълнение, като има право да претендира дължимите от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкции и неустойки по общия съдебен ред.

6.2.3. Банковите разходи по откриването и поддържането на гаранцията съответно разходите по сключването и поддържането на застраховката са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не му дължи възстановяване на тези разходи.

6.2.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихва за периода, през който паричната сума, внесена като гаранция за изпълнение законно е престояла у него.

6.2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да инкасира суми от тази гаранция при неизпълнение или забава за изпълнение на договорените задължения от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

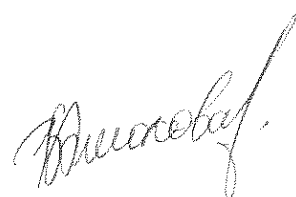
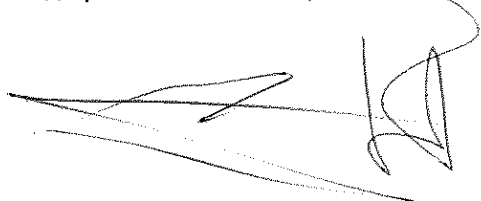
6.3. (1) Гаранцията за изпълнение или неинкасираната част от нея ще бъде освободена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и върната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в срок до **30 /тридесет/ календарни дни** след изтичане на срока на договора, съответно след прекратяването му на друго основание без вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ако изпълнението е надлежно, освен ако не е усвоена поради неизпълнение или забава за изпълнение на договорни задължения на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) За срока, през който гаранцията за изпълнение е престояла законосъобразно при **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, последният не дължи лихва. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи никакви такси и разноски за откриване и поддръжка на гаранцията за изпълнение под формата на банкова гаранция или застраховка, за времето, през което той законосъобразно държи в свое разпореджане съответната гаранция.

6.4. Гаранционният срок на закупената стока е /...../ месеца, считано от датата на подписването на приемно-предавателния протокол за приемането ѝ в склада на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при спазване на указанията за съхранение, монтаж и експлоатация на производителя.

6.5. (1) По всяко време от действието на договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да проверява доставената стока, която не е в режим на експлоатация, за наличие на скрити недостатъци. Проверката по предходното изречение се извършва от служители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, притежаващи съответната техническа компетентност, и се удостоверява със съставянето на **констативен протокол**. При откриване на скрити недостатъци на доставената стока по реда на настоящата точка, същите се считат за гаранционни дефекти и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги отстрани в съответствие с гаранционните условия, при условие, че са спазени условията за съхранение на стоката.

(2) За гаранционни дефекти на стоката, освен скритите недостатъци по т. 6.5, ал. 1, се считат и всички дефекти на стоката, които са се проявили по време на експлоатацията ѝ и не са резултат от



неправилни действия на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и/или негови служители и са в рамките на гаранционния срок по т. 6.4.

(3) При констатиране на дефекти (неизправности) на стоката в рамките на гаранционния срок, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в **10-десет/** дневен срок от откриването им. В писменото уведомление по предходното изречение **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** описва недостатъците (дефектите) на стоката и начинът за отстраняването им. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да прегледа уведомлението с констатациите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за недостатъци (дефекти) на стоката и да го уведоми писмено (по факс или на електронна поща) за това дали приема констатациите - съответно предложеният начин за отстраняване на недостатъците (дефектите) или не ги приема. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да изпълни задължението си за уведомяване по предходното изречение в срок до **5 /пет/ работни дни** от датата на получаване на уведомлението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за констатирания дефект на стоката в рамките на гаранционния срок. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за решението си по отношение на предявената reklamация в срока по предходното изречение, се счита, че не я приема, вследствие на което **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** пристъпва към съставянето на **констативен протокол**. За съставянето и съдържанието на констативния протокол страните отчитат уговореното в т. 6.6.

(6.6. В рамките на гаранционния срок по т. 6.4, всички разходи по отстраняване на дефекти и/или замяна на стоката с нова, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.7. Ако в рамките на гаранционния срок се констатират фабрични дефекти, които не могат да бъдат отстранени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в срок до 15 /петнадесет/ календарни дни от датата, на която неизправната стока му е предадена за ремонт, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да замени дефектната стока с нова в срок до **1 (един) месец**, считано от изтичането на 15-дневния срок за ремонт на стоката.

7. ОТГОВОРНОСТИ

7.1. (1) При забава за изпълнение на задължения по този договор, с изключение на случаите по т. 8.1 на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на **0,2%** за всеки пълен ден забава, но не повече от **10% общо** върху стойността на неизпълненото задължение.


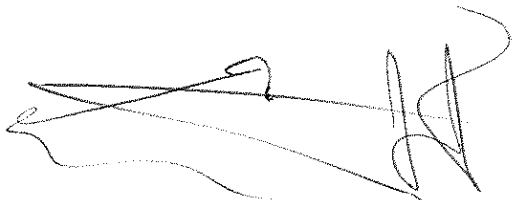
(2) При неизпълнение на задължения по този договор, с изключение на случаите по т. 8.1 на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на **10%** върху стойността на неизпълненото задължение.

(7.2. (1) За всеки отделен случай на неизпълнение на задълженията в рамките на гаранционния срок (с изключение на случаите по т. 8.1), **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка, равна на **10%** от стойността на реално доставената, но дефектна (неизправна) стока, по отношение на която е възникнало неизпълненото гаранционно задължение.

(2) В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни задължението си да изпрати на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинален екземпляр от договор за подизпълнение/допълнително споразумение към договор за подизпълнение по т. 4.9.1 и/или 4.9.5 от настоящия договор в срок до три дни от датата на сключване на договора, съответно споразумението към него, то той дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на **2 000.00 лева**.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да претендира неустойка в размер на **100 %** от стойността на гаранцията за изпълнение на договора, посочена в т. 6.1, при прекратяване или разваляне на договора по т. 9.1, т. 1-5.

7.4. При забава за плащане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обезщетение в размер на законната лихва за забава (равна на основния лихвен процент (ОЛП), обявен от БНБ, плюс 10%), начислена върху стойността на закъснялото плащане за периода на забавата, като стойността на обезщетението не може да бъде повече от **10% общо** от стойността на забавеното плащане.



7.5. Неустойките по настоящия договор се заплащат в срок до **10 (десет) календарни дни**, считано от датата на писмената претенция за тях от изправната до неизправната страна. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право, ако в определения срок за плащане на дължимата неустойка **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни задължението си, да се удовлетвори за сумата на неустойката от гаранцията за изпълнение на договора в съответствие с т. 6.2 по-горе или да я прихване от следващо дължимо плащане по договора.

7.6. В случай че не е уговорено друго, неустойките се начисляват върху стойността на закъснялото/неизпълнено задължение без ДДС.

7.7. В случаите, когато посочените по-горе неустойки не покриват действителния размер на претърпените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** вреди, той може да търси от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по съдебен ред разликата до пълния размер на претърпените вреди и пропуснатите ползи.

7.8. При нарушаване на задължение по раздел 11 по-долу, виновната страна дължи на изправната страна неустойка за всеки конкретен случай на нарушение в размер на **50%** от гаранцията за изпълнение, заедно с обезщетяване на всички вреди над сумата на неустойката, настъпили вследствие нарушаване на задълженията по раздел 11 от договора.

8. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА ИЛИ НЕПРЕДВИДИМИ СЪБИТИЯ

8.1 В случаи на непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от Търговския закон или на непредвидими събития и доколкото тези събития се отразяват върху изпълнението на задълженията на двете страни по договора, сроковете за изпълнение трябва да бъдат удължени за времето, през което е траела непреодолимата сила или непредвидимите събития. Страните се споразумяват за непредвидими събития да се считат издадени или изменени нормативни или ненормативни актове на държавни или общински органи, настъпили по време на изпълнение на договора, които се отразяват на изпълнението на задълженията, на която и да е от страните.

8.2 Двете страни трябва взаимно да се уведомяват писмено за началото и края на тези събития, както следва:

8.2.1. за непреодолимата сила известието трябва да бъде потвърдено от Търговската камара на страната, в която е настъпило, и да бъде изпратено на другата страна до **14 (четирнадесет) дни** след започването му.

8.2.2. за непредвидимите събития – в **14-дневен срок** от издаждането или изменението на нормативен или ненормативен акт на държавен или общински орган.

8.3 В случай на непреодолима сила или непредвидимо събитие в страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и/или **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и ако то доведе до закъснение в изпълнението на задълженията на някоя от страните за повече от **1 (един) месец**, всяка от страните има право да прекрати договора по т. 9.3.

9. РАЗВАЛЯНЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

1. да развали договора в случаите на т. 4.5. от договора, като в този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право на неустойката по т. 7.3.;

2. да прекрати договора с **10-дневно** писмено предизвестие, отправено до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, при забава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с повече от **30 дни**, без да са налице обстоятелствата по т. 8.1, като в този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право на неустойката по т. 7.3.;

3. да прекрати договора с **10-дневно** писмено предизвестие, отправено до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, при отказ на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълни поръчка за доставка при условията на този договор, без да са налице обстоятелствата по т. 8.1, като в този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право на неустойката по т. 7.3.;

4. да прекрати договора с **30-дневно** писмено предизвестие до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, при повторна доставка на партида дефектна стока или на стока, неотговаряща на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**,



посочени в договора и в приложенията към него, когато това обстоятелство е установено по реда на точка 5.2. от настоящия договор, като в този случай **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойката по т. 7.3.,. Настоящата клауза се прилага и в случаите, когато:

а) двете доставени партии дефектна стока и/или стока, неотговаряща на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, не са поредни;

б) в рамките на срока на договора е установено един или повече пъти по реда на т. 6.5. и един или повече пъти по реда на т. 5.2. (кумулятивно), че доставена стока е дефектна и/или не отговаря на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочени в договора и в приложенията към него.

5. да прекрати договора без предизвестие, в случай че по реда на т. 6.5 към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са отправяни три или повече претенции (които не е задължително да са последователни) за гаранционни дефекти на доставената стока, дори същите да са били отстранени. В този случай **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойката по т. 7.3.

6. да развали договора без предизвестие, чрез писмено уведомление, в хипотезата на т. 6.2.1. по-горе.

9.2. Настоящият договор може да се прекратява по взаимно писмено съгласие по всяко време, като двете страни уреждат взаимоотношенията си до момента на прекратяването.

9.3. В случаите на т. 8.3., всяка от страните има право да прекрати договора с **10-дневно** писмено предизвестие до другата страна.

9.4. Договорът се прекратява и в следните случаи:

9.4.1. по т. 2.3; и

9.4.2. по т. 3.1.

9.5. Извън хипотезите по предходните точки, настоящият договор се разваля по инициатива на всяка от страните и на общо основание, при условията и по реда на чл. 87 от Закона за задълженията и договорите (ЗЗД).

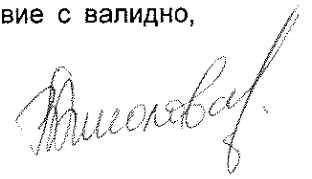
10. РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ

10.1. Всички спорове, възникнали във връзка с тълкуването и/или изпълнението на договора, се решават чрез преговори и постигане на взаимно изгодни договорености, материализирани в писмена форма за валидност.

10.2. Всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване празноти в него или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, за които не е постигнато съгласие по реда на предходната точка, ще бъдат разрешавани по общия гражданскоправен ред, от компетентния съд в Република България със седалище в гр. София.

10.3. Отнасянето на спора за решаване от компетентния съд не ще се счита за причина за спирането на изпълнението на други задължения по настоящия договор, които нямат отношение към предмета на спора.

10.4. Решение от компетентен съд или изменение на законодателството, което прави някое от условията на този договор невалидно, недействително или неизпълнимо, ще се отнася само до това условие и няма да прави целия договор или някакво друго условие от него невалиден, недействителен или неизпълним и всички други условия на договора ще останат в пълна сила и ефект, така както са уговорени от страните. Страните поемат задължението да положат всички усилия, за да се договорят за заместващо условие на невалидното, недействителното или неизпълнимото условие с валидно,



действително и изпълнимо условие, което най-близко отразява целта на невалидното, недействителното или неизпълнимото условие.

11. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ И ЗАЩИТА НА ЛИЧНИ ДАННИ

11.1. Страните се задължават да пазят и да не допускат разпространяването на информацията определена за конфиденциална, получена от всяка от страните по повод сключването или по време на срока на действие на този договор, както и да използват тази информация единствено за целите на изпълнението. Страните ще считат за конфиденциална информацията съдържаща се в договора и информацията във връзка с начина на изпълнението му, както и всяка информация която се съдържа на хартиен или магнитен носител и е създадена или предоставена на някоя от страните във връзка с изпълнението на договора. Конфиденциална е и всяка информация, която е станала достъпна на някоя от страните по повод изпълнението на договора и която представлява ноу-хау, схеми на складове съответно схеми за достъп и охрана или фирмена тайна на другата страна, или която е определена изрично при предоставянето ѝ от съответната страна за конфиденциална. Конфиденциална е и информацията свързана с лични данни, станали известни на някоя от страните във връзка със сключването или изпълнението на договора.

11.2. Страните се съгласяват, че въпреки прекратяването на този договор поради каквато и да е причина, клаузите свързани с конфиденциалност, ще са в сила и задълженията във връзка с тях ще бъдат валидни за период от **2 (две) години** след прекратяване или разваляне на договора.

11.3. Клаузите за конфиденциалност не се прилагат когато някоя от страните е длъжна да предостави информация по договора на компетентен държавен орган, който е поискал тази информация във връзка с правомощията му по закон. При предоставяне на информация по тази точка, страната която я дава е длъжна незабавно да уведоми писмено другата страна.

11.4. (1) Всяка от Страните се съгласява, че ще обработва личните данни („Лични данни“), посочени в настоящия договор на служителите-контактни лица на другата Страна, само и единствено за целите на обмен на данни и информация по договора, като никоя от Страните няма право да обработва Лични данни за други цели. Обработването на Лични данни от Страните се осъществява на територията на Република България. Не се допуска използването на каквото и да е оборудване за обработване на Личните данни, разположено извън определената Територия за обработване.

(2) Всяка от Страните се задължава да уведоми другата в случай:

а) на каквито и да е дейности по разследване, предприети от надзорен орган по защита на личните данни по отношение на дейността ѝ по обработване на Лични данни за целите на изпълнение на Договора;

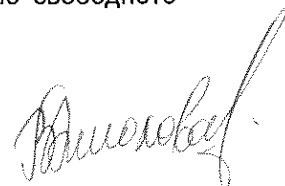
б) че установи, че не е в състояние да изпълнява задълженията си относно обработването и защита на личните данни на другата Страна;

в) че установи каквото и да е нарушение на сигурността на обработването на Личните данни. Уведомлението за нарушение на сигурността следва да се извърши незабавно към другата Страна (но не по-късно от 3 (три) часа от установяването му) и следва да съдържа минимум следната информация:

- описание на естеството на нарушението и на фактите, свързани с нарушението на сигурността на личните данни, включително, ако е възможно, категориите и приблизителния брой на засегнатите субекти на данни и категориите и приблизителното количество на засегнатите записи на лични данни;
- описание на евентуалните последици от нарушението на сигурността на личните данни;
- описание на предприетите или предлаганите от нея мерки за справяне с нарушението на сигурността на личните данни, включително по целесъобразност мерки за намаляване на евентуалните неблагоприятни последици.

(3) В случай че е обективно невъзможно да осигури в посочения в ал. 2, б. „в“ срок цялата необходима за уведомлението информация, съответната Страна уведомява в този срок другата като ѝ предоставя наличната към този момент информация и след съгласуване с нея допълва уведомлението.

(4) Всяка от Страните е задължена да обезщети вредите, които дадено лице може да претърпи в резултат на обработване на Лични данни от страна на някоя от тях, което обработване нарушава Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 април 2016 година относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното



движение на такива данни или други приложими законови разпоредби за защита на личните данни, освен ако последната не докаже, че по никакъв начин не е отговорна за вредите.

12. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

12.1. Договорът влиза в сила считано от датата на подписването му от страните.

12.2. (1) При празноти в настоящия конкретен договор, сключен въз основа на рамково споразумение, субсидиарно ще се прилага уговореното в рамковото споразумение, доколкото то не противоречи на смисъла и съдържанието на настоящия конкретния договор.

(2) При противоречие на уговореното в рамковото споразумение и приложенията към него с уговореното в конкретния договор и приложенията към него, с предимство ще се ползва и прилага уговореното в настоящия конкретен договор за обществена поръчка и приложенията към него.

(3) По отношение на този договор и за неуредените в него въпроси е приложимо действащото в Република България законодателство.

12.3. Всички съобщения и уведомления на страните по настоящия договор ще се извършват само в писмена форма, като условие за действителност. Тази форма ще се счита за спазена, ако съобщението е изпратено по e-mail или факс, доколкото съществува техническа възможност за установяване на момента на получаване на съобщението/уведомлението чрез генериране на известие за доставяне от техническото средство на изпращане.

12.4. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение 1: Стока и цени;

Приложение 2: Срокове за доставка и опаковка;

Приложение 3: Образец на приемно-предавателен протокол;

Приложение 4: Образец на опаковъчен лист;

Приложение 5: Придружаващи доставката документи;

Приложение 6: Декларация по Закона за мерките срещу изпирането на пари;

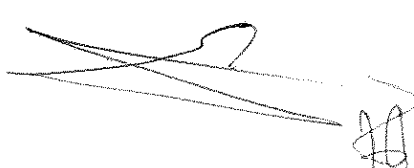
Приложение 7: Декларация по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици.

Договорът е изготвен в два еднообразни екземпляра на български език – по един за всяка от страните, които след като се запознаха със съдържанието му и го приеха го подписаха, както следва:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

На основание чл. 2
от ЗЗЛД



СРОКОВЕ ЗА ДОСТАВКА

№	Наименование на материал	Мярка	Количества със срок на доставка до 7 (седем) календарни дни	Количества със срок на доставка до 30 (тридесет) календарни дни
1	2	3	4	5
1	Кука стоманена за изолатори за стоманобетонни стълбове за ВЛ НН, Ø16/220	бр.	100	200
2	Кука стоманена за изолатори за стоманобетонни стълбове за ВЛ НН, Ø18/280	бр.	120	250
3	Кука стоманена за изолатори за стоманобетонни стълбове за ВЛ НН, Ø18/320	бр.	50	100

Забележки:

1/ Срокът на доставките започва да тече от датата на изпращане на поръчката.

2/ Количествата в колона 4, със срок на доставка до 7 /седем/ календарни дни, се доставят след SAP поръчка до посочените в обявлението складове на Възложителя за покриване на спешни нужди на Възложителя.

Възложителят може да поръчва посоченото спешно количество веднъж месечно.

3/ В случай, че крайният срок на доставката съвпада с празничен или неработен ден, то доставката се извършва не по-късно от първия работен ден след изтичането на срока.

4/ При поръчки на Възложителя на количества в рамките на потвърдените от Изпълнителя и недоставени в посочените срокове, ще бъдат налагани неустойки, съгласно условията на договора.

5/ Възложителят може да поръча количества по-малки от посочените в колони 4 и 5.

6/ Възложителят може да поръчва количества по-високи от посочените в колони 4 и 5, като това обстоятелство ще бъде посочено текстово в съответната поръчка изпратена към Изпълнителя. С потвърждението на поръчката, Изпълнителят вписва в същата очаквана дата за доставка на количествата надвишаващи посочените в колони 4 и 5.

7/ Количествата за доставка в колони 4 и 5 са отделни и независими едно от друго.

8/ Количествата за доставка в колона 5 не включват в себе си количествата за доставка в колона 4.

9/ Възложителят има право да направи едновременно поръчки за доставка на количества от колони 4 и 5.



Приложение № 3 към Договор за обществена поръчка

№ / Г.

ДОСТАВЧИК

Договор №
..... / Г

ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ

ПОЛУЧАТЕЛ:
Централен склад -

РО №.....

Дата на предаване на стоката:

SAP № на стоката	Наименование на стоката	Количество, бр.

Днес,г., беше извършено предаване и приемане на следните материали:

Име на куриерската фирма, извършила доставката	
Транспортно средство -- камион (посочва се регистрационния номер)	
Придружаващи доставката документи	Декларация за съответствие
	Опаковъчен лист, изготвен съгласно т.х на Договора
	Изисквания към начина на транспортиране, съхранение и манипулиране с куките.
	Комплект документи за Дирекция „Логистика и бизнес обслужване“
Забележка (попълва се при необходимост)	

Предал:

Приел:

.....
(име и фамилия)

.....
(име и фамилия)

.....
(длъжност)

.....
(длъжност)

.....
(подпис)

.....
(подпис)




Приложение № 4 към Договор за обществена поръчка

№ / Г.

ОПАКОВЪЧЕН ЛИСТ

ДОСТАВЧИК <i>(име и адрес на фирмата)</i>	Поръчка(и) за покупка №: <i>(дата)</i>
ПОЛУЧАТЕЛ	<i>(име и адрес на фирмата)</i>
Вид транспортно средство	
Регистрационен номер на транспортното средство	
Име на куриерската фирма, извършила доставката	
Място на съставяне	
Дата на съставяне	

SAP № на стоката	Наименование на материала	Вид опаковка	Брой на стоката в опаковка	Размери на опаковката в см., /ДхВхШ/	Общо брутно тегло, кг.

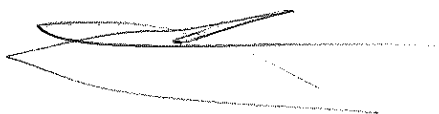
Име и фамилия на отговорното лице,

съставило Опаковъчния лист:

.....

.....

(подпис)




Приложение № 5 към Договор за обществена поръчка

№ / Г.

МЯСТО НА ДОСТАВКА И ПРИДРУЖАВАЩИ ДОСТАВКАТА ДОКУМЕНТИ

1. Място на доставка.

1.1. Местата за доставка на стоката по предмета на поръчката са складове на Възложителя на територията на Република България в градовете:

гр. София, ул. „Димитър Списаревски“ №10, факс: 02/89 59 744, e-mail: miloslav.sotirov@cez.bg

гр. Враца, ж.к. „Сениче“ №21, факс: 092/64 73 60, e-mail: tihomir.alexiev@cez.bg

гр. Левски, ул. „Петко Р. Славейков“ №28, e-mail: ivan.marchovski@cez.bg

гр. Дупница, ул. „Аракчийски мост“ №5, e-mail: valeri.mitev@cez.bg

1.2 Изпълнителят се задължава да уведоми писмено Възложителя най-малко два работни дни

преди изпращането на стоката за очакваната дата на пристигането ѝ в местоназначението на

факс номер или електронен адрес за съответния склад.

2. Придружаващи доставката документи.

2.1. Изпълнителят е длъжен да достави стоката с два комплекта документи, единият от които трябва да съдържа:

2.1.1. Приемно-предавателен протокол, изготвен по образец в Приложение 3 от договора, в три еднообразни екземпляри.

2.1.2. Декларация за съответствие, издадена от производител, която задължително да съдържа следната информация:

2.1.2.1. Име и адрес на производителя.

2.1.2.2. Име и адрес на упълномощения представител на производителя, ако има такъв.

2.1.2.3. Пълно наименование на стоката.

2.1.2.4. Директива(и).

2.1.2.5. Стандарт(и).

2.1.2.6. Дата и място на изготвяне на Декларацията за съответствие.

2.1.2.7. Име и фамилия на лицето, изготвило Декларацията за съответствие.

2.1.2.8. Подпис на лицето, изготвило Декларацията за съответствие.

2.1.2.9. Печат на производителя.

2.1.3. Опаковъчен лист, изготвен по образец в Приложение 4 от договора, който задължително съдържа следната информация:

2.1.3.1. Име и адрес на Изпълнителя.

2.1.3.2. Име и адрес на Възложителя.

2.1.3.3. Номер на поръчка (и) за покупка.

2.1.3.4. Дата на издаване на поръчка (и) за покупка.

2.1.3.5. Вид транспортно средство.

2.1.3.6. Регистрационен номер на транспортното средство.

2.1.3.7. Име на куриерската фирма, извършила доставката.

2.1.3.8. SAP номер на стоката.

2.1.3.9. Наименование на стоката.

2.1.3.10. Вид опаковка.

2.1.3.11. Брой на стоката в опаковка.

2.1.3.12. Размери на опаковката в см., /ДхВхШ/.

2.1.3.13. Общо брутно тегло, кг..


2.1.3.15. Място на съставяне на Опаковъчния лист.

2.1.3.16. Дата на съставяне на Опаковъчния лист.

2.1.3.17. Подпис на отговорното лице, съставило Опаковъчния лист.

2.1.4. **Изисквания към начина на транспортиране, съхранение и манипулиране с куките - само при първа доставка (за всеки склад поотделно).**

2.2. Вторият комплект документи, с изключение на приемо-предавателния протокол, трябва да бъде опакован в хартиен или найлонов плик, на който да бъде поставен етикет с опис на съдържанието му и следния надпис: за Дирекция „Логистика и бизнес обслужване“.



ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3

Наименование на материала: Куки стоманени за изолатори за стоманобетонни стълбове за ВЛ НН

Съкратено наименование на материала: Куки за изолатори за СБС НН

Област: А - Въздушни електропроводни линии НН **Категория:** 03 – Конзоли, куки, стълбове

Мерна единица: Брой

Аварийни запаси: Да

Характеристика на материала:

С този технически стандарт за материал се определят изискванията за куки за стоманобетонни стълбове за въздушни електропроводни линии НН, както са показани на чертежа на фигура 1, за монтиране на порцеланови изолатори за силови линии НН съгласно БДС 1905 или еквивалентно/и. Куките се изработват от горещовалцувани кръгли стоманени пръти от нелегирана конструкционна стомана. За предпазване от атмосферна корозия куките, вкл. нарязаната резба и гайките и шайбите са защитени чрез горещо поцинковане.

Използване:

Стоманените куки се използват за закрепване на изолатори при изграждане, поддържане и експлоатация на въздушни електропроводни линии НН.

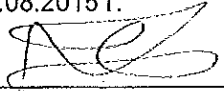
Съответствие на предложеното изпълнение със стандартизационните документи:

Куките трябва да отговарят на посочените по-долу стандарти или еквиваленти, включително на техните валидни изменения и допълнения:

- БДС 4629:1991 "Куки стоманени за изолатори за стоманобетонни стълбове";
- БДС EN 10025-1:2005 „Горещовалцувани продукти от конструкционни стомани. Част 1: Общи технически условия на доставка“;
- БДС EN 10025-2:2005 „Горещовалцувани продукти от конструкционни стомани. Част 2: Технически условия на доставка за нелегирани конструкционни стомани“;
- БДС EN 10060:2005 „Горещовалцувани кръгли стоманени пръти с общо предназначение. Размери и допустими отклонения от формата и размерите“;
- БДС EN ISO 4032:2013 „Гайки шестостенни. Изпълнение 1. Класове на точност А и В (ISO 4032:2012)“; и
- БДС EN ISO 887:2003 „Шайби кръгли плоски за болтове, винтове и гайки с метрична резба с общо предназначение. Общ план (ISO 887:2000)“.

Изисквания към документацията:

№ по ред	Документ	Приложение № (или текст)
1.	Технически документи, каталози и сертификати на производителя на използваните материали, вкл. химичен състав, механични и технологични свойства и др.	Технически документи, каталози и сертификати на производителя на използваните материали

№ по ред	Документ	Приложение № (или текст)
2.	Кратко техническо описание на процесите на подготовка на повърхностите и на горещото поцинковане	Техническо описание на процесите на подготовка на повърхностите и на електрохимично поцинковане
3.	Протоколи от изпитвания за остатъчна деформация при натоварвания на куките съгласно БДС 4629 или еквивалентно/и – заверени копия	Протокол № 56/ 18.08.2015 г. 
4.	Сертификат/акредитация на независимата изпитвателна лаборатория, провела изпитванията по т. 3. – заверено копие	Сертификат за акредитация № 37ЛИ
5.	Декларация за съответствие на изпълнението на куките с изискванията на изброените по-горе стандартизационни документи, вкл. и за съответствието на поцинковането с БДС EN ISO 1461; БДС EN ISO 4042 или еквивалентно/и	Декларация за съответствие
6.	Изисквания към начина на транспортиране, съхранение и манипулиране с куките	Изисквания към начина на транспортиране, съхранение и манипулиране с куките

Технически данни

1. Параметри на електрическата разпределителна мрежа

№ по ред	Параметър	Стойност
1.1	Номинално напрежение	400/230 V
1.2	Максимално работно напрежение	440/253 V
1.3	Номинална честота	50 Hz
1.4	Брой на фазите	3
1.5	Начин на заземяване на звездния център	Директно заземяване

2. Характеристики на работната среда и място на монтиране

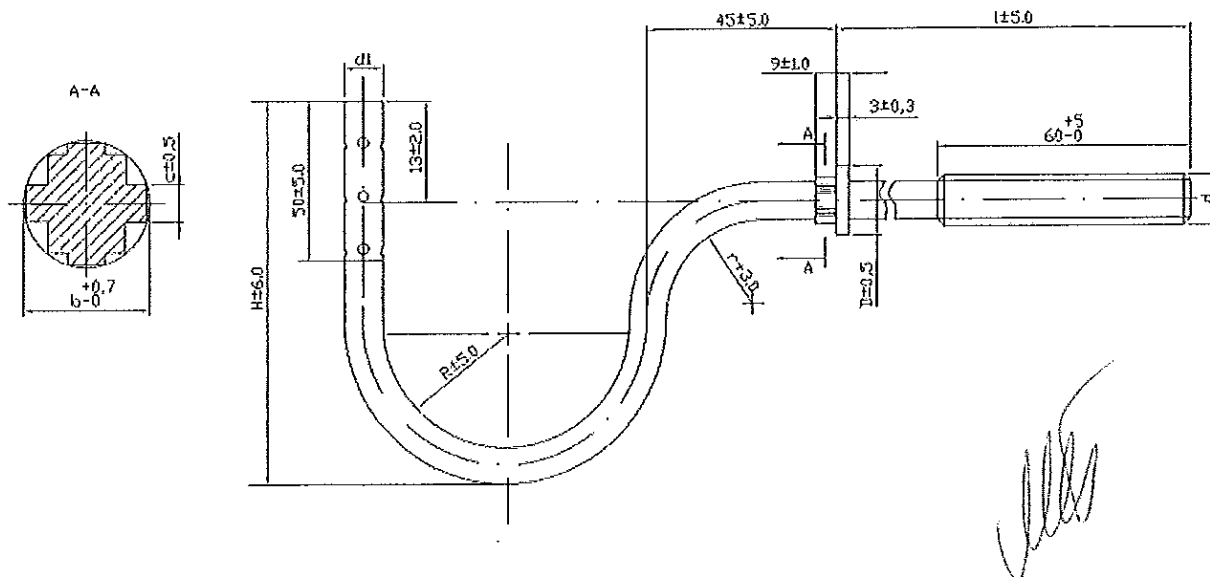
№ по ред	Характеристика	Стойност
2.1	Максимална температура на околната среда	+ 40 °C
2.2	Минимална температура на околната среда	- 20 °C
2.3	Относителна влажност	До 100%
2.4	Надморска височина	До 2000 m

3. Технически параметри и др. данни

№ по ред	Параметър	Изискване	Гарантирано предложение
3.1	Конструкция, размери и гранични отклонения	а) Съгласно фигура 1.	а) Съгласно фигура 1.
		б) На вертикалната част на куките, предназначена за навиване на изолятора, се правят 12 засичания в 4 реда с дълбочина от 0,7 до 1,5 mm, измерена в средата на засечката.	б) На вертикалната част на куките, предназначена за навиване на изолятора, се правят 12 засичания в 4 реда с дълбочина от 0,7 до 1,5 mm, измерена в средата на засечката.
		в) Диаметърът на стеблото d_1 съгласно фигура 1 трябва да бъде не по-малък от средния диаметър на резбата и не по-голям от външния диаметър на резбата.	в) Диаметърът на стеблото d_1 съгласно фигура 1 е не по-малък от средния диаметър на резбата и не по-голям от външния диаметър на резбата.

№ по ред	Параметър	Изискване	Гарантирано предложение
		г) Ограничителната шайба трябва да бъде фиксирана към хоризонталната част на куката посредством кернировка или непрекъснат кръгов заваръчен шев.	г) Ограничителната шайба е фиксирана към хоризонталната част на куката посредством кернировка или непрекъснат кръгов заваръчен шев.
		д) Куките се комплектуват с втора шайба и гайка.	д) Куките се комплектуват с втора шайба и гайка.
3.2	Марка и категория на стоманата	S275JR или еквивалентно/и	S275JR или еквивалентно/и
3.3	Гайки и шайби	а) Гайките трябва да отговарят на изискванията на БДС EN ISO 4032 или еквивалентно/и с клас на якост 8.	а) Гайките отговарят на изискванията на БДС EN ISO 4032 или еквивалентно/и с клас на якост 8.
		б) Шайбите трябва да отговарят на изискванията на БДС EN ISO 887 или еквивалентно/и.	б) Шайбите отговарят на изискванията на БДС EN ISO 887 или еквивалентно/и.
		в) Гайките и шайбите трябва да бъдат защитени от корозия с цинково покритие съгласно БДС EN ISO 4042 или еквивалентно/и.	в) Гайките и шайбите са защитени от корозия с цинково покритие съгласно БДС EN ISO 4042 или еквивалентно/и.
3.4	Антикорозионна защита	а) Куките трябва да бъдат защитени от корозия чрез горещо или електрохимично поцинковане с дебелина на покритието съгласно с приложимите стандарти: БДС EN ISO 1461; БДС EN ISO 4042 или еквивалентно/и.	а) Куките са защитени от корозия чрез електрохимично поцинковане с дебелина на покритието съгласно с приложимите стандарти: БДС EN ISO 1461; БДС EN ISO 4042 или еквивалентно/и.
		б) Преди поцинковането повърхностите трябва да бъдат грижливо подготвени чрез механично и химично почистване.	б) Преди поцинковането повърхностите са грижливо подготвени чрез механично и химично почистване.
		в) Цинковото покритие трябва да бъде равномерно непрекъснато и да има добро сцепление със стоманената повърхност. Не се допускат пукнатини, мехури, остатъци от цинкови шлаки, флюс или остри цинкови изпъкналости (израстъци).	в) Цинковото покритие е равномерно непрекъснато и има добро сцепление със стоманената повърхност. Не се допускат пукнатини, мехури, остатъци от цинкови шлаки, флюс или остри цинкови изпъкналости (израстъци).
		г) Поцинкованите резби трябва да позволяват свободно навиване на гайките.	г) Поцинкованите резби позволяват свободно навиване на гайките.
		д) Експлоатационната дълготрайност на цинковите покрития трябва да бъде \geq 30 години.	д) Експлоатационната дълготрайност на цинковите покрития е 30 години.
3.5	Маркировка	Куките трябва да бъдат маркирани с: означението (напр. M18x280); номера на стандарта, съгласно който куките са произведени и изпитани: БДС 4629 или еквивалентно/и, логото на производителя и датата на производство – месец и година.	Куките са маркирани с: означението (напр. M18x280); номера на стандарта, съгласно който куките са произведени и изпитани: БДС 4629 или еквивалентно/и, логото на производителя и датата на производство – месец и година.
3.6	Опаковка	Куките трябва да бъдат поставени в подходяща опаковка, предпазваща от атмосферни влияния и механични повреди.	Куките са поставени в подходяща опаковка, предпазваща от атмосферни влияния и механични повреди.

№ по ред	Параметър	Изискване	Гарантирано предложение
3.7	Съхранение и транспорт	Куките се съхраняват и транспортират в условия, които гарантират запазването им от корозия и механични повреди.	Куките се съхраняват и транспортират в условия, които гарантират запазването им от корозия и механични повреди.



Фигура 1 – Стоманена кука за СБС за ВЛ НН

Таблица № 1 – Стоманени куки за порцеланови изолатори за ВЛ НН

№ на стандарта	Резба	l, mm	H, mm	Издържани натоварвания без остатъчна деформация - БДС 4629 или еквивалентно/и, N	Тегло, kg
20 03 0402	M16	220	125	1650	0,870
20 03 0407	M18	280		2200	1,205
20 03 0408		320			1,310

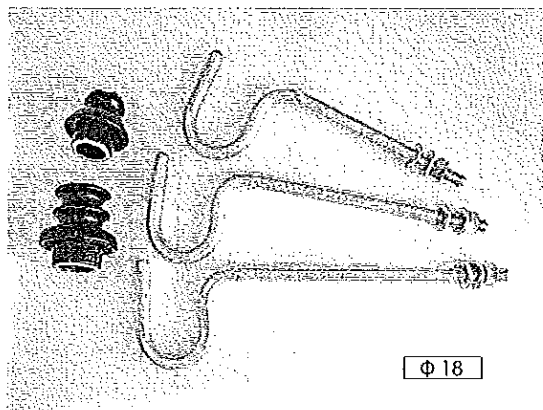
На основание чл. 2 от ЗЗЛД

Дата: 26.03.2018 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:
(инж. Борислав Велков)
Управител на „ИВКОМ – 63“ ЕООД

ИВКОМ-63

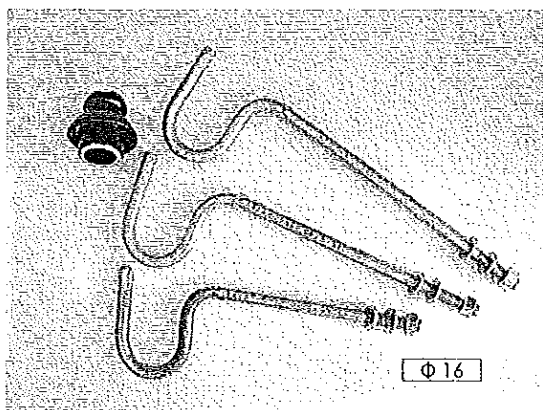
Куки стоманени за изолатори за стоманобетонни стълбове за ВЛ и НН



Ф 18

Предназначение:

Стоманените куки се използват за закрепяване на изолатори при изгражданв на въздушни електропроводни линии НН. Изработени са съгласно стандарт БДС 4629-91.



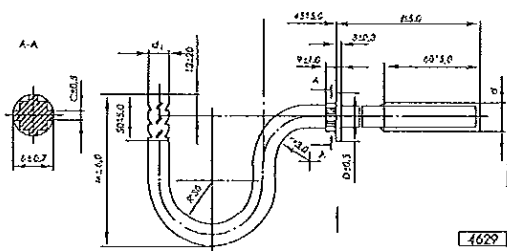
Ф 16

Антикорозионно покритие:

- електрохимично поцинковане

Маркировка:

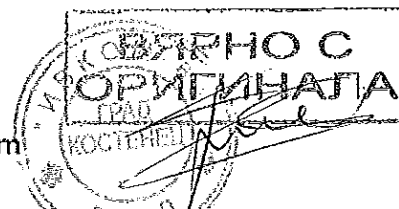
- размер ;
- производител ;
- стандарт ;
- дата на производство.



4629

№ на стандарта	Резба	l , mm	H , mm	Издръжани натоварвания без остатъчна деформация - т. 2.6 от БДС 4629, N
20 03 0401	М16	170	125	1650
20 03 0402		220		
20 03 0403		280		
20 03 0404		320		
20 03 0405	М18	170	125	2200
20 03 0406		220		
20 03 0407		280		
20 03 0408		320		

гр. Костенец 2030, ул. „Боровец“ № 14
тел: 07142 42 66; факс: 07142 84 08,
e-mail: lv.kom@abv.bg, www.lvkom-63.com



СЕРТИФИКАТ ОТ КОНТРОЛ:

№ 00295

Стандарт:

 БДС EN 10204:2005/3.1.,
 БДС EN 10168:2005

EN 10025

EN 10058

EN 10060

/По марка стомана/

/По геом.размер/

Натоварено за: ТИСЕНКРУП МАТИРИАЛС БЪЛГАРИЯ ООД

Натоварено на СВ 1446 АТ

№	Плавка	Качество	Клас	Размери, mm	Търг.дъл.,м
1	711263	I сорт	S275JR	30x5	6
2	721300	I сорт	S275JR	30x5	6
3	721595	I сорт	S275JR	16	6
4	710532	I сорт	S275JR	18	6
5	712327	I сорт	S275JR	50	6
Общо:		маса - kg:	30 620	Бр.пак:	21

Химически състав %

№	Плавка	C x100	Mn x100	Si x100	P x1000	S x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	N x1000	Seq
1	711263	17	60	18	17	14	3	2	3	7	0,28
2	721300	16	53	16	12	12	1	2	3	7	0,26
3	721595	21	58	17	14	7	4	2	3	7	0,32
4	710532	20	56	17	18	11	2	1	1	7	0,30
5	712327	21	64	18	12	15	3	3	4	7	0,33

Механични свойства

№	Гр. на провл. Re, МПа	Кост на опън Rm, МПа	Отн.удълж. A ₅ , %	Огъв. на студ. и обратно огъване	Re, a / Re, n	Agt, %	Fr	Отношение Rm/Re
1	367	470	42,1					
2	346	463	36,6					
3	376	517	31,0					
4	350	472	32,2					
5	336	486	22,7					

Дата на издаване: 08.01.2018

ОТКК:

 На основание чл. 2
 от ЗЗЛД

ПРОВЕРЕНО
**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**

 ГРАД
КОСТЕНЕЦ
БЮРО

(Анекс III на Регламент (ЕС) № 305/2011)
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
004- 2032-CPR-13.8В / № 00295/2

1. Уникален идентификационен код на типа продукт.

**Горещовалцувани кръгли стоманени пръти с общо предназначение
 съгласно EN 10060 от стомана марка S275JR**

16 mm

18 mm

50 mm

2. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт:

Горещовалцувани кръгли стоманени пръти с общо предназначение, предвидени за употреба в метални конструкции или в комбинирани конструкции от метал и бетон.

3. Производител:

„ПРОМЕТ СТИИЛ“ ЕАД
 обл. Бургас, общ. Средец, с. Дебелт, 8314,
 Административна сграда „Промет Стиил“,
 тел. 056/801042, факс: 056/801381
 Ел. поща: office@promet.bg
 Интернет страница: www.promet.bg

4. Упълномощен представител:

Не е приложено.

5. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт:

Система 2+

6а. Хармонизиран стандарт: EN 10025-1:2004

Нотифициран орган:

НИСИ ЕООД, гр.София, бул."Никола Петков" №86, NB 2032 от регистъра на ЕК. Сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието: № 2032-CPR-13.8В/10.03.2016.

7. Декларираните експлоатационни показатели

Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизирана техническа спецификация
1	2	3
Допустими отклонения на размерите и формата	отговаря	EN 10025-1:2004
Граница на провлачане	275 MPa	
Якост на опън	265 MPa - (16mm÷40mm)	
Удължение	255 MPa (> 40mm)	
Якост на удар	410÷560 MPa	
Заваряемост	23%; 22% (> 40mm)	
Дълготрайност	NPD	
	max CEV – 0.40 (> 30mm)	
	max CEV – 0.42 (> 40mm)	
	Гарантиран хим.състав	

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) №305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Неразделна част от декларацията е сертификат за качество № 00295 /08.01.2018

За клиент: **ТИСЕНКРУП МАТИРИАЛС БЪЛГАРИЯ ООД**

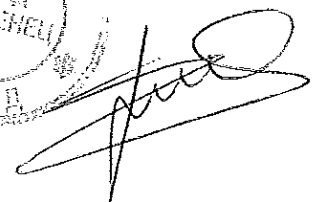
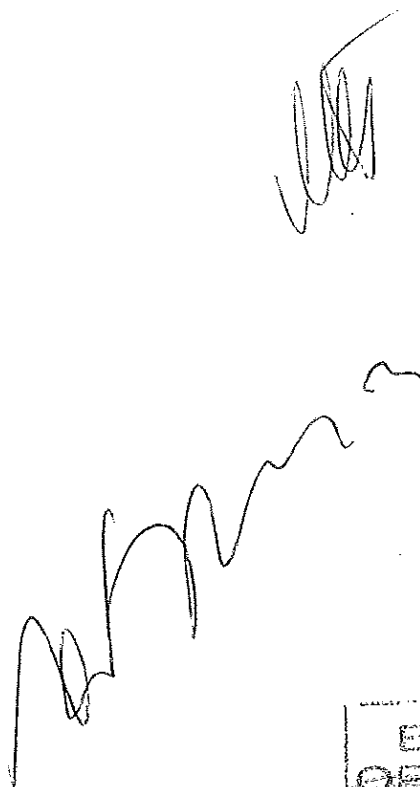
Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

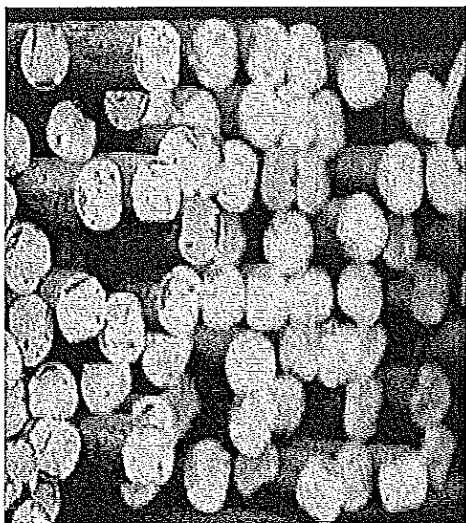
Подписано за и от името на производителя от:

Упълномощен: Станка Стойчева – Н-к ОТКК
(име, длъжност)

08.01.2018
с.Дебелт, обл.Бургас
(място и дата на издаване)

На основание чл. 2
от ЗЗЛД





Стомана горещовалцувана кръгла на пръти

„Промет Стиил“ ЕАД произвежда стомана горещовалцувана кръгла на пръти с диаметър $\varnothing 10 - \varnothing 50$, съгласно изискванията на EN 10060 и ГОСТ 2590. Произвежданите марки стомана са в съответствие с EN 10025-1,2 (S235JR, S275JR, S355JR), EN 10083-1,2 (C45, C20 и др.), ГОСТ 380, ГОСТ 535 (СтЗсп / пс) и ГОСТ 1050 (Ст 45, Ст20 и др.).

Стандартната дължина на кръглите профили е 6 метра, като по желание на клиента може да бъде произведена продукция с различна дължина между 4 и 18 метра. Продукцията по EN 10025-1,2/ EN 10060 е сертифицирана за продажба в Украйна.

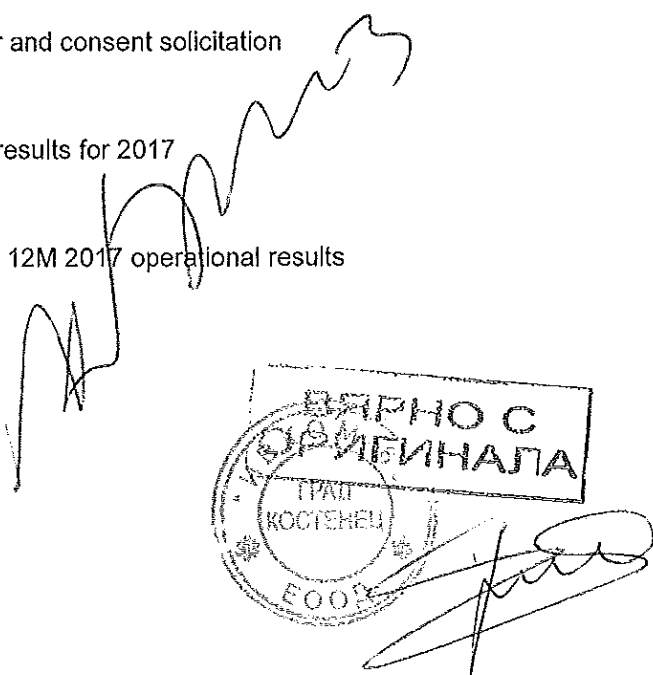
МЕТИНВЕСТ

19 март 2018 Metinvest launches tender offer and consent solicitation

19 март 2018 Metinvest announces financial results for 2017

31 януари 2018 Metinvest announces 4Q and 12M 2017 operational results

[Главная](#) / [Дейност](#) / [Продуктова номенклатура](#)



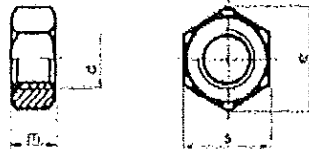
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

- Тип, партиден или сериен номер:
Гайка шестостенна, DIN 934, поцинкована, клас на якост 8
- Предвидена употреба или употреби:
Гайките са предназначени за закрепване на елементи и конструкции в комплект с друг крепежен елемент.
- Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт.

КАМ-04 ООД
България, Пловдив 4003, ул. Брезовско шосе 176
търговска марка

kamfix

- Система или системи за оценяване и проверка на постоянство на експлоатационните показатели.
Система 2+
- Декларираните експлоатационни показатели:



Гайка шестостенна, DIN 934, поцинкована, клас на якост 8

Съществена характеристика	Експлоатационен показател				Техническа спецификация
	1. Размери				
d /mm/	m /mm/	s /mm/	e min /mm/	стъпка резба /mm/	размери DIN 934 резба DIN 13, част 12 ISO 965/1-1980
M3	2.15 - 2.40	5.32 - 5.50	6.01	0.5	
M4	2.90 - 3.20	6.78 - 7.00	7.66	0.7	
M5	3.70 - 4.00	7.78 - 8.00	8.79	0.8	
M6	4.70 - 5.00	9.78 - 10.00	11.05	1.0	
M8	6.14 - 6.50	12.73 - 13.00	14.38	1.25	
M10	7.64 - 8.00	16.73 - 17.00	18.90	1.5	
M12	9.64 - 10.00	18.67 - 19.00	21.10	1.75	
M14	10.30 - 11.00	21.67 - 22.00	24.49	2.0	
M16	12.30 - 13.00	23.67 - 24.00	26.75	2.0	
M18	14.30 - 15.00	26.16 - 27.00	29.56	2.5	
M20	14.90 - 16.00	29.16 - 30.00	32.95	2.5	
M22	16.90 - 18.00	31.00 - 32.00	35.03	2.5	
M24	17.70 - 19.00	35.00 - 36.00	39.55	3	
M27	20.70 - 22.00	40.00 - 41.00	45.20	3	
M30	22.70 - 24.00	45.00 - 46.00	50.85	3.5	
2. Клас на якост	8				ISO 898-1:2013
3. Дълготрайност	Поцинковане - 3,9-5,7 µm				ISO 4042:1999

- Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в т.1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в т. 5.
- Настоящата декларация за експлоатационните показатели се издава в съответствие с Регламент /ЕС/ №305/2011, на базата на декларация /сертификат/ на производителя /доставчика/, като отговорността за нея се носи изцяло от фирмата, посочена в т.3.

Дата: 09.01.2015
Гр.Пловдив

kamfix

КАМ-04



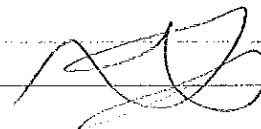
Експлоатационни показатели на КАМ-04 ООД



На основание чл. 2
от ЗЗЛД



Търси...



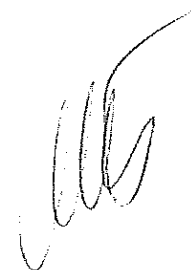
При поръчка над 50лв

Назад Начало Продукти Гайки Гайка шестостенна DIN 934

Гайка шестостенна DIN 934 kamfix

0.0 от 5 (базирано на 0 оценки)

Артикул №	диаметър d /мм/	якост	покритие	Брой в кутия /опаковка/	Цена
	<input type="text" value="M16"/>	<input type="text" value="Избери"/>	<input type="text" value="Избери"/>	<input type="text" value="Избери"/>	
621016-50	M16	6	Zn	50	8.30 лв. 1 бр.
62116-50	M16	8	Zn	50	9.89 лв. 1 бр.
621216-50	M16	10	BL	50	14.12 лв. 1 бр.



ПОДОБНИ ПРОДУКТИ

разпродажба



Гайка калпачата DIN 1587

разпродажба



Гайка шестостенна DIN 934



Гайка калпачата DIN 1587 kamfix



Гайка удължена DIN 6334 kamfix

ДОСТАВКА

ДОКУМЕНТИ ЗА СВАЛЯНЕ

НАШАТА ГАРАНЦИЯ

ОБЩИ УСЛОВИЯ

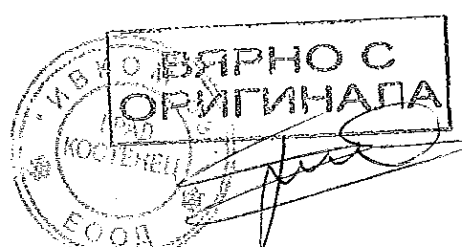
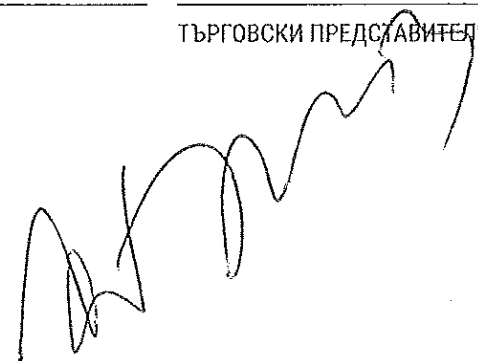
КОНТАКТИ

ТЪРГОВСКИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

ПОСЛЕДВАЙТЕ НИ В...

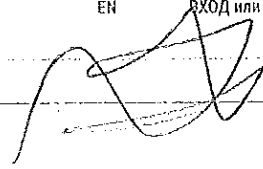
© 2018 КАМ-04. Всички права запазени.

Online shop





Търси...

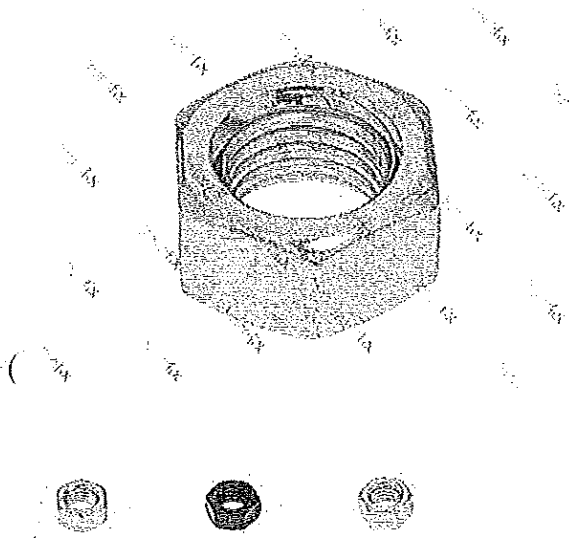


Пряк поръчка над 50лв *

Назад Начало Продукти Гайки Гайка шестостенна DIN 934

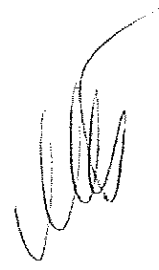
Гайка шестостенна DIN 934 kamfix

0.0 от 5 (въз основа на 0 оценки)

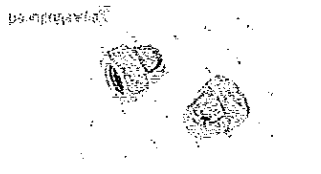


Артикул №	диаметър d /мм/	якост	покритие	Брой в кутия /опаковка/	Цена
	M18	Избери	Избери	Избери	
621018-50	M18	6	Zn	50	12.19 лв. 1
62118-50	M18	8	Zn	50	14.53 лв. 1
621218-30	M18	10	BL	30	12.79 лв. 1

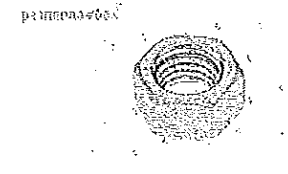
Категория 0 Страница 0 0+



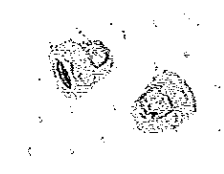
ПОДОБНИ ПРОДУКТИ



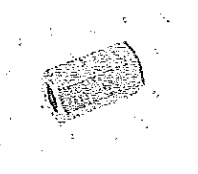
Гайка калпачата DIN 1587



Гайка шестостенна DIN 934



Гайка калпачата DIN 1587 kamfix



Гайка удължена DIN 6334 kamfix

ДОСТАВКА

НАШАТА ГАРАНЦИЯ

КОНТАКТИ

ПОСЛЕДВАЙТЕ НИ В...

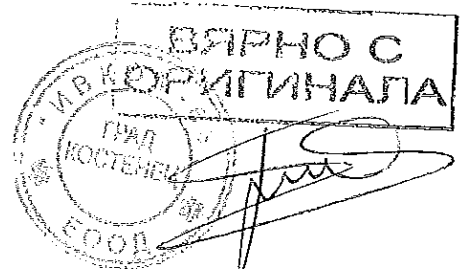
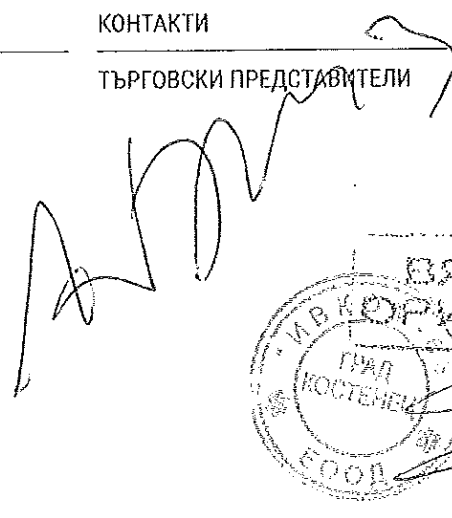
ДОКУМЕНТИ ЗА СВАЛЯНЕ

ОБЩИ УСЛОВИЯ

ТЪРГОВСКИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

© 2018 KAM-04. Всички права запазени.

Online shop



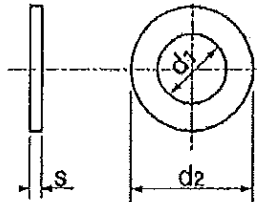
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

- Тип, партиден или сериен номер:
Шайба, подложна, DIN 125A, поцинкована
- Предвидена употреба или употреби:
Шайбите са предназначена за влагане при изработване или ремонт на машини и оборудване към тях, при закрепване на елементи и конструкции в комплект с друг крепежен елемент.
- Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт.

KAM-04 ООД
България, Пловдив 4003, ул. Брезовско шосе 176
търговска марка

kamfix

- Система или системи за оценяване и проверка на постоянство на експлоатационните показатели.
Система 2+
- Декларираните експлоатационни показатели:



Шайба, подложна, DIN 125A, поцинкована

Съществена характеристика	Експлоатационен показател			Техническа спецификация
1. Размери				размери DIN 125
Ø	d1 /mm/	d2 /mm/	s /mm/	
3	3.20 – 3.38	6.64 – 7.00	0.45 – 0.55	
4	4.30 – 4.48	8.64 – 9.00	0.7 – 0.9	
5	5.30 – 5.48	9.64 – 10.00	0.9 – 1.1	
6	6.40 – 6.62	11.57 – 12.00	1.4 – 1.8	
8	8.40 – 8.62	15.57 – 16.00	1.4 – 1.8	
10	10.50 – 10.77	19.48 – 20.00	1.8 – 2.0	
12	13.00 – 13.27	23.48 – 24.00	2.3 – 2.7	
14	15.00 – 15.27	27.48 – 28.00	2.3 – 2.7	
16	17.00 – 17.27	29.48 – 30.00	2.7 – 3.3	
18	19.00 – 19.33	33.38 – 34.00	2.7 – 3.3	
20	21.00 – 21.33	36.38 – 37.00	2.7 – 3.3	
22	23.00 – 23.33	38.38 – 39.00	2.7 – 3.3	
24	25.00 – 25.33	43.38 – 44.00	3.7 – 4.3	
27	28.00 – 28.33	49.38 – 50.00	3.7 – 4.3	
30	31.00 – 31.39	55.26 – 56.00	3.7 – 4.3	
2. Дълготрайност	Поцинковане - 3,9+5,7 µm			ISO 4042:1999

- Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в т.1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в т. 5.
- Настоящата декларация за експлоатационните показатели се издава изцяло на отговорността на фирмата, посочена в т.3 на базата на декларация на производителя /доставчика/.

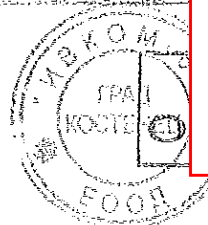
Дата: 09.01.2015
Гр.Пловдив

KAM-04 ООД

На основание чл. 2
от ЗЗЛД

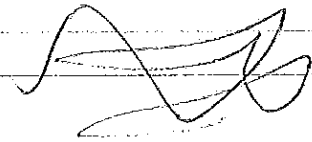
kamfix

Пълномощен запис на KAM-04 ООД





Търси...

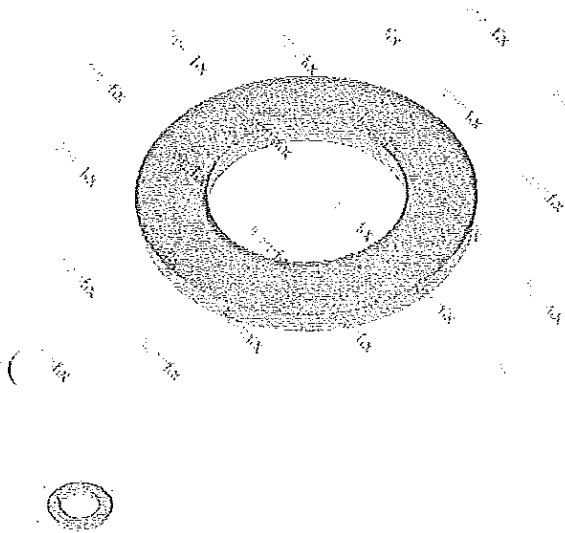


При поръчка над 50лв.

Назад Начало Продукти Шайби Шайба подложна DIN 125A

Шайба подложна DIN 125A kamfix

0.0 от 5 (базирано на 0 оценки)



Артикул №	Стандарт	диаметър Ø	диаметър d1 /мм/	диаметър d2 /мм/	дебелина s /мм/	покритие	Брой в кутия / опаковка/	Ц
<input type="text" value="Избери"/>	<input type="text" value="Избери"/>	<input type="text" value="Избери"/>	<input type="text" value="Избери"/>	<input type="text" value="Избери"/>	<input type="text" value="Избери"/>	<input type="text" value="Избери"/>	<input type="text" value="Избери"/>	
323-5000	DIN 125A	3	3.2	7	0.5	Zn	5000	6.0
324-3000	DIN 125A	4	4.3	9	0.8	Zn	3000	7.5
325-1500	DIN 125A	5	5.3	10	1.0	Zn	1500	5.4
326-1000	DIN 125A	6	6.4	12	1.6	Zn	1000	6.8
328-500	DIN 125A	8	8.4	16	1.6	Zn	500	5.4
3210-250	DIN 125A	10	10.5	20	2.0	Zn	250	5.1
3212-250	DIN 125A	12	13.0	24	2.5	Zn	250	9.1
3214-150	DIN 125A	14	15.0	28	2.5	Zn	150	7.6
3216-100	DIN 125A	16	17.0	30	3.0	Zn	100	6.4
3218-100	DIN 125A	18	19.0	34	3.0	Zn	100	8.3

ПОКАЖИ ОЩЕ РАЗНОВИДНОСТИ (6)

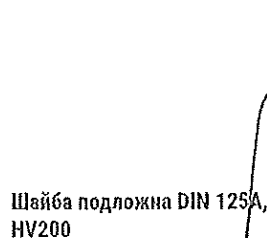
ПОДОБНИ ПРОДУКТИ

по подобен



Шайба подложна DIN 126

по подобен



Шайба подложна DIN 125A, HV200

по подобен



Шайба федер DIN 127 B

по подобен



Шайба подложна DIN 125

ДОСТАВКА

НАШАТА ГАРАНЦИЯ

КОНТАКТИ

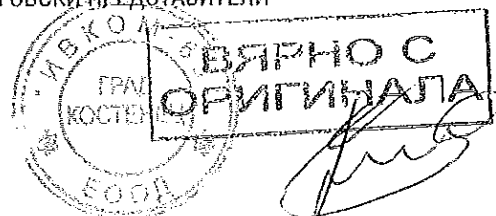
ПОСЛЕДВАЙТЕ НИ В...

ДОКУМЕНТИ ЗА СВАЛЯНЕ

ОБЩИ УСЛОВИЯ

ТЪРГОВСКИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

© 2018 KAM-04. Всички права запазени.



Online shop

Техническо описание на процесите за подготовка на повърхностите
и на електрохимичното поцинковане

I. Процес на подготовка на повърхностите

Подготовката на повърхността е най-важният процес при нанасяне на всякакви покривни слоеве. В повечето случаи, в които покритието падне преди определеното му време, то е поради неправилна подготовка на повърхността.

Подготовката на повърхността при поцинковането обикновено има три етапа: почистване с разяждащи вещества, ецване с киселина и флюсоване.

► *Почистване с разяждащи вещества* – Използва горещ алкален разтвор за премахване на органични замърсявания като нечистотии, остатъци от боя, грес или масло от металната повърхност. Епоксидни вещества, пластмаса, асфалт или заваръчна шлака задължително се отстраняват преди поцинковане чрез абразивни материали – пясъкоструйна обработка.

► *Ецване с киселина* – Люспи и ръжда обикновено биват премахвани от метална повърхност чрез ецване с разяждащ разтвор на гореща сярна киселина или солна киселина със стайна температура.

► *Флюсоване* – Флюсоването е последният етап от подготовката на повърхността в процеса на поцинковане. Флюсоването премахва оксидите и предпазва повърхността от образуване на оксиди преди поцинковането, както и спомага за взаимодействието на цинка със стоманената или желязната повърхност.

II. Поцинковане

Извършва се по метод за нанасяне на покритие от цинк върху стоманени детайли. Целта е те да се предпазят по-дълго време от корозионните процеси. След извършване на подготовка на детайлите се пристъпва към самото поцинковане, което се състои в следното:

2.1. поцинковане - процесът протича във вана с разтворени цинкови соли, като под действие на електрически ток с определени показатели върху детайла се образува цинков слой с определена дебелина, в зависимост от изискванията.

2.2. пасивация - процес при който детайла се потапя в разтвор, престоява и се суши. При това се постига по-голяма устойчивост на цинка срещу агресивни агенти

гр. Костенец
дата: 26.03.2018 г.

(инж. Борн
Управител

На основание чл. 2
от ЗЗЛД

Д

ИВКОМ-63



гр. Костенец 2030, ул. „Боровец“ № 14
тел: 07142 42 66; факс: 07142 84 08
e-mail: office@ivkom-63.com, www.ivkom-63.com

Приложение 1 към Техническо предложение за Обособена позиция 3

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3

Наименование на материала: Куки стоманени за изолатори за стоманобетонни стълбове за ВЛ НН

Съкратено наименование на материала: Куки за изолатори за СБС НН

Област: А - Въздушни електропроводни линии НН Категория: 03 – Конзоли, куки, стълбове

Мерна единица: Брой

Аварийни запаси: Да

Характеристика на материала:

С този технически стандарт за материал се определят изискванията за куки за стоманобетонни стълбове за въздушни електропроводни линии НН, както са показани на чертежа на фигура 1, за монтиране на порцеланови изолатори за силови линии НН съгласно БДС 1905 или еквивалентно/и. Куките се изработват от горещовалцовани кръгли стоманени пръти от нелегирана конструкционна стомана. За предпазване от атмосферна корозия куките, вкл. нарязаната резба и гайките и шайбите са защитени чрез горещо поцинковане.

Използване:

Стоманените куки се използват за закрепване на изолатори при изграждане, поддържане и експлоатация на въздушни електропроводни линии НН.


Съответствие на предложеното изпълнение със стандартизационните документи:

Куките трябва да отговарят на посочените по-долу стандарти или еквиваленти, включително на техните валидни изменения и допълнения:

- БДС 4629:1991 "Куки стоманени за изолатори за стоманобетонни стълбове";
- БДС EN 10025-1:2005 „Горещовалцовани продукти от конструкционни стомани. Част 1: Общи технически условия на доставка“;
- БДС EN 10025-2:2005 „Горещовалцовани продукти от конструкционни стомани. Част 2: Технически условия на доставка за нелегирани конструкционни стомани“;
- БДС EN 10060:2005 „Горещовалцовани кръгли стоманени пръти с общо предназначение. Размери и допустими отклонения от формата и размерите“;
- БДС EN ISO 4032:2013 „Гайки шестостенни. Изпълнение 1. Класове на точност А и В (ISO 4032:2012)“; и
- БДС EN ISO 887:2003 „Шайби кръгли плоски за болтове, винтове и гайки с метрична резба с общо предназначение. Общ план (ISO 887:2000)“.

Изисквания към документацията:

№ по ред	Документ	Приложение № (или текст)
1.	Технически документи, каталози и сертификати на производителя на използваните материали, вкл. химичен състав, механични и технологични свойства и др.	Технически документи, каталози и сертификати на производителя на използваните материали

№ по ред	Документ	Приложение № (или текст)
2.	Кратко техническо описание на процесите на подготовка на повърхностите и на горещото поцинковане	Техническо описание на процесите на подготовка на повърхностите и на електрохимично поцинковане
3.	Протоколи от изпитвания за остатъчна деформация при натоварвания на куките съгласно БДС 4629 или еквивалентно/и – заверени копия	Протокол № 56/ 18.08.2015 г. 
4.	Сертификат/акредитация на независимата изпитвателна лаборатория, провела изпитванията по т. 3. – заверено копие	Сертификат за акредитация № 37ЛИ
5.	Декларация за съответствие на изпълнението на куките с изискванията на изброените по-горе стандартизационни документи, вкл. и за съответствието на поцинковането с БДС EN ISO 1461; БДС EN ISO 4042 или еквивалентно/и	Декларация за съответствие
6.	Изисквания към начина на транспортиране, съхранение и манипулиране с куките	Изисквания към начина на транспортиране, съхранение и манипулиране с куките

Технически данни

1. Параметри на електрическата разпределителна мрежа

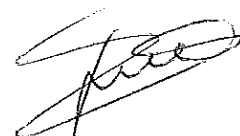
№ по ред	Параметър	Стойност
1.1	Номинално напрежение	400/230 V
1.2	Максимално работно напрежение	440/253 V
1.3	Номинална честота	50 Hz
1.4	Брой на фазите	3
1.5	Начин на заземяване на звездния център	Директно заземяване

2. Характеристики на работната среда и място на монтиране

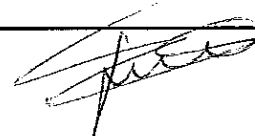
№ по ред	Характеристика	Стойност
2.1	Максимална температура на околната среда	+ 40 °C
2.2	Минимална температура на околната среда	- 20 °C
2.3	Относителна влажност	До 100%
2.4	Надморска височина	До 2000 m

3. Технически параметри и др. данни

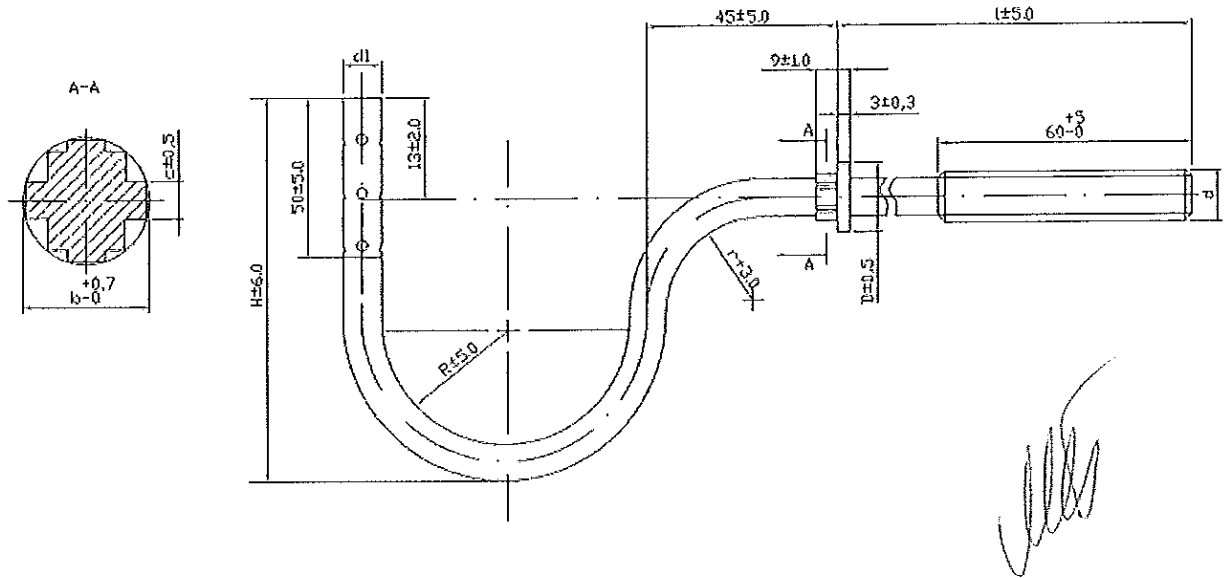
№ по ред	Параметър	Изискване	Гарантирано предложение
3.1	Конструкция, размери и гранични отклонения	а) Съгласно фигура 1.	а) Съгласно фигура 1.
		б) На вертикалната част на куките, предназначена за навиване на изолятора, се правят 12 засичания в 4 реда с дълбочина от 0,7 до 1,5 mm, измерена в средата на засечката.	б) На вертикалната част на куките, предназначена за навиване на изолятора, се правят 12 засичания в 4 реда с дълбочина от 0,7 до 1,5 mm, измерена в средата на засечката.
		в) Диаметърът на стеблото d_1 съгласно фигура 1 трябва да бъде не по-малък от средния диаметър на резбата и не по-голям от външния диаметър на резбата.	в) Диаметърът на стеблото d_1 съгласно фигура 1 е не по-малък от средния диаметър на резбата и не по-голям от външния диаметър на резбата.



№ по ред	Параметър	Изискване	Гарантирано предложение
		г) Ограничителната шайба трябва да бъде фиксирана към хоризонталната част на куката посредством кернировка или непрекъснат кръгов заваръчен шев.	г) Ограничителната шайба е фиксирана към хоризонталната част на куката посредством кернировка или непрекъснат кръгов заваръчен шев.
		д) Куките се комплектуват с втора шайба и гайка.	д) Куките се комплектуват с втора шайба и гайка.
3.2	Марка и категория на стоманата	S275JR или еквивалентно/и	S275JR или еквивалентно/и
3.3	Гайки и шайби	а) Гайките трябва да отговарят на изискванията на БДС EN ISO 4032 или еквивалентно/и с клас на якост 8.	а) Гайките отговарят на изискванията на БДС EN ISO 4032 или еквивалентно/и с клас на якост 8.
		б) Шайбите трябва да отговарят на изискванията на БДС EN ISO 887 или еквивалентно/и.	б) Шайбите отговарят на изискванията на БДС EN ISO 887 или еквивалентно/и.
		в) Гайките и шайбите трябва да бъдат защитени от корозия с цинково покритие съгласно БДС EN ISO 4042 или еквивалентно/и.	в) Гайките и шайбите са защитени от корозия с цинково покритие съгласно БДС EN ISO 4042 или еквивалентно/и.
3.4	Антикорозионна защита	а) Куките трябва да бъдат защитени от корозия чрез горещо или електрохимично поцинковане с дебелина на покритието съгласно с приложимите стандарти: БДС EN ISO 1461; БДС EN ISO 4042 или еквивалентно/и.	а) Куките са защитени от корозия чрез електрохимично поцинковане с дебелина на покритието съгласно с приложимите стандарти: БДС EN ISO 1461; БДС EN ISO 4042 или еквивалентно/и.
		б) Преди поцинковането повърхностите трябва да бъдат грижливо подготвени чрез механично и химично почистване.	б) Преди поцинковането повърхностите са грижливо подготвени чрез механично и химично почистване.
		в) Цинковото покритие трябва да бъде равномерно непрекъснато и да има добро сцепление със стоманената повърхност. Не се допускат пукнатини, мехури, остатъци от цинкови шлаки, флюс или остри цинкови изпъкналости (израстъци).	в) Цинковото покритие е равномерно непрекъснато и има добро сцепление със стоманената повърхност. Не се допускат пукнатини, мехури, остатъци от цинкови шлаки, флюс или остри цинкови изпъкналости (израстъци).
		г) Поцинкованите резби трябва да позволяват свободно навиване на гайките.	г) Поцинкованите резби позволяват свободно навиване на гайките.
		д) Експлоатационната дълготрайност на цинковите покрития трябва да бъде ≥ 30 години.	д) Експлоатационната дълготрайност на цинковите покрития е 30 години.
3.5	Маркировка	Куките трябва да бъдат маркирани с: означението (напр. M18x280); номера на стандарта, съгласно който куките са произведени и изпитани: БДС 4629 или еквивалентно/и, логото на производителя и датата на производство – месец и година.	Куките са маркирани с: означението (напр. M18x280); номера на стандарта, съгласно който куките са произведени и изпитани: БДС 4629 или еквивалентно/и, логото на производителя и датата на производство – месец и година.
3.6	Опаковка	Куките трябва да бъдат поставени в подходяща опаковка, предпазваща от атмосферни влияния и механични повреди.	Куките са поставени в подходяща опаковка, предпазваща от атмосферни влияния и механични повреди.



№ по ред	Параметър	Изискване	Гарантирано предложение
3.7	Съхранение и транспорт	Куките се съхраняват и транспортират в условия, които гарантират запазването им от корозия и механични повреди.	Куките се съхраняват и транспортират в условия, които гарантират запазването им от корозия и механични повреди.



Фигура 1 – Стоманена кука за СБС за ВЛ НН

Таблица № 1 – Стоманени куки за порцеланови изолятори за ВЛ НН

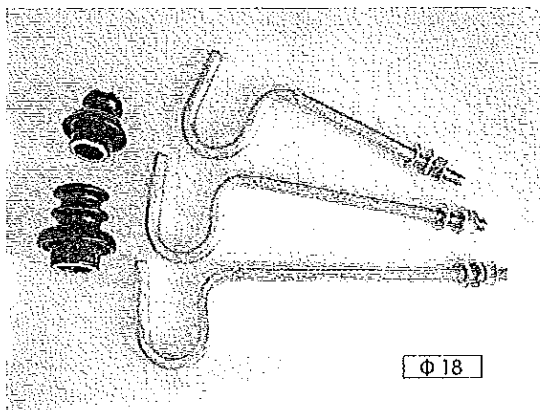
№ на стандарта	Резба	l, mm	H, mm	Издържани натоварвания без остатъчна деформация - БДС 4629 или еквивалентно/и, N	Тегло, kg
20 03 0402	M16	220	125	1650	0,870
20 03 0407	M18	280		2200	1,205
20 03 0408		320			1,310

На основание чл. 2 от ЗЗЛД

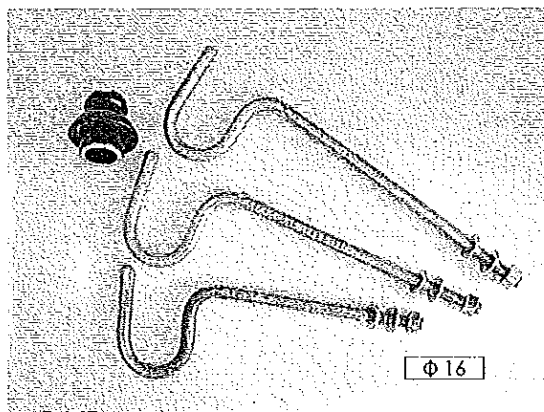
Дата: 26.03.2018 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:
(инж. Борислав Велков)
Управител на „ИВКОМ – 63“ ЕООД

Куки стоманени за изолатори за стоманобетонни стълбове за ВЛ и НН



Ф 18



Ф 16

Предназначение:

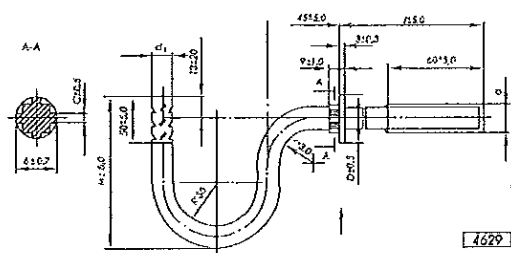
Стоманените куки се използват за закрепяване на изолатори при изграждането на въздушни електропроводни линии НН. Изработени са съгласно стандарт БДС 4629-91.

Антикорозионно покритие:

- електрохимично ПОЦИНКОВАНЕ

Маркировка:

- размер ;
- производител ;
- стандарт ;
- дата на производство.



4629

№ на стандарта	Резба	l, mm	H, mm	Издържани натоварвания без остатъчна деформация - т. 2.6 от БДС 4629, N
20 03 0401	M16	170	125	1650
20 03 0402		220		
20 03 0403		280		
20 03 0404		320		
20 03 0405	M18	170		2200
20 03 0406		220		
20 03 0407		280		
20 03 0408		320		

СЕРТИФИКАТ ОТ КОНТРОЛ:

№ 00295

Стандарт:

 БДС EN 10204:2005/3.1.,
 БДС EN 10168:2005

EN 10025

EN 10058

EN 10060

/По марка стомана/

/По геом.размер/

Натоварено за: ТИСЕНКРУП МАТИРИАЛС БЪЛГАРИЯ ООД

Натоварено на СВ 1446 АТ

№	Плавка	Качество	Клас	Размери, mm	Търг.дъл., м
1	711263	I сорт	S275JR	30x5	6
2	721300	I сорт	S275JR	30x5	6
3	721595	I сорт	S275JR	16	6
4	710532	I сорт	S275JR	18	6
5	712327	I сорт	S275JR	50	6
Общо:		маса - kg: 30 620		Бр.пак: 21	

Химически състав %

№	Плавка	C x100	Mn x100	Si x100	P x1000	S x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	N x1000	Seq
1	711263	17	60	18	17	14	3	2	3	7	0,28
2	721300	16	53	16	12	12	1	2	3	7	0,26
3	721595	21	58	17	14	7	4	2	3	7	0,32
4	710532	20	56	17	18	11	2	1	1	7	0,30
5	712327	21	64	18	12	15	3	3	4	7	0,33

Механични свойства

№	Гр. на провл. Re, МПа	Клост на опън Rm, МПа	Отн.удълж. A ₅ , %	Огъв. на студ. и обратно огъване	Re, a/ Re, n	Agt, %	Fr	Отношение Rm/Re
1	367	470	42,1					
2	346	463	36,6					
3	376	517	31,0					
4	350	472	32,2					
5	336	486	22,7					

Дата на издаване: 08.01.2018

ОТКК: Д.Борев

 На основание чл. 2
от ЗЗЛД

ПРОВЕРЕНО

 ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА


(Анекс III на Регламент (ЕС) № 305/2011)
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
004- 2032-CPR-13.8В / № 00295/2

1. Уникален идентификационен код на типа продукт.

**Горещовалцувани кръгли стоманени пръти с общо предназначение
 съгласно EN 10060 от стомана марка S275JR**

16 mm

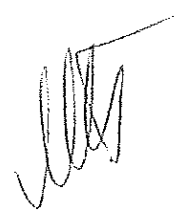
18 mm

50 mm

2. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт:

Горещовалцувани кръгли стоманени пръти с общо предназначение, предвидени за употреба в метални конструкции или в комбинирани конструкции от метал и бетон.

3. Производител:

„ПРОМЕТ СТИИЛ“ ЕАД
 обл. Бургас, общ. Средец, с. Дебелт, 8314,
 Административна сграда „Промет Стиил“,
 тел. 056/801042, факс: 056/801381
 Ел. поща: office@promet.bg
 Интернет страница: www.promet.bg


4. Упълномощен представител:

Не е приложено.

5. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт:

Система 2+

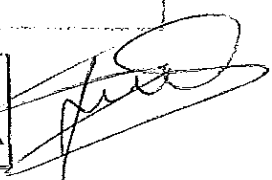
6a. Хармонизиран стандарт: EN 10025-1:2004

Нотифициран орган:

НИСИ ЕООД, гр.София, бул."Никола Петков" №86, NB 2032 от регистъра на ЕК. Сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието: № 2032-CPR-13.8В/10.03.2016.

7. Декларираните експлоатационни показатели

Съществена характеристика 1	Експлоатационен показател 2	Хармонизирана техническа спецификация 3
Допустими отклонения на размерите и формата	отговаря 275MPa	EN 10025-1:2004
Граница на провлачане	265 MPa - (16mm+40mm) 255 MPa (> 40mm)	
Якост на опън	410+560 MPa	
Удължение	23%; 22% (> 40mm)	
Якост на удар	NPD	
Заваряемост	max CEV – 0.40 (> 30mm) max CEV – 0.42 (> 40mm)	
Дълготрайност	Гарантиран хим.състав	



Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) №305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Неразделна част от декларацията е сертификат за качество № 00295 /08.01.2018

За клиент: **ТИСЕНКРУП МАТИРИАЛС БЪЛГАРИЯ ООД**

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:

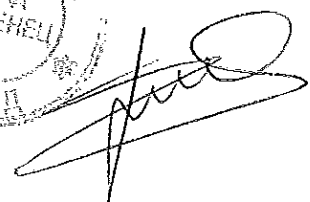
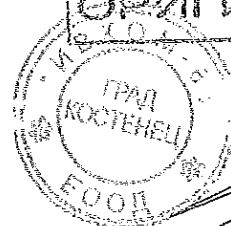
Упълномощен: Станка Стойчева – Н-к ОТКК
(име, длъжност)

08.01.2018
с.Дебелт, обл.Бургас
(място и дата на издаване)

На основание чл. 2
от ЗЗЛД

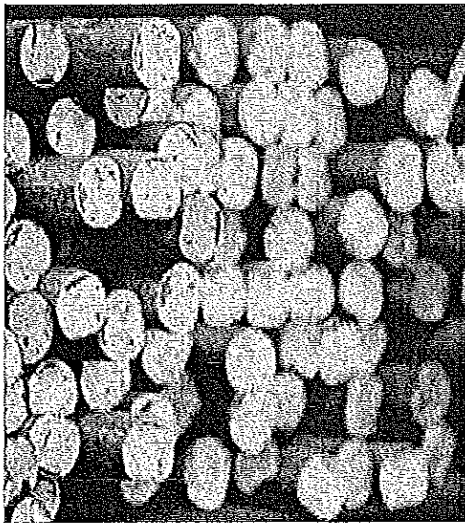


**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**





ПРОМЕТ СТИИЛ ЕАД



Стомана горещовалцувана кръгла на пръти

„Промет Стиил“ ЕАД произвежда стомана горещовалцувана кръгла на пръти с диаметър $\varnothing 10 - \varnothing 50$, съгласно изискванията на EN 10060 и ГОСТ 2590. Произвежданите марки стомана са в съответствие с EN 10025-1,2 (S235JR, S275JR, S355JR), EN 10083-1,2 (C45, C20 и др.), ГОСТ 380, ГОСТ 535 (Ст3сп / пс) и ГОСТ 1050 (Ст 45, Ст20 и др.).

Стандартната дължина на кръглите профили е 6 метра, като по желание на клиента може да бъде произведена продукция с различна дължина между 4 и 18 метра. Продукцията по EN 10025-1,2/ EN 10060 е сертифицирана за продажба в Украйна.

МЕТИНВЕСТ

19 март 2018 Metinvest launches tender offer and consent solicitation

19 март 2018 Metinvest announces financial results for 2017

31 януари 2018 Metinvest announces 4Q and 12M 2017 operational results

Главная / Дейност / Продуктова номенклатура



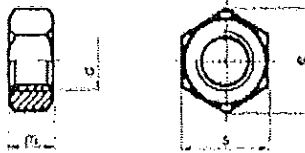
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

- Тип, партиден или сериен номер:
Гайка шестостенна, DIN 934, поцинкована, клас на якост 8
- Предвидена употреба или употреби:
Гайките са предназначени за закрепване на елементи и конструкции в комплект с друг крепежен елемент.
- Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт.

КАМ-04 ООД
България, Пловдив 4003, ул. Брезовско шосе 176
търговска марка

kamfix

- Система или системи за оценяване и проверка на постоянство на експлоатационните показатели.
Система 2+
- Декларираните експлоатационни показатели:



Гайка шестостенна, DIN 934, поцинкована, клас на якост 8

Съществена характеристика	Експлоатационен показател				Техническа спецификация
1. Размери					размери DIN 934 резба DIN 13, част 12 ISO 985/1-1980
d /mm/	m /mm/	s /mm/	e min /mm/	стъпка резба /mm/	
M3	2.15 - 2.40	5.32 - 5.50	6.01	0.5	
M4	2.90 - 3.20	6.78 - 7.00	7.66	0.7	
M5	3.70 - 4.00	7.78 - 8.00	8.79	0.8	
M6	4.70 - 5.00	9.78 - 10.00	11.05	1.0	
M8	6.14 - 6.50	12.73 - 13.00	14.38	1.25	
M10	7.64 - 8.00	16.73 - 17.00	18.90	1.5	
M12	9.64 - 10.00	18.67 - 19.00	21.10	1.75	
M14	10.30 - 11.00	21.67 - 22.00	24.49	2.0	
M16	12.30 - 13.00	23.67 - 24.00	26.75	2.0	
M18	14.30 - 15.00	26.16 - 27.00	29.56	2.5	
M20	14.90 - 16.00	29.16 - 30.00	32.95	2.5	
M22	16.90 - 18.00	31.00 - 32.00	35.03	2.5	
M24	17.70 - 19.00	35.00 - 36.00	39.55	3	
M27	20.70 - 22.00	40.00 - 41.00	45.20	3	
M30	22.70 - 24.00	45.00 - 46.00	50.85	3.5	
2. Клас на якост	8				ISO 898-1:2013
3. Дълготрайност	Поцинковане - 3,9-5,7 µm				ISO 4042:1999

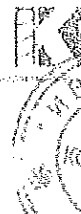
- Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в т.1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в т. 5.
- Настоящата декларация за експлоатационните показатели се издава в съответствие с Регламент /ЕС/ №305/2011, на базата на декларация /сертификат/ на производителя /доставчика/, като отговорността за нея носи изцяло от фирмата, посочена в т.3.

Дата: 09.01.2015
Гр.Пловдив

КАМ-04

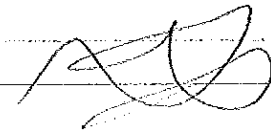
На основание чл. 2
от ЗЗЛД

kamfix





Търси...

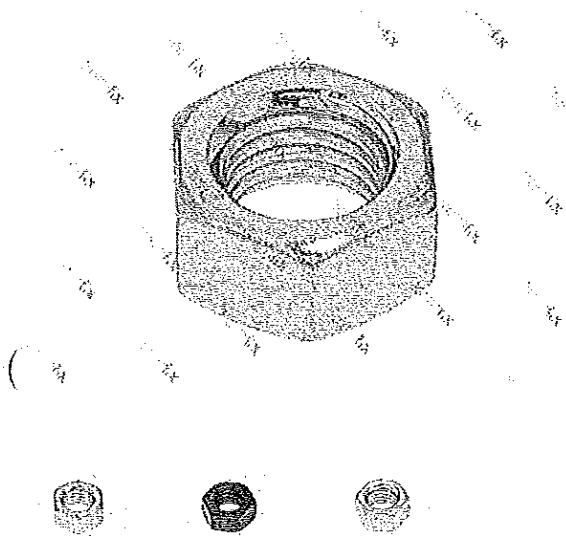


При поръчка над 50лв

Назад Начало Продукти Гайки Гайка шестостенна DIN 934

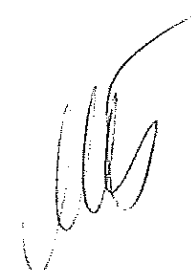
Гайка шестостенна DIN 934 kamfix

0.0 от 5 (базирано на 0 оценки)



Артикул №	диаметър d /мм/	якост	покритие	Брой в кутия /опаковка/	Цена
	M16	Избери	Избери	Избери	
621016-50	M16	6	Zn	50	8.30 лв. 1 бр
62116-50	M16	8	Zn	50	9.89 лв. 1 бр
621216-50	M16	10	BL	50	14.12 лв. 1 бр

Категории: Гайки



ПОДОБНИ ПРОДУКТИ

различна дължина

разпродажба



Гайка калпачата DIN 1587

Гайка шестостенна DIN 934

Гайка калпачата DIN 1587 kamfix

Гайка удължена DIN 6334 kamfix

ДОСТАВКА

НАШАТА ГАРАНЦИЯ

КОНТАКТИ

ПОСЛЕДВАЙТЕ НИ В...

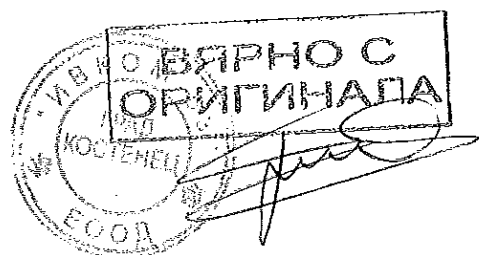
ДОКУМЕНТИ ЗА СВАЛЯНЕ

ОБЩИ УСЛОВИЯ

ТЪРГОВСКИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

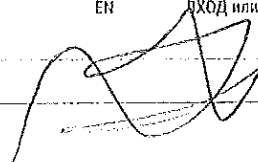
© 2018 KAM-04. Всички права запазени.

Online shop





Гърси...

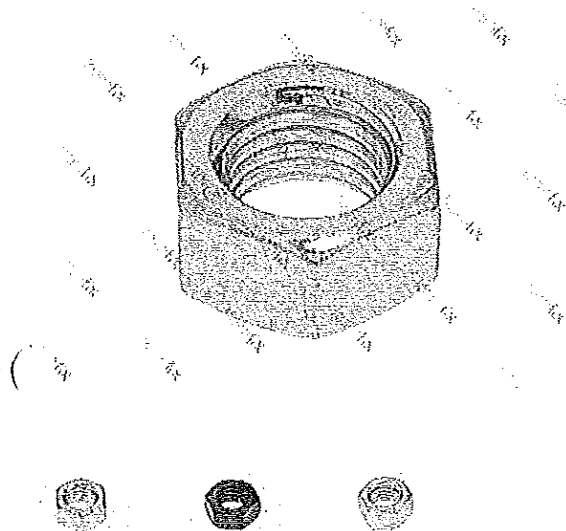


При поръчка над 50лв +

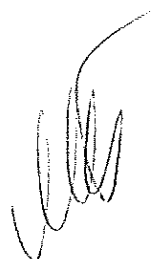
Назад Начало Продукти Гайки Гайка шестостенна DIN 934

Гайка шестостенна DIN 934 kamfix

0.0 от 5 (базирано на 0 оценки)



Артикул №	диаметър d /мм/	якост	покритие	Брой в кутия /опаковка/	Цена
	<input type="text" value="M18"/>	<input type="text" value="Избери"/>	<input type="text" value="Избери"/>	<input type="text" value="Избери"/>	
621018-50	M18	6	Zn	50	12.19 лв. 1 бр.
62118-50	M18	8	Zn	50	14.53 лв. 1 бр.
621218-30	M18	10	BL	30	12.79 лв. 1 бр.



ПОДОБНИ ПРОДУКТИ

разпродажба



Гайка калпачата DIN 1587

разпродажба



Гайка шестостенна DIN 934



Гайка калпачата DIN 1587 kamfix



Гайка удължена DIN 6334 kamfix

ДОСТАВКА

ДОКУМЕНТИ ЗА СВАЛЯНЕ

НАШАТА ГАРАНЦИЯ

ОБЩИ УСЛОВИЯ

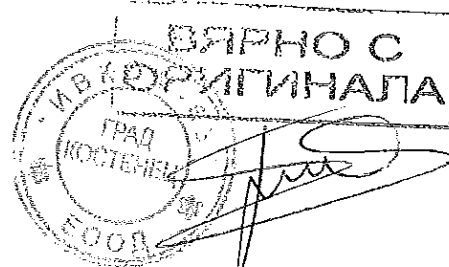
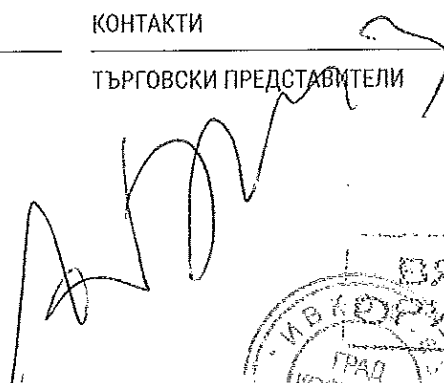
КОНТАКТИ

ТЪРГОВСКИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

ПОСЛЕДВАЙТЕ НИ В...

© 2018 KAM-04. Всички права запазени.

Online shop



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Тип, партиден или сериен номер:

Шайба, подложна, DIN 125A, поцинкована

2. Предвидена употреба или употреби:

Шайбите са предназначена за влагане при изработване или ремонт на машини и оборудване към тях, при закрепване на елементи и конструкции в комплект с друг крепежен елемент.

3. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт.

КАМ-04 ООД

България, Пловдив 4003, ул. Брезовско шосе 176

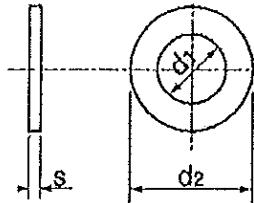
търговска марка

kamfix

4. Система или системи за оценяване и проверка на постоянство на експлоатационните показатели.

Система 2+

5. Декларираните експлоатационни показатели:



Шайба, подложна, DIN 125A, поцинкована

Съществена характеристика	Експлоатационен показател			Техническа спецификация
1. Размери				размери DIN 125
Ø	d1 /mm/	d2 /mm/	s /mm/	
3	3.20 – 3.38	6.64 – 7.00	0.45 – 0.55	
4	4.30 – 4.48	8.64 – 9.00	0.7 – 0.9	
5	5.30 – 5.48	9.64 – 10.00	0.9 – 1.1	
6	6.40 – 6.62	11.57 – 12.00	1.4 – 1.8	
8	8.40 – 8.62	15.57 – 16.00	1.4 – 1.8	
10	10.50 – 10.77	19.48 – 20.00	1.8 – 2.0	
12	13.00 – 13.27	23.48 – 24.00	2.3 – 2.7	
14	15.00 – 15.27	27.48 – 28.00	2.3 – 2.7	
16	17.00 – 17.27	29.48 – 30.00	2.7 – 3.3	
18	19.00 – 19.33	33.38 – 34.00	2.7 – 3.3	
20	21.00 – 21.33	36.38 – 37.00	2.7 – 3.3	
22	23.00 – 23.33	38.38 – 39.00	2.7 – 3.3	
24	25.00 – 25.33	43.38 – 44.00	3.7 – 4.3	
27	28.00 – 28.33	49.38 – 50.00	3.7 – 4.3	
30	31.00 – 31.39	55.26 – 56.00	3.7 – 4.3	
2. Дълготрайност	Поцинковане - 3,9+5,7 µm			ISO 4042:1999

6. Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в т. 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в т. 5.

7. Настоящата декларация за експлоатационните показатели се издава изцяло на отговорността на фирмата, посочена в т.3 на базата на декларация на производителя /доставчика/.

Дата: 09.01.2015

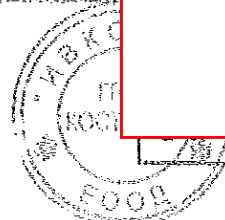
Гр.Пловдив

КАМ-04

На основание чл. 2
от ЗЗЛД

kamfix

Пловдивски филиал на КАМ-04 ООД



KAM-04



Търси...

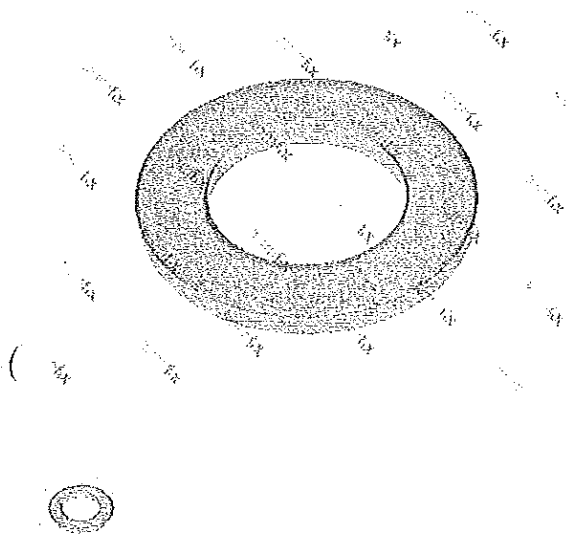


При поръчка над 50лв *

Назад Начало Продукти Шайба Шайба подложна DIN 125A

Шайба подложна DIN 125A kamfix

0.0 от 5 (базирано на 0 оценки)



Артикул №	Стандарт	диаметър Ø	диаметър d1 /мм/	диаметър d2 /мм/	дебелина s /мм/	покритие	Брой в кутия / опаковка/	Ц
323-5000	DIN 125A	3	3.2	7	0.5	Zn	5000	6.0
324-3000	DIN 125A	4	4.3	9	0.8	Zn	3000	7.5
325-1500	DIN 125A	5	5.3	10	1.0	Zn	1500	5.4
326-1000	DIN 125A	6	6.4	12	1.6	Zn	1000	6.8
328-500	DIN 125A	8	8.4	16	1.6	Zn	500	5.4
3210-250	DIN 125A	10	10.5	20	2.0	Zn	250	5.1
3212-250	DIN 125A	12	13.0	24	2.5	Zn	250	9.1
3214-150	DIN 125A	14	15.0	28	2.5	Zn	150	7.6
3216-100	DIN 125A	16	17.0	30	3.0	Zn	100	6.4
3218-100	DIN 125A	18	19.0	34	3.0	Zn	100	8.3

ПОКАЖИ ОЩЕ РАЗНОВИДНОСТИ (6)

Изберете 6 Сортирай по 6+

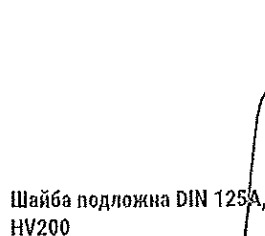
ПОДОБНИ ПРОДУКТИ

изберете 6



Шайба подложна DIN 126

изберете 6



Шайба подложна DIN 125A, HV200

изберете 6



Шайба федер DIN 127 B

изберете 6



Шайба подложна DIN 125

ДОСТАВКА

НАШАТА ГАРАНЦИЯ

КОНТАКТИ

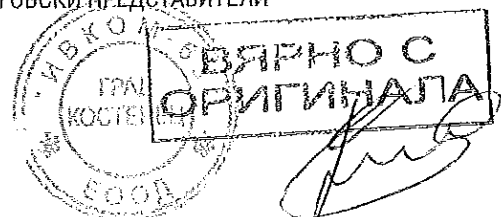
ПОСЛЕДВАЙТЕ НИ В...

ДОКУМЕНТИ ЗА СВАЛЯНЕ

ОБЩИ УСЛОВИЯ

ТЪРГОВСКИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

© 2018 KAM-04. Всички права запазени.



Online shop



гр. Костенец 2030, ул. „Боровец” № 14
тел: 07142 42 66; факс: 07142 84 08
e-mail: office@ivkom-63.com, www.ivkom-63.com

Техническо описание на процесите за подготовка на повърхностите и на електрохимичното поцинковане

I. Процес на подготовка на повърхностите

Подготовката на повърхността е най-важният процес при нанасяне на всякакви покривни слоеве. В повечето случаи, в които покритието падне преди определеното му време, то е поради неправилна подготовка на повърхността.

Подготовката на повърхността при поцинковането обикновено има три етапа: почистване с разяждащи вещества, ецване с киселина и флюсоване.

▸ *Почистване с разяждащи вещества* –Използва горещ алкален разтвор за премахване на органични замърсявания като нечистотии, остатъци от боя, грес или масло от металната повърхност. Епоксидни вещества, пластмаса, асфалт или заваръчна шлака задължително се отстранят преди поцинковане чрез абразивни материали –пясъкоструйна обработка.

▸ *Ецване с киселина*– Люспи и ръжда обикновено биват премахвани от метална повърхност чрез ецване с разяждащ разтвор на гореща сярна киселина или солна киселина със температура.

▸ *Флюсоване* – Флюсоването е последният етап от подготовката на повърхността в процеса на поцинковане. Флюсоването премахва оксидите и предпазва повърхността от образуване на оксиди преди поцинковането, както и спомага за взаимодействието на цинка със стоманената или желязната повърхност.

II. Поцинковане

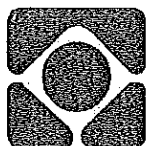
Извършва се по метод за нанасяне на покритие от цинк върху стоманени детайли. Целта е те да се предпазят по-дълго време от корозионните процеси. След извършване на подготовка на детайлите се пристъпва към самото поцинковане, което се състои в следното:
2.1.поцинковане - процесът протича във вана с разтворени цинкови соли, като под действие на електрически ток с определени показатели върху детайла се образува цинков слой с определена дебелина, в зависимост от изискванията.

2.2. пасивация - процес при който детайла се потапя в разтвор, престоява и се суши. При това се постига по-голяма устойчивост на цинка срещу агресивни агенти

гр. Костенец
дата: 26.03.2018 г.

(инж. Борис
Управител

На основание чл. 2
от ЗЗЛД



ИНСТИТУТ ПО
ЗАВАРЯВАНЕ
1592 СОФИЯ
бул. "А. Йорданов" 10

ЛАБОРАТОРИЯ

ИЗПИТВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР ПО ЗАВАРЯВАНЕ

Лист: 1
Всичко листове: 2

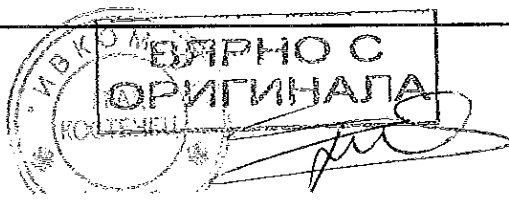
ПРОТОКОЛ
ОТ ИЗПИТВАНЕ
№ 56/18.08.2015 г.

1. Образец за изпитване: Куки стоманени за изолатори за стоманени стълбове
(наименование на продукта-тип, марка, вид и др.)
2. Заявител на изпитването : „ИВКОМ-63“ ООД, гр. Костенец
(наименование и адрес на заявителя, номер и дата на протокола за взимане на проби)
3. Метод за изпитване: БДС 4629-91: Куки стоманени за изолатори за стоманени стълбове
(наименование и номер на стандартите или валидираните методи)
4. Дата на получаване на образците: 17.08.2015 г.
5. Количество на изпитваните образци: 2 типо размера по 3 броя пробни тела от всеки
(фабричен номер на образците, количество на пробите и тяхната маса, количество на партидите, номер на фактурата от внос, дата на производство)
6. Дата на извършване на изпитването: 17.08.2015 г.

РЪКОВОДИТЕЛ
НА ЛАБОРАТОРИЯТА

На основание чл. 2
от ЗЗЛД

а/



7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

	Пробно тяло	Натоварване, F N	Време на натоварване min	Първоначална дължина на изделието mm	Дължина на изделието след изпитване mm
Кука M 16	1	1650	3	419	419
	2	1650	3	422	422
	3	1650	3	417	417
Кука M 18	1	2200	3	464	464
	2	2200	3	468	468
	3	2200	3	457	457

ЗАБЕЛЕЖКА: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

**ПРОВЕЛ
ИЗПИТВАНЕТО:**
/ин

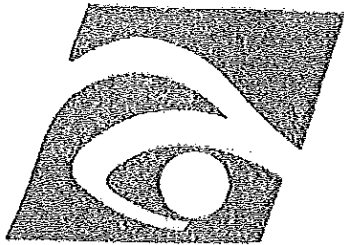
На основание чл. 2
от ЗЗЛД

**РЪКОВОДИТЕ
ЛАБОРАТОРИИ**

На основание чл. 2
от ЗЗЛД

ва/

ВЕРНО С
ОРИГИНАЛА



7/1

БЪЛГАРСКА СЛУЖБА
ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ
ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

„ИНСТИТУТ ПО ЗАВАРЯВАНЕ“ АД
ЛАБОРАТОРИЯ „ИЗПИТВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР ПО
ЗАВАРЯВАНЕ“

Адрес на управление и на лаборатория: 1592 София,
бул. "Асен Йорданов" 10

БИК: 121390864

ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ:

Да извършва изпитване на:

Метали, метални изделия и заварени изделия, Заваръчни
материали, електроди за заваряване и наваряване;
Пластмаси, пластмасови изделия и заварени съединения

АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025:2006

Заповед № А 79/05.02.2015. е неделима част от сертификата за акредитация

общо3.... страници

Валиден до:31.05.2017....

БСА рег. №37. ЛИ

Дата на първоначална
акредитация: 02.09.2008г.

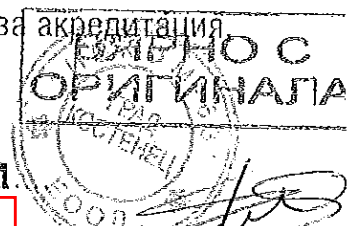
Дата на преакредитация:
17.05.2013г.

Изпълнителен д

инж. Кръ

София05.0

На основание чл. 2
от ЗЗЛД





гр. Костенец 2030, ул. „Боровец“ № 14
тел: 07142 42 66; факс: 07142 84 08
e-mail: office@ivkom-63.com, www.ivkom-63.com

Декларация за характеристиките на строителен продукт

№ / г.

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

„Кука стоманена за изолатори за стоманобетонни стълбове за ВЛ НН“

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:

БДС 4629-91 -Куки стоманени за изолатори за стоманобетонни стълбове

Вътрешен стандарт „ЧЕЗ Разпределение България“ АД-№ 20 03 0407

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

**Кука стоманена за изолатори за стоманобетонни стълбове за ВЛ НН
Ø16 x220 mm**

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

**„ИВКОМ-63“ ЕООД
ул. „Боровец“ №14
2030 гр. Костенец**

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

неприложимо

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

неприложимо

(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
Горещовалцуван кръгъл стоманен прът	размери Марка S275JR	БДС EN 10060:2005 БДС EN 10025-1:2005 БДС EN 10025-2:2005
Гайки	Клас на якост 8 покрытие	БДС ISO 4032:2013 БДС EN ISO 4042:2003
Шайби	размери покрытие	БДС EN ISO 887:2003 БДС EN ISO 4042:2003
Антикорозионно покрытие	покрытие	БДС EN ISO 4042:2003

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):

На основание чл. 2
от ЗЗЛД



инж
Уп
.....
гр

На основание чл. 2
от ЗЗЛД

ИВКОМ-63



гр. Костенец 2030, ул. „Боровец“ № 14
тел: 07142 42 66; факс: 07142 84 08
e-mail: office@ivkom-63.com, www.ivkom-63.com

Декларация за характеристиките на строителен продукт

№ / Г.

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

„Кука стоманена за изолатори за стоманобетонни стълбове за ВЛ НН“

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:

БДС 4629-91 -Куки стоманени за изолатори за стоманобетонни стълбове

Вътрешен стандарт „ЧЕЗ Разпределение България“ АД-№ 20 03 0407

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

**Кука стоманена за изолатори за стоманобетонни стълбове за ВЛ НН
Ø18 x280 mm**

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

**„ИВКОМ-63“ ЕООД
ул. „Боровец“ №14
2030 гр. Костенец**

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

неприложимо

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

неприложимо

(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
Горещовалцуван кръгъл стоманен прът	размери Марка S275JR	БДС EN 10060:2005 БДС EN 10025-1:2005 БДС EN 10025-2:2005
Гайки	Клас на якост 8 покрытие	БДС ISO 4032:2013 БДС EN ISO 4042:2003
Шайби	размери покрытие	БДС EN ISO 887:2003 БДС EN ISO 4042:2003
Антикорозионно покрытие	покрытие	БДС EN ISO 4042:2003

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):

На основание чл. 2
от ЗЗЛД



На основание чл. 2
от ЗЗЛД

ИВКОМ-63



гр. Костенец 2030, ул. „Боровец” № 14
тел: 07142 42 66; факс: 07142 84 08
e-mail: office@ivkom-63.com, www.ivkom-63.com

Декларация за характеристиките на строителен продукт

№ / Г.

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

„Кука стоманена за изолатори за стоманобетонни стълбове за ВЛ НН”

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:

БДС 4629-91 -Куки стоманени за изолатори за стоманобетонни стълбове

Вътрешен стандарт „ЧЕЗ Разпределение България” АД-№ 20 03 0407

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

**Кука стоманена за изолатори за стоманобетонни стълбове за ВЛ НН
Ø18 x320 mm**

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

**„ИВКОМ-63” ЕООД
ул. „Боровец” №14
2030 гр. Костенец**

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

неприложимо

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

неприложимо

(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
Горещовалцуван кръгъл стоманен прът	размери Марка S275JR	БДС EN 10060:2005 БДС EN 10025-1:2005 БДС EN 10025-2:2005
Гайки	Клас на якост 8 покритие	БДС ISO 4032:2013 БДС EN ISO 4042:2003
Шайби	размери покритие	БДС EN ISO 887:2003 БДС EN ISO 4042:2003
Антикорозионно покритие	покритие	БДС EN ISO 4042:2003

Забележки:

1. В колона 1 се представя списък на характеристиките както са определени в националните изчисления 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.

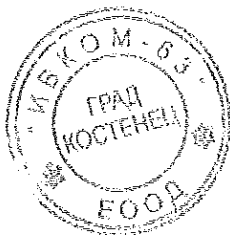
Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4 или на упълномощения представител съгласно т. 5.

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

инж.
УПР

На основание чл. 2
от ЗЗЛД

.....
гр. К

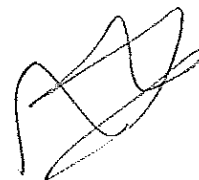


инж. Б
Управ

На основание чл. 2
от ЗЗЛД

.....
гр. Ко

ИВКОМ-63



гр. Костенец 2030, ул. „Боровец” № 14
тел: 07142 42 66; факс: 07142 84 08
e-mail: office@ivkom-63.com, www.ivkom-63.com

Изисквания към начина на транспортиране, съхранение и манипулиране

След изработката на куки стоманени за изолатори за стоманобетонни стълбове за ВЛ НН, отговарящи на техническите характеристики, спецификации, условия и изисквания на Възложителя, следва да се приложат изискванията към складиране, съхранение, транспортиране и товарене/ разтоварване, както следва:

1. Складиране и съхранение:

- Готовото изделие се съхранява в сухи помещения до монтирането им.
- Опаковат се на връзки по 10 /десет/ броя, свързани с тел в горната и долната част или в дървени каси с брутно тегло до 45 kg;
- На куките има нанесена трайна маркировка. Куките с различна маркировка / от различни видове/ се съхраняват разделно.
- температури на въздуха в складовите помещения от - 20°C до +40 °C и степен на замърсяване – 2.
- в помещения с нормална пожарна безопасност и без наличие на активни газове и пари.

2. Транспортиране:

- да се извършва с технически изправни транспортни средства;
- да се извършва със закрити транспортни средства;
- да се извършва от правоспособен водач;
- да се транспортират в условия, гарантиращи запазването им от корозия.

3. Манипулиране - товарене/ разтоварване:

- Внимателно, без хвърляне, с цел ненарушаване на целостта и покритието;
- С цел предотвратяване на нараняване да не се носят повече от една връзка куки в ръка.

На основание чл. 2
от ЗЗЛД

гр. Костенец
дата: 26.03.2018 г.

ЕООД



гр. Костенец 2030, ул. „Боровец“ № 14
 тел: 07142 42 66; факс: 07142 84 08
 e-mail: office@ivkom-63.com, www.ivkom-63.com

Приложение 3 към Техническо предложение за Обособена позиция 3

СРОКОВЕ ЗА ДОСТАВКА

№	Наименование на материал	Мярка	Количества със срок на доставка до 7 (седем) календарни дни	Количества със срок на доставка до 30 (тридесет) календарни дни
1	2	3	4	5
1	Кука стоманена за изолатори за стоманобетонни стълбове за ВЛ НН, Ø16/220	бр.	100	200
2	Кука стоманена за изолатори за стоманобетонни стълбове за ВЛ НН, Ø18/280	бр.	120	250
3	Кука стоманена за изолатори за стоманобетонни стълбове за ВЛ НН, Ø18/320	бр.	50	100

Забележки:

- 1/ Срокът на доставките започва да тече от датата на изпращане на поръчката.
- 2/ Количествата в колона 4, със срок на доставка до 7 /седем/ календарни дни, се доставят след SAP поръчка до посочените в обявлението складове на Възложителя за покриване на спешни нужди на Възложителя.
 Възложителят може да поръчва посоченото спешно количество веднъж месечно.
- 3/ В случай, че крайният срок на доставката съвпада с празничен или неработен ден, то доставката се извършва не по-късно от първия работен ден след изтичането на срока.
- 4/ При поръчки на Възложителя на количества в рамките на потвърдените от Изпълнителя и недоставени в посочените срокове, ще бъдат налагани неустойки, съгласно условията на договора.
- 5/ Възложителят може да поръча количества по-малки от посочените в колони 4 и 5.
- 6/ Възложителят може да поръчва количества по-високи от посочените в колони 4 и 5, като това обстоятелство ще бъде посочено текстово в съответната поръчка изпратена към Изпълнителя. С потвърждението на поръчката, Изпълнителят вписва в същата очаквана дата за доставка на количествата надвишаващи посочените в колони 4 и 5.
- 7/ Количествата за доставка в колони 4 и 5 са отделни и независими едно от друго.
- 8/ Количествата за доставка в колона 5 не включват в себе си количествата за доставка в колона 4.
- 9/ Възложителят има право да направи едновременно поръчки за доставка на количества от колони 4 и 5.

На основание чл. 2
от ЗЗЛД

Дата: 26.03.2018 г.

ПОДПИС и ПЕЧА
 (инж. Борислав В
 Управител на „И