

## ДОГОВОР

№ 19-112 / 23.04. 2019 година

Днес, 23.04. 2019 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 и регистъра на юридическите лица с нестопанска цел при Агенцията по вписванията с ЕИК: 130277958, ИН по ЗДДС: BG 130277958, Банкова сметка: код: UNCRBGSF, сметка: BG 43 UNCR 7630 1002 ERPBUL, при банка: „УниКредит Булбанк” АД, представлявано от Димитър Стамболов., в качеството му на член на Управителния съвет на дружеството, упълномощен за сключване на договора с решение, описано в т. 11 от Протокол № 467/ 27.03.2019 г. от редовно заседание на Управителния съвет на дружеството, наричано за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ”, от една страна,

и

(2) „ИНТЕРКОМПЛЕКС” ООД, със седалище и адрес на управление: Република България, гр. Пловдив 4002, община Пловдив, район „Западен”, бул. „Пещерско шосе” № 201, вписано в Търговския регистър и регистъра на юридическите лица с нестопанска цел при Агенцията по вписванията с ЕИК: 115096057, ИН по ЗДДС: BG 115096057, Банкова сметка: код: STSABGSF, сметка: BG 72 STSA 9300 0021 6305 70, при банка: «Банка ДСК» ЕАД, гр. Пловдив, представлявано от Ехиязар Гарабед Узунян – Управител, чрез пълномощника си Явор Тодоров Серафимов, упълномощен с нотариално заверено пълномощно рег. № 2462 на Нотариус Мариана Иванова, рег. № 631 на НК, с район на действие РС-Пловдив, наричано за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ”, от друга страна,

на основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и в резултат на проведена открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на обвивки за електромерни табла за монтиране на фасада”, реф. № PPD 18-028, поръчка № 01467-2018-0094 в РОП, воден от АОП, се сключи настоящият договор за следното:

### 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Съгласно условията на настоящия договор и последващите поръчки за доставка, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да доставя и продава, а **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** да приема и купува стоки, представляващи: **обвивки за електромерни табла за монтиране на фасада**, описани по вид в **Приложение 1** от настоящия договор и отговарящи на техническите изисквания (характеристики) от **Приложение 2** на договора. За целите на договора и за краткост описаните стоки от **Приложение 1**, ще бъдат наричани по-долу „**СТОКА**”.

1.2. Стоката, предмет на настоящия договор, се доставя и купува по **поръчки**, генерирани 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 или обекти, посочени от него в съответната поръчка за доставка, които попадат на лицензионната територия, обслужвана от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Точният адрес на съответната складова база или обекти се посочват в поръчката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

1.3. Предаването на стоката се извършва в посочения в поръчката склад или 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 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. 4.9.1. от договора.

Съгласувал  
Ам. Танев

На основание чл.5 и 6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

Дата: 15.04.2019 Подпис: .....

(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 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.

(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 склад на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или обект, определен в съответствие с т. 1.2 по-горе, като включват всички разходи: 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., реално доставена 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 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 **611 000.00 (с думи: шестстотин и единадесет хиляди) 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. Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя. Разплащанията по предходното изречение се извършват съгласно т. 4.9.10 и следващите.

## 3. СРОКОВЕ

3.1. Договорът се сключва за срок от **24 (двадесет и четири) месеца**, считано от датата на влизането му в сила. С изтичането на този срок, договорът се прекратява автоматично, без да е необходимо уведомление или предизвестие на която и да е от страните до другата страна, независимо от това, дали максималната стойност на договора, определена в т. 2.3 по-горе е изчерпана или не.

3.2. Съответните срокове за доставка на съответните максимални количества от стоката са посочени в **Приложение 8** към договора.

3.3. Сроковете за доставка, посочени в приложението към предходната т. 3.2 текат от датата на изпращане на поръчка 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 в приложението по т. 3.2 в **30-дневен срок** от датата на поръчката.

## 4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ.

4.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да достави стоката във вид, качество и с технически показатели отговарящи на техническите изисквания, определени в **Приложение 2** от настоящия договор.

15.04.019

**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. 9.1.1.

**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 подизпълнител/и.

**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 за подизпълнителя не са налице основанията за отстраняване в процедурата и че същият отговаря на критериите за подбор по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява.

**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 т. 4.9.3 по-горе.

**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.** Доставка 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:

15.04.019

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 буква „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.

**4.9.13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи спазването на задълженията във връзка с обработването и защитата на лични данни, уговорени в т. 11.4 по-долу от подизпълнителя/ите. В случай на нерегламентирано обработване на лични данни или нарушаване на нормативните изисквания относно тяхната защита от страна на подизпълнителя, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за причинените вреди и за всички наложени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** имуществени санкции/глоби.

**4.10. (1)** При и по повод изпълнението на предмета на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва:

а) Закона за опазване на околната среда (Обн. ДВ. бр. 91 от 25 Септември 2002 г.);

б) Закона за управление на отпадъците (Обн. ДВ. бр. 53 от 13 Юли 2012 г.);

в) Закона за биологичното разнообразие (Обн. ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г.);

г) Закона за защитените територии (Обн. ДВ. бр. 133 от 11 Ноември 1998 г.);

д) Закона за културното наследство (Обн. ДВ. бр. 19 от 13 Март 2009 г.).

**(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да обезпечи спазването на описаните в предходната алинея нормативни актове и от страна на неговите служители, ангажирани с изпълнението на договора, или подизпълнители. За неспазването им от страна на неговите служители и подизпълнители, отговорността се носи от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**4.11. (1)** На основание Закона за културното наследство /ЗКН/ в случаите на извършване на строително-монтажни работи, свързани с разкопаване на земни пластове и земна повърхност /т.нар. изкопни работи/ и/или друг вид въздействие върху земната повърхност, земната основа и земните недра, във връзка с изпълнението на предмета на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава при откриване/установяване на вещи и предмети, структури и находки – заровени в земята, зазидани или скрити по друг начин, наподобяващи и имащи признаците на археологически обекти и/или културни ценности:

а) незабавно да спре/преустанови строителните работи на основание чл. 160, ал. 2 от ЗКН;

б) да запази вещта във вида и състоянието, в които е намерена, до предаването ѝ на компетентните органи;

в) при наличие на обстоятелства, застрашаващи намерената вещь/находка от увреждане под влияние на климатични, метеорологични или други фактори, както и действия и посегателства от трети лица, да предприеме незабавни действия по обезопасяването ѝ по начин, който да не доведе до нейното увреждане;

г) при възможност да направи снимков материал на откритата находка/вещ;

д) в деня на откриването на вещта/ите да уведоми незабавно водещият строежа експерт „инвеститорски контрол“ и/или ръководител ОЦ в Дирекция „Реализация на инвестициите“ на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, като им предостави и снимковия материал, в случай, че такъв е наличен, за предприемане на съответните мерки и действия по реда на действащата Процедура рег. № 219/2017г. за действия при установяване на културни ценности и археологически находки при извършване на строително-монтажни работи по енергийни обекти и съоръжения, свързани с разкопаването на земни пластове, одобрена от Възложителя;

е) в случаите на предстоящи строително-монтажни работи, за които са налице предварителни данни за наличие на археологически обекти в съответната територия, задължително строителните дейности ще се предхождат от предварителни археологически проучвания, с които при необходимост и преценка на компетентните органи, се провеждат спасителни разкопки преди на началото на строителните работи.

**(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да обезпечи спазването на описаните в предходната алинея задължения и от страна на неговите служители, ангажирани с изпълнението на договора или

15.04.2019

подизпълнители. За неспазването им от страна на неговите служители и подизпълнители, отговорността се носи от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**4.12 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се е запознал със съдържанието на по-долу посочените клаузи на договора за социална отговорност и ще спазва същите при или по повод на изпълнението на предмета на договора, като декларира:

**а)** че ще спазва човешките права, като признава и ще прилага Всеобщата Харта за правата на човека на ООН и гарантира, че дружеството му по никакъв начин не е замесено в нарушения на човешките права;

**б)** не е ползвал, не ползва и няма да се ползва от детски и принудителен труд, като за целта **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава за срока на действие на договора да не използва или допуска детски, принудителен или друг недобровolen труд съгласно Конвенциите на Международната Организация на Труда (ILO) във връзка или по повод на изпълнението на предмета на договора и гарантира, че стриктно ще спазва изискванията на Кодекса на труда;

**в)** липса на дискриминация или тормоз на работното място, като гарантира недопускане на физически, психически, сексуален или словесен тормоз, дискриминация или злоупотреба поради пола принадлежност, раса, религия, възраст, произход, увреждане, сексуална или политическа ориентация, мироглед;

**г)** че ще прилага правилата за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд на работното място, като за целта гарантира безопасни и здравословни условия на труд за своите служители и служителите на подизпълнителите и спазване на прилаганите за това закони и правилници, както и осигуряване на свободен достъп до питейна вода, санитарни помещения, съответната пожарна защита, осветление, вентилация и ако е необходимо - подходящи лични предпазни средства, както и гарантира изпълнение на всички изисквания на приложимите нормативни документи за безопасно изпълнение на задълженията, както и че ще спазва всички предоставени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** вътрешно-фирмени инструкции за безопасност при работи, приложими за изпълнение на дейностите, предмет на договора, гарантира също така осигуряването на квалифициран персонал и провеждане на обучения и инструктажи по техника на безопасност;

**д)** че ще спазва приложимите Трудови и социално правни разпоредби, като за целта гарантира, че при и по повод изпълнението на договора ще спазва действащите трудови, социални и осигурителни норми на действащото българско законодателство;

**е)** че ще полага всички грижи за защита и опазване на околната среда, като за целта гарантира, че при и по повод изпълнението на договора ще спазва приложимите закони, подзаконовни нормативни актове и правилници за опазване на околната среда и при изпълнение предмета на договора ще бъдат преценявани икономическите, екологичните и социалните аспекти и по този начин ще бъдат взети предвид принципите на устойчивото развитие, както и гарантира, че при изпълнението на договора няма да допуска замърсяване на околната среда, ще минимизира влиянието върху околната среда, предизвикано от съответната дейност и ще организира за своя сметка отстраняване на замърсяването в случай на допускане на такова;

**ж)** че ще защитава биологичното разнообразие, като за целта гарантира, че при или по повод изпълнението на договора ще опазва и няма да допуска увреждането на биологичното разнообразие;

**з)** че ще опазва околната среда в зони от «Натура 2000», като за целта гарантира, че ще координира мерките за спазване на законовите изисквания в областта на опазването на околната среда при изпълнение предмета на договора, включително в зоните от «Натура 2000» и ще опазва растителните и животински видове, както и местата, които обитават;

**и)** че ще осигурява намаляването на използването на ресурси, отделяне на отпадъци и емисии, като за целта гарантира минимизирането на отделянето на отпадъци от всякакъв вид, както и отделяне на всички емисии във въздуха, водата или почвата при или по повод изпълнението на договора;

**к)** че ще прилага в своята дейност високи етични стандарти, като за целта гарантира спазване на високи стандарти на фирмена етика, спазване на съответните национални закони (трудоваправните, разпоредбите за защита на конкуренцията и правата на потребителите) и недопускане на корупционни схеми, лъжа или изнудване;

**л)** че ще спазва прозрачни бизнес отношения при осъществяване на своята дейност, като за целта гарантира, че неговите служители и подизпълнители няма да предлагат нито да изискват, нито да гарантират, нито да приемат подаръци, плащания или други предимства от подобен род или облиги, които може да са предназначени да подтикнат дадено лице да наруши задълженията си;

**м)** че ще обезпечи в своята дейност правото за провеждане на събрания и стачки, като за целта гарантира, че неговите служители имат възможност в рамките на законовите разпоредби на страната, да участват в събрания и стачки, без да се страхуват от последствия.

**(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи спазването на декларираните по-горе в предходната алинея задължения от всички свои служители или подизпълнители, които са

15.04.019

натоварени с изпълнението на договора, като при неизпълнението им **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за причинените вреди, наложени санкции и обезщетения.

**4.13. (1)** При или по повод на изпълнението на предмета на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

**а)** да спазва установените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** мерки за сигурност на обектите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, като изпълнява указанията на охраната, разпоредбите на органите на МВР и спазва реда за контрол на достъп и пропускателния режим.

**б)** да не въздейства, по никакъв начин, на изградените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** системи за сигурност, чрез преместване, покриване, препречване или други действия, водещи до елиминирането им или намаляващо тяхната функционално състояние.

**в)** да не носи и използва оръжие и други общоопасни средства на територията на обекта, да не пипа, проверява или пренася, открити безконтролни пакети и багажи в обекта, като при откриване на такива, предприема мерки за уведомяване на охраната и органите на МВР.

**(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи спазването на задълженията по предходната алинея и от страна на неговите служители и подизпълнители, които са ангажирани с изпълнението на договора. При нарушение на тези задължения от служител или подизпълнител, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за констатираното неизпълнение и за вредите причинени от него.

## **5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

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

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

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

**(3)** При отказ на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да приеме констатациите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** относно недостатъците (дефектите) на стоката и начина на тяхното отстраняване по предходната алинея, страните по договора съставят и подписват **констативен протокол**, в който се описват установените недостатъци, начинът и срокът за тяхното отстраняване. Срокът за отстраняване на недостатъците (дефектите) на стоката не може да бъде по-дълъг от **15 /петнадесет/ календарни дни**.

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

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

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

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

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

15.04.019

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 **30 550.00 (с думи: тридесет хиляди петстотин и петдесет) 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 **27 /двадесет и седем/ месеца**. Условията и срокът 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 настоящият 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. 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. 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**.

6.4. Гаранционният срок на закупената стока е **24 /двадесет и четири/ месеца**, считано от датата на подписването на приемно-предавателния протокол за приемането ѝ в склада на

15.04.019

**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 констатира 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. 9.1.1 – т. 9.1.6.

**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.

15.01.019

**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, с изключение на задължението по т. 11.4, за което се дължи неустойката по следващата т. 7.9, 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 съответните задължения по раздел 11 от договора.

**7.9.** Страната, която е нарушила своите задължения за обработване и защита на лични данни по т. 11.4 по-долу, които е получила от другата страна или от трето лице или по друг начин, във връзка със сключването и изпълнението на настоящия договор за възлагане на обществена поръчка, е длъжна от една страна да обезщети всички вреди (включително наложени имуществени санкции/глоби), които ответната страна или трето лице е претърпяло вследствие неправомерното обработване и/или съхранение и/или разпространяване и/или допускане на разпространяване на лични данни или вследствие неосъществяване на необходимата и следващата се от нормативните правила защита на лични данни или вследствие неуведомяване на собственика на данни, насрещната страна или надзорния орган за опасност или кражба или неправомерно разпространение на лични данни, а от друга страна да заплати на насрещната страна по договора неустойка в размер на **100%** от гаранцията за изпълнение по т. 6.1, в случай на развалянето на договора, съгласно т. 9.6 по-долу. Всички имуществени вреди и санкции, които подлежат на възстановяване съгласно настоящата точка се доказват по размер единствено с валидни писмени документи.

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

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

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

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

**8.2.2.** за непредвидимите събития – в **14-дневен срок** от 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:

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

**9.1.2.** 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.;

**9.1.3.** 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.;

**9.1.4.** 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

15.04.019

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

9.1.5. 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.

9.1.6. 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;

9.4.2. по т. 3.1;

9.4.3. на основанията, предвидени в чл. 118 от ЗОП.

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).

9.6. Всяка от Страните има право да развали едностранно настоящият договор за възлагане на обществена поръчка без предизвестие до другата Страна, ако тя е нарушила своите задължения във връзка с обработването и защитата на лични данни, станали и известни във връзка със сключването и изпълнението на договора, както и да претендира и получи обезщетенията за претърпените щети (включително стойността на наложените имуществени санкции/глоби) и неустойката по т. 7.9 по-горе.

## 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

15.04.019

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

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

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

**Приложение 1:** Стока и цени;

**Приложение 2:** Технически изисквания;

**Приложение 3:** Образец на приемо-предавателен протокол;

**Приложение 4:** Образец на опаковъчен лист;

**Приложение 5:** Място на доставка и придружаващи доставката документи;

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

15.04.019

**Приложение 7:** Декларация за обстоятелствата съгласно чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици (ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС).

**Приложение 8:** Срокове за доставка

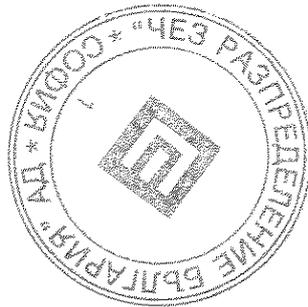
**Приложение 9:** Документи по чл. 112 от ЗОП, вкл. Гаранция за ицпълнение на договора.

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:

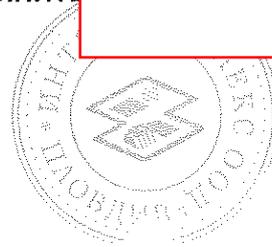
На основание чл.5 и 6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

*Виктор Станчев*



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

На основание чл.5 и 6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679



*15.04.019*

**ЦЕНОВА ТАБЛИЦА**

№	Наименование на материала	Ед. цена лева без ДДС
1	2	3
1	Обвивки за електромерни табла за монтиране на фасада за три броя електромери	193.00
2	Обвивки за електромерни табла за монтиране на фасада за пет броя електромери	209.00

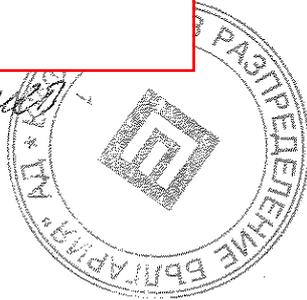
**Забележка:**

Посочените цени са в лева, без ДДС, включват всички преки и непреки разходи на Изпълнителя, 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:**

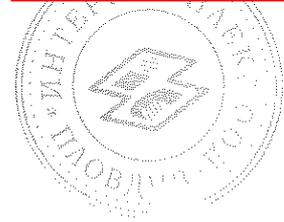
На основание чл.5 и 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

*Виктор Стамислав*



**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

На основание чл.5 и 6 от Регламент (ЕС) 2016/679



*[Handwritten signature]*

Приложение 2 към договор.....

Технически изисквания



## ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА (ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ)

за участие в „открита“ по вид процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:  
„Доставка на обвивки за електромерни табла за монтиране на фасада“,  
реф. № PPD 18-028

ДО: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД,

ОТ: „ИНТЕРКОМПЛЕКС“ ООД

Адрес: гр. Пловдив, бул. Пещерско шосе, №. 201,  
тел.: 032 / 241 414, факс: 032 / 241 415, e-mail: sales@intercomplex.bg  
Единен идентификационен код: 115096057,  
Представявано от Ехиязар Узунян – управител  
Лице за контакти: Явор Серафимов – Ръководител регионален офис София,  
тел.: +359 2 971 70 41, факс: +359 2 971 71 41, e-mail: office.sf@intercomplex.bg

### УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Предоставяме на Вашето внимание предложението ни за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на обвивки за електромерни табла за монтиране на фасада“, реф. № PPD 18-028.

1. Запознат съм и приемам изискванията на Възложителя, като представям техническите спецификации от раздел II 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 и протоколите от типови и/или рутинни изпитвания, 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. Предлагам гаранционен срок за предлаганите стоки - 24 (двадесет и четири) месеца, от датата на приемо – предавателен протокол за получаване на стоката от Възложителя.
6. Приемам количества със срокове за доставка на стоката, съгласно Приложение 3 към настоящото Техническо предложение.



**Приложения:**

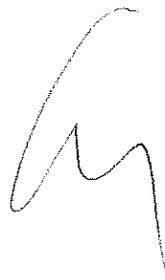
1. Технически изисквания и спецификации за изпълнение на поръчката – раздел IV от документацията за участие – попълнени на съответните места;
2. Изисквани документи от Технически изисквания и спецификации;
3. Срокове за доставка;

26.11.2018 г.



На основание чл.5 и 6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

Ехиязар Узунян - управител



## **Приложение 1**

**към Техническо Предложение**

**по процедура реф. № PPD 18-028**



## II. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Наименование на материала: Обвивки за електромерни табла за монтиране на фасада

Кратко наименование на материала: Обвивки за електромерни табла за фасада

Област: G - Инсталации

Категория: 24 - Разпределителни уредби

Мерна единица: Брой

Аварийни запаси: Да

### Характеристика на материала:

Обвивки за електромерни табла за индиректно измерване на електрическа енергия, представляващи комплектни комутационни устройства (ККУ) за ниско напрежение от затворен тип за работа на открито, предназначени за монтиране на фасада.

Обвивките, включително вратата/ите на електромерните табла са изработени от формован стъклоусилен полиестер (SMC) и се доставят в две разновидности за монтаж на трифазни индиректни електромера и измервателни клемови блокове за свързване на вторични вериги.

Обвивките представляват единичен шкаф и се доставят в комплект с монтажна плоча, DIN-шини и щуцери за въвеждане на кабелите за напрежение и вторичните вериги на токовите измервателни трансформатори. Монтажната плоча е изработена от подходящ материал за електротехнически приложения позволяващ многократна употреба на самонарезни винтове.

Доставката и монтажа на необходимото оборудване за балансово мерене с трифазни електромери за индиректно измерване и измервателен клемов блок, комплектуван с цилиндрични предпазител-прекъсвач-разединители и делими измервателни клеми от проходен тип се извършва от Възложителя.

### Използване:

След съоръжаване на обвивките с електромери за индиректно измерване на електрическа енергия и измервателни клемови блокове за свързване на вторичните вериги, електромерните табла се използват за контролно, балансово измерване по клонове на консумираните количества електрическа енергия от присъединените към електроразпределителната мрежа потребители.

### Съответствие на предложеното изпълнение с нормативно-техническите документи:

Обвивките за електромерни табла за индиректно измерване на количеството електрическа енергия трябва да отговарят на приложимите български държавни стандарти и наредби или еквивалентно/и и на техните валидни изменения и допълнения:

- БДС EN 62208:2011 „Празни шкафове за комплектни комутационни устройства за ниско напрежение. Общи изисквания (IEC 62208: 2011)“ или еквивалентно/и;
- БДС EN 50102:2006 „Степени на защита, осигурени от обвивките на електрически съоръжения, срещу външни механични удари (IK код) (Идентичен с БДС EN 62262:2004)“ или еквивалентно/и;
- БДС EN 61439-1:2011 „Комплектни комутационни устройства за ниско напрежение. Част 1: Общи правила (IEC 61439-1:2011)“ или еквивалентно/и;
- БДС EN 61439-5:2011 „Комплектни комутационни устройства за ниско напрежение. Част 5: Комплектни комутационни устройства, предназначени за разпределяне на енергия в електрическите мрежи за обществени места (IEC 61439-5:2010)“ или еквивалентно/и или еквивалентно/и;
- DIN 46277 P3 “Low voltage switchgear and controlgear for industrial use; mounting rails; top hat rails, 35 mm wide, for snap-on mounting of equipment” или еквивалентно/и;
- Наредба № 3 от 9 юни 2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии, издадена от министъра на енергетиката и енергийните ресурси (Наредба № 3 УЕУЕЛ); и
- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението, от 6.07.2001 г. (Наредба за СНН).

### Изисквания към документацията и изпитванията:

№ по ред	Документ	Приложение № (или текст)
1.	Точно обозначение на типа на обвивката на електромерното табло, производителя и страна на произход и последно издание на каталога на производителя	Приложение ТС 1
2.	Декларация за съответствие и произход на обвивките	Приложение ТС 2



№ по ред	Документ	Приложение № (или текст)
3.	Техническо описание на обвивката, конструктивни механични характеристики, гарантирани параметри, чертеж с размери на обвивката и чертеж на монтажните плочи за двете разновидности на обвивките, с примерно разположение на електромерите и измервателните клемови блокове, общо тегло и др.	Виж данните в Техническите спецификации и Приложение ТС 3
4.	Инструкции за съхранение, транспортиране и монтиране	Приложение ТС 4
5.	Протоколи от типови изпитвания на оферираните или подобни разновидности на обвивки на електромерни табла, проведени от независима изпитвателна лаборатория, с приложени резултати от изпитванията, съгласно серията БДС EN 60439 или еквивалентно/и – заверени копия	Приложение ТС 5
6.	Сертификат/акредитация на независимата изпитвателна лаборатория, провела типовите изпитвания по т. 5 – заверено копие	Приложение ТС 6
7.	Експлоатационна дълготрайност, минимум 30 години. Да се посочи.	30 години

Забележка: Всички оригинални документи трябва да бъдат на български език или с превод на български език. Каталогите, сертификатите за съответствие и протоколите от изпитванията могат да бъдат и само на английски език.

#### Технически данни:

##### 1. Характеристики на работната среда

№ по ред	Характеристика	Стойност
1.1	Максимална температура на околната среда	+ 40 °C
1.2	Минимална температура на околната среда	Минус 25 °C
1.3	Относителна влажност при 25 °C	До 100 %
1.4	Надморска височина	До 1000 m
1.5	Степен на замърсяване на околната среда съгласно БДС EN 60439-1 или еквивалентно/и	3
1.6	Условия на работа	На открито

##### 2. Параметри на електрическата разпределителна мрежа

№ по ред	Параметър	Стойност
2.1	Номинално напрежение	230 V / 400 V
2.2	Максимално работно напрежение	253 V / 440 V
2.3	Номинална честота	50 Hz
2.4	Електроразпределителна мрежа	4 - проводникова (L1, L2, L3, PEN)
2.5	Схема на разпределителната мрежа	TN-C

##### 3. Общи технически характеристики

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
3.1	Брой на фазите	3	3
3.2	Обявено работно напрежение на веригите, U <sub>e</sub>	230 V / 400 V	400 V
3.3	Обявена честота, f <sub>n</sub>	50 Hz	50 Hz
3.4	Обявено напрежение на изолацията, U <sub>i</sub>	min 500 V	500 V
3.5	Обявено издържано импулсно напрежение на веригите, U <sub>imp</sub>	min 6 kV	6 kV

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
3.6	Обявен ток на главната верига, In	5 А	5 А
3.7	Място на експлоатация	Обвивката, включително вратата/ите трябва да бъдат произведени и изпитани за експлоатация на открито, на обществено достъпни места.	Обвивката, включително вратата/ите са произведени и изпитани за експлоатация на открито, на обществено достъпни места.
3.8	Защита срещу проникване на твърди тела и вода във вътрешността и допир до части под напрежение	Механичната конструкция на обвивката трябва да осигурява защита срещу проникване на твърди тела и вода във вътрешността ѝ и допир до части под напрежение най-малко IP44 (IP44D) съгласно БДС EN 60529 или еквивалентно/и.	Механичната конструкция на обвивката осигурява защита срещу проникване на твърди тела и вода във вътрешността ѝ и допир до части под напрежение IP44 съгласно БДС EN 60529
3.9	Защита срещу външни механични удари	Механичната конструкция трябва да осигурява защита срещу външни механични удари с енергия 20 J, съответстваща на код IK10 съгласно БДС EN 50102 или еквивалентно/и, или по-голяма.	Механичната конструкция осигурява защита срещу външни механични удари с енергия 20 J, съответстваща на код IK 10 съгласно БДС EN 50102
3.10	Работен температурен диапазон	Обвивката, включително външната врата/и трябва да запазва своите качества при температури на въздуха в околната среда в границите най-малко от минус 25 °С в областта на отрицателните температури до + 40 °С в областта на положителните температури, като средните температури не надвишават + 35 °С.	Обвивката, включително външната врата/и запазва своите качества при температури на въздуха в околната среда в границите от минус 25 °С в областта на отрицателните температури до + 40 °С в областта на положителните температури, като средните температури не надвишават + 35 °С.
3.11	Работа в условията на атмосферна влажност	Обвивките трябва да осигуряват работоспособността на комутационните апарати и съоръжения при относителна влажност до 100 % при температури до + 25 °С.	Обвивките осигуряват работоспособността на комутационните апарати и съоръжения при относителна влажност до 100 % при температури до + 25 °С.

#### 4. Характеристики на механичната конструкция

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
4.1	Обвивка, външна врата/и	а) Обвивката включително външната врата/и трябва да бъдат изработени от формован стъклоусилен полиестер (SMC) с правоъгълни форми в светло сив цвят, препоръчително RAL 7035. б) Дебелината на отделните плоскости от обвивката не трябва да бъде по-малка от 3 mm.	а) Обвивката включително външната врата/и са изработени от формован стъклоусилен полиестер (SMC) с правоъгълни форми в светло сив цвят, RAL 7035. б) Дебелината на отделните плоскости от обвивката е не по-малка от 3 mm.



№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
		<p>в) Повърхностите на отделните плоскости трябва да бъдат гладки. По тях не трябва да се забелязват стъкловлакната и дефекти като шупли, петна, включвания, пукнатини и т.н. Ъглите на отделните плоскости/части трябва да бъдат заоблени без остри ръбове. Външните плоскости на обвивките, включително и външната врата/и, трябва да бъдат релефни (набраздени), за да се затруднява залепването на плакати, обяви, рекламни материали и т.н. (препоръчително).</p>	<p>в) Повърхностите на отделните плоскости са гладки. По тях не се забелязват стъкловлакната и дефекти като шупли, петна, включвания, пукнатини и т.н. Ъглите на отделните плоскости/части трябва да бъдат заоблени без остри ръбове. Външните плоскости на обвивките, включително и външната врата/и са релефни (набраздени), за да се затруднява залепването на плакати, обяви, рекламни материали и т.н.</p>
		<p>г) Външната врата/и и отделните плоскости трябва да бъдат проектирани и изпълнени така, че да не се отварят от вибрациите, причинени от движението на транспортни средства.</p>	<p>г) Външната врата/и и отделните плоскости са проектирани и изпълнени така, че да не се отварят от вибрациите, причинени от движението на транспортни средства.</p>
		<p>д) Демонтирането на отделните плоскости трябва да бъде възможно единствено в случаи на повреждане или счупване на свързващите елементи, посредством които плоскостите са захванати към общата конструкция.</p>	<p>д) Демонтирането на отделните плоскости е възможно единствено в случаи на повреждане или счупване на свързващите елементи, посредством които плоскостите са захванати към общата конструкция.</p>
		<p>е) При свързването на отделните плоскости/части към общата конструкция не трябва да се правят механични връзки посредством винтови съединения, включително и чрез самонарезни винтове, директно във формования стъклоусилен полиестер или в поликарбоната.</p>	<p>е) При свързването на отделните плоскости/части към общата конструкция не се правят механични връзки посредством винтови съединения, включително и чрез самонарезни винтове, директно във формования стъклоусилен полиестер или в поликарбоната.</p>
		<p>ж) Пресованите във формования стъклоусилен полиестер резбови втулки/гайки трябва да бъдат изработени от месинг или друг подходящ за целта устойчив на корозия метал или метална сплав.</p>	<p>ж) Пресованите във формования стъклоусилен полиестер резбови втулки/гайки са изработени от месинг или друг подходящ за целта устойчив на корозия метал или метална сплав.</p>

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
		<p>з) За предпазване на вътрешността от кондензация на водни пари, съответно корозия на металните части и пропъзвяване на токове по изолационните повърхности, конструкцията трябва да осигурява ефективна естествена вентилация.</p> <p>и) Всички резбови съединения и други метални части трябва да бъдат устойчиви на корозия.</p> <p>к) Използваните резбови и др. съединения за свързване на отделните плоскости на обвивката не трябва да излизат извън стените на конструкцията.</p>	<p>з) За предпазване на вътрешността от кондензация на водни пари, съответно корозия на металните части и пропъзвяване на токове по изолационните повърхности, конструкцията осигурява ефективна естествена вентилация.</p> <p>и) Всички резбови съединения и други метални части са устойчиви на корозия.</p> <p>к) Използваните резбови и др. съединения за свързване на отделните плоскости на обвивката не излизат извън стените на конструкцията.</p>
4.2	Кабелни уплътнители (щущери)	<p>а) За уплътняване на отворите за кабелите, обвивките трябва да бъдат доставени с монтирани пластмасови щущери, както е показано на следващата фигура:</p>  <p>(Изрязването на отворите за щущерите се извършва след съгласуване за разположението с Възложителя)</p> <p>б) Тялото на щущерите трябва да бъде изработено от полиамид или от друг подходящ пластичен материал.</p> <p>в) Щущерите трябва да бъдат съоръжени с мембрана от неопрен или друг подходящ пластичен материал, която да осигурява прахо- и водонепроницаемост на обвивката след монтирането.</p> <p>г) Щущерите трябва да осигуряват степен на защита срещу проникване на твърди тела и вода най-малко IP44, да бъдат устойчиви на механични въздействия, да бъдат от категория на горимост V-0 и да запазват своите качества при температури в диапазона най-малко от минус 25 °С до + 50 °С.</p>	<p>а) За уплътняване на отворите за кабелите, обвивките ще се доставят с монтирани пластмасови щущери, както е показано на следващата фигура:</p>  <p>(Изрязването на отворите за щущерите се извършва след съгласуване за разположението с Възложителя)</p> <p>б) Тялото на щущерите е изработено от полиамид или от друг подходящ пластичен материал.</p> <p>в) Щущерите са съоръжени с мембрана от неопрен или друг подходящ пластичен материал, която осигурява прахо- и водонепроницаемост на обвивката след монтирането.</p> <p>г) Щущерите осигуряват степен на защита срещу проникване на твърди тела и вода IP 44, устойчиви са на механични въздействия, от категория на горимост V-0 и да запазват своите качества при температури в диапазона от минус 25 °С до + 50 °С.</p>



№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
		д) Обвивките трябва да бъдат комплектувани с необходимия брой щуцери, както е посочено в т. 6 по-долу за съответната обвивка.	д) Обвивките ще бъдат комплектувани с необходимия брой щуцери, както е посочено в т. 6 по-долу за съответната обвивка.
4.3	Външна врата/и	<p>а) Външната врата/и трябва да бъде закрепена към страничната/ите вертикална плоскост (стена) на обвивката (при една врата - закрепен за дясната страница) най-малко с два шарнира (панти), които трябва да позволяват вратата/ите да се отваря най-малко на 105°.</p> <p>б) Шарнирите (пантите) за външната врата/и не трябва да бъдат достъпни, когато вратата/ите се намират в затворено положение.</p> <p>в) Шарнирите (пантите) на външната врата/и трябва да бъдат изработени от стъклоусилен полиестер, друг полимерен материал с висока устойчивост на корозия, неръждаема стомана или защитен от корозия метал или метална сплав.</p> <p>г) Външната врата/и трябва да бъде съоръжена с механизъм, посредством който да се блокира сигурно в отворено положение срещу нежелано затваряне при силен вятър или по друга причина.</p> <p>д) Външната врата/и и заключващите устройства трябва да работят свободно без закливане (заяждане) в температурен диапазон най-малко от минус 25°С до плюс 40°С.</p> <p>е) На външната врата/и трябва да бъде поставена предупредителна табела/и за безопасност от полистирен с размери 74x105 mm с графични символи и цветове съгласно ISO 3864-1, ISO 3864-2, ISO 3864-3 или еквивалентно/и и текст, съгласно Фигура 2. и т.7.</p>	<p>а) Външната врата/и трябва е закрепена към страничната/ите вертикална плоскост (стена) на обвивката (при една врата - закрепен за дясната страница) с два шарнира (панти), които позволяват вратата/ите да се отваря на повече от 105°.</p> <p>б) Шарнирите (пантите) за външната врата/и не са достъпни, когато вратата/ите се намират в затворено положение.</p> <p>в) Шарнирите (пантите) на външната врата/и са изработени от полимерен материал с висока устойчивост на корозия</p> <p>г) Външната врата/и е съоръжена с механизъм, посредством който да се блокира сигурно в отворено положение срещу нежелано затваряне при силен вятър или по друга причина.</p> <p>д) Външната врата/и и заключващите устройства могат да работят свободно без закливане (заяждане) в температурен диапазон от минус 25°С до плюс 40°С.</p> <p>е) На външната врата/и ще бъде поставена предупредителна табела/и за безопасност от полистирен с размери 74x105 mm с графични символи и цветове съгласно ISO 3864-1, ISO 3864-2, ISO 3864-3 и текст, съгласно Фигура 2. и т.7.</p>

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
		ж) Табелата/ите за безопасност на външната врата/и трябва да бъде закрепена с нитове или други крепежни елементи предотвратяващи демонтажа ѝ от външната страна.	ж) Табелата/ите за безопасност на външната врата/и ще бъде закрепена с нитове, предотвратяващи демонтажа ѝ от външната страна.
		з) От вътрешната страна на вратата трябва да бъде поставен подходящ джоб (калъф) за съхраняване на електрическата схема.	з) От вътрешната страна на вратата ще бъде поставен подходящ джоб (калъф) за съхраняване на електрическата схема.
4.4	Листов формовъчен компаунд (SMC)	-	-
4.4.1	Сравнителен показател за устойчивост срещу пропълязващи токове - СТИ	600	СТИ 600
4.4.2	Електрическа якост на изолацията - Es	min 15 kV/mm	22 kV/mm
4.4.3	Повърхностно съпротивление - $\sigma_s$	min $10^{11} \Omega$	$10^{13} \Omega$
4.4.4	Коефициент на диелектрично разсейване - Tan $\delta$ 100	max 0,01	0,01
4.4.5	Категория на горимост	V-0 или по-висока	V-0
4.4.6	Съдържание на стъкловлакна	(22,5 ± max 30) mass-% Да се посочи	28 ± 2 mass-%
4.4.7	Устойчивост на химически съединения	Устойчивост най-малко на автомобилни горива, моторни масла, разтворители, сярна и фосфорна киселина, епоксидни смоли и алкохоли	Устойчивост на автомобилни горива, моторни масла, разтворители, сярна и фосфорна киселина, епоксидни смоли и алкохоли.
4.5	Монтажна плоча	а) Монтажната плоча трябва да бъде изработена от подходящ материал за електротехнически приложения позволяващ многократна употреба на самонарезни винтове.	а) Монтажната плоча е изработена от подходящ материал за електротехнически приложения позволяващ многократна употреба на самонарезни винтове.
		б) Материалът да позволява работа в условия на повишена влажност	б) Материалът позволява работа в условия на повишена влажност
		в) Дебелина - min 4 mm (Да се посочи)	в) Дебелина - 4 mm
		г) В горния и долния край на монтажната плоча трябва да бъдат направени по два отвора за свободно завиване на винтове на дюбели за закрепване към стена	г) В горния и долния край на монтажната плоча ще бъдат направени по два отвора за свободно завиване на винтове на дюбели за закрепване към стена
		д) Отворите на монтажната плоча трябва да бъдат затворени със подходяща сменяема изолационна преграда така, че болтовете/винтовете на дюбелите да бъдат изолирани по сигурен начин от активните части във вътрешността на обвивката.	д) Отворите на монтажната плоча ще бъдат затворени със подходяща сменяема изолационна преграда така, че болтовете/винтовете на дюбелите да бъдат изолирани по сигурен начин от активните части във вътрешността на обвивката.


 10

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
4.6	Вътрешна врата	а) Вътрешната врата трябва да бъде изработена от поликарбонатен материал, съгласно БДС EN ISO 11963 или еквивалентно/и с дебелина min 4 mm.	а) Вътрешната врата трябва да бъде изработена от поликарбонатен материал, съгласно БДС EN ISO 11963 или еквивалентно/и с дебелина min 4 mm.
		б) Механичните, термичните, оптичните и другите свойства на поликарбоната, свързани с прозрачност и безцветност, трябва да съответстват на БДС EN ISO 11963 или еквивалентно/и.	б) Механичните, термичните, оптичните и другите свойства на поликарбоната, свързани с прозрачност и безцветност, трябва да съответстват на БДС EN ISO 11963 или еквивалентно/и.
		в) За да се постигне по-голяма устойчивост срещу усукване на поликарбонатната врата, периферията на вратата трябва да бъде огъната навътре, така че да се оформят бордове с височина в зависимост от размерите на обвивката, но не по-малки от 20 mm или по начин, който осигурява висока стабилност, без възможност за усукване на вратата.	в) За да се постигне по-голяма устойчивост срещу усукване на поликарбонатната врата, периферията на вратата тще бъде огъната навътре, така че да се оформят бордове с височина в зависимост от размерите на обвивката, не по-малки от 20 mm
		г) В затворено положение на вътрешната врата, светлото разстояние (просветът) между периферията на вратата и хоризонталните и вертикалните плоскости на обвивката не трябва да бъде по-голямо от 2,5 mm – степен на защита IP3XD.	г) В затворено положение на вътрешната врата, светлото разстояние (просветът) между периферията на вратата и хоризонталните и вертикалните плоскости на обвивката ще бъде не по-голямо от 2,5 mm – степен на защита IP3XD.
		д) Вътрешната врата трябва да бъде закрепена към дясната странична плоскост (стена) с минимум два шарнира (панти), позволяващи отваряне на вратата на ъгъл най-малко на 90°.	д) Вътрешната врата ще бъде закрепена към дясната странична плоскост (стена) с два шарнира (панти), позволяващи отваряне на вратата на ъгъл по-голям или най-малко равен на 90°
		е) Вътрешната врата трябва да бъде съоръжена с механизъм за блокиране в отворено положение срещу нежелано затваряне при силен вятър или по друга причина.	е) Вътрешната врата ще бъде съоръжена с механизъм за блокиране в отворено положение срещу нежелано затваряне при силен вятър или по друга причина.
		ж) Вътрешната врата трябва да бъде съоръжена с подходящ обков (дръжка) за отваряне и затваряне.	ж) Вътрешната врата ще бъде съоръжена с подходящ обков (дръжка) за отваряне и затваряне.

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
		<p>з) На вътрешната врата трябва да бъде поставена табела за безопасност от самозалепващо фолио с размери 74x105 mm с графични символи и цветове съгласно ISO 3864-1, ISO 3864-2, ISO 3864-3 или еквивалентно/и и текст, както е показано на фигурата по-долу:</p> 	<p>з) На вътрешната врата ще бъде поставена табела за безопасност от самозалепващо фолио с размери 74x105 mm с графични символи и цветове съгласно ISO 3864-1, ISO 3864-2, ISO 3864-3 или еквивалентно/и и текст, както е показано на фигурата по-долу:</p> 
4.7	Пломбиране на вътрешната врата	<p>а) За пломбирането на вътрешната врата от страната на бравата трябва бъде монтирано едно или две приспособления за пломбиране, непозволяващи отваряне и усукване на вътрешната врата без нарушаване на целостта на пломбите, като се осигурява степен на защита най-малко IP 3xD</p>	<p>Виж подточка „б“</p>

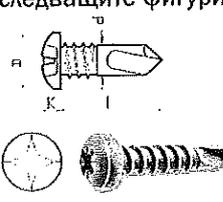
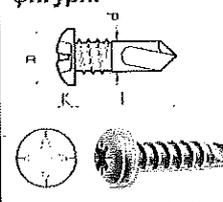



№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
		<p>б) В случай, че се използват шпилки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• За пломбирането на вътрешната врата на страничната плоскост на обвивката от страната на бравата трябва да бъдат монтирани по подходящ начин две шпилки с резба М6, разположени съответно в горния и долния край на обвивката;</li> <li>• Шпилките трябва да бъдат добре центрирани и да не заклинват в проходните отвори на вътрешната врата;</li> <li>• Шпилките трябва да бъдат съоръжени с необходимия брой гайки и шайби за фиксиране на вратата и подсигурени срещу саморазвиване.</li> <li>• На разстояние 5 mm от края на шпилките трябва да бъдат пробити отвори с <math>\varnothing</math> 2 mm, които трябва да бъдат скосени за по-лесно въвеждане на пломбажната тел;</li> </ul> <p>Разстоянието между отвора за прокарване на пломбажната тел и навитата до упор гайка на шпилката за пломбиране на вътрешната врата трябва да бъде до 3 mm.</p>	<p>б) В случай, че се използват шпилки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• За пломбирането на вътрешната врата на страничната плоскост на обвивката от страната на бравата ще бъдат монтирани по подходящ начин две шпилки с резба М6, разположени съответно в горния и долния край на обвивката;</li> <li>• Шпилките ще бъдат добре центрирани и не заклинват в проходните отвори на вътрешната врата;</li> <li>• Шпилките ще бъдат съоръжени с необходимия брой гайки и шайби за фиксиране на вратата и подсигурени срещу саморазвиване.</li> <li>• На разстояние 5 mm от края на шпилките ще бъдат пробити отвори с <math>\varnothing</math> 2 mm, които трябва да бъдат скосени за по-лесно въвеждане на пломбажната тел;</li> </ul> <p>Разстоянието между отвора за прокарване на пломбажната тел и навитата до упор гайка на шпилката за пломбиране на вътрешната врата ще бъде до 3 mm.</p>
4.8	Заклучващи устройства	-	-
4.8.1	Заклучващо устройство на външната врата	<p>а) Външната врата трябва да бъде съоръжена със заклучващо устройство, което осигурява тристранно заклучване, включващо брава „Въртяща ръкохватка“, както е показано на фигурата по-долу, съответната лостова система и секретна ключалка, произведена и кодирана за ключове от второ ниво - мастер ключ за експлоатационния персонал.</p> 	<p>а) Външната врата ще бъде съоръжена със заклучващо устройство, което осигурява тристранно заклучване, включващо брава „Въртяща ръкохватка“, както е показано на фигурата по-долу, съответната лостова система и секретна ключалка, произведена и кодирана за ключове от второ ниво - мастер ключ за експлоатационния персонал.</p> 

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
		б) Секретната ключалка трябва да бъде произведена и кодирана от възприетата от Възложителя фирма-производител на система на заключване или еквивалентно/и.	б) Секретната ключалка ще бъде произведена и кодирана от възприетата от Възложителя фирма-производител на система на заключване или еквивалентно/и.
4.8.2	Заклучващо устройство на вътрешната врата	а) За заключването на вътрешната врата трябва да бъде монтирана брава с тристранно заключване, съоръжена със секретна ключалка, произведена и кодирана за ключове от второ ниво - мастер ключ за експлоатационния персонал. б) Бравата и секретната ключалка трябва да бъдат произведени и кодирани от възприетата от Възложителя фирма-производител на система на заключване или еквивалентно/и.	а) За заключването на вътрешната врата ще бъде монтирана брава с тристранно заключване, съоръжена със секретна ключалка, произведена и кодирана за ключове от второ ниво - мастер ключ за експлоатационния персонал. б) Бравата и секретната ключалка трябва да бъдат произведени и кодирани от възприетата от Възложителя фирма-производител на система на заключване или еквивалентно/и.
4.9	Безопасност	Всички метални части, които по конструктивни причини се подават извън стените на обвивката или вътрешната врата, като: заключващи устройства (брави), болтове за закрепване на скобите за закрепване, на винтове, шпиките за пломбиране и т.н., през които се създава възможност за изнасяне на опасни стойности на напрежението, трябва да бъдат изолирани от активните части за обявеното напрежение на изолацията.	Всички метални части, които по конструктивни причини се подават извън стените на обвивката или вътрешната врата, като: заключващи устройства (брави), болтове за закрепване на скобите за закрепване, на винтове, шпиките за пломбиране и т.н., през които се създава възможност за изнасяне на опасни стойности на напрежението, ще бъдат изолирани от активните части за обявеното напрежение на изолацията.
4.10	Маркировка	Обвивката трябва да бъде маркирана с информацията съгласно БДС EN 62208 или еквивалентно/и, трайно с ясни четливи надписи за наименованието или лого на производителя; обозначението на типа или идентификационния номер и маркировката за рециклиране.	Обвивката ще бъде маркирана с информацията съгласно БДС EN 62208 или еквивалентно/и, трайно с ясни четливи надписи за наименованието или лого на производителя; обозначението на типа или идентификационния номер и маркировката за рециклиране.



### 5. Комплектуващи изделия и съоръжения

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
5.1	Съоръжаване	Обвивките са съоръжени с монтажна плоча, DIN-шини за закрепване на измервателните клемови блокове и кабелни уплътнители (щущери).	Обвивките са съоръжени с монтажна плоча, DIN-шини за закрепване на измервателните клемови блокове и кабелни уплътнители (щущери).
5.2	Измервателен клемов блок (Доставка и монтаж на Възложителя)	Размери ВxШxД - 170x140x80 mm	Размери В x Ш x Д - 170 x 140 x 80 mm
5.3	Електромер (Доставка и монтаж на Възложителя)	Размери ВxШxД - 300x180x100 mm	Размери В x Ш x Д - 300 x 180 x 100 mm
5.4	Самопробивни винтове	<p>а) Електромерът и DIN - шините се закрепват към монтажната плоча с поцинковани самопробивни винтове съгласно DIN 7504 N, размер 4,2/13 mm с плоска глава с кръстат шлиц PH, както са показани на следващите фигури:</p>  <p>или еквивалентно/и</p>	<p>а) Електромерът и DIN - шините се закрепват към монтажната плоча с поцинковани самопробивни винтове съгласно DIN 7504 N, размер 4,2/13 mm с плоска глава с кръстат шлиц PH, както са показани на следващите фигури:</p>  <p>или еквивалентно/и</p>
		<p>б) За закрепването на електромерите и DIN-шините трябва да бъдат доставени и монтирани необходимото количество самопробивни винтове, както е посочено в т. 6.</p>	<p>б) За закрепването на електромерите и DIN-шините ще бъдат доставени и монтирани необходимото количество самопробивни винтове, както е посочено в т. 6.</p>
5.5	Разположение на електромерите и измервателните блокове на клемови	<p>а) Електромерите се разполагат в хоризонтални редове, като под всеки един електромер от първи ред (препоръчително и от втори ред) трябва да има възможност за разполагане на измервателен клемов блок.</p>	<p>а) Електромерите се разполагат в хоризонтални редове, като под всеки един електромер от първи ред (препоръчително и от втори ред) ще има възможност за разполагане на измервателен клемов блок.</p>
		<p>б) Между хоризонталните редове, съставени от електромери и съответните измервателни клемови блокове за всеки един от тях, следва да има min 50 mm отстояние.</p>	<p>б) Между хоризонталните редове, съставени от електромери и съответните измервателни клемови блокове за всеки един от тях, ще има min 50 mm отстояние.</p>

№ по ред	Характеристика	Изискване	Гарантирано предложение
		<p>в) Отстоянията между апаратурата, разположена в краищата на монтажната плоча в близост до стените на обвивката на електромерното табло следва да позволява лесен и безпрепятствен монтаж и демонтаж на електромерите и измервателните клемови блокове.</p> <p>г) Доставка и монтажа на електромерите и измервателните клемови блокове се извършва от Възложителя</p> <p>д) Изпълнителят доставя обвивката и след съгласуване с Възложителя монтира монтажната плоча, щуцерите, DIN-шините и винтовете за закрепване на електромерите.</p>	<p>в) Отстоянията между апаратурата, разположена в краищата на монтажната плоча в близост до стените на обвивката на електромерното табло следва да позволява лесен и безпрепятствен монтаж и демонтаж на електромерите и измервателните клемни блокове.</p> <p>г) Доставка и монтажа на електромерите и измервателните клемови блокове се извършва от Възложителя</p> <p>д) Изпълнителят доставя обвивката и след съгласуване с Възложителя монтира монтажната плоча, щуцерите, DIN-шините и винтовете за закрепване на електромерите.</p>
5.6	Опаковка, съхранение и транспортиране	<p>а) За предпазване от вредни въздействия по време на транспортиране и съхранение в складовете обвивките трябва да бъдат добре опаковани с вълнообразен картон и полиетиленово фолио.</p> <p>б) Обвивките трябва да бъдат съхранявани в сухи помещения без агресивни пари и газове при температури в диапазона от минус 25°С до + 40°С.</p> <p>в) Опакованите електромерни табла трябва да бъдат транспортирани в закрити транспортни средства.</p>	<p>а) За предпазване от вредни въздействия по време на транспортиране и съхранение в складовете обвивките ще бъдат добре опаковани с вълнообразен картон и полиетиленово фолио.</p> <p>б) Обвивките ще бъдат съхранявани в сухи помещения без агресивни пари и газове при температури в диапазона от минус 25°С до + 40°С.</p> <p>в) Опакованите електромерни табла ще бъдат транспортирани в закрити транспортни средства.</p>

6. Обвивки за индиректни електромерни табла за балансово индиректно измерване  
 6.1 Обвивка за индиректно електромерно табло за три броя електромери

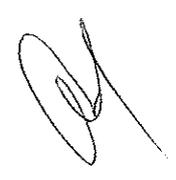
Номер на стандарта		Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	
20 24 4801		ТЕПО БМ-3 ОТ 58SF4-0	
Наименование на материала		Обвивка за индиректно електромерно табло за три броя електромери	
Съкратено наименование на материала		Обвивка за индир. ел. табло за 3 бр. електромери	
№ по ред	Технически параметри и характеристики	Изискване	Гарантирано предложение
6.1.1	Обвивка	-	-
6.1.1.1	Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	Да се посочи	ТЕПО БМ-3 ОТ 58SF4-0

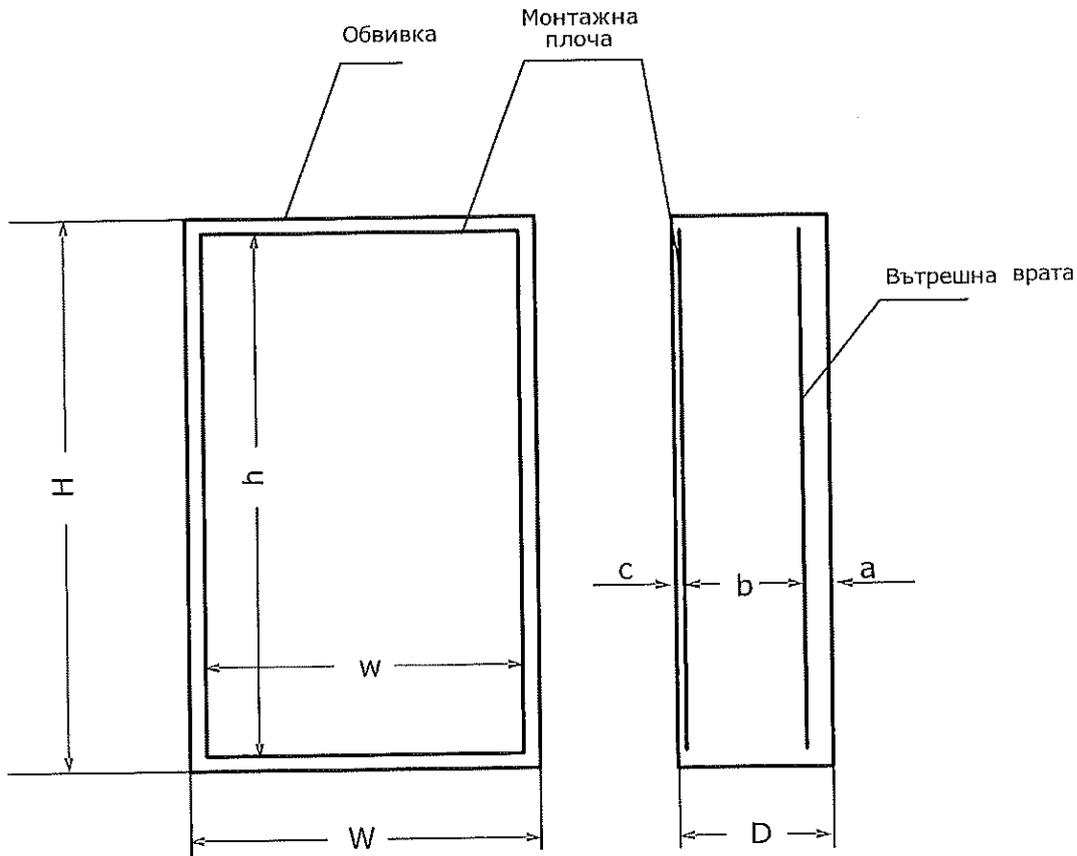
Номер на стандарта		Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	
20 24 4801		ТЕПО БМ-3 ОТ 58SF4-0	
Наименование на материала		Обвивка за индиректно електромерно табло за три броя електромери	
Съкратено наименование на материала		Обвивка за индир. ел. табло за 3 бр. електромери	
№ по ред	Технически параметри и характеристики	Изискване	Гарантирано предложение
6.1.1.2	Конструктивни размери съгласно фигура 1	-	-
6.1.1.2a	H	min 800 mm	848 mm
6.1.1.2b	W	min 520 mm	529 mm
6.1.1.2c	D	min 220 mm	250 mm
6.1.1.2d	h	min 780 mm	785 mm
6.1.1.2e	w	min 490 mm	490 mm
6.1.1.2f	a	min 40 mm	56 mm
6.1.1.2g	b	min 165 mm	165 mm
6.1.1.2h	c	min 10 mm	29 mm
6.1.2	Съоръжаване на обвивката	-	-
6.1.2.1	Кабелни уплътнители (щущери)	4 бр. PG16 съгласно т. 4.2 по-горе	4 бр. PG16 съгласно т. 4.2 по-горе
6.1.2.2	Винтове за закрепване на електромерите и DIN-шините	15 бр. съгласно т. 5.4 по-горе	15 бр. съгласно т. 5.4 по-горе
6.1.2.3	Дюбели за закрепване към стена	4 бр.; min 10 mm	4 бр.; φ 10 mm
6.1.3	Позициониране на кабелните уплътнители (щущери), винтовете за закрепване на електромерите и DIN-шините за измервателните клемови блокове	Съгласува се преди първа поръчка за доставка на обвивките и/или периодично, в зависимост от използваните от Възложителя размери на електромери и измервателни клемови блокове	Съгласува се преди първа поръчка за доставка на обвивките и/или периодично, в зависимост от използваните от Възложителя размери на електромери и измервателни клемови блокове
6.1.4	Закрепване на електрическото съоръжаване (електромери и измервателни клемови блокове) върху монтажната плоча	Доставка и монтаж на Възложителя	Доставка и монтаж на Възложителя
6.1.5	Опроводяване	Доставка и монтаж на Възложителя	Доставка и монтаж на Възложителя
6.1.6	Общо тегло, kg	Да се посочи	18 kg

**6.2 Обвивка за индиректно електромерно табло за пет броя електромери**

Номер на стандарта		Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	
20 24 4802		ТЕПО БМ-5 ОТ 68SF4-0	
Наименование на материала		Обвивка за индиректно електромерно табло за пет броя електромери	
Съкратено наименование на материала		Обвивка за индир. ел. табло за 5 бр. електромери	
№ по ред	Технически параметри и характеристики	Изискване	Гарантирано предложение
6.2.1	Обвивка	-	-
6.2.1.1	Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	Да се посочи	ТЕПО БМ-5 ОТ 68SF4-0

Номер на стандарта		Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя	
20 24 4802		ТЕПО БМ-5 ОТ 68SF4-0	
Наименование на материала		Обвивка за индиректно електромерно табло за пет броя електромери	
Съкратено наименование на материала		Обвивка за индир. ел. табло за 5 бр. електромери	
№ по ред	Технически параметри и характеристики	Изискване	Гарантирано предложение
6.2.1.2	Конструктивни размери съгласно фигура 1	-	-
6.2.1.2a	H	min 800 mm	848 mm
6.2.1.2b	W	min 620 mm	662 mm
6.2.1.2c	D	min 220 mm	250 mm
6.2.1.2d	h	min 780 mm	785 mm
6.2.1.2e	w	min 580 mm	625 mm
6.2.1.2f	a	min 40 mm	56 mm
6.2.1.2g	b	min 165 mm	165 mm
6.2.1.2h	c	min 10 mm	29 mm
6.2.2	Съоръжаване на обвивката	-	-
6.2.2.1	Кабелни уплътнители (щущери)	6 бр. PG16 съгласно т. 4.2 по-горе	6 бр. PG16 съгласно т. 4.2 по-горе
6.2.2.2	Винтове за закрепване на електромерите и DIN-шините	25 бр. съгласно т. 5.4 по-горе	25 бр. съгласно т. 5.4 по-горе
6.2.2.3	Дюбели за закрепване към стена	4 бр.; min 10 mm	4 бр.; φ 10 mm
6.2.3	Позициониране на кабелните уплътнители (щущери), винтовете за закрепване на електромерите и DIN-шините за измервателните клемови блокове	Съгласува се преди първа поръчка за доставка на обвивките и/или периодично, в зависимост от използваните от Възложителя размери на електромери и измервателни клемови блокове	Съгласува се преди първа поръчка за доставка на обвивките и/или периодично, в зависимост от използваните от Възложителя размери на електромери и измервателни клемови блокове
6.2.4	Закрепване на електрическото съоръжаване (електромери и измервателни клемови блокове) върху монтажната плоча	Доставка и монтаж на Възложителя	Доставка и монтаж на Възложителя
6.2.5	Опроводяване	Доставка и монтаж на Възложителя	Доставка и монтаж на Възложителя
6.2.6	Общо тегло, kg	Да се посочи	23 kg



Фигура 1 - Основни конструктивни размери

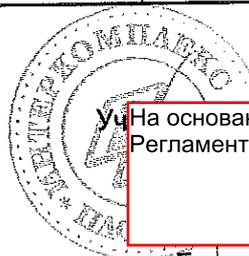


Фигура 2 - Табела „Внимание! Опасност от поражение от електрически ток!“

7. Табела „Внимание! Опасност от поражение от електрически ток!“

Номер на стандарта		Тип на табелата	
20 39 1205		„Внимание! Опасност от поражение от електрически ток!“ - 74x105	
№ по ред	Технически параметри и характеристики	Изискване	Гарантирано предложение
7.1	Материал	Полистирен с дебелина min 1,5 mm	Полистирен с дебелина min 1,5 mm
7.2	Графичен дизайн	Трайно нанесен, съгласно фигурата по-горе	Трайно нанесен, съгласно фигурата по-горе
7.3	Цветовете:	-	-
7.3.1	жълт	RAL 1003	RAL 1003
7.3.2	черен	RAL 9004	RAL 9004
7.3.3	бял	RAL 9003	RAL 9003
7.4	Основни размери:	-	-
7.4.1	a	74 mm	74 mm
7.4.2	b	105 mm	105 mm
7.5	Закрепване	Посредством 4 броя нитове или винтове, без възможност за демонтиране от външната страна на вратата	Посредством 4 броя нитове или винтове, без възможност за демонтиране от външната страна на вратата

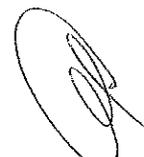
26.11.2018 г.



Уч На основание чл.5 и 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

ООД

Ехиязар Узунян - управител




## Приложение 2

**към Техническо Предложение**

**по процедура реф. № PPD 18-028**



**Приложение ТС 1**  
към Технически спецификации и изисквания  
по процедура реф. № PPD 18 – 028

**ТОЧНО ОБОЗНАЧЕНИЕ НА ТИПА НА ОБВИВКАТА НА ЕЛЕКТРОМЕРНОТО ТАБЛО,  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ И СТРАНА НА ПРОИЗХОД И  
ПОСЛЕДНО ИЗДАНИЕ НА КАТАЛОГА НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

1. Обвивка за индиректно електромерно табло за три броя електромери **ТЕПО БМ-3**
2. Обвивка за индиректно електромерно табло за пет броя електромери **ТЕПО БМ-5**

Обвивките за електромерните табла се доставят и сглобяват от отделни елементи от SMC, произведени от SAKS-POL – Полша и техните каталожни номера са както следва:

1. За **ТЕПО БМ-3 - ОТ 58SF4-0**
2. За **ТЕПО БМ-5 - ОТ 68SF4-0**

Таблата се изработват в собствената производствена база на ИНТЕРКОМПЛЕКС ООД - България, съгласно Технически спецификации и изисквания на Възложителя.

26.11.2018 г.

Участник: **ИНТЕРКОМПЛЕКС ООД**  
На основание чл.5 и 6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

.....  
**Ехиязар Узунян - управител**



22

Приложение ТС 2  
към Технически спецификации и изисквания  
по процедура реф. № PPD 18 – 028

## ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният **Ехиязар Гарабед Узунян**, в качеството ми на управител на „ИНТЕРКОМПЛЕКС“ ООД, със седалище и адрес на управление: гр. Пловдив бул. „Пещерско шосе“ № 201, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 115096057, във връзка с обявената процедура за възлагане на обществена поръчка от "ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ" АД с предмет:

**„Доставка на обвивки за електромерни табла за монтиране на фасада“,  
реф. № PPD 18-028.**

## ДЕКЛАРИРАМ:

Произведените от фирма „Интеркомплекс“ ООД обвивки за електромерни табла за монтиране на фасада в корпуси от топлоформован, стъклоусилен полиестер, с търговско наименование ТЕПО БМ-3 и ТЕПО БМ-5, отговарят напълно на техническите спецификации и изисквания на Възложителя за изпълнение на поръчката, вкл. на параграфи „Характеристика на материала“ и „Съответствие на предложеното изпълнение с нормативно-техническите документи“.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни, нося наказателна отговорност по чл. 313 от НК.

26.11.2018 г.



На основание чл.5 и 6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

Ехиязар Узунян - управител



## ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ НА ОБВИВКИТЕ

### ОБЩИ СВЕДЕНИЯ:

Електромерните табла, обект на процедурата са за ниско напрежение в обвивка от топлопресован, стъклонапълнен полиестер и са предназначени за:

- свързване на електрически уредби и съоръжения на потребители на електрическа енергия към разпределителната електрическа мрежа;
- измерване на електрическа енергия, свързано с търговски сделки с еднофазни и/или трифазни електромери;
- ограничаване по ток до разрешените стойности на използваната от потребителите електрическа енергия.

Електромерните табла са за неподвижно монтиране на открито, при нормални климатични условия и в среда с нормална пожарна опасност съгласно Наредба №2/05.05.1987 "Противопожарни строително – технически норми", издадена от министъра на вътрешните работи и председателя на Комитета по териториално и селищно устройство. Таблата могат да се монтират на стълб на стена, на фундамент (бетонен или от стъклонапълнен полиестер, вкл. за вкопаване в земя).

### СТАНДАРТИ И НОРМИ, НА КОИТО ОТГОВАРЯТ ОБВИВКИТЕ:

БДС EN 62208:2011 „Празни шкафове за комплектни комутационни устройства за ниско напрежение. Общи изисквания (IEC 62208: 2011)” или еквивалентно/и;

БДС EN 50102:2006 „Степени на защита, осигурени от обвивките на електрически съоръжения, срещу външни механични удари (IK код) (Идентичен с БДС EN 62262:2004)”;

БДС EN 61439-1:2011 „Комплектни комутационни устройства за ниско напрежение. Част 1: Общи правила (IEC 61439-1:2011)”;

БДС EN 61439-5:2011 „Комплектни комутационни устройства за ниско напрежение. Част 5: Комплектни комутационни устройства, предназначени за разпределяне на енергия в електрическите мрежи за обществени места (IEC 61439-5:2010)”

DIN 46277 P3 “Low voltage switchgear and controlgear for industrial use; mounting rails; top hat rails, 35 mm wide, for snap-on mounting of equipment”;

Наредба № 3 от 9 юни 2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии, издадена от министъра на енергетиката и енергийните ресурси (Наредба № 3 УЕУЕЛ); и

Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението, от 6.07.2001 г. (Наредба за СНН).

Обвивките са типово изпитани в акредитирана лаборатория, за което е издаден съответния протокол.

Обвивките на електромерните табла са проектирани и изработени за следните параметри на работната среда:

Максимална температура на околната среда	+ 40 °C
Минимална температура на околната среда	Минус 25 °C
Относителна влажност	До 100 %
Надморска височина	До 2000 m
Степен на замърсяване на околната среда съгласно т. 6.1.2.3 от БДС EN 60439-1:1999	3
Условия на работа	На открито

Режим на работа - продължителен. По отношение на загряването таблата отговарят на изискванията на т. 7.3 от EN 60439-1.

Параметрите на електрическата мрежа са както следва:

Параметър	Стойност
Номинално напрежение	400/230 V
Максимално работно напрежение	440/253 V
Номинална честота	50 Hz
Електроразпределителна мрежа	4 - проводникова (L1, L2, L3, PEN)
Схема на разпределителната мрежа	TN-C

Полиестерните електромерни табла са предназначени за вертикален монтаж. Материалът на корпуса и външните врати осигурява защита срещу външни механични удари с енергия 20 J, съответстваща на код IK 10 съгласно БДС EN 50102:2006.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА НА КОНСТРУКТИВНИЯ МАТЕРИАЛ

##### **Общи изисквания**

- а) Отделните части на обвивката и основата на таблата са изработени от формован стъклоусилен полиестер HUP 2566/28 RB-7035 по SMC — технологичен производствен процес с еднаква дебелина 3÷4 mm.
- б) Стъклените влакна са с дължина от 25 ÷ 60 mm.
- в) Делът на теглото на стъклените влакна в общото тегло на изделията 28±2%

##### **Електрически свойства:**

- |  |                      |           |
|--|----------------------|-----------|
| а) Специфично обемно съпротивление, ρ <sub>v</sub> :                       | 10 <sup>13</sup> Ωcm | IEC 60093 |
| б) Специфично повърхностно съпротивление, ρ <sub>s</sub> :                 | 10 <sup>13</sup> Ω   | IEC 60093 |
| в) Електрическа якост, E   | 24 kV/mm             | IEC 60243 |
| г) Сравнителен показател за устойчивост срещу пропълзявящи токове :метод А | СТІ 600              | IEC 60112 |
| д) Ъгъл на диелектричните загуби: tgδ                                      | ~0,01                |           |

##### **Устойчивост на горене**

- |  |               |               |
|--|---------------|---------------|
| а) Категория на горимост:                            | FH-1          | EN 60439-5:02 |
| б) Устойчивост на пожар (изпитване с нажежена жица): | 960 °C        | IEC 60695-2-1 |
| в) Устойчивост на високи температури:                | 0,7           | EN 60439-5:02 |
| г) Устойчивост на възпламеняване клас V:             | V-0 /4,75 mm/ | EN 60950      |

*[Handwritten signature]* 25

**Устойчивост на химически съединения**

Основата и обвивката на таблата са устойчиви на химически съединения, :горещи битумни (асфалтови смеси), бензини, дизелови горива, керосини, моторни масла, сярна и фосфорна киселина, епоксидна смола и алкохоли.

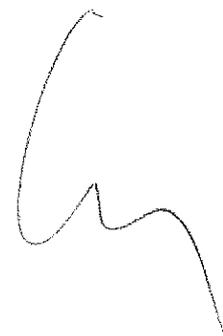
**Други свойства**

а) Специфично тегло:	1,6-2,0 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
б) Устойчив на ултравиолетови лъчения :	да	
в) Водопоглъщаемост:	45 mg	ISO 62
г) Якост на удар (Charpy):	>60 kJ/mm <sup>2</sup> (IK 10)	EN ISO 179
д) Якост на опън:	70 MPa	EN ISO 527-4
е) Якост на натиск:	150 MPa	ISO 604

26.11.2018 г.

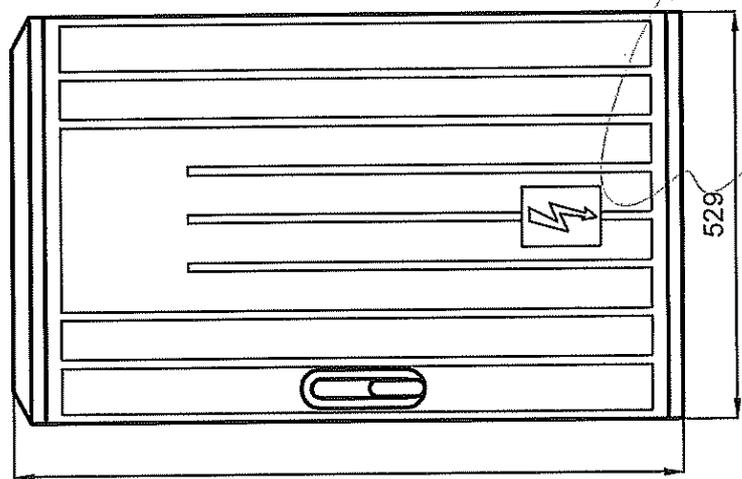
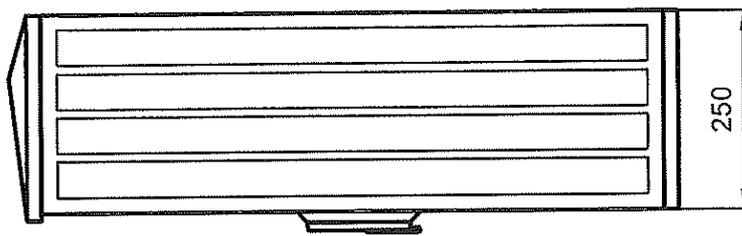
Участник  
На основание чл.5 и 6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

Ехиязар Узунян - управител



20

Обвивка за индиректно електромерно  
табло за три броя електромери



848

250

529

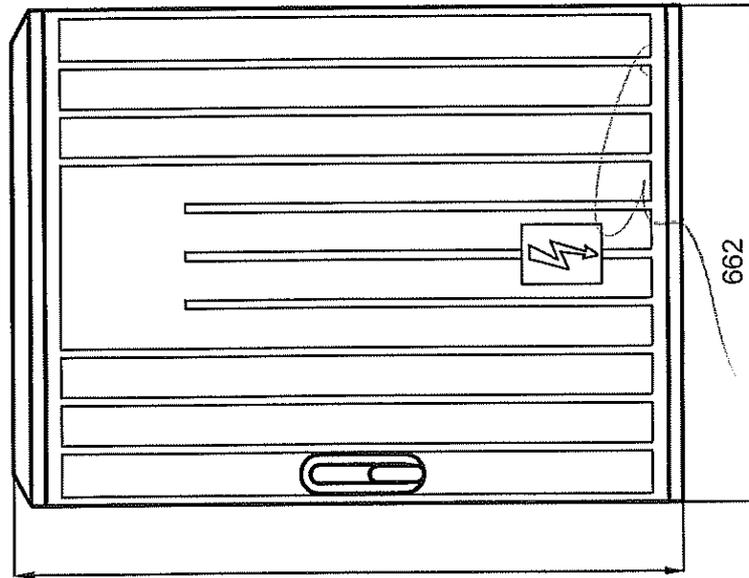
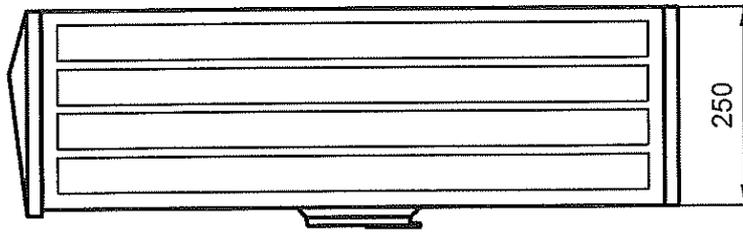
"ИНТЕРКОМПЛЕКС" ООД гр. Пловдив

Обвивка за индиректно електромерно  
табло за три броя електромери

Rev  
1

Sheet 1 of 1

Обвивка за индиректно електромерно  
табло за пет броя електромери



848

250

662

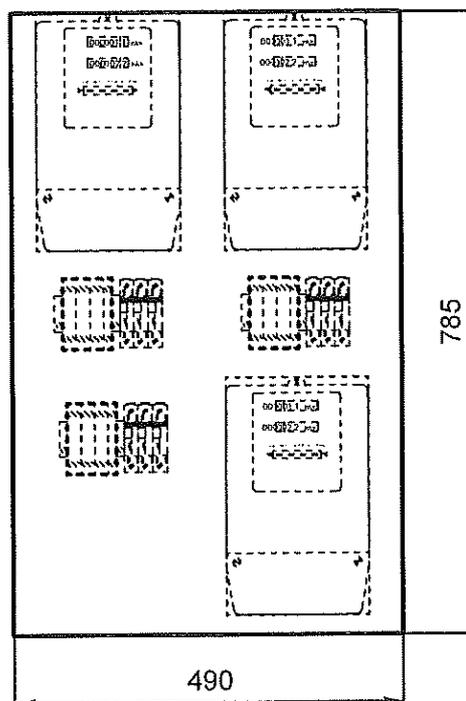
"ИНТЕРКОМПЛЕКС" ООД гр. Пловдив

Обвивка за индиректно електромерно  
табло за пет броя електромери

Rev  
1

Sheet 1 of 1

Примерна разработка на монтажна плоча за  
обвивка за индиректно електромерно табло  
за три броя електромери



"ИНТЕРКОМПЛЕКС" ООД гр. Пловдив

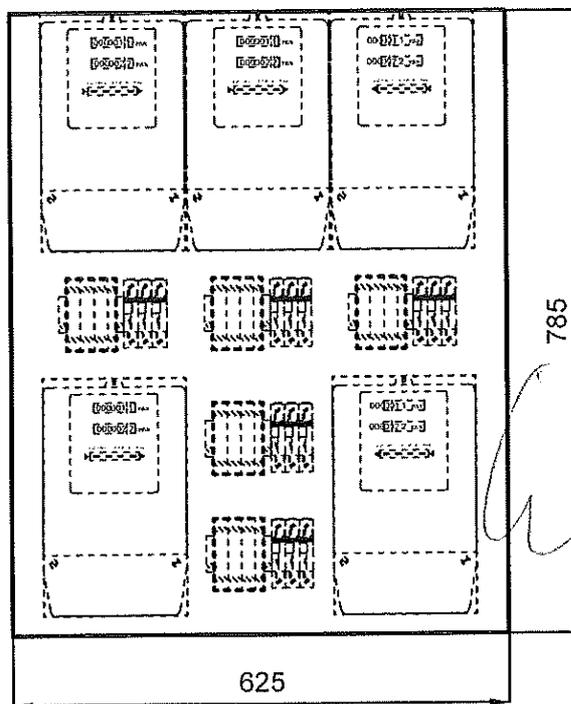
Примерна разработка на монтажна плоча за  
обвивка за индиректно електромерно табло за три броя електромери

Rev  
1

Sheet 1 of 1

29

Примерна разработка на монтажна плоча за  
обвивка за индиректно електромерно табло  
за пет броя електромери



"ИНТЕРКОМПЛЕКС" ООД гр. Пловдив

Примерна разработка на монтажна плоча за  
обвивка за индиректно електромерно табло за пет броя електромери

Rev

Sheet 1 of

## ИНСТРУКЦИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРАНЕ И МОНТИРАНЕ НА ОБВИВКИ ЗА ЕЛЕКТРОМЕРНИ ТАБЛА ЗА МОНТИРАНЕ НА ФАСАДА

Обвивките за електромерни табла за монтиране на фасада, са предназначени за монтаж и експлоатация на открито. Параметрите на складовата среда трябва да съответстват на тези, посочени в заданието на Възложителя като експлоатационни такива, а именно: **"Обвивките трябва да бъдат съхранявани в сухи помещения без агресивни пари и газове при температури в диапазона от минус 25 °С до + 40 °С."**

Обвивките се доставят от Производителя **опаковани във велпапе и укрепени със стреч-фолио върху дървени европалети** и е **задължително** е да се съхраняват така, както са доставени.

Товаро-разтоварните работи на опакованите в палети изделия трябва да се извършва само с технически изправни кари-повдигачи, управлявани от правоспособни лица. При ръчно товарене и разтоварване, да се взимат всички предпазни мерки, отчитайки теглото на изделието. Не се допуска влачене, плъзгане, или други манипулации които могат да наранят корпуса.

Транспортирането трябва да се извършва в закрити транспортни средства. При транспортиране да се вземат мерки за стабилното укрепване на обвивките в транспортното средство. Падането на обвивката от голяма височина или с голяма скорост може да повреди сериозно корпуса.

Монтажът на апаратурата, както и монтажът на място на готовото електромерно табло е задължение на Възложителя. Монтажът на таблото на стена се извършва посредством 4 бр. винтове и 4 бр. дюбели.

Свързването на захранващия кабел, както и останалите електрически монтажни операции да се извършват само от лица с необходимата квалификационна степен.

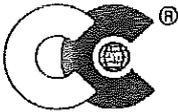
Няма специални изисквания за обслужване, извън предвидените в стандарта.

26.11.2018 г.

Участник: **ИНТЕРКОМПЛЕКС ООД**

На основание чл.5 и 6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

Ехиязар Узунян - управител

	<b>ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ</b> гр. Стара Загора 6000 П.К. 131 ул. „Индустиална“ 2; тел: +359 42 630476; +359 42 620368; факс +359 42 602377; www.ctec-sz.com e-mail: ctec@ctec-sz.com	
<b>ЛАБОРАТОРИЯ "ИЗПИТВАНЕ НА МАШИНИ, СЪОРЪЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА"</b> Сертификат за акредитация, рег. № 101 ЛИ / 28.11.2017, валиден до: 24.11.2018г., издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2006		

## ПРОТОКОЛ

ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 2а-18-899 / 15.11.2018 г.

**ОБЕКТ НА ИЗПИТВАНЕ:** Електрически и електронни съоръжения, уреди, устройства, апарати, уредби и системи  
Комплектни комутационни устройства за ниско напрежение  
Обвивка за индиректно електромерно табло за пет броя електромери  
(Електрическото табло е опроводено и окомплектовано с 5 броя електромери и автоматични предпазители за целите на изпитването)  
(наименование на продукта - тип, марка, вид)

**ЗАЯВИТЕЛ НА ИЗПИТВАНЕТО:** „Интеркомплекс“ ООД, гр. Пловдив, п.к.4015, ул. „Пещерско шосе“ 201,  
тел. 032 / 241414 факс: 032 / 241415  
Заявка № 899 / 11.10.2018 г.  
(наименование на фирмата-заявител, адрес, телефон, номер и дата на заявката за изпитване)

**МЕТОД ЗА ИЗПИТВАНЕ:** БДС EN 61439-1:2011 Комплектни комутационни устройства за ниско напрежение.  
Част 1: Общи правила  
БДС EN 61439-5+AC:2015 Комплектни комутационни устройства за ниско напрежение.  
Част 5: Комплектни комутационни устройства, предназначени за разпределяне на енергия в електрическите мрежи за обществени места  
БДС EN 62208:2011 Празни шкафове за комплектни комутационни устройства за ниско напрежение. Общи изисквания  
БДС EN 60068-2-2:2008 Изпитване на въздействия на околната среда.  
Част 2-2: Изпитвания. Изпитване В: Суха топлина  
БДС EN 60695-2-11:2014 Изпитване на опасност от пожар.  
Част 2-11: Методи за изпитване на базата на нажежена/гореща жица.  
Метод за изпитване на възпламенимост на крайни продукти с нажежена жица  
БДС EN 60695-2-10:2013 Изпитване на опасност от пожар.  
Част 2-10: Методи за изпитване на базата на нажежена/гореща жица.  
Апарат с нажежена жица и обща процедура за изпитване  
БДС EN 60529+A1:2004 Степени на защита, осигурени от обвивката (IP код)  
(номер и наименование на стандартите или валидираните методи)

**ДАТА НА ПОЛУЧАВАНЕ НА ОБЕКТА ЗА ИЗПИТВАНЕ В ЛАБОРАТОРИЯТА:** 12.10.2018 г.

**КОЛИЧЕСТВО ИЗПИТВАНИ ОБРАЗЦИ:** 1 брой, № M001  
(фабричен номер на образците, количество на пробите, дата на производство)

**ПРОИЗВОДИТЕЛ:** „Интеркомплекс“ ООД, гр. Пловдив, п.к.4015, ул. „Пещерско шосе“ 201,  
(фирма, търговска марка, адрес)

**ОБЯВЕНИ ДАННИ:** Обявено напрежение  $U_e$  – 230 V / 400 V  
Обявено напрежение на изоляцията  $U_i$  – 690 V  
Обявено импулсно издържано напрежение  $U_{imp}$  – 6 kV  
Обявена честота  $f$  – 50 Hz  
Обявен номинален ток  $I_n$  – 5 A  
Защита срещу поражение от ел. ток – II клас  
Степен на защита - IP 44

**ДАТА НА ИЗВЪРШВАНЕ НА ИЗПИТВАНЕТО:** 12.10.2018

На основание чл.5 и 6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

**РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯТА:**

Резултатите посочени в настоящия протокол се отнасят само за изпитвания образец.  
Протоколът от изпитване може да бъде възпроизвеждан само цялостно и с писменото разрешение на лабораторията

Стр. 1 от 9

ОРИГИНАЛ

Handwritten mark resembling the letter 'B'.

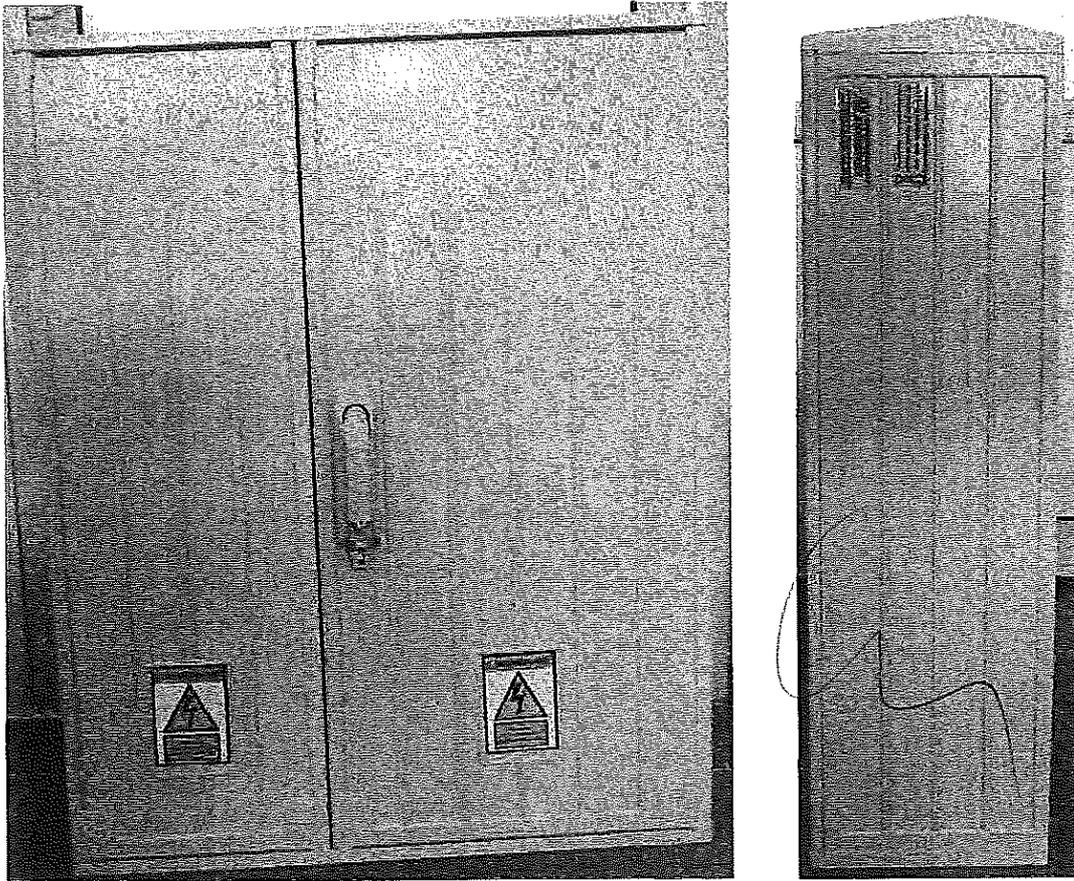


ЛАБОРАТОРИЯ "ИЗПИТВАНЕ НА МАШИНИ, СЪОРЪЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА"  
към ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ – ЕООД гр. Ст. Загора

Стр. 2 от 9

Протокол : № 2а-18-899 / 15.11.2018 г.

Копие от идентификационната табела и/или снимка от обекта на изпитването



Handwritten mark resembling a stylized 'B' or 'S'.



Резултатите посочени в настоящия протокол се отнасят само за изпитвания образец.  
Протоколът от изпитване може да бъде възпроизвеждан само цялостно и с писменото разрешение на лабораторията

Handwritten number '33'.



**ЛАБОРАТОРИЯ "ИЗПИТВАНЕ НА МАШИНИ, СЪОРЪЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА"**  
 КЪМ ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ – ЕООД гр. Ст. Загора

**РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО:**

Стр. 3 от 9		БДС EN 61439-1:2011			Протокол : № 2а-18-899 / 15.11.2018 г.		
№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Методи стандартизирани	№ на образеца по вх.-изх. регистър	Резултати от изпитването (неопределеност)	Стойност и допуск на показателя по метода	Условия на изпитването
1.	<b>Защита срещу поражение от електрически ток и цялост на защитните вериги</b>	-	-	899	-	т. 8.4	-
1.1	Съпротивление между заземителната клема и достъпни части	Ω	т. 10.5.2	899	-	т. 8.4.3.2.2 ≤ 0,1	-
2	<b>Изоляционни разстояния :</b>		т. 10.4	899		т. 8.3	
2.1	през въздух	mm	т. 10.4	899	11,23	Таблица 1 > 5,5	U <sub>imp</sub> – 6 kV
2.2	по повърхността на изолацията	mm	т. 10.4	899	15,94	Таблица 2 > 12,5	U <sub>i</sub> – 690 V
3.	<b>Електрическа якост на изолацията:</b>		т. 10.9	899		т. 9.1	
3.1	Прилагане на изпитвателно напрежение с промишлена честота		т. 10.9.2	899		т. 9.1.2 т.10.9.4	
3.1.1	между всички части под напрежение на главната верига, свързани заедно (включително и помощните и управляващите вериги, свързани към главната верига) и откритите токопроводими части / метално фолио поставено от външната страна на обвивката върху отвори и механични връзки /	V	т. 10.9.2	899	издържа 2835 V за 5 s	т. 9.1.2 Таблица 8 U <sub>изп.</sub> = 1890 V т.10.9.4 U <sub>изп.</sub> = 1,5*1890 V = 2835 V	300 < U ≤ 690
3.1.1	между всяка част под напрежение с различен потенциал на главната верига и другите части под напрежение с различен потенциал и откритите токопроводими части свързани заедно / метално фолио поставено от външната страна на обвивката върху отвори и механични връзки /	V	т. 10.9.2	899	издържа 2835 V за 5 s издържа 5100 V за 1 s	т. 9.1.2 Таблица 8 U <sub>изп.</sub> = 1890 V т.10.9.4 U <sub>изп.</sub> = 1,5*1890 V = 2835 V т.10.9.3 Таблица 10 U <sub>изп.</sub> = 5100 V	300 < U ≤ 690

Резултатите посочени в настоящия протокол се отнасят само за изпитвания образец. Протоколът от изпитване може да бъде възпроизвеждан само цялостно и с писменото разрешение на лабораторията.







ЛАБОРАТОРИЯ "ИЗПИТВАНЕ НА МАШИНИ, СЪОРЪЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА"  
към ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ – ЕООД гр. Ст. Загора

Стр. 5 от 9

БДС EN 61439-1:2011

Протокол : № 2а-18-899 / 15.11.2018 г.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Методи стандартизирани	№ на образеца по вх.-изх. регистър	Резултати от изпитването (неопределеност)	Стойност и допуск на показателя по метода	Условия на изпитването
----------	----------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---	---	------------------------

6.	Топлинна устойчивост Изпитване В – суха топлина	N	т. 10.2.3.1; БДС EN 60068-2-2	899	издържа 5 N	т. 8.1.3.1; т. 10.2.3.1 5 N	суха топлина 70 °C 168 h
----	---	---	----------------------------------	-----	----------------	-----------------------------------	--------------------------------

7.	Устойчивост на ненормално нагряване и на огън /Устойчивост на възпламенимост и горене. Изпитване с нажежена жица/	-	БДС EN 60695-2-10 БДС EN 60695-2-11	899	-	т. 8.1.3.2 БДС EN 60695-2-11	-
7.1	Части от изолационен материал, поддържащи тоководещи части в определено положение	-	т. 10.2.3.2; БДС EN 60695-2-10 БДС EN 60695-2-11	899	$t_i = 0$ s; $t_e = 0$ s няма запалване на хартията	пламъкът или тлеенето на образеца да изгасват сами в рамките на 30 s	нажежена жица (960 ± 15) °C
7.2	Други части от изолационен материал	-	т. 10.2.3.2; БДС EN 60695-2-10 БДС EN 60695-2-11	899	$t_i = 0$ s; $t_e = 0$ s няма запалване на хартията	пламъкът или тлеенето на образеца да изгасват сами в рамките на 30 s	нажежена жица (650 ± 10) °C

## БДС EN 61439-5+AC:2015

8.	Топлинна устойчивост Изпитване В – суха топлина	N	БДС EN 60068-2-2	899	издържа няма деформация	т. 10.2.3.101	суха топлина 100 °C 5 h
----	---	---	------------------	-----	----------------------------	---------------	-------------------------------

9.	Устойчивост на механични натоварвания Механична якост	-	Т.10.2.101	899	-	-	-
9.1	Статично натоварване - сила	-	т. 10.2.101	899	-	т. 10.2.101	-
9.1.1	Равномерно разпределен товар приложен на покрива	N	т. 10.2.101.1.1 Фиг. 104	899	издържа 1405	т. 10.2.101.1.1 1402,5 N	5 min 8500 N/m <sup>2</sup>
9.1.2	Сила последователно приложена на предния и заден горен ръб на покрива	N	т. 10.2.101.1.1 Фиг. 104	899	-	т. 10.2.101.1.1 1200 N	5 min
9.1.3	Товар към всяка странична стена на обвивката последователно	N	т. 10.2.101.1.1	899	издържа 60 N	т. 10.2.101.1.1 60 N	5 min
9.1.4	Степен на защита след изпитването	-	т. 10.3	899	издържа IP44	≥ IP 23	-
9.1.5	Изолационни разстояния по време на изпитването:	-	т. 10.4	899	-	т. 8.3	-
9.1.5.1	през въздух	mm	т. 10.4	899	11,23	Таблица > 6	-

Резултатите посочени в настоящия протокол се отнасят само за изпитвания образец.  
Протоколът от изпитване може да бъде възпроизвеждан само цялостно и с писменото разрешение на лабораторията.



36



ЛАБОРАТОРИЯ "ИЗПИТВАНЕ НА МАШИНИ, СЪОРЪЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА"  
 към ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ – ЕООД гр. Ст. Загора

Стр. 6 от 9

БДС EN 61439-5+AC:2015

Протокол : № 2а-18-899 / 15.11.2018 г.

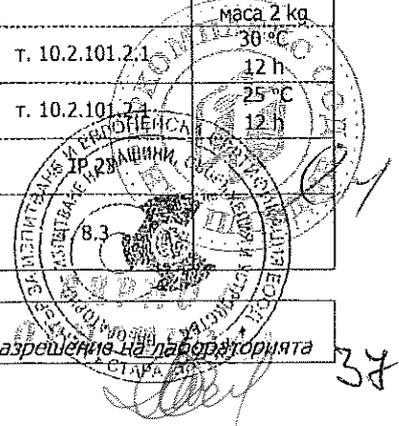
№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Методи стандартизирани	№ на образеца по вх.-изх. регистър	Резултати от изпитването (неопределеност)	Стойност и допуск на показателя по метода	Условия на изпитването
----------	----------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---	---	------------------------

9.1.5.2	по повърхността на изолацията	mm	т. 10.4	899	15,94	Таблица 2 > 12,5	U <sub>i</sub> - 690 V
9.1.6	Устойчивост на усукване	N	т. 10.2.101.1.3, фиг.106	899	издържа 2 x 1000 N	т. 10.2.101.1.3 2 x 1000 N	рамка 60x60x5 mm; за 30 s
9.1.6.1	Степен на защита след изпитването	-	т. 10.3	899	издържа IP44	≥ IP 23	-
9.1.7	Механична якост на вратите:	N	т. 10.2.101.3, фиг.107	899	-	т. 10.2.101.3 50 N за 3s	отв. врати, горен ръб, перпендикулярно, на 300 mm от пантите
9.1.7.1	Врати които се снемат без инструмент	-	т. 10.2.101.3	899	издържа 450 N	450 N	-
9.1.7.2	Степен на защита след изпитването	-	т. 10.3	899	издържа IP44	≥ IP 23	-
9.1.8	Аксиално натоварване на метални втулки в синтетични материали	-	т. 10.2.101.4	899	-	т. 10.2.101.4 Таблица 102	за 10 s
9.1.9	Механична якост на основа, предназначена да бъде вколана в земята	N	т. 10.2.101.6 Фиг. 109	899	-	т. 10.2.101.6 Фиг. 109 2310 N	за 1 min F= (3,5 N/mm) x L
9.1.9.1	Степен на защита след изпитването	-	т. 10.3	899	-	≥ IP 23	-

9.2	Динамично натоварване - удар	-	т. 10.2.101	899	-	т. 10.2.101	-
9.2.1	Натоварване с удар	-	т. 10.2.101.1.2 Фиг. 105	899	издържа 15 kg	т. 10.2.101.1.2	1 m 15 kg
9.2.1.1	Степен на защита след изпитването	-	т. 10.3	899	издържа IP44	≥ IP 23	-
9.2.1.2	Изолационни разстояния по време на изпитването:	-	т. 10.4	899	-	т. 8.3	-
9.2.1.2.1	през въздух	mm	т. 10.4	899	11,23	Таблица 1 > 5,5	U <sub>imp</sub> - 6 kV
9.2.1.2.2	по повърхността на изолацията	mm	т. 10.4	899	15,94	Таблица 2 > 12,5	U <sub>i</sub> - 690 V
9.2.2	Издържа сила на удар за табла предназначени за работа при температури -25+40°C	-	т. 10.2.101.2.1, фиг.103	899	-	т. 10.2.101.2.1	тръба φ9, рамо <1 m, височина 1 m, маса 2 kg
9.2.2.1	Изпитване при температура 10+40°C	J	т. 10.2.101.2.1	899	издържа 20 J	т. 10.2.101.2.1	30°C 12 h
9.2.2.2	Изпитване при температура -25+0°C	J	т. 10.2.101.2.1	899	издържа 20 J	т. 10.2.101.2.1	25°C 12 h
9.2.2.3	Степен на защита след изпитването	-	т. 10.3	899	издържа IP44	≥ IP 23	-
9.2.2.4	Изолационни разстояния по време на изпитването:	-	т. 10.4	899	-	т. 8.3	-

Резултатите посочени в настоящия протокол се отнасят само за изпитвания образец.

Протоколът от изпитване може да бъде възпроизвеждан само цялостно и с писменото разрешение на лабораторията





ЛАБОРАТОРИЯ "ИЗПИТВАНЕ НА МАШИНИ, СЪОРЪЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА"  
към ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ – ЕООД гр. Ст. Загора

Стр. 7 от 9

БДС EN 61439-5+AC:2015

Протокол : № 2а-18-899 / 15.11.2018 г.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Методи стандартизирани	№ на образеца по вх.-изх. регистър	Резултати от изпитването (неопределеност)	Стойност и допуск на показателя по метода	Условия на изпитването
9.2.2.4.1	през въздух	mm	т. 10.4	899	11,23	Таблица 1 > 5,5	U <sub>imp</sub> – 6 kV
9.2.2.4.2	по повърхността на изолацията	mm	т. 10.4	899	15,94	Таблица 2 > 12,5	U <sub>i</sub> – 690 V
9.2.3	устойчивост на механични натоварвания с удари, предизвикани от остри предмети	J	т. 10.2.101.5, фиг. 108	899	издържа 20 J	т. 10.2.101.5	трябва φ9 рамо <1 m височина 0,4m маса 5 kg
9.2.3.1	Изпитване след престой при температура 10±40°C	J	т. 10.2.101.5	899	издържа 20 J	т. 10.2.101.5	30 °C 12 h
9.2.3.2	Изпитване е при 10±40°C след като таблото е престояло 12h при -25 ± 0°C	J	т. 10.2.101.5	899	издържа 20 J	т. 10.2.101.5	-25 °C 12 h
9.2.3.3	Проверка с калибър 4mm	-	т. 10.2.101.5	899	пробника не прониква през отвора	т. 10.2.101.5	

Резултатите посочени в настоящия протокол се отнасят само за изпитвания образец.

Протоколът от изпитване може да бъде възпроизвеждан само цялостно и с писменото разрешение на лабораторията.



	<b>ЛАБОРАТОРИЯ "ИЗПИТВАНЕ НА МАШИНИ, СЪОРЪЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА"</b> КЪМ ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ – ЕООД гр. Ст. Загора
---	--

Стр. 8 от 9	БДС EN 62208:2011	Протокол : № 2-18-899 / 15.11.2018 г.					
№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Методи стандартизирани	№ на образец а по вх.-изх. регистър	Резултати от изпитването (неопределеност)	Стойност и допуск на показателя по метода	Условия на изпитването

10.	Динамично натоварване - удар	-	т. 9.7	899	ИК 10 издържа енергия на удара 20 J	т. 9.7	-
-----	------------------------------	---	--------	-----	-------------------------------------	--------	---

11.	Степен на защита (IP-code)	-	-	899	-	т. 9.8	-
11.1	Проверка на защитата против достъп до опасните части	-	БДС EN 60529 т.12.1 и 12.2	899	-	т.9.8.1.1	-
11.2	Проверка степента на защита против проникване на чужди твърди предмети	-	-	899	-	т.9.8.1.2	-
11.2.1	За IP2X, IP3X, IP4X	-	БДС EN 60529 т.13.2 и 13.3	899	издържа IP4X	т.9.8.1.2	-
11.2.2	За IP5X	-	БДС EN 60529 т.13.4 и 13.5	899	-	т.9.8.1.2	-
11.2.3	За IP6X	-	БДС EN 60529 т.13.6	899	-	т.9.8.1.2	-
11.3	Проверка степента на защита против проникване на вода	-	БДС EN 60529 т.14.1 и 14.2	899	издържа IPX4	т.9.8.2	-
11.4	Проверка степента на защита против опасните части	-	БДС EN 60529 т.15	899	-	т.9.8.3	-

12.	Устойчивост на топлина, Теплоустойчивост	-	-	899	-	т.9.9	-
12.1	Проверка на термичната стабилност	-	БДС EN 60068-2-2	899	издържа 5 N	т.9.9.1	(70 ± 2) °C 168 h
12.3	Устойчивост на ненормално нагряване и на огън	-	БДС EN 60695-2-10 т.8 БДС EN 60695-2-11 т.10	899	t <sub>1</sub> = 0 s; t <sub>2</sub> = 0 s няма запалване на хартията	т.9.9.3	(850 ± 15)°C (30 ± 1) s

13.	Електрическа якост на изолацията	-	-	899	-	т.9.10	-
13.1	Предварително кондициониране	-	т.9.9.2	899	95 %	т.9.10.2	влажност 91 до 95 % (40 ± 2) °C
13.2	Щафове без метални елементи в защитеното пространство	-	БДС EN 61439-1	899	няма пробив при U <sub>изп.</sub> = 3750V	т.9.10.4	1 min. U <sub>изп.</sub> = 3750V
13.3	Щафове имащи метални елементи в защитеното пространство	-	БДС EN 61439-1	899	-	т.9.10.5	1 min.

Резултатите посочени в настоящия протокол се отнасят само за изпитвания образец.  
Протоколът от изпитване може да бъде възпроизвеждан само цялостно и с писменото разрешение на лабораторията.





ЛАБОРАТОРИЯ "ИЗПИТВАНЕ НА МАШИНИ, СЪОРЪЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА"  
към ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ – ЕООД гр. Ст. Загора

Стр. 9 от 9

Протокол : № 2а-18-899 / 15.11.2018 г.

**Използвани технически средства:**

№	Наименование	Тип	Производител	Идентиф.№	Дата на последно калибриране
1.	Комбиниран уред	CA6160	CHAUVIN ARNOUX Франция	№ 109096DBH/ 16010173	20.03.2017
2.	Микроомметър	C.A 6250		1811ST030731A	20.03.2017
3.	Цифров шублер	-	Китай	090	23.10.2017
4.	Клецов мултимер	FLUKE 345	САЩ	98060044	23.10.2017
5.	Многоканален термометър	MT100TD-16	България	0420	09.06.2017
6.	Цифров термохигрометър	177-H1	TESTO Германия	01170990/902	17.04.2018
7.	Датчик за сила на опън/натиск	U1/500	HBM - Германия	B 47 690	01.08.2017
8.	Климатична камера	Alpha 990H	Англия	A3793	-
9.	Електронен секундомер	HS43	Q & Q	509	29.01.2018
10.	Изпитвателен стоманен тел (Ø 1,0 mm; L=100mm)	-	България	066	21.07.2017
11.	Изпитвателно устройство за проверка на защитата срещу пръскаща и плискаща вода с вибрираща тръба	-	България	003	21.07.2017
12.	Ролетка	GW-285W	Китай	041213	05.02.2016
13.	Устройство за изпитване на механична якост с чук махало		България	62262	21.07.2017

ПРОВЕЛИ ИЗПИТВАНЕТО:

1. ....

На основание чл.5 и 6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

/ инж. Ст. Сребранов /

2. ....

На основание чл.5 и 6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

/ инж. Димитър Тодовалинов /

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯТА:

На основание чл.5 и 6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

/ инж. Т. Христов /

Резултатите посочени в настоящия протокол се отнасят само за изпитвания образец.

Протоколът от изпитване може да бъде възпроизвеждан само цялостно и с писменото разрешение на лабораторията

Приложение ТС 6  
към Технически спецификации  
по РРД 17-028



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ  
БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

БСА рег. № 101 ЛИ

От: 28.11.2017 г.

Валиден до: 24.11.2018 г.

СЕРТИФИКАТ  
ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ ЕООД

ЛАБОРАТОРИЯ ИЗПИТВАНЕ НА МАШИНИ, СЪОРЪЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА

ЕИК: 123 618 4230

Адрес на управление: 6000 гр. Стара Загора, бул. „Патриарх Евтимий“ №23

Адрес на лаборатория: 6000 гр. Стара Загора, кв. Индустиален, ул. „Индустиална“ № 2

Обхват на акредитация:

Да извършва изпитване на:

Да извършва изпитване на Машини, съоръжения и устройства. Ръчни и преносими инструменти. Електрически и електронни съоръжения, уреди, устройства, апарати, уредби и системи. Битови и подобни електрически уреди и автоматични управляващи устройства за тях. Звукова, видео и подобна апаратура. Осветители. Електроинсталационни изделия, фасунги, лампи и устройства за управление на лампи. Електрически устройства за измерване, управление и лабораторни приложения и за информационни технологии. Силови трансформатори, захранващи блокове и подобни устройства. Комплектни комутационни устройства за ниско напрежение. Автоматични прекъсвачи за защита срещу свръхтокове на битови и други подобни уредби. Автоматични прекъсвачи, задействани от остатъчен ток. Комутационни апарати за ниско напрежение. Стопяеми предпазители за ниско напрежение. Играчки, съоръжения и ударопоглъщаща настилка за площадки за игра и спорт.

АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025:2006

Заповед № А 461/28.11.2017 г. е неделима част от сертификата за акредитация,  
общо 20 страници.

Дата на първоначална акредитация: 18.02.2005 г.

Дата на преакредитация: 24.11.2014 г.

Изпълн.

На основание чл.5 и 6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

Инж. Ирена Бориславова

1797 София, бул. „Д-р Г.М. Димитров“ № 52 А, ет. 7  
тел.: 02 976 6401, факс: 02 976 6415  
e-mail: office@nab-bas.bg  
http://www.nab-bas.bg

EA BAS  
BG 2 0 1 7013 0 30

ДРУЖЕСТВО

41

**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация

**Страна по Многостранното споразумение  
за взаимно признаване на ЕА в тази област****ЗАПОВЕД****№А 461****София, 28.11.2017г.**

На основание чл.10, ал.1, т.2а от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата съгласно т. 5.3, във връзка с т. 4.3.8 ф) от Процедура за акредитация BAS QR 2, Писмо вх № 152/101 ЛИ/36/Ф/05.06.2017 г., Писмо вх. № 152/101 ЛИ/39/П/13.10.2017 г., доклад от оценка по документи вх. № 152/101 ЛИ/41/В/07.11.2017 г. и заповед № А 460 от 28.11.2017г. на ИА „БСА“

**ИЗМЕНЯМ**

Заповед № А 499/30.09.2016г., както следва:

**На**

**Лаборатория „Изпитване на машини, съоръжения и устройства“  
при ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ ЕООД  
гр. Стара Загора**

Адрес на управление: 6000 гр. Стара Загора, бул. „Патриарх Евтимий“ №23

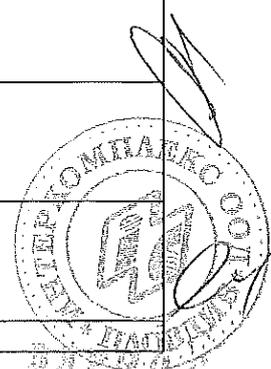
Адрес на лаборатория: 6000 гр. Стара Загора, кв. Индуриален, ул. „Индуриална“ № 2

**Да извършва изпитване на:**

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/ валидиран метод)
1	2	3	4
1.	Машини, съоръжения и устройства . Ръчни и преносими инструменти.	1.1 Ниво на звуково налягане	БДС EN ISO 11201 БДС EN ISO 11202 БДС EN ISO 11203 БДС EN ISO 11204 БДС EN ISO 22868 т.5, Прил. А БДС 16056 БДС EN ISO 9902-1+A1 т. 6 БДС EN 12545+A1 БДС EN 12053+A1 т. 6.3.1 БДС EN ISO 20361 т. 6, т.7, т.8 БДС EN ISO 1680 БДС EN 60745-1+A11 т. 6.1 БДС EN 60745-2-13+A1 т. 6 БДС EN 61029-1+A11 т. 13.2 БДС EN ISO 2151 БДС EN 60076-10 БДС EN ISO 15744 БДС ISO 7960 БДС EN 1870-5+A2 т. 5.3.2 БДС 15471 БДС ISO 8297 МОЗМОСПП

СЪМЪНЛИВО ПОДПИСАНО  
 ПОСЛЕДНО ПОДПИСАНО

1	2	3	4
		достъпни части)	
		1.11 Импеданс на контура с повреда	БДС EN 60204-1+A1 т. 18.2.2(2) БДС EN 60204-32 т. 18.2.2(2)
		1.12 Съпротивление на изолацията /изолационно съпротивление/	БДС EN 60204-1+A1 т. 18.3 БДС EN 60204-31 т. 20.3 БДС EN 60204-32 т. 18.3 БДС EN 61029-1, част 2 т. 15.2 БДС EN 60974-1 т. 6.1.4
		1.13 Електрическа якост на изолацията /изпитвателно напрежение/	БДС EN 60204-1+A1 т. 18.4 БДС EN 60204-31 т. 20.4 БДС EN 60204-32 т. 18.4 БДС EN 60974-1 т. 6.1.5 БДС EN 61439-1 т. 10.9.2 БДС EN 61180-1 БДС EN 60745-1+A11 т. 15 БДС EN 61029-1, част 2 т. 15.3
		1.14 Защита срещу остатъчни напрежения	БДС EN 60204-1+A1 т. 18.5 БДС EN 60204-32 т. 18.5 БДС EN 60974-1 т. 6.2.3 БДС EN 60745-1+A11 т. 21.21 БДС EN 61029-1, част 2 т. 8.6
		1.15 Изолационни разстояния	БДС EN 60664-1 БДС EN 60335-1 т. 29 БДС EN 60974-1 т. т. 6.1.2, 6.1.3 БДС EN 60745-1+A11 т. 28 БДС EN 61029-1, част 2 т. 27
		1.16 Напрежение	БДС EN 60204-1+A1 т. 9.4.3 БДС EN 60204-31 т. 7.5 БДС EN 60204-32 т. 9.4.3 БДС EN 60974-1 т. т. 10.1; 11.1 БДС EN 60335-1 т. 10 БДС EN 60745-1+A11 т. 5.7.2 БДС EN 61029-1, част 2 т. 10
		1.17 Входна мощност	БДС EN 60335-1 т. 10 БДС EN 60745-1+A11 т. 11 БДС EN 61029-1, част 2 т. 10
		1.18 Ток	БДС EN 60335-1 т. 10 БДС EN 60974-1 т. 7 БДС EN 60745-1+A11 т. 11 БДС EN 61029-1 т. 10
		1.19 Ток на утечка	БДС EN 60335-1 т. т. 13.2; 16.2 БДС EN 60974-1 т. 6.3.7 БДС EN 60745-1+A11 т. 13 БДС EN 61029-1, част 2 т. 12
		1.20 Ток на допир и ток на защитен проводник	БДС EN 60990
		1.21 Въздействие на околната среда - Изпитване А - студ	БДС EN 60068-2-1
		1.22 Въздействие на околната среда - Изпитване В - суха топлина	БДС EN 60068-2-2
		1.23 Въздействие на околната среда - Изпитване N - изменение на температурата	БДС EN 60068-2-14
		1.24 Въздействие на	БДС EN 60068-2-78



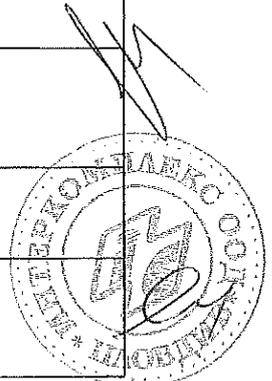
ОРИГИНАЛ  
 43

1	2	3	4
		1.33 Размери	<p>БДС EN ISO 23125 т. 6.2.6  БДС EN 12417+A2 Прил. D  БДС EN 14070+A1 Прил. D  БДС EN 13218+A1 Прил. E  БДС EN 12622 D.3</p> <p>БДС EN 60204-1+A1 т. 5.3.4  БДС EN 60204-31 т. 5.3.4  БДС EN 60204-32 т. 5.3.4  БДС EN 859+A1 т.т. 5.2.2,  т.5.3.5, т.5.3.6, т. 5.3.7  БДС EN 860+A1 т.т. 5.2.2,  т.5.3.5, т.5.3.8  БДС EN 861+A1 т.т. 5.3.5,  т.5.3.6, т.5.3.7, 5.3.9  БДС EN1870-4 т.т.5.1.2,  т.5.2.2, т.5.2.3, т. 5.2.5, т.5.2.7  БДС EN1870-5+A2 т.т.5.2.2,  5.2.3, 5.2.6, Прил.Е, т.т.5.2.7,  5.2.8, 5.2.9  БДС EN1870-6+A1 т.т.5.1.2,  5.2.2, 5.2.3, 5.2.5, 5.2.6, 5.2.7  БДС EN 1870-7 т.т.5.2.2, 5.3.2,  5.3.3, 5.3.5, 5.3.7  БДС EN 1807-1 т.т.5.2.2, 5.3.2,  5.3.6, 5.3.7  БДС EN 1807-2 т.т. 5.2.2, 5.3.2,  5.3.7  БДС EN 12717+A1 т. 1.1.4.1 -  табл.3,  т. 1.1.3 - табл. 4; т. 1.4.3 -  табл. 4  БДС EN ISO 23125 т. 6.2.6  БДС EN 12417+A2 Прил. D  БДС EN 14070+A1 Прил. D  БДС EN 13898+A1 Прил. В  БДС EN 13218+A1 Прил. А.3,  Прил. E  БДС EN 693+A2 Прил. А  БДС EN 12622 т. 5.3.12.2  БДС EN 692+A1 т.т. 5.3.13,  5.3.18, Б.6  БДС EN 13985+A1 т. 5.3.3.4,  Прил. А  БДС EN 201 т.т. 5.2.1.1.1,  5.2.1.1.4, 5.2,6  БДС EN 1612-1+A1  БДС EN 289+A1 т.т.5.4.1.1.3,  5.5.1, 5.5.2  БДС EN 1417+A1 т.т.5.1.1.4.1  а), 5.1.1.4.6  БДС EN ISO 10821+A1  т.т.5.2.1.9, 5.2.4.2, 5.2.6.5,  Прил.Е  БДС EN 12418+A1 Прил. В  БДС EN 61029-1 и съотв. част 2  т.24  БДС EN ISO 11681-1 т. 4.12.3  БДС EN ISO 11806-1 т.т. 4.2.1,  4.3.1, 4.15  БДС EN ISO 11806-2 т.т. 4.2.1,</p>

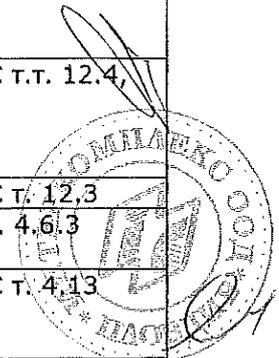


САМО ИЗПЪЛНЯВАНЕ  
 10.10.2017 г. 10:00 ч.

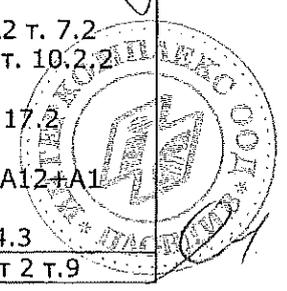
1	2	3	4
		на защитен проводник	
		2.10 Въздействие на околната среда – Изпитване А -студ	БДС EN 60068-2-1
		2.11 Въздействие на околната среда – Изпитване В - суха топлина	БДС EN 60068-2-2
		2.12 Въздействие на околната среда – Изпитване N - изменение на температурата	БДС EN 60068-2-14
		2.13 Въздействие на околната среда – Изпитване Cab - влажна топлина, постоянен режим	БДС EN 60068-2-78 БДС 4975
		2.14 Въздействие на околната среда – Изпитване Db - влажна топлина, цикличен режим	БДС EN 60068-2-30
		2.15 Електромагнитна съвместимост	БДС EN 12015 БДС EN 12016+A1 БДС EN 60974-10+A1
		2.16 Смушаващи напрежения	БДС EN 55016-2-1 БДС EN 55011+A1 т. 7 8.2 БДС EN 55013+A1+A2 т. 5.3 БДС EN 55014-1+A1+A2 т. 5 БДС EN 55015+A1+A2 т. 8 БДС EN 55022 т. 9
		2.17 Смушаваща мощност	БДС EN 55016-2-2+A1+A2 БДС EN 55014-1+A1+A2 т. 6
		2.18 Излъчени електромагнитни смущения	БДС EN 55015+A1+A2 Annex B
		2.19 Хармонични съставящи на тока	БДС EN 61000-3-2
		2.20 Флуктуации на напрежението и фликер	БДС EN 61000-3-3
		2.21 Устойчивост на електро-статични разряди	БДС EN 61000-4-2
		2.22 Устойчивост на бързи преходни процеси и пакети импулси	БДС EN 61000-4-4+A1
		2.23 Устойчивост на отскок на напрежението	БДС EN 61000-4-5
		2.24 Устойчивост на магнитни полета с честота на захранващата мрежа	БДС EN 61000-4-8
		2.25 Устойчивост на импулсни магнитни полета	БДС EN 61000-4-9+A1
		2.26 Устойчивост на краткотрайно спадане, краткотрайно прекъсване на	БДС EN 61000-4-11



1	2	3	4
		със съчма/	
		3.18 Устойчивост на възпламеняване и разпространение на огън /Устойчивост на възпламенимост и горене. Изпитване с нажежена жица/	БДС EN 60335-1, част 2 т.30.2 БДС EN 60730-1, част 2 т.21.2 БДС EN 60695-2-10 БДС EN 60695-2-11 БДС EN 60695-2-12 БДС EN 60695-2-13
		3.19 Устойчивост на възпламеняване и разпространение на огън /Устойчивост на възпламенимост и горене. Изпитване с иглен пламък/	БДС EN 60335-1 и съответната част 2 т.30.2.4, Прил. Е БДС EN 60065 Прил. G БДС EN 60695-11-5
		3.20 Устойчивост срещу образуване на пълзящи разряди	БДС EN 60335-1, част 2 Прил. N БДС EN 60730-1, част 2 т. 21.2.7 БДС EN 60112+A1 БДС 7230
4.	Осветители	4.1 Защита срещу поражения от електрически ток	БДС EN 60598-1+АС т. 8
		4.2 Защита срещу остатъчни напрежения от кондензатори	БДС EN 60598-1+АС т. 8.2.7
		4.3 Влагоустойчивост	БДС EN 60598-1+АС т. 9.3
		4.4 Степен на защита (IP-code)	БДС EN 60598-1+АС т. 9.2
		4.5 Съпротивление на изолацията	БДС EN 60598-1+АС т. 10.2.1
		4.6 Електрическа якост на изолацията	БДС EN 60598-1+АС т. 10.2.2
		4.7 Ток през заземителния проводник	БДС EN 60598-1+АС т. 10.3
		4.8 Ток на допир	БДС EN 60598-1+АС т. 10.3
		4.9 Осигуряване на заземяване /съпротивление между заземителната клема и достъпни части/	БДС EN 60598-1+АС т. 7
		4.10 Изолационни разстояния	БДС EN 60598-1+АС т. 11
		4.11 Проверка на импулса на запалване	БДС EN 60598-1+АС т. 4.4.5
		4.12 Електромагнитна съвместимост	БДС EN 55015+A1+A2 БДС EN 61547 БДС EN 61000-3-2 БДС EN 61000-3-3
		4.13 Нагряване / Температура / при нормална и ненормална работа	БДС EN 60598-1+АС т.т. 12.4, 12.5, 12.6, 12.7
		4.14 Износоустойчивост	БДС EN 60598-1+АС т. 12.3
		4.15 Устойчивост на преобръщане	БДС EN 60598-2-4 т. 4.6.3
		4.16 Механична якост. Енергия на удара: - от пружинно чукче	БДС EN 60598-1+АС т. 4.13



1	2	3	4
5.	Електроинсталационни изделия, фасунги, лампи и устройства за управление на лампи	5.1 Защита срещу поражения от електрически ток /Защита срещу електрически удар/ /Защита срещу случаен контакт с части под напрежение/	БДС EN 61347-1, част 2 т.10.1 БДС EN 60238+A1+A2 т.9 БДС EN 60998-1 т.9 БДС EN 61058-1+A2 т.9 БДС EN 60669-1+A1+A2 т.10 БДС EN 60669-2-1+A1+A12 т.10 БДС EN 61199 т. 2.6 БДС EN 60968+A1+A2 т. 6 БДС 17183 т. 9.1 IEC 60884+A1+A2 т. 10.1 БДС EN 61316 т. 9 БДС EN 61242+A11+A12+A1 т.8 БДС EN 60670-1 т. 10
		5.2 Защита срещу остатъчни напрежения от кондензатори	БДС EN 61347-1, част 2 т. 10.2
		5.3 Влагоустойчивост /Устойчивост на влага/	БДС EN 61347-1, част 2 т.11 БДС EN 60238+A1+A2 т. 14.3 БДС EN 60998-1 т. 12.2 БДС EN 61058-1+A2 т. 14.4 БДС EN 60669-1+A1+A2 т. 15.3 БДС EN 60968+A1+A2 т. 7.1 БДС EN 62560 т. 8 БДС 17183 т.15.3 IEC 60884+A1+A2 т.16.3 БДС EN 61316 т.18.5 БДС EN 61242+A11+A12+A1 т. 16 БДС EN 60670-1 т.14.1
		5.4 Съпротивление на изолацията	БДС EN 61347-1, част 2 т.11 БДС EN 60238+A1+A2 т.14.4 БДС EN 60998-1 т.13.3 БДС EN 61058-1+A2 т. 15.2 БДС EN 60669-1+A1+A2 т. 16.1 БДС EN 61195 т. 2.4 БДС EN 61199 т. 2.4 БДС EN 60968+A1+A2 т. 7.1 БДС EN 62560 т. 8.2 БДС 17183 т. 16.1 IEC 60884+A1+A2 т. 7.1 БДС EN 61316 т.19.2 БДС EN 61242+A11+A12+A1 т. 17.1 БДС EN 60670-1 т. 14.2
		5.5 Електрическа якост на изолацията	БДС EN 61347-1, част 2 т.12 БДС EN 60238+A1+A2 т.14.4 БДС EN 60998-1 т.13.4 БДС EN 61058-1+A2 т. 15.3 БДС EN 60669-1+A1+A2 т. 16.2 БДС EN 61195 т. 2.5 БДС EN 61199 т.2.5 БДС EN 60968+A1+A2 т. 7.2 БДС EN 60598-1+AC т. 10.2.2 БДС 17183 т. 16.2 IEC 60884+A1+A2 т. 17.2 БДС EN 61316 т.19.3 БДС EN 61242+A11+A12+A1 т. 17.2 БДС EN 60670-1 т. 14.3
		5.6 Приспособления за	БДС EN 61347-1, част 2 т.9

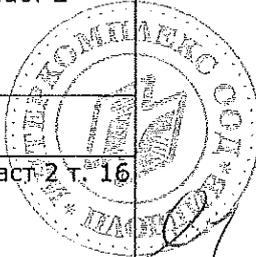


1	2	3	4
		5.14 Термична устойчивост /Топлоустойчивост/	БДС EN 61347-1, част 2 т.13 БДС EN 60998-1 т.16.2 БДС EN 60238+A1+A2 т. 19
		5.15 Механична якост. Енергия на удара: - от пружинно чукче - от махало - от падаща сфера - от въртящ се барабан - от падане от височина	БДС EN 60238+A1+A2 т. 15 БДС EN 60998-1 т. 14 БДС EN 61058-1+A2 т. 18.2 БДС EN 60669-1+A1+A2 т. 20.1 БДС 17183 т. 23 IEC 60884+A1+A2 т.24 БДС EN 61316 т.24 БДС EN 61242+A11+A12+A1 т. 21 БДС EN 60670-1 т. 15
		5.16 Устойчивост на опън и усукване на захранващи шнурове и проводници	БДС 17183 т.22 IEC 60884+A1+A2 т.23 БДС EN 61316 т.23 БДС EN 61242+A11+A12+A1 т. 11
		5.17 Устойчивост на механично натоварване и въртящ момент на винтове, тоководещи части и механични връзки	БДС EN 61347-1, част 2 т.17 БДС EN 60238+A1+A2 т.15.2 БДС EN 61058-1+A2 т.т.18.2, 18.4, 19.2.4, 19.2.5 БДС EN 60669-1+A1+A2 т.т. 12.2.5, 12.2.6, 20.3, 20.9 БДС EN 61195 т. 2.3 БДС EN 61199 т. 2.3 БДС EN 60968+A1+A2 т.8 БДС EN 62560 т.9 БДС 17183 т. 11/2.6 IEC 60884+A1+A2 т. 12.2.6
		5.18 Устойчивост на топлина /Устойчивост на ненормално нагряване. Изпитване на натиск със съчма/	БДС EN 61347-1, част 2 т. 18.1 БДС EN 60238+A1+A2 т.20.1 БДС EN 60998-1 т. 16.3 БДС EN 60669-1+A1+A2 т.т. 15.1, 21 БДС EN 61195 т. 2.7.2 БДС EN 61199 т. 2.7.2 БДС EN 60968+A1+A2 т. 10 БДС EN 62560 т. 11 БДС 17183 т. 24 IEC 60884+A1+A2 т. 25 БДС EN 61242+A11+A12+A1 т. 22 БДС EN 60670-1 т.16
		5.19 Устойчивост на пламък и запалване /Устойчивост на възпламенимост и горене. Изпитване с нажежена жица/	БДС EN 61347-1, част 2 т. 18.3 БДС EN 60238+A1+A2 т.20.3 БДС EN 60998-1 т. 18 БДС EN 61058-1+A2 т. 21, Прил.С БДС EN 60669-1+A1+A2 т. 24.1.1 БДС EN 61195 т. 2.7.4 БДС EN 61199 т. 2.7.4 БДС EN 60968+A1+A2 т.11 БДС EN 62560 т.12 БДС 17183 т.27.1 IEC 60884+A1+A2 т.28.1 БДС EN 61242+A11+A12+A1 т. 25.1 БДС EN 60670-1 т. 18



  
 Директор на ИА "БСА"

1	2	3	4
			т.т. 10.1, 10.2, 10.3, 10.4 БДС EN 60950-1+A11+A1+A12 т. 4.5.2
		6.11 Механична якост. Статично натоварване - сила Динамично натоварване - удар: - от махало - от падаща сфера - от падане от височина	БДС EN 61010-1, част 2 т.т.7, 8 БДС EN 60950-1+A11+A1+A12 т. 4.2
		6.12 Устойчивост на механично натоварване и въртящ момент на винтове, тоководещи части и механични връзки	БДС EN 61010-1, част 2 т. 6.5.1.2
		6.13 Устойчивост на опън на захранващи шнурове и проводници	БДС EN 61010-1, част 2 т. 6.10.2 БДС EN 60950-1+A11+A1+A12 т. 3.2.6
		6.14 Устойчивост на топлина /Устойчивост на ненормално нагряване. Изпитване на натиск със съчма/	БДС EN 61010-1, част 2 т.10.5 БДС EN 60950-1+A11+A1+A12 т.т. 4.5.5, 4.7.3.6
		6.15 Устойчивост на пламък и запалване /Устойчивост на възпламенимост и горене. Изпитване с нажежена жица/	БДС EN 60950-1+A11+A1+A12 т. 4.7.3.1
		6.16 Устойчивост на пламък и запалване /Устойчивост на възпламенимост и горене. Изпитване с иглен пламък/	БДС EN 60950-1+A11+A1+A12 т. 4.7.3.6
7.	Силови трансформатори, захранващи блокове и подобни устройства	7.1 Защита срещу поражения от електрически ток /Защита срещу достъп до части под напрежение /	БДС EN 61558-1+A1, част 2 т. 9.1
		7.2 Защита срещу опасен електрически разряд /Защита срещу остатъчни напрежения от кондензатори/	БДС EN 61558-1+A1, част 2 т. 9.2
		7.3 Напрежение на празен ход, при натоварване и на късо съединение	БДС EN 61558-1+A1, част 2 т.т. 11, 12, 13
		7.4 Електромагнитна съвместимост	БДС EN 61204-3 БДС EN 62040-2
		7.5 Механична якост. Статично натоварване - сила, въртящ момент Динамично натоварване	БДС EN 61558-1+A1, част 2 т. 16



ВЕРНО С  


1	2	3	4
		разряди/	
8.	<b>КОМПЛЕКТНИ КОМУТАЦИОННИ УСТРОЙСТВА ЗА НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ</b> Автоматични прекъсвачи за защита срещу свръхтокове на битови и други подобни уредби. Автоматични прекъсвачи, задействани от остатъчен ток. Комутационни апарати за ниско напрежение Стояеми предпазители за ниско напрежение	8.1 Защита срещу поражения от електрически ток и цялост на защитните вериги /съпротивление между заземителната клема и достъпни части/	БДС EN 61439-1 т.10.5.2 БДС EN 62208 т.9.10
		8.2 Изолационно съпротивление	БДС EN 61439-1 т.11.9 БДС EN 60898-1+A1+A11+A12 т. 9.7.2 БДС EN 61008-1+A11+A12 т.т. 9.7.2, 9.7.4 БДС EN 61009-1+A11+A12+A13 т.т. 9.7.2, 9.7.4
		8.3 Електрическа якост на изолацията	БДС EN 61439-1 т.10.9.2 БДС EN 62208 т.9.9 БДС EN 60898-1+A1+A11+A12 т.9.7.3 БДС EN 60947-1 т. 8.3.3.4 БДС EN 61008-1+A11+A12 т.т. 9.7.3, 9.7.4 БДС EN 61009-1+A11+A12+A13 т.т. 9.7.3, 9.7.4
		8.4 Степен на защита (IP-code)	БДС EN 61439-1 т. 10.3 БДС EN 62208 т. 9.7
		8.5 Изолационни разстояния	БДС EN 61439-1 т.8.3 БДС EN 60898-1+A1+A11+A12 т. 8.1.3 БДС EN 60947-1 т. 8.3.3.4, Прил.G БДС EN 61008-1+A11+A12 т. 8.1.3 БДС EN 61009-1+A11+A12+A13 т.8.1.3
		8.6 Температура /Нагряване/ /Прегряване/ /Загряване/	БДС EN 61439-1 т.10.10 БДС EN 60898-1+A1+A11+A12 т. 9.8 БДС EN 60947-1 т.8.3.3.3 БДС EN 60269-1+A1 т.8.3 БДС EN 61008-1+A11+A12 т. 9.8 БДС EN 61009-1+A11+A12+A13 т.9.8
		8.7 Механична и електрическа износоустойчивост	БДС EN 60947-2+A1 т.8.3.3.3 БДС EN 60947-3+A1+A2 т.8.3.3.3 БДС EN 60947-4-1+A1+A2 т. 8.2.4.1 БДС EN 60947-5-1+A1 т. 8.3.3.5.2 БДС EN 60947-5-2 т.8.5 БДС EN 60898-1+A1+A11+A12 т.9.11 БДС EN 61009-1+A11+A12+A13 т. 8.6
		8.8 Времетокови характеристики	БДС EN 60898-1+A1+A11+A12 т.9.10 БДС EN 61009-1+A11+A12+A13 т. 9.9



СЪСТАВ НА КОМИТЕТО ЗА  
ОЦЕНКА НА РИСКА

1	2	3	4
			БДС EN 1176-3 т.т. 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.7, 4.8, 4.9.1 БДС EN 1176-4 т.т. 4.4, 4.7, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14 БДС EN 1176-5 т.т. 4.2, 4.3, 4.5; 5 БДС EN 1176-6 т.т. 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 5 БДС EN 1176-10 т.т. 4.2.2.3, 4.2.2.4, 4.3.5.2, 4.3.5.3, 4.3.5.4, 4.4.1.3, 4.4.1.4, 4.4.1.5, 4.4.1.8, 4.4.2.5, 4.4.2.7, 4.4.2.8, 4.4.2.12, 4.4.2.13, 4.4.3.5, 4.4.3.6, 4.4.3.7, 4.4.3.8 БДС EN 1176-11 т.т. 4.1, 4.2, 4.3 БДС EN 1177 т.т. 4.4.1.3, 4.4.1.4, 4.4.1.5 БДС EN 71-1 т.5.8
		9.7 Захващане	БДС EN 1176-1 т.т. 4.2.7, 4.2.12.2, Прил. D БДС EN 1176-3 т.4.4.3 БДС EN 1176-6 Прил. E

Позовавания:

МОЗМОСПП - Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие (Заповед на Министъра на ОСВ / РД-613/08.08.2012 г.)

### НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 101 ЛИ от 28.11.2017г. валиден до 24.11.2018 с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

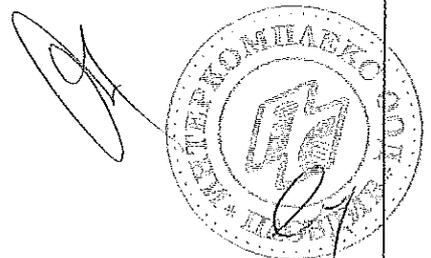
Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управител/ представител на ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ ЕООД гр.Стара Загора, ръководителя на Лаборатория „Изпитване на машини, съоръжения и устройства“ при ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ ЕООД гр.Стара Загора или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на преиздадения сертификат и/или приложение, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на сертификат за акредитация рег. № 101 ЛИ/ 30.09.2016г. валиден до 24.11.2018, и приложение Заповед А 499/30.09.2016г.

Настоящата заповед да се събщи на ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ ЕООД гр.Стара Загора в 3 (три)-дневен срок от издаването ѝ.

На основание чл.5 и 6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

Инж. ИРЕ  
Изпълнител  
на ИА „Българска сертификация“



### СРОКОВЕ ЗА ДОСТАВКА

№	Наименование	Мярка	Количество със срок на доставка до 7 кал. дни	Количество със срок на доставка до 30 кал. дни
1	2	3	4	5
1	Обвивки за електромерни табла за монтиране на фасада за три броя електромери	бр.	15	50
2	Обвивки за електромерни табла за монтиране на фасада за пет броя електромери	бр.	25	90

**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/ Възложителят може да поръчва количества до 10 пъти по-високи от посочените в колона 5. Срокът за доставка на надвишените количества не може да бъде по-дълъг от 180 дни от датата на изпращане на поръчката. При доставка на поръчаните по-високи количества след този срок, Изпълнителят дължи неустойка съгласно условията на договора.
- 8/ Количествата за доставка в колони 4 и 5 са отделни и независими едно от друго.
- 9/ Количествата за доставка в колона 5 не включват в себе си количествата за доставка в колона 4.
- 10/ Възложителят има право да направи едновременно поръчки за доставка на количества от колони 4 и 5.
- 11/ Възложителят има право да анулира направена поръчка, ако тя е в закъснение с повече от 180 дни от очакваната дата за доставка. Анулирането на поръчка не спира налагането на неустойки към Изпълнителя съгласно условията на договора.

26.11.2018 г.

Участни

На основание чл.5 и 6 от Регламент (ЕС) 2016/679

Ехиязар Узунян - управител



**ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**  
**БЪЛГАРИЯ“ АД**

**ПОЛУЧАТЕЛ: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ**

.....  
база.....  
**Складова**

**Договор №**  
...../.....г.

**PO №**.....

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

**1. SAP №** .....  
.....бр.  
(посочва се наименованието на материала)  
(посочва се количеството)

**2. SAP №** .....  
.....бр.  
(посочва се наименованието на материала)  
(посочва се количеството)

➤ **Куриер**.....  
(посочва се името на куриерската фирма извършила доставката)

➤ **Транспортно средство:**.....  
(посочва се регистрационния номер на транспортното средство)

**Придружаващи доставката документи:**

- ❖ Декларация за съответствие
- ❖ Опаковъчен лист, изготвен съгласно т.х на Договора
- ❖ Инструкции за съхранение, транспортиране и монтиране
- ❖ Комплект документи за Дирекция „Логистика и бизнес обслужване“

**Забележки:**

1. Настоящият приемо-предавателен протокол не удостоверява приемането на доставената стока, описана по-горе, като съответстваща на техническите изисквания и характеристики към стоката, уговорени в договора и приложенията към него, а единствено реалното осъществяване на доставка на количества от стоката по предмета на договора, въз основа на конкретни поръчки за доставки на Възложителя. Възложителят има право да извърши входящ контрол за оценка на съответствието на стоката с техническите характеристики, уговорени в договора и приложенията към него, след което и ако тя съответства на уговореното в договора, ще приеме стоката респективно изпълнението на съответната доставка за надлежно, което е предпоставка за заплащане на приетата стока.

2. Други:

.....  
.....  
.....

Предоставените с този протокол лични данни се използват за целите на неговата обработка в съответствие с изискванията на приложимата нормативна уредба за обработка на лични данни и вътрешно организационните документи на дружеството. Подробна информация можете да получите на адрес [www.cez-gr.bg](http://www.cez-gr.bg).

**Предал:**

**Приел:**

.....  
(име и фамилия)

.....  
(име и фамилия)

.....  
(длъжност)

.....  
(длъжност)

(длъжност)  
(подпис)

(подпис)



**ОПАКОВЪЧЕН ЛИСТ**

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

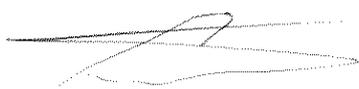
SAP № на стоката	Наименование на материала	Опаковка				
		Вид	Брой	Размери на опаковката в см. /Д x В x Ш/ г	Общо бруто тегло,к г	

Име и фамилия на отговорното лице,  
съставило Опаковъчния лист:

.....

.....

(подпис)




## МЯСТО НА ДОСТАВКА И ПРИДРУЖАВАЩИ ДОСТАВКАТА ДОКУМЕНТИ

### 1. Място на доставка.

- 1.1. Местата за доставка са складове на Възложителя на територията на Република България в градовете:
- гр. София, ул. „Кап.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

или адреси на конкретни обекти, посочени от Възложителя, попадащи на лицензионната територия, обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД

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, в три еднообразни екземпляри.

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

1.1.1.1. Име и адрес на производителя.

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

1.1.1.3. Пълно наименование на стоката.

1.1.1.4. Директива(и).

1.1.1.5. Стандарт(и).

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

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

1.1.1.8. Подпис на лицето, изготвило Декларацията за съответствие.

1.1.1.9. Печат на производителя.

1.1.2. **Опаковъчен лист**, изготвен по образец в Приложение 4, който задължително съдържа следната информация:

1.1.2.1. Име и адрес на **Изпълнителя**.

1.1.2.2. Име и адрес на **Възложителя**.

1.1.2.3. Номер на поръчка (и) за покупка.

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

1.1.2.5. Вид транспортно средство.

1.1.2.6. Регистрационен номер на транспортното средство.

1.1.2.7. Име на куриерската фирма извършила доставката.

1.1.2.8. SAP номер на стоката.

1.1.2.9. Наименование на стоката.

1.1.2.10. Опаковка (вид, брой, размери на опаковката в см. /ДхВхШ/, общо брутно тегло, кг.)

1.1.2.11. Място на съставяне на Опаковъчния лист.

1.1.2.12. Дата на съставяне на Опаковъчния лист.

1.1.2.13. Подпис на отговорното лице, съставило Опаковъчния лист.

2.1.2. **Инструкции за съхранение, транспортиране и монтиране - само при първа доставка (за всеки склад поотделно) както и при всяка доставка до конкретен**

**обект посочен от Възложителя.**

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“.

Приложение 8 към договор.....

**СРОКОВЕ ЗА ДОСТАВКА**

№	Наименование	Мярка	Количество със срок на доставка до 7 кал. дни	Количество със срок на доставка до 30 кал. дни
1	2	3	4	5
1	Обвивки за електромерни табла за монтиране на фасада за три броя електромери	бр.	15	50
2	Обвивки за електромерни табла за монтиране на фасада за пет броя електромери	бр.	25	90

**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/ Възложителят може да поръчва количества до 10 пъти по-високи от посочените в колона 5. Срокът за доставка на надвишените количества не може да бъде по-дълъг от 180 дни от датата на изпращане на поръчката. При доставка на поръчаните по-високи количества след този срок, Изпълнителят дължи неустойка съгласно условията на договора.
- 8/ Количествата за доставка в колони 4 и 5 са отделни и независими едно от друго.
- 9/ Количествата за доставка в колона 5 не включват в себе си количествата за доставка в колона 4.
- 10/ Възложителят има право да направи едновременно поръчки за доставка на количества от колони 4 и 5.
- 11/ Възложителят има право да анулира направена поръчка, ако тя е в закъснение с повече от 180 дни от очакваната дата за доставка. Анулирането на поръчка не спира налагането на неустойки към Изпълнителя съгласно условията на договора.

