

СТОКА И БАЗОВИ ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ

| №  | Наименование на материала                | Мярка | Ед. цена,<br>лева без<br>ДДС |
|----|--|-------|------------------------------|
| 1  | 2  | 3     | 4                            |
| 1. | Вертикален заземител 1500/2000mm;        | бр.   | 42,57                        |
| 2. | Стоманена поцинкована шина 40x4 mm, 6 m; | бр.   | 27,45                        |

Забележка:

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.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

*Приложение 2:*

**ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ /ТЕХН. ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА/**

(

(

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Геннадий Григорьевич Красильников".

## ПРОЕКТ НА КОНКРЕТЕН ДОГОВОР

Днес, ..... 2016 г. (дата на сключване), 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, ИН по ЗДДС: BG 130277958, Банкова сметка: код: UNCRBGSF; сметка: BG43UNCR76301002ERPBUL; при банка: Уникредит Булбанк, представявано от ....., наречано за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“, от една страна

и

(2) ....., наречано за краткост “ИЗПЪЛНИТЕЛ” от друга страна,

в резултат на проведена открита процедура за възлагане на обществена поръчка с реф. № PPD ..... и предмет: ..., сключено Рамково споразумение № .../ ... г. и на основание чл. 41 от ЗОП, се сключи настоящия договор за следното:

### **1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

1.1. Съгласно условията на настоящия договор и последващите поръчки за доставка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯт се задължава да достави и продаде, а ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт да приеме и купи стоки, представляващи: ..... описани по вид и количество в Приложение 1 от настоящия договор и отговарящи на техническите изисквания (характеристики) от Приложение 2 на рамковото споразумение. За целите на договора и за краткост описаните стоки от Приложение 1, ще бъдат наречани по-долу “СТОКА”.

1.2. Стоката, предмет на настоящия договор, се доставя и купува по поръчки, генериирани през SAP и отправени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт не е длъжен да поръчва стока по предмета на договора всеки месец, нито да поръча, приеме и закупи цялото прогнозно количество от стоката през срока на действие на договора. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯт ще поръчва само толкова стока, колкото му е необходима според неговата готовност. В поръчката се включват данни за вида на стоката, конкретните количества, 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, гр. Враца, гр. Левски и гр. Дупница. Точният адрес на съответната складова база се посочва в поръчката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

1.3. Предаването на стоката се извършва в посочения в поръчката склад 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 т. 4.2 от 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) Точка 1.4, 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 рисъкът от погиването и повреждането на стока 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 осъществяване 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 посочени в т. 1.2 по-горе, като включват всички разходи: транспорт, такси, застраховки, опаковка, документация и всички други съществуващи 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 т. 4.2 от договора, които придрожават 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 придрожават стоката, най-късно в срок до 5 (пет) дни, считано от датата на издаването на фактурата, като при забава за представяне на фактура и придрожаващите 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 истекъл, 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 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.

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

3.3. Срокът за доставка по предходната т. 3.2 тече 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 т. 3.2. от настоящия договор.

3.6. В случай, че в поръчката са включени количества, по-големи от договорените 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 т. 3.2, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да достави уговореното максимално количество по 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 № ...../....., склучено 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 разносите 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., ал. 1.

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

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

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

4.9. При изпълнението на настоящият договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма да използва/ще използва следните/те подизпълнител/и ..... (попълва се при склучване на договора, ако участникът, определен за изпълнител, е деклариран в заявлението 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 (попълва се съобразно декларацията от заявлението на участника).

**4.10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** сключва договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата, и в срок до три дни от датата на сключване изпраща оригинален екземпляр от договора за подизпълнение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**4.11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да възлага изпълнението на една или повече от работите, включени в предмета на договора, на лица, които не са посочени като негови подизпълнители в т. 4.9 по-горе, и с които не е сключен и представен на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** договор за подизпълнение.

**4.12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да замени подизпълнителя/ите по т. 4.9, когато:

а) За подизпълнителя/ите е налице или възникне обстоятелство чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП;

б) Подизпълнителят/ите не отговарят на нормативно изискване за изпълнение на работите, включени в предмета на договора за подизпълнение;

в) Договорът за подизпълнение е прекратен по вина на подизпълнителя/ите, включително ако подизпълнителя/ите превъзлагат една или повече работи, включени в предмета на договора за подизпълнение.

**4.13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да прекрати договор за подизпълнение, ако по време на изпълнението му възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП, както и ако подизпълнителят превъзлага една или повече работи, включени в предмета на договора за подизпълнение.

**4.14.** В случаите по т. 4.12 и т. 4.13, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** сключва нов договор за подизпълнение или допълнително споразумение към договор за подизпълнение и изпраща оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок до три дни от датата на сключване, заедно с доказателства за липса на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП за подизпълнителя.

**4.15.** 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 на подизпълнителя/ите като за свои действия.

**4.16.** Приложимите клаузи на договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителя/ите.

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

**4.18.** 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.

## 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 приложението 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 предложението 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 предложението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, констативен протокол по ал. 3 не се съставя, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да отстрани констатирани недостатъци (дефекти) в срок до 15 /петнадесет/ календарни дни, считано от датата на писменото им приемане. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не приеме констатациите и предложението 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 установяните 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) Неявяването 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, респективно 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:

(1) да иска замяна на дефектната или неотговаряща на изискванията стока с нова за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**; или

(2) да задържи стоката и да иска отбив от цената; или

(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 пот. 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 й 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 под формата на паричен депозит по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както следва: SWIFT (BIC): UNCRBGSF; Банкова сметка (IBAN) в лева: BG43 UNCR 7630 1002 ERPB UL; при банка: Уникредит Булбанк или под формата на безусловна и неотменяема банкова гаранция, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** със срок на валидност ..... / ..... месеца.

6.2. (1) Гаранцията за изпълнение ще компенсира **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всякакви вреди и загуби, причинени вследствие виновно неизпълнение/забава на договора (задължения по договора) от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и за произтичащите от тях 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.

(2) За неуредените условия по отношение на гаранцията за изпълнение и в частност за попълването и при усвояване на суми от нея се прилага съответно Раздел 6 (в частност т. 6.5) от рамковото споразумение.

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, ако изпълнението е надлежно, освен ако не е усвоена поради неизпълнение.

(2) За срока, през който гаранцията за изпълнение е престояла законосъобразно при **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, последният не дължи лихва.

6.4. Гаранционният срок на закупената стока е ..... месеца, считано от датата на подписването на приемно-предавателния протокол за приемането й 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 предявлената reklамация 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. 2-5. 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. 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.

7.2. 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.

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да претендира неустойка в размер на 50% от стойността на гаранцията за изпълнение на договора, посочена в т. 6.1, в следните случаи:

- (1) при прекратяване на договора по т. 9.1., ал. 2;
- (2) при отказ на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълни поръчка за доставка при условията на този договор;
- (3) при прекратяване на договора по т. 9.1., ал. 3 и ал. 4.

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. 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. 4.10 и/или 4.14 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 (две хиляди) лева.

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

## **8. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА ИЛИ НЕПРЕДВИДИМИ СЪБИТИЯ**

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

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

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

8.2.2. за непредвидимите събития – в 14-дневен срок от издадаването 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;

(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., ал. 1;

(3) да прекрати договора с 30-дневно писмено предизвестие отправено 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., ал. 3. Настоящата клузма се прилага и в случаите, когато:

а) двете доставени партиди 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. (кумулативно), че доставена стока е дефектна и/или не отговаря на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочени в договора и в приложенията към него.

(4) 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., ал. 3.

**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:

(1) по т. 2.3; и

(2) по т. 3.1.

**9.5.** Извън хипотезите по предходните точки, настоящият договор се прекратява или разваля и на следните основания:

(1) в изрично посочените случаи в рамковото споразумение, които не се съдържат в настоящия договор;

(2) на общо основание при условията и по реда на чл. 87 от Закона за задълженията и договорите (ЗЗД);

(3) при разваляне или прекратяване на рамковото споразумение, въз основа на което се сключва настоящия договор, като направените поръчки до момента на прекратяването съответно развалянето се довършват и заплащат при условията на договора.

## **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**

**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 представянето и 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 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.

## **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, склучен 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 приложението към него с уговореното в конкретния договор (и приложението към него), склучен въз основа на настоящото рамково споразумение, с предимство ще се ползва и прилага уговореното в настоящия конкретен договор за обществена поръчка.

**12.3.** По отношение на този договор и за неуредените в него въпроси е приложимо действащото в Република България законодателство.

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

**12.5. (1)** При преобразуване на изпълнителя в съответствие със законодателството на държавата, в която е установлен, настоящият договор остава в сила, ако са налице едновременно следните условия:

1. Правоприемникът сключи договор за продължаване на настоящия договор за изпълнение;

2. Договорът за продължаване не променя настоящия договор за изпълнение;

3. Правоприемникът отговаря на условията на чл. 43, ал. 7 изречение второ от ЗОП.

**(2)** Ако правоприемникът не отговаря на предходната ал. 1, т. 3, настоящият договор се прекратява по право, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, съответно правоприемникът дължи обезщетение по общия исков ред.

**12.6.** Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

**Приложение 1:** Стока и цени;

**Приложение 2:** Количество със срокове за доставка и опаковка;

**Приложение 3:** Образец на приемно-предавателен протокол

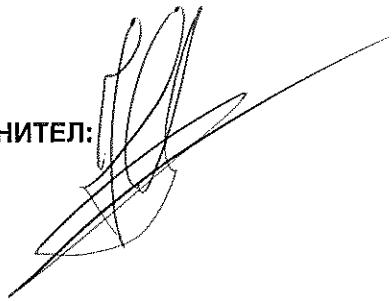
**Приложение 4:** Образец на опаковъчен лист

**Приложение 5:** Придружаващи доставката документи

Договорът е изгotten 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:**



*Приложение 1:*

**СТОКА И ЦЕНИ**

(

(

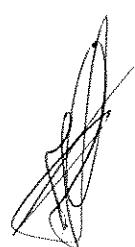


*Приложение 2:*

**КОЛИЧЕСТВА СЪС СРОКОВЕ ЗА ДОСТАВКА И ОПАКОВКА**

(

(



**Приложение 3 към договор.....**

**ДОСТАВЧИК**

**Договор №**

...../.....г.

**PO №.....**

**ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ**

**ПОЛУЧАТЕЛ:**

Централен склад -

**Дата на предаване на стоката:**

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

| SAP №<br>на<br>стоката | Наименование на стоката | Количество,<br>бр. |
|------------------------|-------------------------|--------------------|
|                        |                         |                    |
|                        |                         |                    |
|                        |                         |                    |

|  |   |
|--|---|
| Общ брой Евро палети в транспорното средство                         |   |
| Транспортно средство -- камион<br>(посочва се регистрационния номер) |   |
| Придружаващи доставката документи                                    | Декларация за съответствие<br>Опаковъчен лист, изготвен съгласно т.х на Договора<br>Изисквания към начина на транспортиране, съхранение и манипулиране с вертикални заземители, заземителни площи и стоманени шини.<br>Комплект документи за Дирекция „Логистика и бизнес обслужване“ |
| Забележка<br>(попълва се при необходимост)                           |   |

**Предад:**

**Приел:**

.....  
(име и фамилия)

.....  
(име и фамилия)

.....  
(должност)

.....  
(должност)

(подпись)

(подпись)

*Приложение 4 към договор.....*

## ОПАКОВЪЧЕН ЛИСТ

| SAP № на стоката | Наименование на стоката | Вид опаковка | Брой на стоката в опаковка | Общ брой опаковки | Общо брутно тегло, кг. |
|------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|-------------------|------------------------|
|                  |                         |              |                            |                   |                        |
|                  |                         |              |                            |                   |                        |
|                  |                         |              |                            |                   |                        |
|                  |                         |              |                            |                   |                        |
|                  |                         |              |                            |                   |                        |

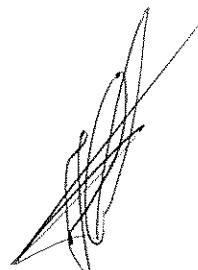
**Име и фамилия на отговорното лице,  
съставило Опаковъчния лист:** .....

.....  
*(подпись)*

*Приложение 5 към договор.....*

**ПРИДРУЖАВАЩИ ДОСТАВКАТА ДОКУМЕНТИ**

- 1.1. Възложителят е длъжен да достави стоката с два комплекта документи, единият от които трябва да съдържа:
- 1.1.1. Приемо-предавателен протокол, изготвен по образец в Приложение 3, 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. Подпись на лицето, изготвило Декларацията за съответствие.
- 2.1.2.9. Печат на производителя.
- 
- 2.1.3. Опаковъчен лист, изготвен по образец в Приложение 4, 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. Общ брой Евро палети в транспорното средство.
- 2.1.3.7. SAP номер на стоката.
- 2.1.3.8. Наименование на стоката.
- 2.1.3.9. Вид опаковка.
- 2.1.3.10. Брой на стоката в опаковка.
- 2.1.3.11. Общ брой опаковки.
- 2.1.3.12. Общо брутно тегло. кг.
- 2.1.3.13. Място на съставяне на Опаковъчния лист.
- 2.1.3.14. Дата на съставяне на Опаковъчния лист.
- 2.1.3.15. Подпись на отговорното лице, съставило Опаковъчния лист.
- 2.1.4. Изисквания към начина на транспортиране, съхранение и манипулиране с вертикални заземители, заземителни площи и стоманени шини - само при първа доставка (за всеки склад поотделно)
- 2.1.5. Декларация за възможностите за рециклиране на използваните материали при производството на изделието или за начина на неговото ликвидиране.





Trade, investment, business

Поставя се в плик № 2

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в открита процедура за сключване на рамково споразумение с наименование:  
„Доставка на вертикални заземители и стоманена поцинкована шина“  
реф. № РРД 15-063

ДО: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД, ГР. СОФИЯ

ОТ: ТИЛКОМ-ООД- гр. София

Адрес на управление: гр. София, ул. «Поручик Неделчо Бончев», № 1

Тел.: 02 / 9799750; факс: 02 / 9799771; e-mail: [office@tilcom-bg.com](mailto:office@tilcom-bg.com)

Единен идентификационен код: 121871118,

Представляван от Panayot Jordanova Bozhilov – управител (должност)

Упълномощен представител за тази процедура (ако е предвидено) НЕ.....

с приложено пълномощно № ..... , дата .....

Тел.: ..... / ..... ; факс: ..... / ..... ; e-mail: .....

### УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

1. Запознат съм и приемам изискванията на Възложителя, като представям техническите спецификации от раздел IV на документацията с попълнени всички изисквани стойности за всички позиции от стоката по предмета на поръчката.
2. Представям всички изисквани данни и документи, посочени в Приложение 2 от настоящото техническо предложение. Запознат съм с изискването, че представените документи трябва да бъдат на български език или с превод на български език, придружени с оригиналните документи, с изключение на каталозите, които могат да се представят и само на английски език.
3. Запознат съм, че представените от нас технически документи са доказателство за декларираните от мен технически данни и параметри в техническите спецификации на стоката.
4. Потвърждавам, че представяните от нас стоки, описани в Техническото ни предложение ще отговарят на посочените от възложителя стандарти или на еквивалентни. В случай, че даден материал отговаря на стандарт, еквивалентен на посочения се задължаваме да го отразим в отделен документ и да представим доказателства за еквивалентността на двата стандарта.
5. Всички стойности, попълнени в колона „Гарантирано предложение“ на приложените таблици от Технически спецификации от раздел IV от документацията за участие са точни и истински.
6. Предлагам гаранционен срок за предлаганите стоки – 24 /двадесет и четири/ месеца /не по-малко от 24 месеца/, от датата на приемо – предавателен протокол за получаване на стоката от Възложителя.
7. Запознат съм, че видовете стоки и ориентировъчни количества за доставка ще бъдат посочени от Възложителя при провеждане на процедура на договаряне без обявление.
8. Приемем, че в срок до НЕ (не повече от 10 дни) от датата на подписване на договор с възложителя, ще сключим договор с посоченият/те в офертата подизпълнител/и (изпълва се, ако участникът е деклариран, че ще използва подизпълнител/и).
9. Запознат съм, че в процедурата на договаряне без обявление, изборът на изпълнител ще бъде направен по критерий „най-ниска цена“.
10. Запознат съм, че максималният срок за изпълнение на конкретен договор ще бъде определен от Възложителя в поканата за договаряне.

### Приложения:

1. Технически изисквания и спецификации за изпълнение на поръчката – раздел IV от документацията за участие – попълнени на съответните места;
2. Изисквани документи от Технически изисквания и спецификации

Sofia Tel.: (+359 2) 979 97 60; (+359 2) 979 97 70; fax: (+359 2) 979 97 71  
[www.tilcom-bg.com](http://www.tilcom-bg.com) Trade with cables and accessories





Trade, investment, quality

3. Изисквания към начина на транспортиране, съхранение и манипулиране с вертикални заземители и стоманени шини.
4. Срокове за доставка
5. Опаковка

Дата 09.10.2015 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:



Панайот Бойчилов

(должност на представляващия участника)

Управлящ

Sofia Tel.: (+359 2) 979 97 60; (+359 2) 979 97 70; fax: (+359 2) 979 97 71  
[www.tilcom-bg.com](http://www.tilcom-bg.com)

Trade with cables and accessories



Trade, investment, quality

#### IV. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Наименование на материала: Вертикални заземители 1500 mm

Съкратено наименование на материала (40 знака): Верт. заземители 1500 mm

|         |  |                            |
|---------|--|----------------------------|
| Област: | A - Въздушни електропроводни линии НН  | Категория: 06 – Заземители |
|         | B - Въздушни електропроводни линии СрН |                            |
|         | D - Кабелни линии НН                   |                            |
|         | E - Кабелни линии СрН                  |                            |
|         | I - Трансформаторни постове            |                            |

Мерни единици; бр. комплекти

Аварийни запаси: Да

##### Характеристика на материала:

Вертикалните заземители са заземителни устройства, представляващи заземителен кол, изработен от равнораменни ъглови профили 63x63x6 mm, и заварена към него стоманена лента (шина) 40x4 mm. Равнораменните ъглови профили и шината са произведени от нелегирана конструкционна стомана. За предпазване от почвена и атмосферна корозия вертикалните заземители са защитени чрез горещо поцинковане.

##### Използване:

Вертикалните заземители се използват за заземяване и защита срещу поражения от електрически ток и защита от пренапрежения на електрически уредби и електропроводни линии СрН и НН.

##### Съответствие на предложеното изпълнение със стандартизационните документи:

Вертикалните заземители трябва да бъдат изработени в съответствие с изискванията на този стандарт за материал съгласно чертежка на фиг. 1 и на посочените по-долу стандарти или еквиваленти, включително на техните валидни изменения и допълнения:

- БДС 6561:1974 „Електропроводи 20 kV. Постоянни заземители“;
- БДС 3820:1974 „Мрежи електрически 380 - 220 V. Постоянни заземители“;
- БДС EN 62561-2:2012 „Изисквания за компонентите на мълниезащитни системи (LPSC). Част 2: Изисквания за проводници и заземители (IEC 62561-2:2012, с промени)“;
- 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“; и
- БДС EN ISO 1461:2009 “Покрития чрез горещо поцинковане на готови продукти от чугун и стомана. Технически изисквания и методи за изпитване. (ISO 1461:1999)“.

##### 1. Документация

| №<br>по<br>ред | Документ  | Приложение №<br>(или текст)         |
|----------------|---|-------------------------------------|
| 1.             | Точно обозначение на типа, производителя и страна на производство и последно издание на каталога на производителя | В363x6x1500/2000<br>МИП-91 гр.Шумен |
| 2.             | Кратко техническо описание на процесите на подготовка на повърхностите и на горещото поцинковане                  | Приложение 1                        |

Sofia Tel.: (+359 2) 979 97 60; (+359 2) 979 97 70; fax: (+359 2) 979 97 71  
[www.tilcom-bg.com](http://www.tilcom-bg.com) Trade with cables and accessories





Trade, investment, quality

| №<br>по<br>ред | Документ   | Приложение №<br>(или текст)                                    |
|----------------|--|--|
| 3.             | Декларация за съответствие на изпълнението на вертикалните заземители с изискванията на изброените по-горе стандартизационни документи и на чертежа на фиг.1, вкл. и за съответствието на поцинковането с БДС EN ISO 1461 или еквивалент | Приложение 2   |
| 4.             | Изисквания към начина на транспортиране, съхранение и манипулиране с вертикалните заземители   | В условия, които гарантират запазването на цинковото покритие. |

Забележка: Всички оригинални документи трябва да бъдат на български език или с превод на български език. Каталозите и изпитвателните протоколи могат да бъдат и само на английски език.

## 2. Технически данни

### 2.1 Параметри на електрическата разпределителна мрежа СрН

| №<br>по<br>ред | Параметър                     | Стойност  |          |
|----------------|-------------------------------|---|----------|
| 2.1.1          | Номинални напрежения          | 10 000 V  | 20 000 V |
| 2.1.2          | Максимални работни напрежения | 12 000 V  | 24 000 V |
| 2.1.3          | Номинална честота             | 50 Hz   |          |
| 2.1.4          | Брой на фазите                | 3   |          |
| 2.1.5          | Заземяване на звездния център | <ul style="list-style-type: none"> <li>• През активно съпротивление;</li> <li>• през дъгогасителна бобина; или</li> <li>• изолиран звезден център.</li> </ul> |          |

### 2.2 Параметри на електрическата разпределителна мрежа НН

| №<br>по<br>ред | Параметър                                 | Стойност  |
|----------------|---|---|
| 2.2.1          | Номинално напрежение                      | 400 / 230 V   |
| 2.2.2          | Максимално работно напрежение             | 440 / 253 V   |
| 2.2.3          | Номинална честота                         | 50 Hz   |
| 2.2.4          | Брой проводници в разпределителната мрежа | 4 проводна мрежа (L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub> , L <sub>3</sub> , PEN) |
| 2.2.5          | Схема на разпределителната мрежа          | TN-C  |

### 2.3 Характеристика на работната среда и място на монтиране

| №<br>по<br>ред | Характеристика                           | Стойност                  |
|----------------|--|---------------------------|
| 2.3.1          | Максимална температура на околната среда | + 40°C                    |
| 2.3.2          | Минимална температура на околната среда  | Не по ниска от минус 20°C |

Sofia Tel.: (+359 2) 979 97 60; (+359 2) 979 97 70; fax: (+359 2) 979 97 71  
[www.tilcom-bg.com](http://www.tilcom-bg.com) Trade with cables and accessories



|       |                      |           |
|-------|----------------------|-----------|
| 2.3.3 | Относителна влажност | До 100%   |
| 2.3.4 | Надморска височина   | До 1000 m |

**3. Технически характеристики**

| № по ред | Характеристика                             | Изискване  | Гарантирано предложение  |
|----------|--|--|--|
| 1.       | Конструкция, размери и гранични отклонения | а) Съгласно фиг. 1<br>б) Отклоненията от размерите не могат да бъдат по-големи от 5 %.   | а) Съгласно фиг. 1<br>б) Отклоненията от размерите не по-големи от 5 %.  |
| 2.       | Материалы                                  | -  | -  |
| 2.1      | Равнораменен ъглов стоманен профил         | -  | -  |
| 2.1.1    | Размер                                     | 63x63x6 mm   | 63x63x6 mm   |
| 2.1.2    | Якост на опън, $R_m$                       | 600÷770 N/mm <sup>2</sup>  | 600÷770 N/mm <sup>2</sup>  |
| 2.1.3    | Максимално специфично съпротивление        | 0.25 $\mu\Omega \cdot m$   | 0.25 $\mu\Omega \cdot m$   |
| 2.2      | Стоманена лента (шина)                     | -  | -  |
| 2.2.1    | Размер                                     | 40x4 mm  | 40x4 mm  |
| 2.2.2    | Якост на опън, $R_m$                       | 290÷510 N/mm <sup>2</sup>  | 290÷510 N/mm <sup>2</sup>  |
| 2.2.3    | Максимално специфично съпротивление        | 0.25 $\mu\Omega \cdot m$   | 0.25 $\mu\Omega \cdot m$   |
| 3.       | Заваряване                                 | а) Заваряването на шината към заземителния кол се извършва преди горещото поцинковане<br>б) Заваръчните шевове трябва да имат гладка повърхност без стеснявания, кратери, прекъсвания и т.н.<br>в) Заваръчните шевове трябва да бъдат с плавен преход към основния материал.<br>г) Завареният метал трябва да бъде плътен по цялата дължина на шева без пукнатини, натрупвания и групирани повърхностни шупли. | а) Заваряването на шината към заземителния кол се извършва преди горещото поцинковане<br>б) Заваръчните шевове имат гладка повърхност без стеснявания, кратери, прекъсвания и т.н.<br>в) Заваръчните шевове са с плавен преход към основния материал.<br>г) Завареният метал е плътен по цялата дължина на шева без пукнатини, натрупвания и групирани повърхностни шупли. |
| 4.       | Горещо поцинковане                         | а) Вертикалните заземители трябва да бъдат защитени от корозия в съответствие с изискванията на БДС EN ISO 1461 или еквивалент.<br>б) Преди поцинковането повърхностите трябва да бъдат грижливо подгответи чрез механично и химично почистване.   | а) Вертикалните заземители са защитени от корозия в съответствие с изискванията на БДС EN ISO 1461 или еквивалент.<br>б) Преди поцинковането повърхностите са грижливо подгответи чрез механично и химично почистване.   |



| №<br>по<br>ред | Характеристика         | Изискване  | Гарантирано предложение  |
|----------------|------------------------|--|--|
|                |                        | <p>в) Минималните дебелини на цинковото покритие трябва да бъдат, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• локална дебелина min 70 µm;</li> <li>• средна дебелина min 85 µm.</li> </ul>  | <p>в) Минималните дебелини на цинковото покритие е както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• локална дебелина min 70 µm;</li> <li>• средна дебелина min 85 µm.</li> </ul>   |
|                |                        | <p>г) 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 (израстващи).</p>  | <p>г) Цинковото покритие е равномерно непрекъснато и да има добро сцепление със стоманената повърхност. Не се допускат пукнатини, мехури, остатъци от цинкови шлаки, флюс или остри цинкови изпъкналости (израстващи).</p>   |
| 5.             | Опаковка               | <p>На връзки по 10 бр., привързани в двата края със стоманена лента, с етикет, поставен във водозащитен прозрачен плик, с най-малко следната информация: наименованието и/или логото на производителя; година на производство; дължина на шината; брой на коловете във връзката; брутно тегло, kg.</p> | <p>На връзки по 10 бр., привързани в двата края със стоманена лента, с етикет, поставен във водозащитен прозрачен плик, с най-малко следната информация: наименованието и/или логото на производителя; година на производство; дължина на шината; брой на коловете във връзката; брутно тегло, kg.</p> |
| 6.             | Съхранение и транспорт | <p>Вертикалните заземители се съхраняват и транспортират в условия, които гарантират запазването на цинковото покритие.</p>  | <p>Вертикалните заземители се съхраняват и транспортират в условия, които гарантират запазването на цинковото покритие.</p>  |

Таблица № 1 – Вертикални заземители – основни размери и тегла

| № на стандарта | Дължина на заземителния кол,<br>mm | Дължина на стоманената шина,<br>L<br>mm | Тегло,<br>kg |
|----------------|------------------------------------|---|--------------|
| 20 06 20 01    | 1500                               | 2000                                    | 11.83        |

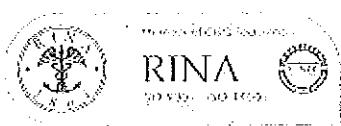
Sofia Tel.: (+359 2) 979 97 60; (+359 2) 979 97 70; fax: (+359 2) 979 97 71  
[www.tilcom-bg.com](http://www.tilcom-bg.com)

Trade with cables and accessories

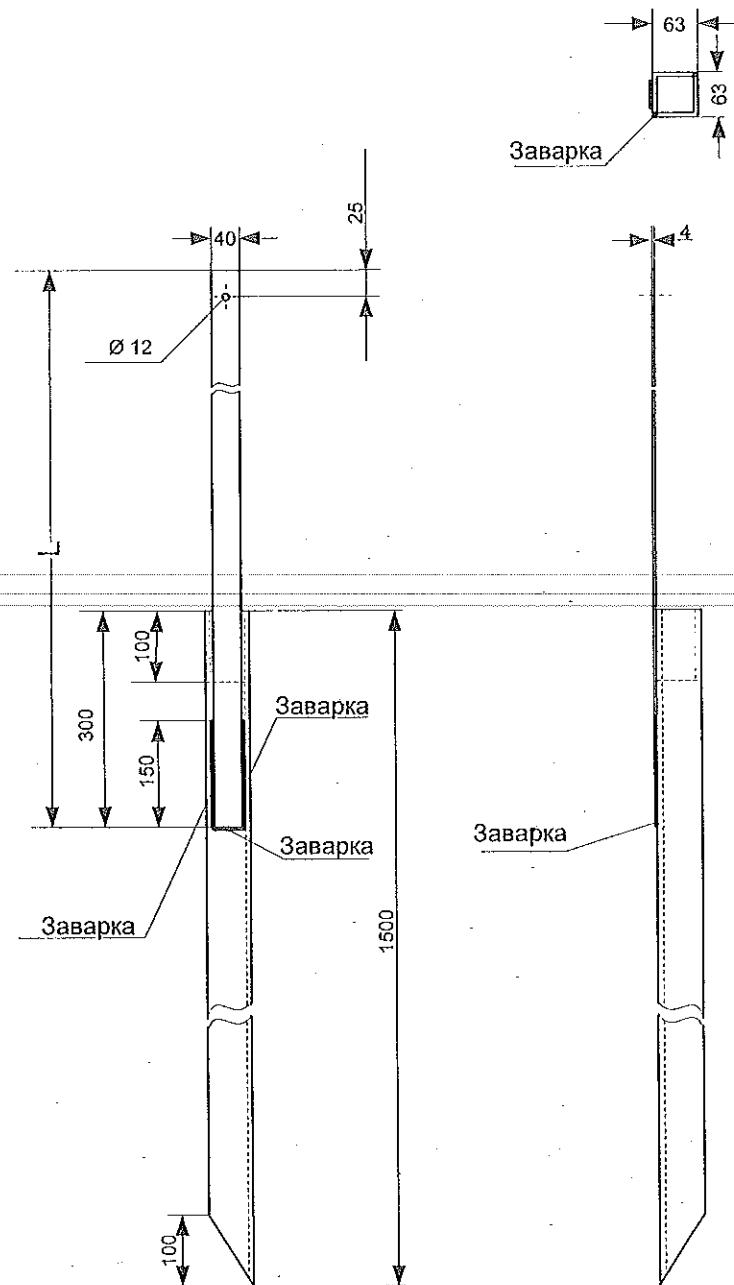




ТИЛКОМ



trade, investment, loyalty

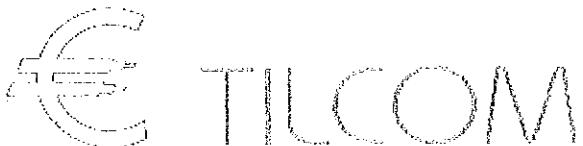


Фиг. 1 – Вертикални заземители

Sofia Tel.: (+359 2) 979 97 60; (+359 2) 979 97 70; fax: (+359 2) 979 97 71  
[www.tilcom-bg.com](http://www.tilcom-bg.com)

Trade with cables and accessories





Trade, investment, quality

Наименование на материала: Стоманена поцинкована шина 40x4 mm, 6 m

Съкратено наименование на материала: Стоманена поц. шина 40x4 mm, 6 m

- Област: A - Въздушни електропроводни линии НН  
B - Въздушни електропроводни линии СрН  
G - Инсталации  
I - Трансформаторни постове

Категория: 06 – Заземители

Мерна единица: kg

Аварийни запаси: Да

**Характеристика на материала:**

Горещо варивана лента (шина) от заварялена стомана с дължина 6 m с правоъгълно сечение с размери 40x4 mm, защитена от почвена и атмосферна корозия чрез горещо поцинковане с дебелина на цинковото покритие min 55 µm, без наличието на остри ръбове, израстъци, мустаци и чепълци, които могат да предизвикат травматизъм при манипулации и в условията на експлоатация.

**Използване:**

Стоманената поцинкована шина се използва за заземяване и защита срещу поражения от електрически ток и защита от пренапрежения на електрически уредби и електропроводни линии.

**Съответствие на предложеното изпълнение със стандартизационните документи:**

Стоманената шина трябва да отговаря най-малко на посочените по-долу стандарти или еквиваленти и на техните валидни изменения и поправки:

- БДС EN 62561-2:2012 „Изисквания за компонентите на мълниезащитни системи (LPSC). Част 2: Изисквания за проводници и заземители (IEC 62561-2:2012, с промени)”

**Изисквания към документацията:**

| №<br>по<br>ред | Документ  | Приложение №<br>или текст       |
|----------------|---|---------------------------------|
| 1.             | Точно обозначение на типа, производителя и страна на производство и последно издание на каталога на производителя   | ЗШ 40x4/6000<br>МИП-91 гр.Шумен |
| 2.             | Кратко техническо описание на процесите на подготовка на повърхностите и на горещото поцинковане  | Приложение 3                    |
| 3.             | Декларация за съответствие на предлаганото изпълнение с изискванията на техническата спецификация на този стандарт за материал, вкл. на параграфи „Характеристика на материала“ и „Съответствие на предложеното изпълнение със стандартизационните документи“ по-горе | Приложение 4                    |
| 4.             | Експлоатационна дълготрайност на цинковото покритие, години   | 30 години                       |

Забележка: Всички оригинални документи трябва да бъдат на български език или с превод на български език. (Каталозите могат да бъдат и само на английски език.)

Sofia Tel.: (+359 2) 979 97 60; (+359 2) 979 97 70; fax: (+359 2) 979 97 71  
[www.tilcom-bg.com](http://www.tilcom-bg.com)

Trade with cables and accessories





Trade, Investment, Quality

### Технически данни

#### 1. Параметри на електрическата разпределителна мрежа

| № по ред | Параметър                     | Стойност         |   |          |
|----------|-------------------------------|------------------|---|----------|
| 1.1      | Номинални напрежения          | 400 / 230 V      | 10 000 V  | 20 000 V |
| 1.2      | Максимални работни напрежения | 440 / 253 V      | 12 000 V  | 24 000 V |
| 1.3      | Номинална честота             |                  | 50 Hz   |          |
| 1.4      | Брой на фазите                |                  | 3   |          |
| 1.5      | Заземяване на звездния център | Директно заземен | <ul style="list-style-type: none"> <li>• През активно съпротивление;</li> <li>• през дъгогасителна бобина;</li> <li>• изолиран звезден център.</li> </ul> |          |

#### 2. Характеристики на работната среда

| № по ред | Характеристика                           | Стойност   |
|----------|--|------------|
| 2.1      | Максимална температура на околната среда | +40°C      |
| 2.2      | Минимална температура на околната среда  | Минус 25°C |
| 2.3      | Относителна влажност                     | До 100 %   |
| 2.4      | Надморска височина                       | До 2000 m  |

#### 3. Технически параметри, характеристики и др. данни

| № по ред | Параметър/характеристика            | Изискване   | Гарантирано предложение   |
|----------|-------------------------------------|---|---|
| 3.1      | Размери и допустими отклонения:     | -   | -   |
| 3.1a     | широкина                            | 40 <sup>+0.5</sup> mm   | 40 <sup>+0.5</sup> mm   |
| 3.1b     | дебелина                            | 4 <sup>+0.3</sup> mm  | 4 <sup>+0.3</sup> mm  |
| 3.1c     | дължина                             | 6000 <sup>+50</sup> mm  | 6000 <sup>+50</sup> mm  |
| 3.2      | Якост на опън, R <sub>m</sub>       | 290 <sup>±</sup> 510 N/mm <sup>2</sup>  | 290 <sup>±</sup> 510 N/mm <sup>2</sup>  |
| 3.3      | Максимално специфично съпротивление | 0.25 μΩ.m   | 0.25 μΩ.m   |
| 3.4      | Антикорозионна защита               | <p>а) Шините трябва да бъдат защитени от корозия посредством горещо поцинковане.</p> <p>б) Преди поцинковането повърхностите трябва да бъдат грижливо подгответи чрез механично и химично почистване.</p> | <p>а) Шините са защитени от корозия посредством горещо поцинковане.</p> <p>б) Преди поцинковането повърхностите са грижливо подгответи чрез механично и химично почистване.</p> |

Sofia Tel.: (+359 2) 979 97 60; (+359 2) 979 97 70; fax: (+359 2) 979 97 71  
[www.tilcom-bg.com](http://www.tilcom-bg.com)

Trade with cables and accessories





**TILCOM**



RINA  
Бройки 150 1529

Trade, Investment, Loyalty

| №<br>по<br>ред | Параметър/характеристика | Изискване  | Гарантирано<br>предложение  |
|----------------|--------------------------|--|---|
|                |                          | <p>в) Минималните дебелини на цинковото покритие трябва да бъдат, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• локална дебелина min 55 µm;</li> <li>• средна дебелина min 70 µm.</li> </ul>                              | <p>в) Минималните дебелини на цинковото покритие са както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• локална дебелина min 55 µm;</li> <li>• средна дебелина min 70 µm.</li> </ul>                               |
|                |                          | <p>г) 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).</p> | <p>г) Цинковото покритие е 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).</p> |
| 3.5            | Опаковка                 | <p>а) Стоманените шини трябва да бъдат доставени на връзки, превързани със стоманени ленти, с тегло не повече от 300 kg.</p>   | <p>а) Стоманените шини са доставени на връзки, превързани със стоманени ленти, с тегло не повече от 300 kg.</p>   |

Sofia Tel.: (+359 2) 979 97 60; (+359 2) 979 97 70; fax: (+359 2) 979 97 71  
[www.tilcom-bg.com](http://www.tilcom-bg.com)

Trade with cables and accessories





RINA  
БЮЛЛЕТЕН

Trade, investment,bagai

| №<br>по<br>ред | Параметър/характеристика         | Изискване   | Гарантирано<br>предложение   |
|----------------|----------------------------------|---|--|
|                |                                  | б) На всяка връзка трябва да бъде прикрепен етикет в прозрачен водозащитен плик от синтетичен материал, на който трябва да бъдат написани четливо най-малко следните данни: наименованието и/или логото на производителя; година на производство; размери; брутно тегло в kg. | б) На всяка връзка е прикрепен етикет в прозрачен водозащитен плик от синтетичен материал, на който трябва да бъдат написани четливо най-малко следните данни: наименованието и/или логото на производителя; година на производство; размери; брутно тегло в kg. |
| 3.6            | Експлоатационна<br>дълготрайност | min 30 години   | min 30 години  |

Дата 09.10.2015 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

  
Панайот Бончилев  
(име и фамилия)  
Управлящ  
(должност на представляваща участника)

Sofia Tel.: (+359 2) 979 97 60; (+359 2) 979 97 70; fax: (+359 2) 979 97 71  
[www.filcom-bg.com](http://www.filcom-bg.com)

Trade with cables and accessories



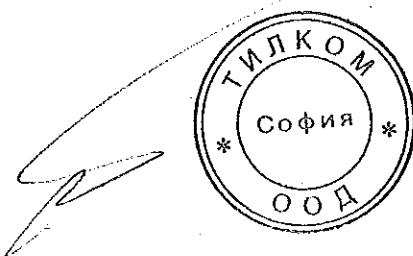
Trade, investment, quality

Приложение 1.

**ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ**  
на процесите за подготовка на повърхностите и на горещото поцинковане.

- Всички заваръчни шевове се проверяват за:
- Липса на надлъжни и напречни пукнатини и шупли;
  - Липса на пори;
  - Липса на неметални примеси;
  - Липса на прегаряния, подрези и непровари.
- Всички заварки се почистват от шлака а контактните повърхности се почистват от метални пръски, ръжда, масла и други. При горещото поцинковане се спазват изискванията на :
- БДС EN ISO 1461:2009 "Покрития чрез горещо поцинковане на готови продукти от чугун и стомана. Технически изисквания и методи за изпитване. (ISO 1461:1999)".

Дата: 09.10.2015г.



Sofia Tel.: (+359 2) 979 97 60; (+359 2) 979 97 70; fax: (+359 2) 979 97 71  
[www.tilcom-bg.com](http://www.tilcom-bg.com)

Trade with cables and accessories



trade. investment. quality

Приложение 2.

### ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Панайот Йорданов Божилов – Управител на „Тилком“ ООД гр. София, ул. „Поручик Неделчо Бончев“ 1, декларирам на собствена отговорност, че продуктите по поръчка № ..... от ..... г., а именно:

Вертикален заземител ВЗ 63x6x1500/2000 - ..... броя

са изработени изцяло и съответстват на чертеж №1, който Възложителят предостави при сключване на договора, както и следните стандарти:

- БДС 6561:1974 „Електропроводи 20 kV. Постоянни заземители“;
- БДС 3820:1974 „Мрежи електрически 380 - 220 V. Постоянни заземители“;
- БДС EN 62561-2:2012 „Изисквания за компонентите на мълниезащитни системи (LPSC). Част 2: Изисквания за проводници и заземители (IEC 62561-2:2012, с промени)“;
- 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“; и
- БДС EN ISO 1461:2009 "Покрития чрез горещо поцинковане на готови продукти от чугун и стомана. Технически изисквания и методи за изпитване. (ISO 1461:1999)".

Като във връзка с БДС EN ISO 1461:2009 се издава Сертификат за качество №...../.....2015г., от «ЗГП България» АД – гр. Каспичан.

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

Дата: 09.10.2015  
гр. София

Тилком - ООД – гр. София  
Управител:

Панайот Йорданов



Sofia Tel.: (+359 2) 979 97 60; (+359 2) 979 97 70; fax: (+359 2) 979 97 71  
[www.tilcom-bg.com](http://www.tilcom-bg.com)

Trade with cables and accessories



Trade, Investment, Quality

Приложение 3.

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ  
на процесите за подготовка на повърхностите и на горещото поцинковане.

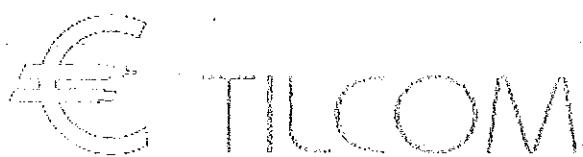
Стоманената шина се почиства от ръжда, масла и други налепи и се транспортира за горещо поцинковане. При горещото поцинковане се спазват изискванията на :

- БДС EN ISO 1461:2009 "Покрития чрез горещо поцинковане на готови продукти от чугун и стомана. Технически изисквания и методи за изпитване. (ISO 1461:1999)".

Дата: 09.10.2015г.



Sofia Tel.: (+359 2) 979 97 60; (+359 2) 979 97 70; fax: (+359 2) 979 97 71  
[www.tilcom-bg.com](http://www.tilcom-bg.com) Trade with cables and accessories



trade, investment, loyalty

Приложение 4.

### ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Панайот Йорданов Божилов – Управител на „Тилком“ ООД гр. София, ул. „Поручик Неделчо Бончев“ 1, декларирам на собствена отговорност, че продуктите по поръчка № ..... от ..... г., а именно:

**Заземителна шина 3Ш 40x4/6000 - ..... броя**

са изработени изцяло и съответстват на изискванията, които Възложителят предостави при сключване на договора, както и следните стандарти:

- ЕДС EN 62561-2:2012 „Изисквания за компонентите на мълниезащитни системи (LPSC). Част 2: Изисквания за проводници и заземители (IEC 62561-2:2012, с промени)“;
- ЕДС EN ISO 1461:2009 „Покрития чрез горещо-поцинковане на готови продукти от чугун и стомана. Технически изисквания и методи за изпитване. (ISO 1461:1999)“.

Като във връзка с ЕДС EN ISO 1461:2009 се издава Сертификат за качество №...../.....-2015г., от «ЗГП България» АД – гр. Каспичан.

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

Дата: 09.10.2015  
гр. София

Тилком - ООД – гр. София

Управител: Панайот Йорданов



Sofia Tel.: (+359 2) 979 97 60; (+359 2) 979 97 70; fax: (+359 2) 979 97 71  
[www.tilcom-bg.com](http://www.tilcom-bg.com)

Trade with cables and accessories

*Приложение 3*  
към техническото предложение Съдържанието се представя от Участника

**ИЗИСКВАНИЯ КЪМ НАЧИНА НА ТРАНСПОРТИРАНЕ, СЪХРАНЕНИЕ И МАНИПУЛИРАНЕ С  
ВЕРТИКАЛНИ ЗАЗЕМИТЕЛИ И СТОМАНЕНИ ШИНИ**

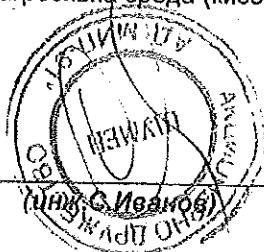
Вертикалните заземители и стоманени шини се транспортират и съхраняват в условия, които гарантират запазването на цинковото покритие и запазването на геометричната им форма, т.е. те трябва да бъдат предпазени от всякакви механични натоварвания (огъване, осукване, триене и др.). Също трябва да бъдат предпазени от химически агресивна среда (киселини и др.)

Дата: 06.10.2015 г.

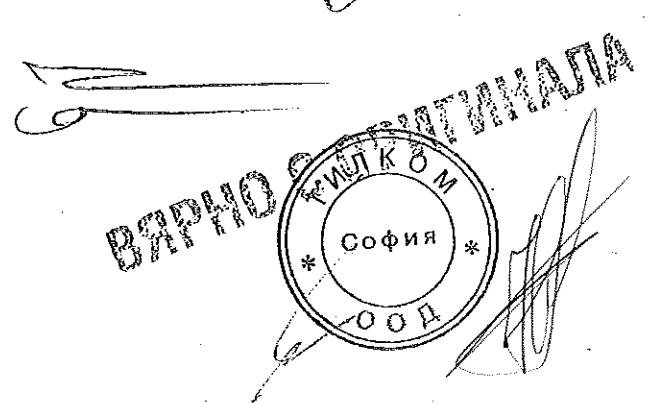
**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

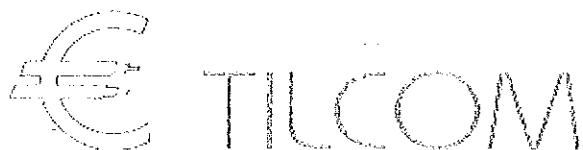
ИЗП.ДИРЕКТОР:

(име и фамилия)



(должност на представляващия участника)





Trade, investment, layout

**Приложение 4  
към техническото предложение**

**СРОКОВЕ ЗА ДОСТАВКА**

| SAP № | Наименование на материал                | Съкратено наименование на материала съгласно технически стандарт | Минимален размер на партида, бр. | Количество със срок на доставка до 7 (седем) календарни дни, бр. | Количество със срок на доставка в рамките на 1 (един) календарен месец, бр. |
|-------|---|--|----------------------------------|--|---|
| 1     | 2                                       | 3  | 4                                | 5  | 6   |
| ***** | Вертикален заземител 1500/2000mm        | Верт. заземител Lkol1500mm,Lшина2000mm                           | 10                               | 110  | 440   |
| ***** | Стоманена поцинкована шина 40x4 mm, 6 m | Стоманена поц. шина 40x4 mm, 6 m                                 | 10                               | 10   | 20  |

Дата 09.10.2015 г.

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**



Раданой Бончилов  
(должност на представляващия участника)

Управлящият

Sofia Tel.: (+359 2) 979 97 60; (+359 2) 979 97 70; fax: (+359 2) 979 97 71  
[www.tilcom-bg.com](http://www.tilcom-bg.com)

Trade with cables and accessories



*trade, investment, loyalty*

**Приложение 5  
към техническото предложение**

**ОПАКОВКА**

| SAP № на стоката | Съкратено наименование на материали съгласно технически стандарт | Минимален размер на партида, бр. | **Участник   |                            |                   |
|------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------|
|                  |  |                                  | Вид опаковка | Брой на стоката в опаковка | Брутно тегло, кг. |
| *****            | Верт. заземител Lкол1500mm,Lшина2000mm                           | 10                               | връзки       | 10                         | 120               |
| *****            | Стоманена поц. шина 40х4 mm, 6 m                                 | 10                               | връзки       | 10                         | 79                |

**\*\*Попълват се задължително от всеки участник.**

Дата 09-10.2015 г.

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**



(име и фамилия)  
Ланайий Вончилов - Управлящ  
 (должност на представляващия участника)

Sofia Tel.: (+359 2) 979 97 60; (+359 2) 979 97 70; fax: (+359 2) 979 97 71  
[www.stilcom-bg.com](http://www.stilcom-bg.com)

Trade with cables and accessories