

РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ

№ 18-335, 05.09. 2018 година

Днес, 05.09. 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 Виктор Любомиров Стоичев Уленча Х, наричано за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“, от една страна

и

(2) ЕТ „Алекс – Евгени Кременлиев“, със седалище и адрес на управление: Република България, гр. Сандански, м. „Мацкова градина, вписано в Търговски регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК: 811153788, ИН по ЗДДС: BG 811153788, Банкова сметка: код: PIRBBGSF; сметка: BG 91 PIRB80861601382869; при банка: Пиреос -клон/ гр.Сандански, представлявано от Евгени Стоянов Кременлиев – Управител, чрез пълномощника си Александър Евгениев Кременлиев, упълномощен с нотариално заверено пълномощно рег. № 197/ 09.03.2018г. на Нотариус Светлозар Петков, рег № 422 на НК, с район на действие РС – Град Сандански 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. № PPD 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.

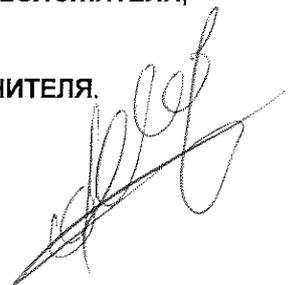
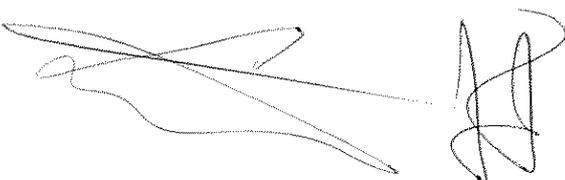
РАЗДЕЛ 6. ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

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 обезпечавя 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.

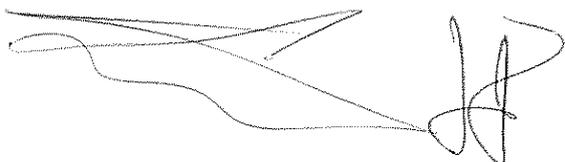
6.7. Гаранцията за изпълнение ще компенсира **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всякакви вреди и загуби, причинени вследствие виновно неизпълнение/забава за изпълнение на задължения по конкретния договор за обществена поръчка от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и за произтичащите от тях санкции и неустойки. В случай 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.

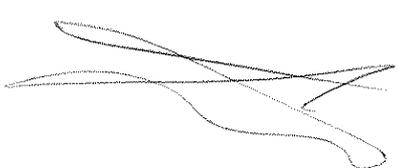
(8) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** извършва окончателно плащане/ния по договора, за който има сключени договори за подизпълнение, след като получи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** доказателства, че е заплатил на подизпълнителите (ако има такива) всички действително приети доставки.

(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.

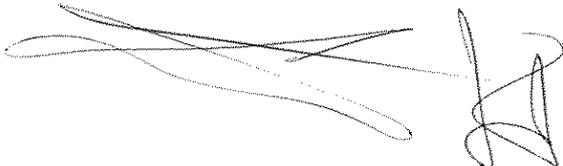
13.4. Настоящото рамково споразумение влиза в сила, считано от датата на подписването му от страните.

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 по 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:

на основание чл. 2 от ЗЗЛД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Владимир Стамчев

на основание чл. 2 от ЗЗЛД

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

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	6.80
2	Кука стоманена за изолатори за стоманобетонни стълбове за ВЛ НН, Ø18/280	7.75
3	Кука стоманена за изолатори за стоманобетонни стълбове за ВЛ НН, Ø18/320	7.90

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.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

на основание чл. 2 от ЗЗЛД

Виктор Стамис

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

на основание чл. 2 от ЗЗЛД

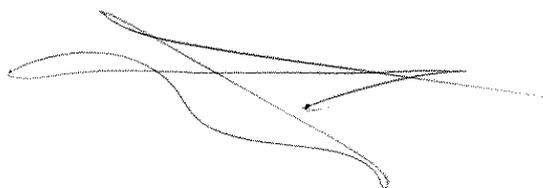
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Приложение № 2

към рамковото споразумение

Технически изисквания /техническо предложение на участника/

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping, fluid strokes.A handwritten signature in black ink, featuring a prominent vertical stroke and several curved, overlapping strokes.

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. Стоката, 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.

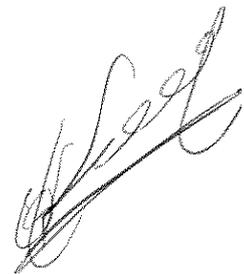
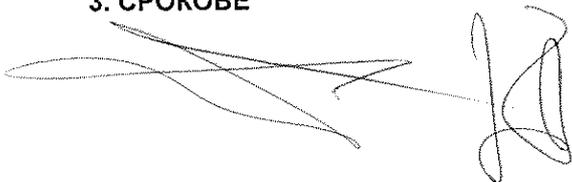
2.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплаща поръчаната по реда на т. 1.2. и приета по реда на т. 1.3. стока чрез банкови преводи по банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, извършени в срок до **60 (шестдесет) календарни дни**, считано от датата на издаване и предоставяне от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** 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.

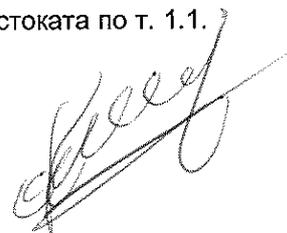
4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да достави стоката, комплектована с документите, описани в **Приложение 5**, неразделна част от настоящия договор.

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 разноските 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, констатирана 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 превъзлага една или повече работи, включени в предмета на договора за подизпълнение.

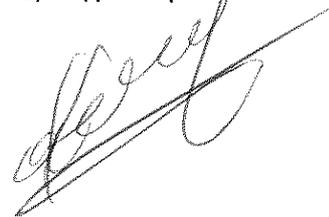
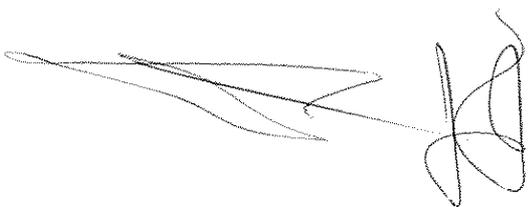
4.9.5. В случаите по т. 4.9.3. и т. 4.9.4., **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** сключва нов договор за подизпълнение или допълнително споразумение към договор за подизпълнение и изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок до **три дни** от датата на сключване, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** 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 превъзлагат 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“.

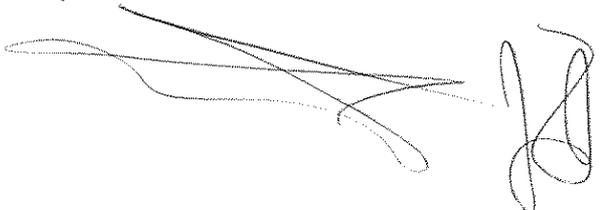
4.9.12. В случай че е налице искане за директно разплащане, към което е приложено становище от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, оспорващо плащанията или част от тях като недължими, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отказва плащане до отстраняване на причината за отказа.

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 констативните 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**.

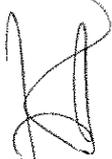
5.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен, съгласно условията на този договор, да изплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** договорената цена за поръчаната, реално доставена и приета стока.

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 разпореждане 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 рекламация 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 се прилагат съответно т. 5.2, ал. 2, 3, 4 и 5. При съставянето 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.

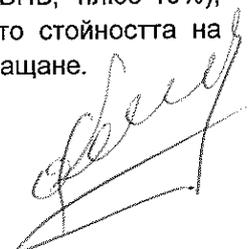
(2) При неизпълнение на задължения по този договор, с изключение на случаите по т. 8.1 на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на **10%** върху стойността на неизпълненото задължение.

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 случай 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 издаването 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).

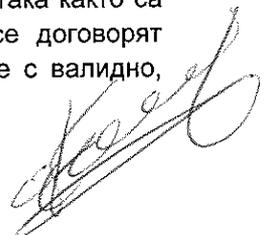
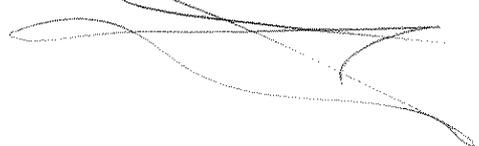
10. РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ

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;

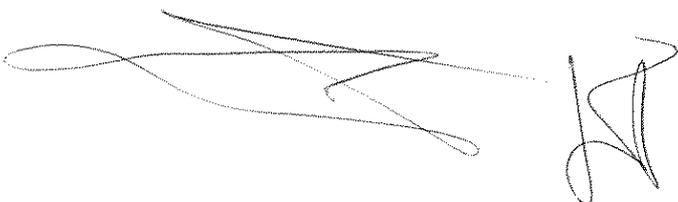
б) че установи, че не е в състояние да изпълнява задълженията си относно обработването и защита на личните данни на другата Страна;

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 конкретен 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 е-таї 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

Приложение № 3 към Договор за обществена поръчка

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 поръчва 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 -

PO №.....

Дата на предаване на стоката:

SAP № на стоката	Наименование на стоката	Количество, бр.

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

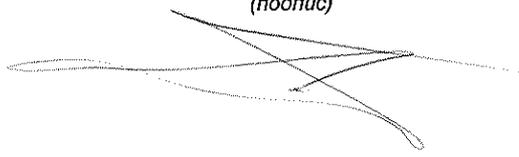
Име на куриерската фирма, извършила доставката	
Транспортно средство – камион (посочва се регистрационния номер)	
Придружаващи доставката документи	Декларация за съответствие
	Опаковъчен лист, изготвен съгласно т.х на Договора
	Изисквания към начина на транспортиране, съхранение и манипулиране с куките.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

Предал:

.....
(име и фамилия)

.....
(длъжност)

(подпис)

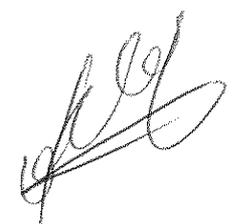


Приел:

.....
(име и фамилия)

.....
(длъжност)

(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.

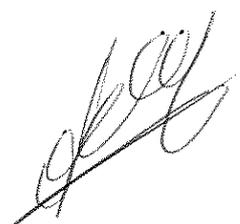
Име и фамилия на отговорното лице,

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. **Приемо-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.

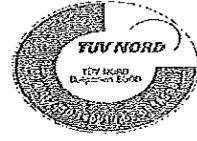
2.1.4. Изисквания към начина на транспортиране, съхранение и манипулиране с куките - само при първа доставка (за всеки склад поотделно).

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“.





ALEXEK



ET "АЛЕКС-ЕВГЕНИ КРЕМЕНЛИЕВ", гр. Сандански, м. "Мацкова градина"
tel.+359 746 30665, tel./fax +359 746 30667, e-mail: office@alex-ek.com, www.alex-ek.com

Приложение №1

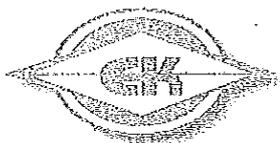
Технически изисквания и спецификации за изпълнение на поръчката –
раздел IV от документацията за участие – попълнени на съответните места

по открита процедура за сключване на рамково споразумение за възлагане
на обществени поръчки с предмет „Доставка на арматура за АС проводници“

Обособена позиция 3 Стоманени куки за изолатори за стоманобетонни
стълбове СБС

ET „Алекс-Евгени Кременлиев“
Гр. Сандански





АЛЕКС



ЕТ "АЛЕКС-ЕВГЕНИ КРЕМЕНЛИЕВ", гр. Сандански, м. "Мацкова градина"
tel. +359 746 30665, tel./fax +359 746 30667, e-mail: office@alex-ek.com, www.alex-ek.com

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА ЗА 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 предотвратяване 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:



~~2~~

№ 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.	Приложение №2 Каталожни данни Декларация за произход Сертификати на вложени материали
2.	Кратко техническо описание на процесите на подготовка на повърхностите и на горещото поцинкване	Приложение №2 Кратко описание на монтажна арматура
3.	Протоколи от изпитвания за остатъчна деформация при натоварвания на куките съгласно БДС 4629 или еквивалентно/и – заверени копия	Приложение №2 Протоколи от изпитания
4.	Сертификат/акредитация на независимата изпитвателна лаборатория, провела изпитванията по т. 3. – заверено копие	Приложение №2 Акредитация на независима лаборатория
5.	Декларация за съответствие на изпълнението на куките с изискванията на изброените по-горе стандартизационни документи, вкл. и за съответствието на поцинкването с БДС EN ISO 1461; БДС EN ISO 4042 или еквивалентно/и	Приложение №2 Декларация за съответствие
6.	Изисквания към начина на транспортиране, съхранение и манипулиране с куките	Приложение №2 Инструкция за монтаж съхранение и експлоатация

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

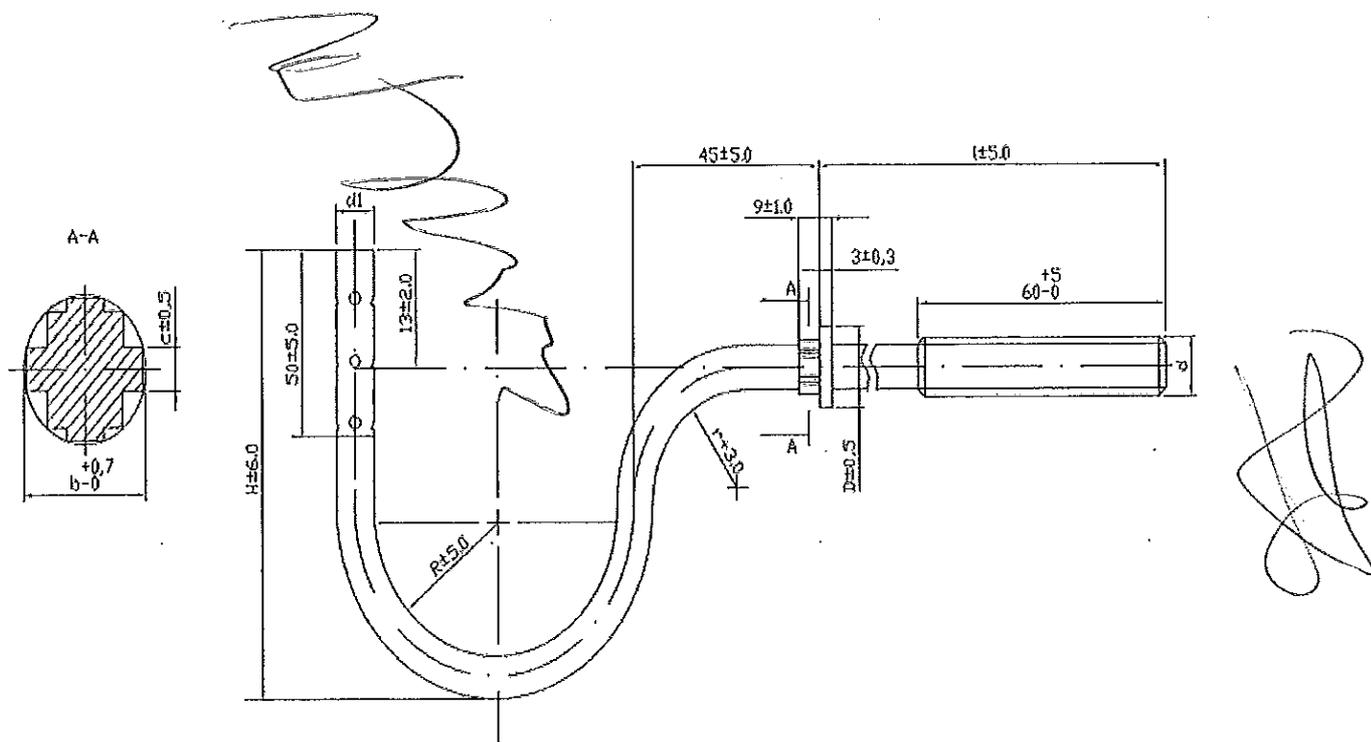
3. Технически параметри и др. данни

№ по ред	Параметър	Изискване	Гарантирано предложение
3.1	Конструкция, размери и гранични отклонения	а) Съгласно фигура 1.	Съгласно фигура 1.
		б) На вертикалната част на куките, предназначена за навиване на изолатора, се правят 12 засичания в 4 реда с дълбочина от 0,7 до 1,5 mm, измерена в средата на засечката.	На вертикалната част на куките, предназначена за навиване на изолатора, са направени 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.	Диаметърът на стеблото d_1 съгл. фиг. 1 не е по-малък от средния диаметър на резбата и не по-голям от външния диаметър на резбата
		г) Ограничителната шайба трябва да бъде фиксирана към хоризонталната част на куката посредством кернировка или непрекъснат кръгов заваръчен шев.	Ограничителната шайба е фиксирана към хоризонталната част на куката посредством кернировка или непрекъснат заваръчен шев
		д) Куките се комплектуват с втора шайба и гайка.	Куките са комплектувани с втора шайба и гайка.
3.2	Марка и категория на стоманата	S275JR или еквивалентно/и	S275JR;
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.	Гайките отговарят на изискванията на БДС EN ISO 4032 или еквивалентно с клас на якост 8.
		б) Шайбите трябва да отговарят на изискванията на БДС EN ISO 887 или еквивалентно/и.	Шайбите отговарят на изискванията на БДС EN ISO 887.

№ по ред	Параметър	Изискване	Гарантирано предложение
		в) Гайките и шайбите трябва да бъдат защитени от корозия с цинково покритие съгласно БДС EN ISO 4042 или еквивалентно/и.	Гайките и шайбите са защитени от корозия с цинково покритие съгласно БДС EN ISO 4042
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.	Куките са защитени от корозия чрез горещо поцинковане с дебелина на покритието съгласно с приложимите стандарти: БДС EN ISO 1461; БДС EN ISO 4042
		б) Преди поцинковането повърхностите трябва да бъдат грижливо подготвени чрез механично и химично почистване.	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).	Цинковото покритие е равномерно непрекъснато и има добро сцепление със стоманената повърхност. Няма пукнатини, мехури, остатъци от цинкови шлаки, или остри цинкови изпъкналости
		г) Поцинкованите резби трябва да позволяват свободно навиване на гайките.	Поцинкованите резби позволяват свободно навиване на гайките
		д) Експлоатационната дълготрайност на цинковите покрития трябва да бъде min 30 години.	Експлоатационната дълготрайност на цинковите покрития е min 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, 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.

[Handwritten scribble]

№ 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.	Съхраняват се и се 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	0,85
20 03 0407	M18	280		2200	1,16
20 03 0408		320			1,24

Дата 20.03.2018 г.

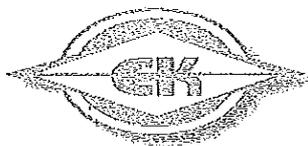
Гр. Сандански

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

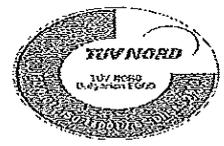
Евгени Кременлиев



на основание чл. 2 от ЗЗЛД



АЛЕКС



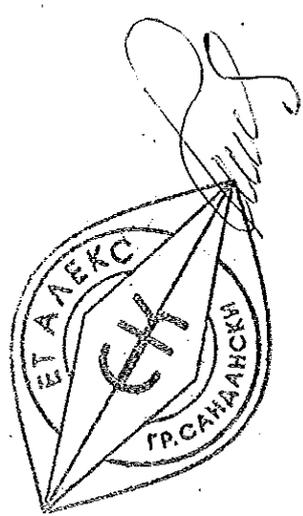
ЕТ "АЛЕКС-ЕВГЕНИ КРЕМЕНЛИЕВ", гр. Сандански, м. "Мацкова градина"
tel.+359 746 30665, tel./fax +359 746 30667, e-mail: office@alex-ek.com, www.alex-ek.com

Приложение №2

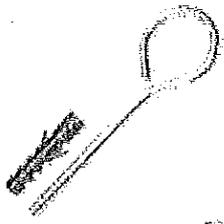
Изисквани документи по техническа спецификация

по открита процедура за сключване на рамково споразумение за възлагане на обществени поръчки с предмет „Доставка на арматура за АС проводници“

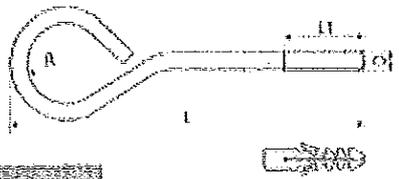
Обособена позиция 3 Стоманени куки за изолатори за стоманобетонни стълбове СБС



Кука за стена

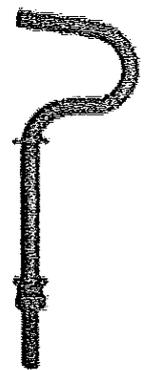


Използва се за окачване на опъвателни елементи за ВКА по дървени конструктивни и фасади от тухли и бетон. Произведена от топло валцувано стомана с кръгла профил, термо дифузионно цинкувано съгласно стандарт БДС EN ISO 1461:2002, БДС 4629:1991.

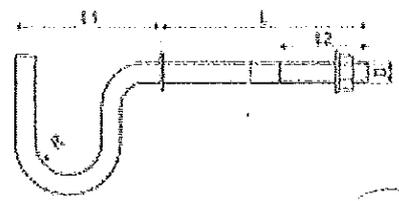


Обозначение	Височина, mm	Диаметър, mm	Височина на завои, mm	Диаметър на завои, mm	Дължина на стъгата, mm	Диаметър на стъгата, mm	Дължина на стъгата, mm
AKPD	144	52	82.5	17.5	12x60	150	2.100

Кука за стълб

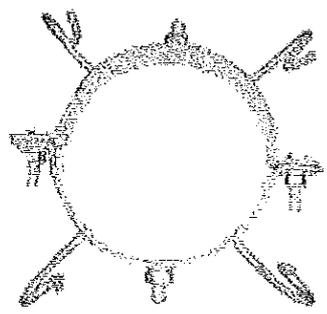


Кука за стълб НН предназначена за монтаж на бетонови стълбове НН в комплект с изолатор ИПНН80, ИПНН95, ИПНН95/2. Произведена от топло валцувано стомана с кръгла профил, термо дифузионно цинкувано съгласно стандарт БДС EN ISO 1461:2002, БДС 4629:1991.

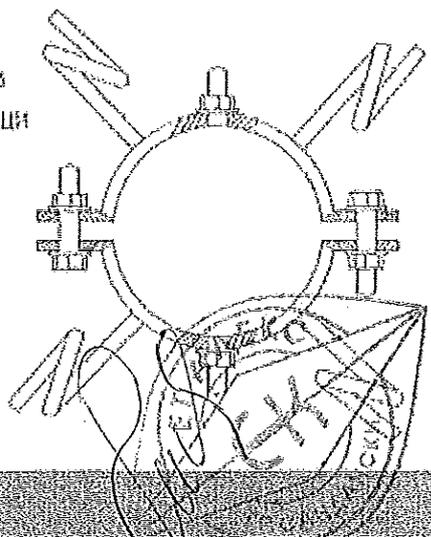


Обозначение	Височина, mm	Диаметър, mm	Височина на завои, mm	Диаметър на завои, mm	Дължина на стъгата, mm	Диаметър на стъгата, mm	Дължина на стъгата, mm
AKC 16x220	220	140	80	M16	30	790	10
AKC 16x280	280	140	60	M16	30	850	10
AKC 16x320	320	140	60	M16	30	910	10
AKC 18x220	220	120	60	M18	30	940	10
AKC 18x280	280	120	60	M18	30	1160	10
AKC 18x320	320	120	60	M18	30	1240	10

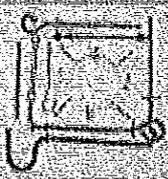
Стоманена скоба за стълб



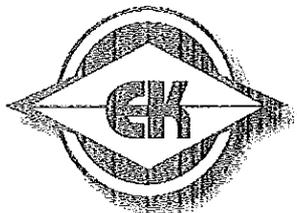
Предназначено за монтаж върху стоманено-бетонни стълбове и допълнително поставяне на конзоли и носещи клеми. Произведено от валцувано стомана, термо дифузионно цинкувано съгласно БДС EN ISO 1461:2002.



Обозначение	Височина, mm	Диаметър, mm	Дължина на стъгата, mm
ACCC 160-190	160-190	1.57	10
ACCC 205-235	205-235	2.13	10
ACCC 250-280	250-280	2.58	10



Конзолите изпълняват същата функция като армировка, която позволява да се предотврати въздушни кабели и други III и IV класови и неизолирани проводници. Те позволяват многократно монтаж, демонтаж, изтопяване на стоманобетонни конструкции и връзка на периметрални механизми на обектите. Предназначена е за монтаж на обектите в работна температура средно и при повишена среда с температура на околната среда от -20 до +50 градуса по Целзий.



АЛЕКС



ЕТ"АЛЕКС-ЕВГЕНИ КРЕМЕНЛИЕВ", гр. Сандански, м. "Мацкова градина"
tel.+359 746 30665, tel./fax +359 746 30667, e-mail: office@alex-ek.com, www.alex-ek.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ПРОИЗХОД НА КУКА СТОМАНЕНА ЗА ИЗОЛАТОРИ ЗА СТОМАНОБЕТОННИ СТЬЛБОВЕ ЗА ВЛ НН

Производител:
„ЕТ Алекс-Евгени Кременлиев“
гр.Сандански обл.Благоевградска
м.Мацкова градина №1
тел. 0746 / 30665 или 0746/30667
e-mail:office@alex-ek.com

Продукт: Кука М16х...мм и М18х... е от продуктовата гама на производителя

Декларираме ,че

Настоящият документ се издава в уверение на това,че посоченият продукт отговаря на изискванията на директивите на Европейския Съюз, както и на националните стандарти,изпълняващи тези директиви.

Директива за Ниско напрежение(LVD 73/23/ EEC)(93/68/EEC)

Сандански
20.03.2018 г.

Управител: на основание чл. 2 от ЗЗЛД
ЕТ"Алекс-Е.Кременлиев



СЕРТИФИКАТ :
 № 1998/Б

 Стандарт:
 БДС EN 10204:2005/3.1.,
 БДС EN 10168:2005
 DIN 488:2010 DIN 488:2010

/ по м. стомана / / по геом.разм. /

Натоварено на: SA 92 89 TH Натоварено за: ТИСЕН КРУП ЮПИТЕР СТОМАНА

№	Плавка	м. стомана	кач.	клас	размери	търг.дъл.
1	126898	S275JR	I сорт		Ф 18	6
2	131760	B500B	I сорт		N 14	12
3	331190	S275JR	I сорт		Ф 25	6
4	226790	S275JR	I сорт		Ф 28	6
5	132005	S235JR	I сорт		30X30X3	6
6	230861	S275JR	I сорт		Ф 16	6
7	121685	S235JR	I сорт		40X40X3	6
8	231317	B500B	I сорт		N 12	12
Общо :		маса-kg	34520	Бр.лак	17	

Химически състав

№	плавка	C *100	Mn *100	Si *100	P *1000	S *1000	Cr *100	Ni *100	Cu *100	N *1000	Seq
1	126898	21	56	18	21	8	6	2	4	12	0,32
2	131760	22	54	17	15	2	7	2	4	11	0,33
3	331190	20	57	18	13	6	5	2	3	11	0,31
4	226790	18	58	17	18	3	3	3	4	12	0,29
5	132005	17	56	17	14	3	4	4	5	11	0,28
6	230861	20	61	16	10	3	4	4	4	11	0,32
7	121685	17	59	16	17	4	2	5	11	11	0,28
8	231317	22	55	16	13	7	4	2	3	11	0,32

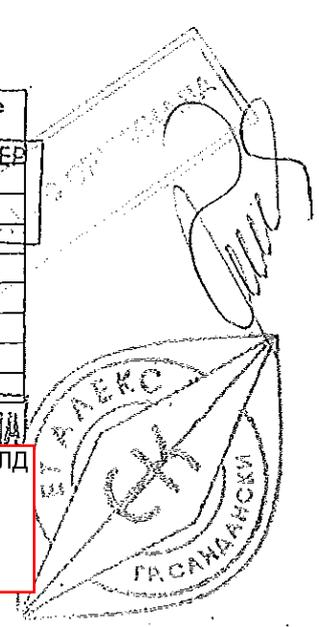
Механични свойства

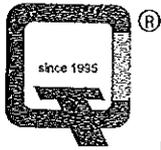
№	Гр. на продл. Re, МПа	Якост на опън Rm, МПа	Отн.удъл. A ₅ , %	Огън.на студ. и обратно огъване	Re,H/ Re,H	Agt	fr	Отношение Rm/Re
1	344	484	27.8					
2	545	628	25.7	da/da	1,09	10,9	0,068	1,15
3	301	455	24.0					
4	290	440	26.1					
5	327	457	40.5					
6	354	478	31.5					
7	333	463	36.3					
8	564	634		da/da	1,13	11,3	0,075	1,12

Дата на издаване: 01.6.2013

ОТК

на основание чл. 2 от ЗЗЛД





КОНТРОЛТЕСТ ООД

ОРГАН ЗА КОНТРОЛ ОТ ВИД "А"



NB 2413 - PED; TPED БДС EN ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 OHSAS 18001:2007 ISO 55001:2014

БДС EN ISO/IEC 17020:2012 г. валиден до 06.10.2018г.

България 1592 София, бул. Асен Йорданов №12; тел./факс +359/2/ 978 67 88; 978 81 14; e-mail ndt@controltest.eu / www.controltest.eu

ДОКЛАД № С470 – 0553/06.12.2016г. ОТ КОНТРОЛ НА МЕХАНИЧНИ СВОЙСТВА НА МЕТАЛА

Testing of mechanical properties of steel

лист 1 вс. лист 1

Възложител: CUSTOMER	"ЕТ Алекс-Евгени Кременлиев" гр.Саидански	Метод: METHOD	Опън	Апарат: DEVICE	BETA200-7/6x14	№	335
Поръчка № ORDER №	10-1265	Раб.дължина на образеца: PROBE WORK LENGTH		Тип TYPE			
Чертеж № DRAWING №		Ниво на приемане: ACCEPTANCE	2,2кN	Обхват RANGE		0-200 kN	
Обект: SITE/OBJECT	Стоманена кука за СБС за ВЛ НН -M18	Максимално показание: MAXIMUM VALUE		Точност: ACCURACY		0,1 kN	
Подобект: CONSTRUCTION		Минимално показание: MINIMUM VALUE		Екстензометър: EXTENSOMETER			
Контролирано: TEST ITEM	Пробно натоварване	Съгл. документ: ACCORDING DOCUMENT	Заявка №811/04.10.2016	Тип челюсти GRIPS TYPE			
Материал: MATERIAL		Спецификация SPECIFICATIONS		Макс. разстояние м-у челюстите OPTIONAL CLEARANCE			mm
Раб.температура: WORKING TEMPERATURE	20 °C	Стандарт оценка: ACCEPTANCE STANDARD	ТС на Възложителя	Скорост на отн.деформация RELATIVE DEFORMATION SPEED			
Етап от производство: STAGE OF PRODUCTION	готово изделие	Техн. контрол съгласно: EXAM.STANDARD	БДС EN ISO 6892-1	Температура на обекта TEST ITEM TEMPERATURE		20 °C	
Начин на производство: METHOD OF PRODUCTION		Дата на контрола: DATE OF TESTING	24.11.2016г.	Контролирани проби TESTED ITEMS NUMBER		1	бр
Терм.обработка: HEAT TREATMENT	Геометрия на з.ш: GEOMETRY OF WELDED SEAM	Място: PLACE	гр.София	От тях неотговарящи NON-CONFORMING ITEMS			бр

ЗАКЛЮЧЕНИЕ CONCLUSION

Контролираният обект: Стоманена кука за СБС за ВЛ НН - M18 по пробно натоварване съответства на изискването на ТС на възложителя.

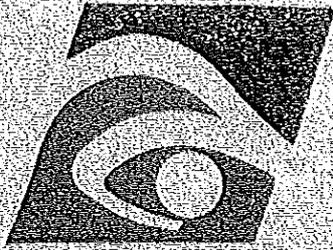
РЕЗУЛТАТИ RESULTS

Пробно натоварване, kN	Състояние на обекта за контрол
2,2	Издържа, без наличие на остатъчна деформация



Оценител: EVALUATOR	на основание чл. 2 от	Възложител: CUSTOMER	на основание чл. 2 от	Подпис: SIGNATURE	Възложител: CUSTOMER	Подпис: SIGNATURE
Име, фамилия NAME, SURNAME	ЗЗЛД	Име, фамилия NAME, SURNAME	ЗЗЛД	Име: NAME	Име, фамилия NAME, SURNAME	Име, фамилия NAME, SURNAME
№,сертифика CERTIFICATE №		Имяна изразжения относно извършения контрол и резултатите от него				

СО14/11/3



СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

"КОНТРОЛТЕСТ" ООД
ОРГАН ЗА КОНТРОЛ ОТ ВИДА А

Адрес на управление и на офис:
1592 гр. София, кв. "Дружба" 1, бул. "Асен Йорданов" №12

ЕИК: 831805643

ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ:

Да извършва контрол на:

Продукти, изработени от неметални и метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях чрез радиографични, ултразвукови, магнитно-прахови, визуални методи за контрол и контрол с проникващи течности; Дебелина на стена чрез ултразвуков метод за контрол; Хидравличен контрол; Контрол на херметичност; Твърдост по Викерс, Роквел, Бринел и Шор; Механични свойства; Металографски контрол; Носещи, оглеши, опъващи и транспортни вжета чрез магнитен метод на контрол; Феромагнитни и неферомагнитни метали и продукти за тях чрез вихрово-токови методи за контрол; Продукти, изработени от метални материали и техните сплави, както и неразглобяеми съединения от тях чрез вихрово-токови методи за контрол; Неелектропроводими покрития и изолации чрез искрови методи за контрол; Вибродиагностичен контрол на промишлени машини и агрегати без възвратно-постъпателно движение; Химичен състав на метални сплави на желязна и алуминиева основа чрез спектрален метод; Електрически уредби и съоръжения с напрежение до 1000V; Метални съдове под налягане, котли, криогенни съдове, цистерни, бутилки, варели, връзки, бутилки, тубуси, преносими цистерни за съхранение и превоз на състени и втечени газове клас 2 по ADR, RID и ADN; Метални промишлени тръбопроводи за пара, гореща вода, газове и нефтопродукти - контрол на геометрични размери.

АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17020:2012

Заповед № А560/06.10.2014г. е неделима част от сертификата за акредитация

общо 11 страници

Валиден до: 06.10.2018г.

БСА рег. № БЗ-01/14
на основание чл. 2 от ЗЗЛД

Дата на първоначална акредитация: 30.07.2002г.

Изпълнителен директор

инж. Кръстю Руйнеков

Дата на преакредитация:

София, 06.10.2014г.



	<p align="center">ИНСТИТУТ ПО МЕТАЛОЗНАНИЕ – БАН INSTITUTE OF METAL SCIENCE – BAS</p> <p align="center">ЛАБОРАТОРИЯ ЗА АНАЛИЗ И ИЗПИТВАНЕ НА МАТЕРИАЛИ И КАЛИБРИРАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ LABORATORY FOR MATERIALS TESTING AND MEASURING INSTRUMENTS CALIBRATION</p> <p align="center">Акредитирана от ИА “БСА” сътс Сертификат за акредитация № 7 ЛИК/ 24.11.2008 БДС EN ISO / IEC 17025:2006 валиден до 31.01.2010 <i>Accreditation Certificate No 7/24.11.2008. issued by EA “BSA”</i> BDS EN ISO / IEC 17025:2006, term of validity 31.01.2010 1574 София, бул. “Шипченски проход” № 67 тел.: 02/ 46 26 288 1574 Sofia, 67 Shipchenski Prohod, tel. 02/ 46 26 288</p>
--	---

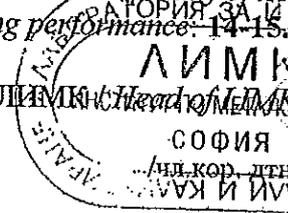
Стр. 1 от всичко ... стр
Page 1 of all ... pages

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
TEST REPORT
№ С - 988 / 21.12.2009

1. Детайли от поцинкована стомана
(наименование на продукта - тип, марка, вид / *product – type, grade, material*)
2. Заявител на изпитването / *Client* ЕТ „Алекс – Е. Кремендиев”
(наименование на заявителя, номер и дата на поръчката / *client’s identification, number and date of order*)
3. Метод за изпитване / *Test method* БДС EN ISO 1463 “Метални и оксидни покрития. Измерваме дебелината на покритията. Микроскопски метод”
(наименование и номер на стандартите или валидираните методи на лабораторията / *title and identification of standards or validated methods of the laboratory*)
4. Дата на получаване на образците в лабораторията за изпитване / *Date of specimens receipt in the testing laboratory* 09.12.2009
5. Количество на изпитваните образци / *Tested specimens quantity*: 2 броя с означения 1 и 3
(означение и количество на изпитваните образци / *identification and quantity of test specimens*)
6. Дата на извършване на изпитването / *Date of testing performance*: 14-15.12.2009

на основание чл. 2 от ЗЗЛД

Ръководител на ЛИМК / *Head of LIMK*
СОФИЯ



Забележка I: Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания (заключения не се допускат) само в съответствие с изискванията на т. 5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025.
Remark 1: If necessary, the test report can incorporate considerations and interpretations on certain tests (but no conclusions) only in accordance with Item 5.10.5 of BDS EN ISO/IEC 17025.

Забележка II: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на ЛИМК.
Remark 2: The test results apply to the tested specimens only. Copying of test report extracts without the LIMK written permission is not allowed.

РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО / TEST RESULTS

Извършен е металографски анализ на два броя образци от цинкувана стомана. Цинковото покритие и на двата образца е равномерно. Дебелината е определена посредством металографски микроскоп PolyvarMet като средно аритметична от 10 измервания. Стойностите са:

$\delta_1 = 110 \mu\text{m}$ за образец № 1 – фиг. 1

$\delta_3 = 70 \mu\text{m}$ за образец № 3 – фиг. 2

Използвани ТС - Металографски микроскоп PolyvarMet
Използвани еталони – неприложимо

Приложения / Attachments:

1. 1 лист с металографски снимки

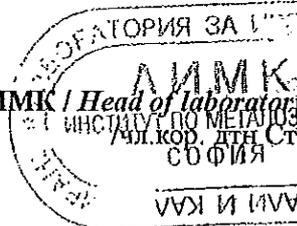
на основание чл. 2 от ЗЗЛД

Извършил изпитването / Testing performed by:

/ ст.н.с. д-р Р. Лазарова /

на основание чл. 2 от ЗЗЛД

Ръководител на ЛИМК / Head of laboratory



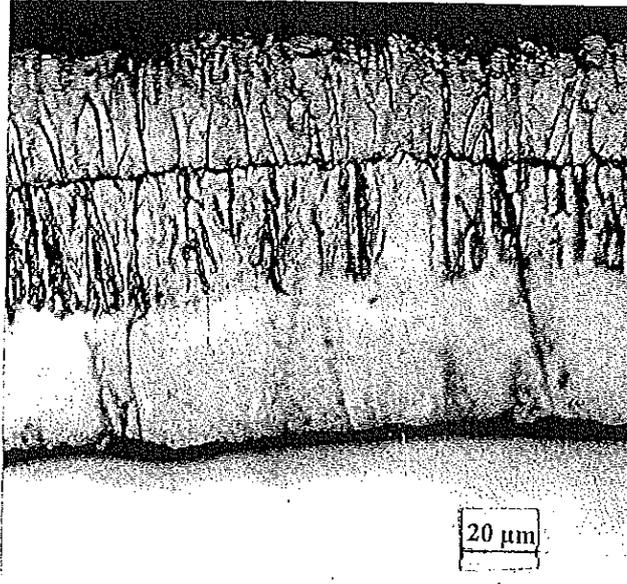
Забележка I: Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания (заключения не се допускат) само в съответствие с изискванията на т. 5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025.

Remark 1: If necessary, the test report can incorporate considerations and interpretations on certain tests (but no conclusions) only in accordance with Item 5.10.5 of БДС EN ISO/IEC 17025.

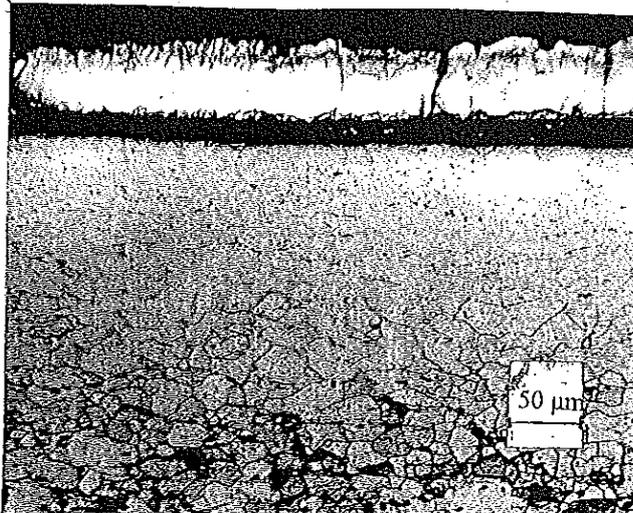
Забележка II: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на ЛИМК.

Remark 2: The test results apply to the tested specimens only. Copying of test report extracts without the LLMK written permission is not allowed.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 / ATTACHMENT 1



Фиг. 1 Цинково покритие на стоманен образец № 1

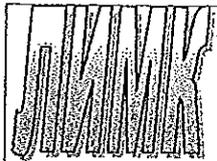


Фиг. 1 Цинково покритие на стоманен образец № 3

Извършил изпитването / Testing performed by

/ ст.н.с. д-р Р.Лазарова /

на основание чл. 2 от ЗЗЛД



ИНСТИТУТ ПО МЕТАЛОЗНАНИЕ "АКАД. А. БАЛЕВСКИ" - БАН
 INSTITUTE OF METAL SCIENCE "ACAD. A. BALEVSKI" - BAS

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА АНАЛИЗ И ИЗПИТВАНЕ НА МАТЕРИАЛИ И
 КАЛИБРИРАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ
 LABORATORY FOR MATERIALS TESTING
 AND MEASURING INSTRUMENTS CALIBRATION

Акредитирана от ИА "БСА"

със Сертификат за акредитация №7 ЛИМК / 24.11.2008,
 БДС EN ISO / IEC 17025:2006 валиден до 31.01.2010 г.
 Accreditation Certificate No 7 / 09.07.2007 issued by EA "BSA"
 BDS EN ISO / IEC 17025:2006, term of validity 31.01.2010
 1574 София, бул. "Шипченски проход" № 67 тел.: 02/8714 343
 1574 Sofia, 67 Shipchenski Prohod, tel. 02/8714 343

Стр. 1 от вс. 2 стр.
 Page 1 of all 2 pages

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ
 TEST REPORT

№.С-988I /21.12.2009 г.

1. Наименование на продукта / *product* Детайли от цинкована стомана серия А
 (тип, марка, вид / *type, grade, material*)
2. Заявител на изпитването / *Client* "Алекс" ЕТ, писмо от 07.12.2009 г.
 (наименование на заявителя, номер, дата на поръчката / *client's identification, number and date of order*)
3. Метод за изпитване / *Test method* EN ISO 1460
 (наименование и номер на стандартите или валидираните методи на лабораторията /
title and identification of standards or validated methods of the laboratory)
4. Дата на получаване на образците в лабораторията за изпитване / *Date of specimens receipt in the testing laboratory* 09.12.2009 г.
5. Количество на изпитваните образци / *Quantity of tested specimens*: 4 броя, означение А 1-4
 (означение и количество на изпитваните образци / *identification and quantity of tested specimens*)
6. Дата на извършване на изпитването / *Date of testing performance*: 10.12.2009 г.



Ръководител на ЛИМК / *Head of LIMEK*:

чл.кор. д-р Ст. Воденищаров

на основание чл. 2 от ЗЗЛД

Забележка I: Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания (заключения не се допускат) само в съответствие с изискванията на т. 5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025.

Remark 1: If necessary, the test report can incorporate considerations and interpretations on certain tests (but no conclusions) only in accordance with Item 5.10.5 of BCS EN ISO/IEC 17025.

Забележка II: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на ЛИМК.

Remark 2: The test results apply to the tested specimens only. Copying of test report extracts without the LIMEK written permission is not allowed.

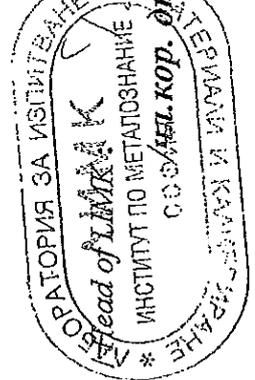
РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО / TEST RESULTS

№ по ред	Наименование на показателя Tested parameter	Единица на величината Measuring unit	Методи стандартизирани, валидирани, вътрешно-лабораторни Methods standard validated by laboratory	№ на образца Specimen No	Резултати от изпитването (неопределеност) Test results (uncertainty)		Стойност и допуск на показателя Value and tolerance of parameter.	Условия на изпитването Test conditions
					Състояние на образците след изпитване	Стойност на показателя по метода		
					Маса на едната площ, mg/cm ²	Дебелина µm		
1.	Дебелина на цинково покритие	mg/cm ²	EN ISO 1460	A-1	56.8	78.9	-	Разтвор на солна киселина с хексаметилен тетрамин
				A-2	73.4	102.0	-	
				A-3	78.4	110.0	-	
				A-4	80.9	112.4	-	

на основание чл. 2 от ЗЗЛД

на основание чл. 2 от ЗЗЛД

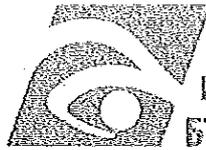
Извършила изпитването / Testing performed by:



Ръководител на ЛИМК:

Ориг. Ст. Воденичаров/

[Handwritten signature]



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ
БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

БСА рег. № 207 ЛИ

От: 19.12.2016 г.

Валиден до: 24.07.2019 г.

СЕРТИФИКАТ
ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

ИНСТИТУТ ПО МЕТАЛОЗНАНИЕ, СЪОРЪЖЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ С ЦЕНТЪР ПО
ХИДРО- и АЕРОДИНАМИКА „АКАД. АНГЕЛ БАЛЕВСКИ“
Лаборатория за анализ и изпитване на материали и калибриране на средства за
измерване (ЛИМК)

Адрес на управление и на лаборатория: 1574 София, бул. "Шипченски проход" № 67.

ЕИК: 000 662 064

Обхват на акредитация:

Да извършва изпитване на:

Метали, сплави, заварени съединения и неметални материали. Покрития. Пластмаси, изделия и заварени съединения от тях. Опаковки.

АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025:2006

Заповед № А 643/19.12.2016 г. е неделима част от сертификата за акредитация,
общо 8 страници.

Дата на първоначална акредитация: 31.07.2006 г.

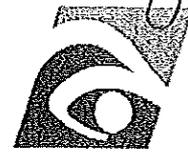
Дата на преакредитация: 24.07.2015 г.

Изпълнител: на основание чл. 2 от ЗЗЛД

Инж. Ирена



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация



Страна по Многостранното споразумение
за взаимно признаване на ЕА в тази област

ЗАПОВЕД

№ А 643
София, 19.12.2016 г.

На основание чл. 10, ал.1, т. 3 във връзка с чл. 29, ал. 2, т.1, чл. 30, ал. 1 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и т.7 а) от Процедура за акредитация (BAS QR 2) във връзка с открита процедура с рег. № 424/207 ЛИ/РО/08.06.2016 г., доклад от оценка вх. № 424/207 ЛИ/РО/7/В/25.08.2016г., Декларация вх. № 424/207 ЛИ/РО/В/25.08.2016г. на ООС, Заповед № А 642/19.12.2016г. на ИА БСА и становище на Комисия по акредитация вх. № 424/207 ЛИ/РО/12/В/30.11.2016 г.

РАЗШИРЯВАМ ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯ НА

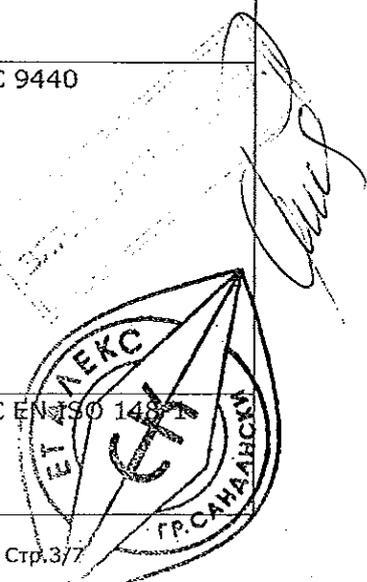
**ИНСТИТУТ ПО МЕТАЛОЗНАНИЕ, СЪОРЪЖЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ С ЦЕНТЪР ПО
ХИДРО- и АЕРОДИНАМИКА „АКАД. АНГЕЛ БАЛЕВСКИ“**
Лаборатория за анализ и изпитване на материали и калибриране на средства
за измерване (ЛИМК)

Адрес на управление и на лаборатория: 1574 София, бул. "Шипченски проход" № 67.

Да извършва изпитване на:

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидир ан метод)
1	2	3	4
I. МЕТАЛИ, СПЛАВИ, ЗАВАРЕНИ СЪЕДИНЕНИЯ И НЕМЕТАЛНИ МАТЕРИАЛИ			
I.1.	Стомана и чугун	Процентно съдържание чрез спектрален анализ с оптична емисия / C, S, P, Si, Mn, Cr, Ni, Mo, V, Al, Cu, Ti, Nb, As, B	ТПК 504-2
I.2.	Стомана	Светлинна микроскопия/ Дисперсност на перлита, дължина на мартензитни игли, карбидна мрежа, брой и големина на нитриди, процентно участие на структурните съставящи	БДС 3690
		Светлинна микроскопия/ Структурна ивичност	БДС 10106
		Светлинна микроскопия/ Цементит, ивичност на ферит-перлитна структура, Видманщетова структура	БДС 14254
		Светлинна микроскопия/ Неметални включвания	БДС 3826
		Светлинна микроскопия/ Дълбочина на навъглеродяване	БДС 14164
		Светлинна микроскопия/ Дълбочина на обезвъглеродяване	БДС 3316 БДС EN ISO 3887

1	2	3	4
		Корозионни изпитвания/ оценка на резултатите; външен вид, загуба на маса, намаляване на размерите, дълбочина на проникване	БДС 16398
		Питингова корозия / Визуална качествена оценка, степен на питингова корозия чрез загуба на маса	БДС EN ISO 11463
		Изпитване на интеркристална корозия/ Средна скорост на корозия	БДС EN ISO 3651-1
		Изпитване на интеркристална корозия/ Дълбочина на проникване	БДС EN ISO 3651-2
		Изпитване на питингова корозия на неръждаеми стомани и сплави/ Визуална качествена оценка, загуба на маса	ASTM G 48, т.8, Метод А
		Корозионно въздействие на смазки /Визуална качествена оценка	ГОСТ 9.080
		Ускорени и моделни корозионни изпитвания в условия, имитиращи въздействието на атмосферните климатичните фактори/ Визуална качествена оценка, промяна на масата, скорост на корозия	ГОСТ 9.913
		Корозионно изпитване в атмосфера на амоняк/ Визуална качествена оценка за наличие на пукнатини	БДС ISO 6957
		Оценка на корозия във водоснабдителни и водосъбирателни системи/ръководство за оценка	БДС EN 12502-1,3,4,5
I.10.	Метали, сплави, неметални материали и изделия от тях	Визуална оценка/ Макроструктура; Светлинна микроскопия/Микроструктура; Сканираща електронна микроскопия/ Микроструктура, морфология на лома; Анализ на изображението/ геометрични размери.	ТПК 504-1
I.11.	Метали (без чугун)	Изпитване на натиск/ Размери на пробното тяло преди и след изпитването; температура при изпитването; Максимално разрушаващо натоварване; Условна граница на провлачане; Максимално разрушаващо напрежение; Относително остатъчно скъсяване; Относително остатъчно раздуване.	БДС 9440
I.12.	Метали, продукти от метали	Изпитване по Шарпи на образци с V-образен и U-образен надрез/ Определяне погълнатата енергия при ударно огъване по Шарпи на	БДС EN ISO 14871



1	2	3	4
	съединения на метални материали	с V-образен и U-образен надрез/ Определяне погълнатата енергия при ударно огъване по Шарпи на изпитвания материал; Определяне жилавостта на разрушаване на материала при ударно натоварване; Визуално изследване вида на лома, вида и размери на забелязани несъвършенства.	
I.16.	Метали и сплави, заварени съединения	Твърдост по Бринел	БДС EN ISO 6506-1
I.17.	Заваръчни шевове на метални материали, получени чрез електродъгово заваряване	Твърдост по Викерс, твърдост по Бринел	БДС EN ISO 9015-1
I.18.	Метални материали и изделия. Заварени чрез стопяване съединения; Съединения, споени с твърд припой	Визуален контрол на заваръчен шев за нецялостности; - несъвършенства; наличие на шлага; следи от работни инструменти; следи от прегряване; наличие/ отсъствие на плавен преход; линейни и нелинейни индикации.	БДС EN ISO 17637 БДС EN 12799
		Изпитване с проникващи течности/ повърхностни нецялостности	БДС EN ISO 3452-1 БДС EN ISO 23277 БДС EN 1371-1 БДС EN 1371-2 БДС EN 12799
		Радиографично изпитване чрез рентгеново лъчение/ вид и големина на нецялостности и несъвършенства	БДС EN ISO 5579 БДС EN ISO 17636-1 БДС EN ISO 6520-1 БДС EN ISO 10675-1,2 БДС EN 12799 БДС EN ISO 18279
I.19.	Отливки	Радиографично изпитване чрез рентгеново лъчение/ вид и големина на нецялостности и несъвършенства	БДС EN ISO 5579 БДС EN 12681 БДС 5177
II. ПОКРИТИЯ			
II.1.	Метални покрития	Сканираща електронна микроскопия/ Дебелина на покритието	БДС EN ISO 9220
II.2.	Метални и оксидни покрития	Светлинна микроскопия/ Дебелина на покритието	БДС EN ISO 1463
II.3.	Метални покрития (анодни и катодни), преобразуващи покрития, анодно-оксидни покрития, органични	Корозионни изпитвания в солена мъгла/ Визуална качествена оценка на покритието	БДС EN ISO 9227 БДС EN 60068-2-11
		Гравиметричен метод/ Повърхностна плътност и дебелина на покритието	БДС EN ISO 10111 БДС EN ISO 1460
		Оценка на въздействието на корозионни среди/ Външен вид, вид и площ на дефектита (балова	БДС EN ISO 10289 БДС EN ISO 2081 6.5.1, 6.5.2

1	2	3	4
IV.1.	Комплектувани и пълни транспортни опаковки	Изпитване на удар при свободно падане / Степен на увреждане на опаковката	БДС EN 22248
		Изпитвания на стифиране чрез статичен товар/ Степен на увреждане на опаковката	БДС EN ISO 2234
		Изпитвания на вибрация с фиксирана ниска честота /Степен на увреждане на опаковката	БДС EN ISO 2247
		Изпитвания на вибрация със синусоидално променлива честота /Степен на увреждане на опаковката	БДС EN ISO 8318

Позовавания:

1. ТПК 504-1/04.11.2013 Методика за анализ на структурата на метали и сплави чрез микроскопски методи;
2. ТПК 504-2/01.02.2015 Методика за анализ на стомани и чугуни с оптичен емисионен спектрометър "Spectrolab МЗ";
3. ТПК 504-3/01.02.2015 Методика за анализ на алуминиеви сплави с оптичен емисионен спектрометър "Spectrolab МЗ".

и

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 207 ЛИ от 19.12.2016 г., валиден до 24.07.2019 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението, да се получат от директора на ИНСТИТУТ ПО МЕТАЛОЗНАНИЕ, СЪОРЪЖЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ С ЦЕНТЪР ПО ХИДРО И АЕРОДИНАМИКА „АКАД. АНГЕЛ БАЛЕВСКИ“, ръководителя на ЛИМК или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите Сертификат за акредитация рег. № 207 ЛИ/24.07.2015 г., валиден до 24.07.2019 г. и приложение-заповед за акредитация № № А 411/24.07.2015г., неделима част от него.

Настоящата заповед да се съобщи на ИНСТИТУТ ПО МЕТАЛОЗНАНИЕ, СЪОРЪЖЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ С ЦЕНТЪР ПО ХИДРО И АЕРОДИНАМИКА „АКАД. АНГЕЛ БАЛЕВСКИ“ гр. София – в 3 (три) дневен срок от издаването ѝ.

инж. **ИРЕНА БОРИСЛАВОВА**
Изпълни на основание чл. 2 от ЗЗЛД
на ИА "И" за акред.

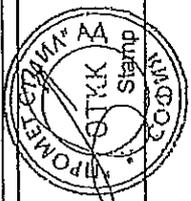


METINVEST®		PROMET STEEL JSC	
Accompanying factory production control certificate 3.1 in accordance with EN 10204:2004		Declaration Nr: №	ACC. TO: №
Issued by QA-Department	Customer:	Title of the product Round steel bars	
Steel grade S235JR/S275 JR Delivery condition: EN10025			

Z204 CE-Mark
POSITION-NR.: 01

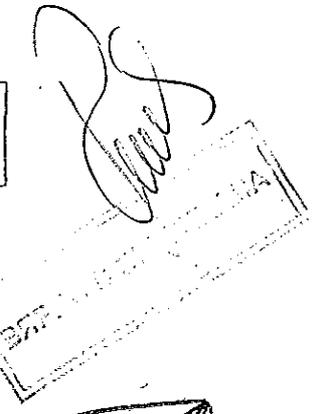
	
EN 10025-1 Hot rolled structural steel products Intended uses: Building constructions or civil engineering Tolerances on dimensions and shape: ROUND STEEL BARS-EN10060 Elongation	Yield strength Yield point Impact strength Weldability Durability: No performance determined Regulated substance: No performance determined

06. ТИСЕВ КРУП СЪОМАН КО 076 *	02591
Z204 It is Confirmed that the delivery is in accordance with this specification / agreed in the order	
QMS: SGS certificate according to ISO 9001: 2008	
Empowered Person	Date:



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ВЯРНО С ОД

[Handwritten signature]

ОД 8.2-3-36



КЦМ АД, ПЛОВДИВ РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ



КЦМ АД
ПЛОВДИВ

Факс: +359 (32) 623 570

СЕРТИФИКАТ

за удостоверяване на качество и количество
на цинков прах

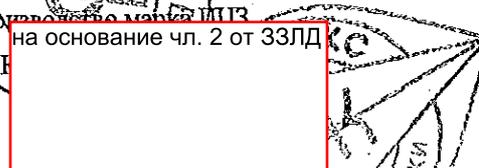
Вагон № Е 4118 ВХ - Е 4118 ВХ
Варели/ опаковка 1 бр.
Количество бруто 300 кг. тара _____ кг. нето 300 кг.

Показатели	Цинк и примеси (в проценти)	
	По БДС 12732-75 марка ПЦЗ	Партида №
		Дата
		1
		4.4.2014
Цинк, мин	92.00	
Желязо, макс.	0.050	0.0017
Кадмий, макс.	0.010	0.0005
Мед, макс.	0.005	0.0004
Олово, макс.	0.050	0.0017
Калай, макс.	0.003	
Арсен, макс.	0.005	
Антимон, макс.	0.005	
Ост.неразтв в к-на	0.300	
Хлор, макс.	0.200	
Остатък на сито с отвор 0.315мм	1.5	0.17

[Handwritten signature]



Партидата отговаря на БДС 12732-75 за цинково прах марка ПЦЗ
Пловдив, 6.3.2015 Контрольор отдел I на основание чл. 2 от ЗЗЛД



[Handwritten signature]

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

№:0001140093, от дата:04-02-2013

КУПУВАЧ:	АЛЕКС-ЕВГЕНИ КРЕМЕНЛИЕВ“ ЕТ
адрес:	М.МАЦКОВА ГРАДИНА “ 1
БУЛСТАТ:	811153788
Данъчен No:	
М.О.Л.:	ЕВГЕНИ СТОЯНОВ КРЕМЕНЛИЕВ
Банка:	
Банков клон:	
Банков код:	
Сметка:	

ПРОДАВАЧ:	ТОПКЕР-Г ЕООД
адрес:	УЛ“ПЕРЛА “ 77,БАЗА НОВА СКЛАД 5 И 11
БУЛСТАТ:	200443179
Данъчен No:	
М.О.Л.:	ГЕОРГИ ГЕОРГИЕВ КАРАМАРКОВ
Банка:	БАНКА ДСК
Банков клон:	ВАРНА
Банков код:	STSABGSF
Сметка:	BG10STSA93000019981522

Сертифицира размерите, толерансите, условията и качеството на винтовете, и други стоки, доставени с посочените по-долу документи :

Фактура № : 0000014463 от дата :04-02-2013

налично в София

№	наименование на стоките и услугите	мярка	колч.	баркод	код
1	ПОДЛОЖНА ШАЙБА Ф16 DIN125А-Б.ВНОС/	бр.	2000		ШАЙБА Ф16 DIN125А-Б.ВНОС
2	ФЕДЕР ШАЙБА Zn DIN 7980 М16-Б.ВНОС/	бр.	1200		ФЕДЕР М16 DIN 7980
3	ГАЙКА М16 ЗА ШПИЛКА DIN934-Б.ВНОС/	бр.	1200		ГАЙКА М16 Б.ВНОС

Ние удостоверяваме, на база на предоставени сертификати за качество и съответствие от производителите и нашите доставчици , че стоките, предмет на доставка по посочените по-горе документи са произведени в съответствие с посочените в документите международни стандарти DIN -EN ISO 9001:2008

Нашият входящ контрол удостоверява, че продадените стоки съответстват на “Техническите изисквания за съответните винтове, дюбели, анкери ,шпилки и други крепежни елементи”.

Стоката се транспортира с транспорт със взети мерки против овлажняване .Съхранява се в сухи помещения.

Съставил: ДОРКЕР-Г ЕООД БОРИСЛАВ ИВАНОВ

на основание чл. 2 от ЗЗЛД

Стоката получена от:

ЕГН:

Подпис:

[Redacted signature box]



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

No:0001141380, от дата:19-02-2013

КУПУВАЧ:	АЛЕКС-ЕВГЕНИ КРЕМЕНЛИЕВ ЕТ
адрес:	М.МАЦКОВА ГРАДИНА " 1
БУЛСТАТ:	811153788
Данъчен No:	
М.О.Л.:	ЕВГЕНИ СТОЯНОВ КРЕМЕНЛИЕВ
Банка:	
Банков клон:	
Банков код:	
Сметка:	

ПРОДАВАЧ:	ТОПКЕР-Г ЕООД
адрес:	УЛ"ПЕРЛА " 77,БАЗА НОВА СКЛАД 5 И 11
БУЛСТАТ:	200443179
Данъчен No:	
М.О.Л.:	ГЕОРГИ ГЕОРГИЕВ КАРАМАРКОВ
Банка:	БАНКА ДСК
Банков клон:	ВАРНА
Банков код:	STSABGSF
Сметка:	BG10STSA93000019981522

Сертифицира размерите, толерансите, условията и качеството на винтовете, и други стоки, доставени с посочените по-долу документи:

Фактура № : 0000014731 от дата :19-02-2013
по спиди 15613844

№	наименование на стоките и услугите	марка	колич.	баркод	код
1	ГАЙКА M18 ЗА ШПИЛКА DIN934 - КОНТ./	бр.	800		ГАЙКА M18 - КОНТ.
2	ПОДЛОЖНА ШАЙБА Ф18 DIN125А-Б.ВНОС/	бр.	500		ШАЙБА Ф18 DIN125А-Б.ВНОС
3	ФЕДЕР ШАЙБА Zn DIN 7980 M18 -Б.ВНОС/	бр.	600		ФЕДЕР ШАЙБА Ф18

Ние удостоверяваме, на база на предоставени сертификати за качество и съответствие от производителите и нашите доставчици, че стоките, предмет на доставка по посочените по-горе документи са произведени в съответствие с посочените в документите международни стандарти DIN -EN ISO 9001:2008

Нашият входящ контрол удостоверява, че продадените стоки съответстват на "Техническите изисквания за съответните винтове, дюбели, анкери, шпилки и други крепежни елементи".

Стоката се транспортира с транспорт със взети мерки против овлажняване. Съхранява се в сухи помещения.

Стоката получена от:
БГН:

Подпис:

на основание чл. 2 от ЗЗЛД

ТОПКЕР-Г ЕООД МАРИЯНА ВЕЛЧЕВА

печат /





АЛЕКС



ЕТ "АЛЕКС-ЕВГЕНИ КРЕМЕНЛИЕВ", гр. Сандански, м. "Мацова градина"
tel.+359 746 30665, tel./fax +359 746 30667, e-mail: office@alex-ek.com, www.alex-ek.com

Кратко техническо описание на монтажна арматура – кука стоманена за изолатори за стомобетонни стълбове за ВЛ НН M16x.....мм и M18x.....мм

Монтажната арматура ниско напрежение обхваща богата гама от метални изделия: куки, шпилки, болтове, конзоли и други с различни технически размери. Стоманените куки служат за монтаж по стоманобетонни стълбове, които в комбинация с други аксесоари от кабелната арматура се използват за опъване на въздушни кабелни мрежи. Изработват се от кръгли стоманени заготовки, обработват се на различни металообработващи машини, заваряват се ограничителни шайби, като накрая се покриват с химично покритие чрез термодифузия на цинк. Този метод е способен да създаде корозионно устойчиво покритие над 70 микрометра, получава се плътен дифузионен слой, здраво свързан с основата. Преди химическото покритие куките биват обезмаслявани, пасивират се с определени химически реагенти, като механично и химично се почистват повърхностите, вследствие на което се получава добра адхезия с бъдещото термодифузионно покритие.

Термодифузионно поцинковане се извършва в специални вакуумни камери, при определени за тази цел температури и липса на кислород. Самият метод е приложим за покрития върху резбови съединения, защото не се образуват шупли и флюсове, както при същинското горещо поцинковане, като в този случай може да се контролира и дебелината на цинковия слой.

Монтажната арматура се комплектова със съответния за това гайка, шайба и федершайба, които възпрепятстват от саморазвиване на полученото се болтово съединение. Здравината на металните изделия се сертифицират в лицензирани за тази цел лаборатории, правят се заводски изпитания, съгласно нормативно-техническите изисквания на Република България.

ЕТ "Алекс-Е.Кременлиев" е дългогодишен партньор и производител на кабелна арматура на електроразпределителните дружества. Фирмата притежава собствена поточна линия за производството на стоманени куки – набор от редица металорежещи машини с ръчно и автоматично управление, заваръчна техника и есцентрични преси, собствена линия за най-съвременното поцинковане на стоманени детайли с резбови съединения- термодифузионно поцинковане.

Производствената база се намира в гр.Сандански и разполага с необходимия за това висококвалифициран персонал.Фирмата поддържа тесни взаимоотношения с „Института по металознание“ към БАН, „Център за изпитване и европейска сертификация“ и други лицензирани органи,способстващи за производството на висококачествена арматура и техника .Притежава и различни транспортни средства,които благоприятстват доставките към различните складове на електроразпределителните дружества.



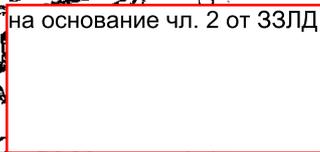
ЕТ "Алекс-Е.Кременлиев" има действащи в момента договори за доставка на кабелна арматура с „Енерго-про“ АД и EVN "България Електроразпределение" АД

20.03.2018 г.
Гр. Сандански

Управител:
/Евгени Кременлиев/



на основание чл. 2 от ЗЗЛД





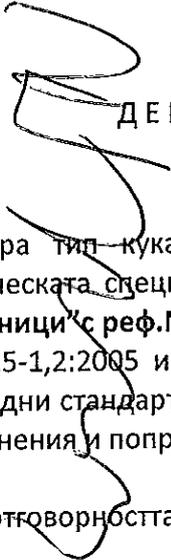
АЛЕКС



ЕТ "АЛЕКС-ЕВГЕНИ КРЕМЕНЛИЕВ", гр. Сандански, м. "Мацкова градина"
tel.+359 746 30665, tel./fax +359 746 30667, e-mail: office@alex-ek.com, www.alex-ek.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Евгени Стоянов Кременлиев, в качеството си на представляващ ЕТ „Алекс – Евгени Кременлиев“, гр. Сандански, участник към открита процедура за сключване на рамково споразумение за възлагане на обществена поръчка с предмет: „ Доставка на арматура за алуминиево стоманени (АС) проводници“ реф PPD № 17-161 , за Обособена позиция № 3 – „Доставка на стоманени куки за изолатори за стоманобетонни стълбове (СБС)“:

 ДЕКЛАРИРАМ, че:

Кабелна арматура тип кука нн М18х.....мм и М16х.....мм съответства на изискванията на техническата спецификация на документацията към „Доставка на арматура за АС проводници“ с реф.№ PPD 17-161“, съответства на БДС 4629:1991, БДС 6194:1976, БДС EN 10025-1,2:2005 и БДС EN10060:2005, БДС EN ISO1461:2002 и други приложими международни стандарти, както и на нормативно-техническите документи с техните валидни изменения и поправки, посочени в тръжната документация.

Известна ми е отговорността, която нося по чл.313 от НК за деклариране на неверни данни.

Дата: 20.03.2018 г.
Гр. Сандански

Декларатор:
/Евгени Кременлиев –Управител

на основание чл. 2 от ЗЗЛД





АЛЕКС



ЕТ "АЛЕКС-ЕВГЕНИ КРЕМЕНЛИЕВ", гр. Сандански, м. "Мацкова градина"
tel.+359 746 30665, tel./fax +359 746 30667, e-mail: office@alex-ek.com, www.alex-ek.com

ДЕКЛАРАЦИЯ

на основание чл. 2 от ЗЗЛД

Долуподписаният Евгени Стоянов Кременлиев с

на основание чл. 2 от ЗЗЛД

д, в качеството си на

представляващ ЕТ „Алекс – Евгени Кременлиев“, гр. Сандански участник в „открита“ по вид процедура за сключване на рамково споразумение с предмет „ Доставка на арматура за алуминиево стоманени (АС) проводници“ реф РРД № 17-161 , за Обособена позиция № 3 – „Доставка на стоманени куки за изолатори за стоманобетонни стълбове (СБС)“:

ДЕКЛАРИРАМ, че:

1. Предложената от нас технология „термодифузно подцинковане“ /по стандарт БДС EN ISO 1460/ е разновидност на горещото поцинковане поцинковане /по стандарт БДС EN ISO 1461/, следователно то се явява негов еквивалент. Термодифузионният метод е по-практически приложим за резбови съединения и не се налага допълнителна механична обработка, каквато има при металните куки за стоманобетонни стълбове, в резултат на което се постигат по-големи дебелини на антикорозионното цинково покритие. Доказателства за това са приложените протоколи от типови изпитания на антикорозионното покритие.

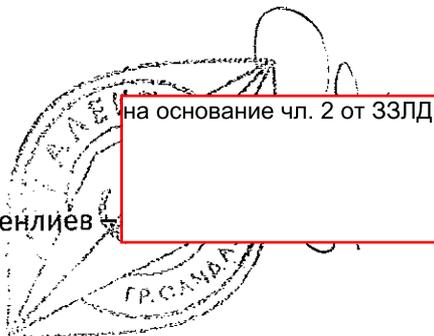
2. ЕТ „Алекс – Евгени Кременлиев“ може да произведе куки_стоманени за изолатори за стоманобетонни стълбове ВЛ НН и по метода на горещо поцинковане, съгласно БДС EN ISO 1461, и по метода на електрохимично покритие по стандарт БДС EN ISO 4042.

Известна ми е отговорността, която нося по чл.313 от НК.

Дата: 20.03.2018 г.
Гр. Сандански

Декларатор:
/Евгени Кременлиев

на основание чл. 2 от ЗЗЛД





АЛЕКС



ЕТ "АЛЕКС-ЕВГЕНИ КРЕМЕНЛИЕВ", гр. Сандански, м. "Мацкова градина"
tel.+359 746 30665, tel./fax +359 746 30667, e-mail: office@alex-ek.com, www.alex-ek.com

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ, СЪХРАНЕНИЕ, МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА КУКА СТОМАНЕНА НН М16х.....мм

1. Кука стоманена за стоманобетонен стълб за ВЕЛ НН М16х.....мм е опакована на връзки и поставена на дървени скари /тип евро пале/ с подходящ брой артикули, съгласно БДС 8349-84. Допуска се и друга опаковка, съгласувана с клиента, която гарантира запазване на арматурата при съхранение и транспортиране. На транспортната опаковка са нанесени трайно следните данни:

- наименованието на производителя
- наименованието на арматурата и типовото означение

2. Опакованата арматура се съхранява в сухи помещения, без агресивни пари, при температура на въздуха от -25°C до $+45^{\circ}\text{C}$

3. Транспортирането на изделието се извършва с всякакъв вид закрити превозни средства.

4. Кабелната арматура е окомплектована с инструкция за съхранение, монтаж и експлоатация и свидетелство за качество, съгласно БДС EN ISO4032:2003, БДС EN 10025-1,2:2005 и БДС EN10060:2005, БДС EN ISO1460.

Монтажът на кабелната арматура се извършва само от правоспособни лица.

При монтажа да се спазват всички изисквания на Правилника за техническа безопасност и Охрана на труда, както и всички действащи към момента на монтажа нормативни документи за извършване на такъв род дейност.

Обслужването и поддържането на ел. уредби ниско напрежение да се извършва от лица с необходимата техническа правоспособност, притежаващи не по ниска от трета квалификационна група, съгласно изискванията на нормативните документи.

При експлоатация на арматурите да се проверят надписите на артикулите, посочващи съответните експлоатационни мрежи. Да се използват подходящите инструменти за монтаж и демонтаж, с цел не нарушаване целостта на изделието.

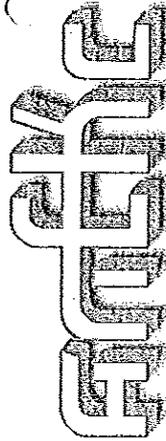
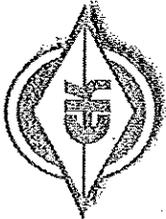
УСЛОВИЯ НА РАБОТА НА ОТКРИТО

1. Най-висока температура на околната среда - $+40^{\circ}\text{C}$ /
2. Най-ниска температура на околната среда - -20°C /
3. Относителна влажност на въздуха - /до 100%/
4. Открит монтаж - /при надморска височина до 2000м/
5. Режим на работа: продължителен / при пожаробезопасна и взривобезопасна среда/

Управител:
ЕТ "Алекс-Е.Кременлиев"

на основание чл. 2 от ЗЗЛД





ЕТ "АЛЕКС-ЕВГЕНИ КРЕМЕНЛИЕВ", гр. Сандански, м. "Мацкова градина"
tel.+359 746 30665, tel./fax +359 746 30667, e-mail: office@alex-ek.com, www.alex-ek.com

УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА КАЧЕСТВО

на монтажна арматура за въздушна електропроводна
линия НН от вид : Кука 16/220мм

По партида №СП...../2018година

Произведеният артикул отговаря на изискванията на БДС 4629:1991,
БДС EN 10025-1,2:2005 и БДС EN10060:2005, БДС EN ISO1460

Контроль-ор.....

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписанит Евгений Стоянов Кременлиев в качеството си на Управител на
фирма „Алекс-Евгени Кременлиев“

ДЕКЛАРИРАМ,

че кабелна арматура от вида : Кука ф16/220мм с партиден №СП...../2018г. е
произведено в производствената база на „Алекс-Евгени Кременлиев“ гр.Сандански

В съответствие с:

- Наредба за същественте изисквания и оценяване на съответствието на ел.
съоръжения, предназначачени за използване в определени граници на напрежението
- Наредба за същественте изисквания за безопасност и оценяване на съответствието

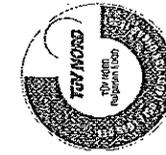
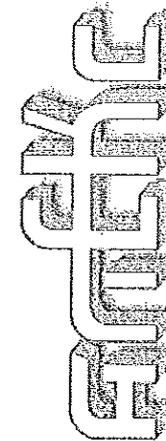
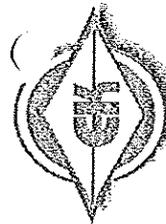
Монтажната арматура съответства на изискванията на стандарт БДС 4629:1991 ,БДС
EN 10025-1,2:2005-и БДС EN1

Монтажната арматура е с изд

тификат за качество.

Сандански, 2015г.

Управител:



ЕТ "АЛЕКС-ЕВГЕНИ КРЕМЕНЛИЕВ", гр. Сандански, м. "Мацкова градина"
tel.+359 746 30665, tel./fax +359 746 30667, e-mail: office@alex-ek.com, www.alex-ek.com

П А С П О Р Т на монтажна арматура

ЕТ «Алекс – Евгени Кременлиев»
гр. Сандански
М., «Мацкова градина» №1

Тип: Кука ф16/220мм
кат.№ 6710 01 054
Изпълнено съгласно договор
Партида №СП...../2018г.

1. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Монтажната арматура е предназначена за монтаж на намиращи се под напрежение
въздушни проводници, през които в нормални и аварийни режими протича работен ток
или ток на късо съединение.

В експлоатационни условия арматурата издържа на нормални електрически, топлинни
и механични нагоявания, както и на атмосферни и химически въздействия.

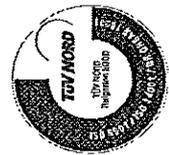
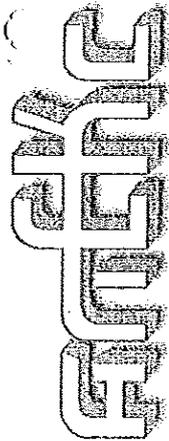
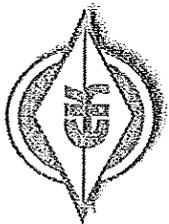
Предлаганата гама кабелни арматури са разработени в съответствие с изискванията
на „Наредбата за същественте изисквания и оценяване на съответствието на
електрическите съоръжения, предназначачени за използване на определени граници на
напрежението“ , „Наредбата за същественте изисквания и оценяване на съответствието
за електромагнитна съвместимост“, БДС 4629:1991 и техническата документация на
възложителя.

2. ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Монтажната арматура е разработена в съответствие с всички изисквания на БДС
4629:1991, БДС EN 1460 и Технически изисквания на „ЧЕЗ Електроразпределение“ ЕАД

1. Обявено работно напрежение (Ue) - 400V~
2. Обявена честота – 50Hz
3. Електроразпределителна мрежа 4-проводникова
4. Нагояване без остатъчна деформация – F=2200 N
5. Клас на якост на гайката – 8
6. Големина на цинковото покритие min 70микрометра – термодифузионно покритие
7. Състав на стоманата Аст3, тегло – 0,85 кг
8. Варианти за монтаж – върху стълб /стоманено-бетонен или дървен/
9. Наличие на маркировка върху изделияето.
10. Проведени типови изпитания на изделияето в съответствие с БДС 4629:1991 и
ISO 1460 в акредитиран изпитвателен център

11. Производството се извършва в условията на действаща система за управление – ISO
9001:2008, OHSAS 18001:2007 EN ISO 14001:2004



ЕТ "АЛЕКС-ЕВГЕНИ КРЕМЕНЛИЕВ", гр. Сандански, м. "Мацкова градина"
tel.+359 746 30665, tel./fax +359 746 30667, e-mail: office@alex-ek.com, www.alex-ek.com

УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА КАЧЕСТВО

на монтажна арматура за въздушна електропроводна
линия НН от вид : Кука 18/320мм
По партида №СП...../2018година

Произведеният артикул отговаря на изискванията на БДС 4629:1991,
БДС EN 10025-1,2:2005 и БДС EN10060:2005,БДС EN ISO1460

Контрольор.....

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Евгений Стоянов Кременлиев в качеството си на Управител на
фирма „Алекс-Евгени Кременлиев“

ДЕКЛАРИРАМ,

че кабелна арматура от вида : Кука ф18/320мм с партиден №СП...../2018г. е
произведено в производствената база на „Алекс-Евгени Кременлиев“ гр.Сандански

В съответствие с:

- Наредба за същественте изисквания и оценяване на съответствието на ел.
съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението
- Наредба за същественте изисквания за безопасност и оценяване на съответствието

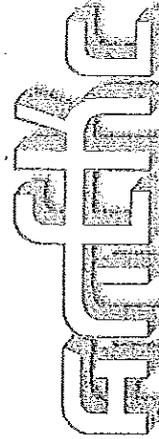
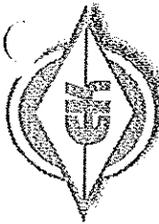
Монтажната арматура съответства на изискванията на стандарт БДС 4629:1991 ,БДС
EN 10025-1,2:2005 и БДС EN

Монтажната арматура е с изд.
сертификат за качество.

Сандански, 2018г.

Управител:

На основание чл. 2 от ЗЗЛД



ЕТ "АЛЕКС-ЕВГЕНИ КРЕМЕНЛИЕВ", гр. Сандански, м. "Мацкова градина"
tel.+359 746 30665, tel./fax +359 746 30667, e-mail: office@alex-ek.com, www.alex-ek.com

П А С П О Р Т на монтажна арматура

ЕТ «Алекс – Евгени Кременлиев»
гр. Сандански
м. «Мацкова градина» №1

Тип: Кука ф18/320мм
кат.№ 6710 01 052
Изпълнено съгласно договор,
Партида №СП...../2018г.

1. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Монтажната арматура е предназначена за монтаж на намиращи се под напрежение
въздушни проводници, през които в нормални и аварийни режими протича работен ток
или ток на късо съединение.

В експлоатационни условия арматурата издържа на нормални електрически, топлинни
и механични натоварвания, както и на атмосферни и химически въздействия.

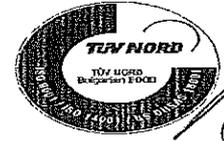
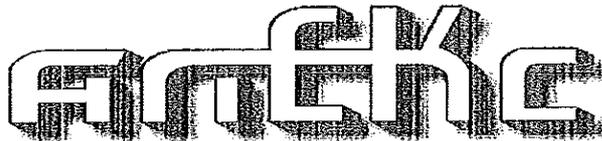
Предлаганата гама кабелни арматури са разработени в съответствие с изискванията
на „Наредбата за същественте изисквания и оценяване на съответствието на
електрическите съоръжения, предназначени за използване на определени граници на
напрежението“, „Наредбата за същественте изисквания и оценяване на съответствието
за електромагнитна съвместимост“, БДС 4629:1991 и техническата документация на
възложителя.

2. ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Монтажната арматура е разработена в съответствие с всички изисквания на БДС
4629:1991, БДС EN 1460 и Технически изисквания на „ЧЕЗ Електроразпределение“ ЕАД

1. Обявено работно напрежение (U_e) - 400V~
2. Обявена честота – 50Hz
3. Електроразпределителна мрежа 4-проводникова
4. Натоварване без остатъчна деформация – F=2200 N
5. Клас на якост на гайката - 8
6. Големината на цинковото покритие min 70микрометра – термодифузионно покритие
7. Състав на стоманата Аст3 ,тегло – 1.24 кг
8. Вариант за монтаж – върху стълб /стоманено-бетонен или дървен/
9. Наличие на маркировка върху изделиято.
10. Проведени типови изпитания на изделиято в съответствие с БДС 4629:1991 и
ISO 1460 в акредитиран изпитвателен център

11. Производството се извършва в условията на действаща система за управление – ISO
9001:2008, OHSAS 18001:2007 EN ISO 14001:2004



ЕТ "АЛЕКС-ЕВГЕНИ КРЕМЕНЛИЕВ", гр. Сандански, м. "Мацкова градина"
 tel.+359 746 30665, tel./fax +359 746 30667, e-mail: office@alex-ek.com, www.alex-ek.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.

Дата 20.03.2018 г.

Гр. Сандански

ПОДПИС И ПЕЧАТ:
 Евгени Кременлиев



на основание чл. 2 от ЗЗЛД