

СТОКА И БАЗОВИ ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ

| № | Наименование на материал                 | Ед. цена лева/брой без ДДС |
|---|--|----------------------------|
| 1 | 2  | 3                          |
| 1 | Изолятор подпорен, композитен, 20 kV, ОМ | 21,00                      |

**Забележка:**

1/ Посочените цени са в лева, без ДДС, включват всички преки и непреки разходи, включително транспортни и организационни, свързани с изпълнението на всички дейности, предмет на настоящото рамково споразумение.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

A large, stylized handwritten signature in black ink is written over a circular stamp. The stamp contains the text 'РАБОТНА ЕДИНОВИДНОСТ' and 'РОСОФ'.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

A handwritten signature in black ink is written over a circular stamp. The stamp contains the text 'РАБОТНА ЕДИНОВИДНОСТ' and 'РОСОФ Ltd. Sofia'.

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

*Приложение 2.1.:*

*Приложение 2.2.:*

# РОСОФ ООД



1404 СОФИЯ, БЪЛГАРИЯ  
жк. Гоце Делчев бл. 22 вх.А ап. 37А  
Тел/факс: 02/955 61 59  
E-mail: [tenev@rosof.net](mailto:tenev@rosof.net)  
[nikolai@rosof.net](mailto:nikolai@rosof.net)  
Web site: [www.rosof.net](http://www.rosof.net)

Изх. № 274 /30.08.2016г.

До „ЧЕЗ Разпределение България“ АД  
На Вниманието на г-жа Анета Димитрова  
Председател на комисия  
съгласно заповед № CD-ORD-3057/14.06.2016г.

ОТНОСНО: Открита процедура за сключване на рамково споразумение за възлагане на обществени поръчки с предмет: «Доставка на изолатори» и реф.№ ГПД16-0351

Уважаема г-жо Димитрова,

С настоящето писмо изпращаме разяснения на заявените от нас данни в предложението за изпълнение на поръчката както следва:


- За обособена позиция 2 - «Доставка на висящи композитни изолатори»
  - ◆ В техническото предложение - Технически спецификации за изпълнение на поръчката за обособена позиция 2 в т. 4 Композитен висящ изолатор тип «ухократунка» с референтен номер F 20.70.325/III, т. 4.2.1 е **допусната техническа грешка** при попълването на размер а. Вярната стойност на размер а следва да бъде: **а=13.5мм**, което е видно и от приложения чертеж (Приложение 1).
  - ◆ В техническото предложение - Технически спецификации за изпълнение на поръчката за обособена позиция 2 в т. 4 Композитен висящ изолатор тип «ухоухо» с референтен номер F 20.70.380/III, т. 4.2.1 е **допусната техническа грешка** при попълването на размер а. Вярната стойност на размер а следва да бъде: **а=13.5мм**, което е видно и от приложения чертеж (Приложение 1).

- За обособена позиция 4 - «Доставка на подпорни композитни изолатори»  
В техническото предложение - Технически спецификации за изпълнение на поръчката за обособена позиция 4 в т. 4 Изолатор подпорен композитен за 20kV, за монтиране на окрито с референтен номер М 20.6.305:
  - ◆ По т. 5.8.7:  
**Допусната е техническа грешка при попълването на размер D1. Вярната стойност на размера е D1= 66мм, което е видно и от приложения чертеж (Приложение 1).**
  - ◆ По т. 5.8.8:  
**Допусната е техническа грешка при попълването на размер d. Вярната стойност на размера е d = 36мм, което е видно и от приложения чертеж (Приложение 1).**
  - ◆ По т. 5.8.9:  
**Допусната е техническа грешка при попълването на размер d1. Вярната стойност на размера е d1 = 93мм, което е видно и от приложения чертеж (Приложение 1).**
  - ◆ По т. 5.8.10:  
**Допусната е техническа грешка при попълването на размер d2. Вярната стойност на размера е d1 = 30,2мм, което е видно и от приложения чертеж (Приложение 1).**
  - ◆ По т. 5.9:  
**Допусната е техническа грешка при попълването на параметър Рили(стрехи). Вярната стойност на параметъра е 7бр., а теглото на изолатора е 1.450кг.**



С уважение:

/ Недялко Тенев - управител/



**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

за участие в открита процедура за сключване на рамково споразумение с предмет:  
„Доставка на изолатори“,  
реф. № PPD 16-051

ДО: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД,

ОТ: РОСОФ ООД – гр. София  
(участник)

Адрес на управление: гр. София, ул. Пионерски път, № 21А

Тел.: 02/ 955 61 59; факс: 02/ 489 96 20; e-mail: tenev@rosof.net

Единен идентификационен код: BG 040494820,

Представяван от Недялко Кирчев Тенев – Управител

Упълномощен представител за тази процедура (ако е предвидено)

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

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

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**

1. Запознат съм и приемам изискванията на Възложителя, като представям техническите спецификации от раздел IV на документацията с попълнени всички изисквани стойности и информация за стоката по предмета на поръчката за **обособена позиция 4**.
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.
3. Запознат съм, че представените от нас технически документи са доказателство за декларираните от мен технически данни и параметри в техническите спецификации на стоката.
4. Потвърждавам, че представяните от нас стоки, описани в Техническото ни предложение ще отговарят на посочените от възложителя стандарти или на еквивалентни. В случай, че даден материал отговаря на стандарт, еквивалентен на посочения се задължаваме да го отразим в отделен документ и да представим доказателства за еквивалентността на двата стандарта.
5. Всички стойности, попълнени в колона „Гарантирано предложение“ на приложените таблици от Технически спецификации от раздел IV от документацията за участие са точни и истински.
6. Предлагам гаранционен срок за предлаганите стоки - 36 месеца / не по-малко от 24 месеца/, от датата на приемо – предавателен протокол за получаване на стоката от Възложителя.
7. Запознат съм, че ориентировъчните количества за доставка на стоката ще бъдат посочени от Възложителя при провеждане на последваща процедура предвидена в ЗОП за сключване на конкретен договор въз основа на сключеното рамково споразумение.
8. Запознат съм, че при провеждане на последваща процедура предвидена в ЗОП по предходната т. 7 за сключване на конкретен договор, изборът на изпълнител ще бъде направен по критерий за оценка на офертите: “най-ниска цена”.
9. Приемам, че в срок до ..... (не повече от 10 дни) от датата на подписване на договор с възложителя, ще сключа договор с посоченият/те в офертата подизпълнител/и (попълва се, ако участникът е декларирал, че ще използва подизпълнител/и).
10. Запознат съм, че максималният срок за изпълнение на конкретен договор ще бъде определен от Възложителя в поканата за подбор за сключване на конкретен договор въз основа на сключеното рамково споразумение.


**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
4. Опаковка.

Дата 09.06.2016 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Недялко Тенев - управител



**ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА ЗА  
ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 4 - „Доставка на подпорни композитни изолатори“**

**Наименование на материала:** Изолатори подпорни композитни 20 kV,  
за монтиране на открито


**Съкратено наименование на материала:** Изолатори подпорни композитни 20 kV, OM

**Област :** Н - Електрически уредби СрН/НН

**Категория:** 04 – Изолатори

**Мерна единица:** брой

**Аварийни запаси:** Да



**Характеристика на материала:**

Подпорни композитни изолатори, предназначени за вграждане в комутационни апарати за въздушни електропроводни линии и монтиране в открити разпределителни уредби, с пръчковидна сърцевина от усилена със стъклени нишки смола и външно изолационно тяло от полимерен, негорим, хидрофобен електроизолационен материал, устойчив на UV лъчи, атмосферни влияния и химично агресивни среди. В двата края на сърцевината, преди или след полагане на силиконовата обвивка е запресована монтажна арматура (фитинги) - кръгла основа (фланец) в долната ѝ част за закрепване към носещи конструкции и шапка (капа) в горната част за захващане на тоководещи части, както са показани на фиг. 1. В основата и шапката са направени отвори с нарязана резба съответно за закрепващия болт и за притягане на шините, шинодържателите или клемовите съединения за свързване на външните вериги към изоляторите. Монтажната арматура е защитена от корозия посредством горещо цинкуване. Изоляторите са маркирани релефно с име или знак на производителя, тип, идентификационен номер (код) и година на производство.

**Използване:**

Подпорните композитни изолатори се използват за електрическо изолиране и механично закрепване на контактните системи и други части под напрежение в електрическите апарати и на шинните системи в открити разпределителни уредби.

**Съответствие на предлаганото изделие със стандартизационните документи:**

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

- БДС IEC 60273:2003 "Характеристики на подпорни изолатори за работа на закрито и на открито за системи с номинални напрежения, по-високи от 1000 V";
- БДС EN 61952:2008 „Изолатори за въздушни електрически линии. Съставен подпорен линеен изолятор за мрежи за променлив ток с номинално напрежение по-голямо от 1000 V. Термини и определения, методи за изпитване и критерии за приемане (IEC 61952:2008)“;
- БДС EN 62217:2013 „Полимерни изолатори за високо напрежение за използване на открито и на закрито. Общи определения, методи за изпитване и критерии за приемане (IEC 62217:2012)“;
- БДС EN ISO 1461:2009 „Горещо цинкови покрития на готови продукти от чугун и стомана. Технически изисквания и методи за изпитване (ISO 1461:2009)“;

**Изисквания към документацията и изпитванията**

| № по ред | Наименование   | Приложение № (или текст)                     |
|----------|--|--|
| 1.       | Точно обозначение на типа, производителя и страната на произход (производство) и последно издание на каталога на производителя | М 20.6.305<br>РОСОФ ООД<br>България<br>2015г |
| 2.       | Техническо описание, гарантирани параметри, чертежи с размери, тегло и др.   | Прил. № 1                                    |

| № по ред | Наименование   | Приложение № (или текст) |
|----------|--|--------------------------|
| 3.       | Декларация за съответствие на предлаганото изпълнение с изискванията на параграф „Съответствие на предлаганото изделие със стандартизационните документи“                                      | Прил. № 2                |
| 4.       | Протоколи от типови изпитвания на български или английски език, проведени от независима изпитвателна лаборатория – заверени копия, с приложен списък на отделните изпитвания на български език | Прил. № 3                |
| 5.       | Сертификат/акредитация на независимата изпитвателна лаборатория, провела типовите изпитвания по т.4 - заверено копие   | Прил. № 4                |
| 6.       | Инструкция за експлоатация и изисквания за поддръжане  | Прил. № 5                |
| 7.       | Експлоатационна дълготрайност, год.  | 30 год.                  |

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

#### Технически данни:

##### 1. Характеристики на работната среда

| № по ред | Характеристика                  | Стойност          |
|----------|---------------------------------|-------------------|
| 1.1      | Околна среда                    | На открито        |
| 1.2      | Максимална околна температура   | + 40°C            |
| 1.3      | Минимална околна температура    | Минус 25°C        |
| 1.4      | Относителна влажност            | До 100 %          |
| 1.5      | Степен на замърсяване IEC 60815 | III-та (25 mm/kV) |
| 1.6      | Надморска височина              | До 1 000 m        |

##### 2. Параметри на електроразпределителната мрежата СрН:

| № по ред | Параметър                     | Стойност  |          |
|----------|-------------------------------|---|----------|
| 2.1      | Номинални напрежения          | 10 000 V  | 20 000 V |
| 2.2      | Максимални работни напрежения | 12 000 V  | 24 000 V |
| 2.3      | Номинална честота             | 50 Hz   |          |
| 2.4      | Брой на фазите                | 3   |          |
| 2.5      | Заземяване на звездния център | <ul style="list-style-type: none"> <li>• през активно съпротивление;</li> <li>• през дъгогасителна бобина; или</li> <li>• изолиран звезден център.</li> </ul> |          |

##### 3. Общи технически характеристики

| № по ред | Характеристика   | Изискване  | Гарантирано предложение |
|----------|------------------|--|-------------------------|
| 3.1      | Материали:       | -  | -                       |
| 3.1.1    | Изоляционно тяло | Течен или вулканизиран високотемпературно силиконов каучук (LSR / HTV), устойчив на UV лъчи. | LSR                     |

| № по ред | Характеристика  | Изискване   | Гарантирано предложение                          |
|----------|---|---|--|
| 3.1.2    | Сърцевина   | Стъклоусилен композитен прът, съставен от епоксидна смола и устойчиво на химични агресивни среди (ECR) стъкло.  | съответства                                      |
| 3.1.3    | Монтажна арматура   | Темперован чугун, лята стомана или ковано желязо.<br>Формата на фитингите показани на фигура 1 са индикативни.  | съответства                                      |
| 3.2      | Гранични отклонения от номиналните размери, формата и разположението на повърхностите | Съгласно БДС EN 61952 или еквивалент  | БДС EN 61952:2008                                |
| 3.3      | Маркировка  | Композитните подпорни изолатори трябва да бъдат маркирани релефно най-малко с име или знак на производителя, тип на изолатора, идентификационен номер (код) и дата на производство  | съответства                                      |
| 3.4      | Антикорозионна защита   | а) Монтажната арматура на композитния подпорен изолатор трябва да бъде защитена от корозия в съответствие с изискванията на БДС EN ISO 1461 или еквивалент.   | съответства                                      |
|          |   | б) Преди поцинковането повърхностите трябва да бъдат грижливо подготвени чрез механично и химично почистване.   | съответства                                      |
|          |   | в) Минималните дебелини на цинковото покритие на армировката трябва да бъдат, както следва:<br>• локална дебелина - min 70 µm;<br>• средна дебелина - min 85 µm.  | Лок.д. 80 µm<br>Ср.д. 100 µm                     |
|          |   | г) Цинковото покритие трябва да бъде равномерно непрекъснато и да има добро сцепление със стоманената повърхност. Не се допускат пукнатини, мехури, остатъци от цинкови шлаки, флюс или остри цинкови изпъкналости (израстъци). | съответства                                      |
| 3.5      | Опаковка  | а) Подходяща опаковка до 500 броя изолатори, предпазваща от механични повреди и атмосферни влияния при транспорт и съхранение.  | 5 пластови кашони поставени на пале и стречовани |

Handwritten signature or initials on the right side of the page.



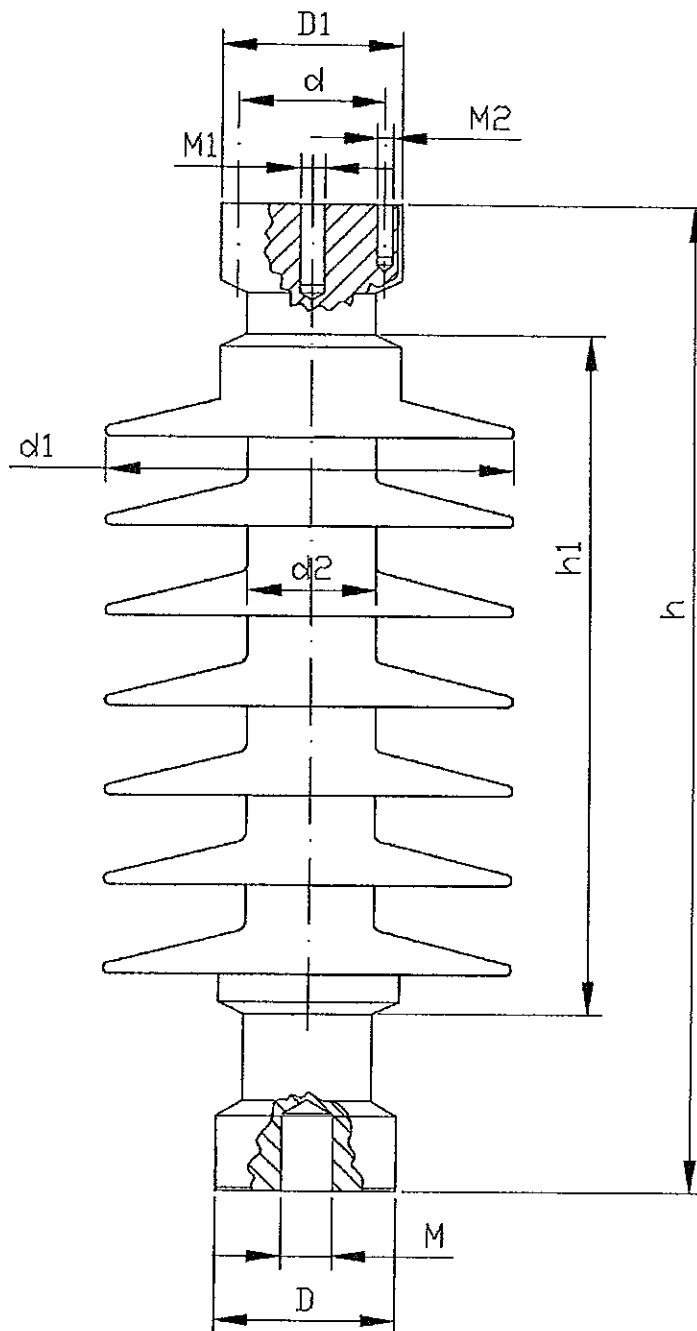
| № по ред | Характеристика  | Изискване   | Гарантирано предложение |
|----------|---|---|-------------------------|
|          |   | б) Върху опаковката трябва да има етикет, поставен във водозащитен прозрачен плик, със следната информация: <ul style="list-style-type: none"> <li>• наименованието и/или логото на производителя;</li> <li>• страна на производство;</li> <li>• година на производство;</li> <li>• наименование на изделието;</li> <li>• брой;</li> <li>• брутно тегло, kg.</li> </ul> | съответства             |
| 3.6      | Експлоатационна дълготрайност, вкл. на цинковото покритие | min 30 години   | 30 години               |

#### 4. Изолатор подпорен композитен за 20 kV, за монтиране на открито

| Номер на стандарта              |   | Тип/референтен номер съгласно каталога на производителя        |                         |
|---------------------------------|---|--|-------------------------|
| 20 04 0823                      |   | M 20.6.305   |                         |
| Название на материала           |   | Изолатор подпорен композитен за 20 kV, за монтиране на открито |                         |
| Съкратено название на материала |   | Изолатор подпорен, композитен, OM                              |                         |
| № по ред                        | Технически параметър  | Изискване  | Гарантирано предложение |
| 5.1                             | Едноминутно издържано напрежение с промишлена честота 50 Hz, изпитване в сухо състояние и под дъжд - (ефективна стойност) | min 50 kV  | 65 kV                   |
| 5.2                             | Сухоразрядно напрежение - (ефективна стойност)  | min 75 kV  | 85 kV                   |
| 5.3                             | Мокроразрядно напрежение - (ефективна стойност)   | min 55 kV  | 65 kV                   |
| 5.4                             | Импулсно изпитвателно напрежение при пълна (стандартна) вълна $\pm 1,2/50 \mu s$ - (върхова стойност)                     | min 125 kV   | 125 kV                  |
| 5.5                             | Минимален път на пропълзяване по повърхността на изолатора  | min 500 mm   | 504 mm                  |
| 5.6                             | Минимална разрушаваща сила на огъване   | min 6 kN   | 6 kN                    |
| 5.7                             | Минимална разрушаваща сила на усукване  | min 800 Nm   | 900 Nm                  |
| 5.8                             | Размери на изолатора съгласно фиг. 1  | -  | -                       |
| 5.8.1                           | M   | M 24   | M24                     |
| 5.8.2                           | M1  | M 10   | M 10                    |
| 5.8.3                           | 2xM2  | M 8  | M 8                     |
| 5.8.4                           | h   | 305 $\pm$ 1 mm   | 305 $\pm$ 1 mm          |
| 5.8.5                           | h1  | Да се посочи   | 209 mm                  |
| 5.8.6                           | D   | 80 mm  | 80 mm                   |
| 5.8.7                           | D <sub>1</sub>  | 65 + 80 mm<br>(Да се посочи)                                   | 36 mm                   |

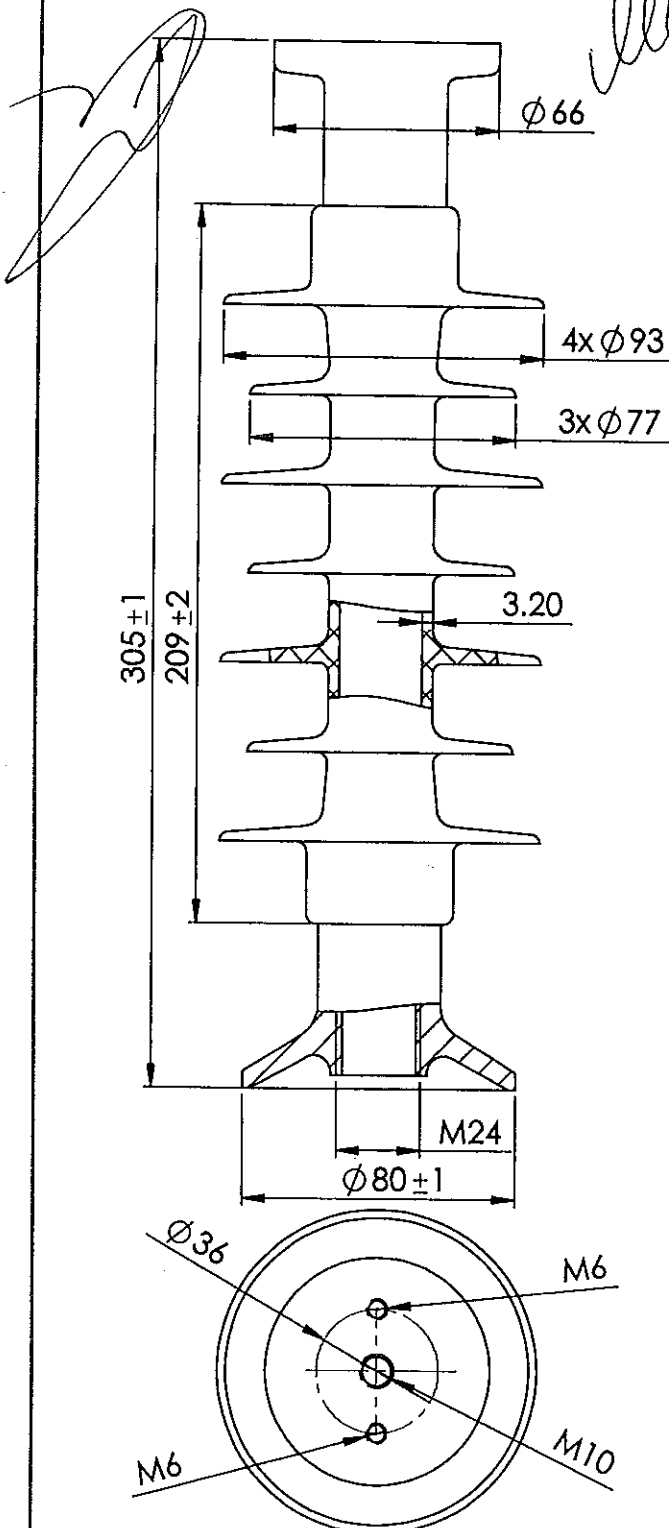
|        |               |                     |                  |
|--------|---------------|---------------------|------------------|
| 5.8.8  | d             | 36 mm               | 4 x ø39- 3 x ø77 |
| 5.8.9  | d1            | Да се посочи        | 30,2             |
| 5.8.10 | d2            | Да се посочи        | 7 бр.            |
| 5.9    | Рили (стрехи) | 7 бр. (индикативно) | 1.450 кг.        |
| 5.10   | Тегло, kg     | Да се посочи        |                  |

Фиг. 1 - Подпорен изолатор тип ИППО, за монтиране на открито



*Handwritten signature*

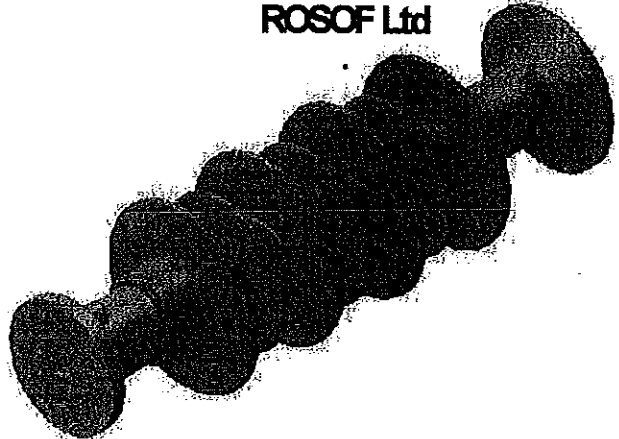
Недоимко Тачев  
управител



|   |    |       |
|---|----|-------|
| Строителна височина<br>Section length                         | mm | 305   |
| Дължина на изолацията<br>Arcing distance                      | mm | 240   |
| Път на пропазване<br>Leakage distance                         | mm | 504   |
| Електрически стойности<br>Electrical ratings                  |    |       |
| Um  | kV | 24    |
| Сухо разрядно напрежение<br>Dry                               | kV | 85    |
| Мокро разрядно напрежение<br>Wet                              | kV | 65    |
| Импулсно напрежение 1,2/50µs<br>(+) Вълна<br>Impulse positive | kV | 125   |
| Минимално разрушаващ усилие<br>опън<br>SML                    | kN | —     |
| Минимално разрушаващ усилие<br>огъване<br>Bending             | kN | 6     |
| Разрушаващ усукващ момент<br>Ultimate torque                  | Nm | —     |
| Маса  | kg | 1,450 |

Drawing Nr. 00427

**IZOSIL M 20.6.305 II M24**  
**ROSOF Ltd**



|        |       |           |            |           |                          |              |
|--------|-------|-----------|------------|-----------|--------------------------|--------------|
|        |       |           |            |           | <b>ROSOF Ltd.</b>        |              |
|        |       |           |            |           | <b>M 20.6.305 II M24</b> |              |
| DRAWN  | NAME  | SIGNATURE | DATE       | TITLE     |                          |              |
|        | Ienev |           | 10.06.2013 |           |                          |              |
| CHK'D  |       |           |            |           |                          |              |
| APP'VD |       |           |            |           |                          |              |
| MFG    |       |           |            |           |                          |              |
| Q.A    |       |           |            | MATERIAL: | DWG NO.                  | A4           |
|        |       |           |            | composite | 427                      |              |
|        |       |           |            | WEIGHT:   | SCALE:1:5                | SHEET 1 OF 1 |

**ВЯРНО С ОРИГИНАЛА**

*[Handwritten signature]*

**РОСОФ ООД**

*Handwritten signature*



1618 СОФИЯ, БЪЛГАРИЯ  
жк. Гоце Делчев бл. 22вх. А ап. 37  
Тел/fax: 02/955 61 59  
E-mail: [tenev@rosof.net](mailto:tenev@rosof.net)  
[nikolai@rosof.net](mailto:nikolai@rosof.net)  
Web site: [www.rosof.net](http://www.rosof.net)

*Handwritten signature*

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Аз Недялко Кирчев Тенев – управител на РОСОФ ООД  
1404 София, жк. Гоце Делчев бл. 22 вх. А ап. 37

*Handwritten signature*

декларирам на собствена отговорност, че продуктът IZOSIL M 20.6.305  
силиконов носещ изолатор, 20 kV е в съответствие със следните спецификации и  
стандарти:

- IEC 61109/ 1992г. и изменение 1/1995г.
- IEC 62217:2005г.
- IEC 62952:2008г.

Както и в съответствие със сертификата по качество на производителя  
РОСОФ ООД България.

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

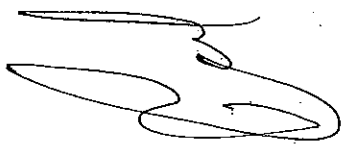
09.06.2016г.  
гр. София

*Handwritten signature*

.....  
/ Ст.н.с. д-р инж. Недялко Тенев/



**TYPE TEST REPORT**



**Test object:** High-voltage post insulator

**Designation:** Dielectric tests on 20 kV composite post insulator type IZOSIL M.20.6.305 II M24

**Manufacturer of the insulator:** ROSOF Ltd.  
Bul. N. Petkov Nr. 86, r. 211, 1618 Sofia, Bulgaria

**Tested for:** ROSOF Ltd.

**Date of test:** 8<sup>th</sup> August 2014

**Tested by:** VEIKI-VNL Ltd. – Budapest – HUNGARY

**Project ID:** NFL-06/2014 App.3

**Order/Contract:** 2014.07.31.

**Test specification:** IEC 61952:2008, Clause 11.1

**Tests performed:** The test object, constructed in accordance with the description, drawings and photographs incorporated in this report has been subjected to dry lightning impulse voltage test and wet power-frequency voltage test.

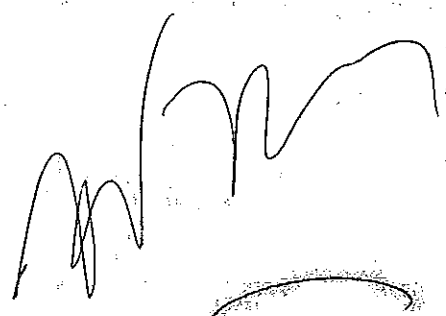
**Test results:** The test object fulfilled the relevant requirements of the standard.

This Type Tests Report has been issued by VEIKI-VNL Ltd. in accordance with above mentioned specification.

The Report applies only to the test object. The responsibility for conformity of any product having the same designations with that tested rests with the Manufacturer.

This Report comprises 10 sheets in total (8 numbered pages, 1 drawing and 1 oscillogram). Only integral reproduction of this document is permitted without written permission from VEIKI-VNL Ltd.

VEIKI-VNL Ltd. is an independent testing laboratory.



Budapest,  
8<sup>th</sup> August, 2014

*Szabolcs János*  
Szabolcs János  
responsible for the test

*Csaba Homok*  
Csaba Homok  
head of department

*Dr. László Varga*  
Dr. László Varga  
managing director

H-1158 Budapest, Vaszgolyó u. 2-4  
E-mail: vnl@vnl.hu  
www. vnl.hu

Phone: +36-1-417 3157  
Fax: +36-1-417 3163

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

*Dr. László Varga*

**TEST CERTIFICATES OR REPORTS ISSUED BY VEIKI-VNL LTD.****Type Test Certificate of Complete Type Test**

This certificate provides the verification of all the rated characteristics of the equipment as assigned by the manufacturer, by means of the performance of all type tests specified by the standards.

**Type Test Certificate of Dielectric Performance**

This certificate provides the verification of all dielectric ratings, by means of the performance of the appropriate type tests specified by the standards.

**Type Test Certificate of Temperature-Rise Performance**

This certificate provides the verification of temperature-rise limits together with measurement of the main circuit resistance, by means of the performance of the appropriate type tests specified by the standards.

**Type Test Certificate of Short-Circuit / Making and Breaking Performance**

This certificate provides the verification of rated characteristics with respect short-circuit and/or making and breaking performance, by means of the performance of the appropriate type tests specified by the standards.

**Type Test Certificate of Switching Performance**

This certificate provides the verification of the switching ratings (e.g. capacitive current), by means of the performance of the appropriate type tests specified by the standards.

**Design Test Report**

The design tests are intended to verify the suitability of the design, materials and method of manufacture (technology) of insulators.

**Type Test Report**

This report provides the verification of the rated characteristics of the equipment as assigned by the manufacturer, by means of the performance of the appropriate type tests specified by the standards, for type tests not indicated above.

**Development Test Report**

This report is issued when the test is intended only to provide the Client with information about the performance of the equipment. The tests are performed in accordance with relevant standards, but are not intended to verify compliance of the equipment.

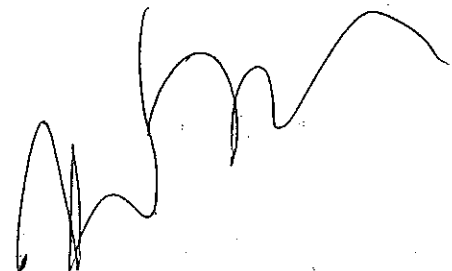
**Control Test Report**

This report is issued for tests performed on equipment in service, or removed from service. Tests are performed, and compliance is evaluated in accordance with relevant standards.

**Test Report**

Test report is issued in all cases not listed above.

ВЯНО С ОРИГИНАЛА



**Ratings/characteristics assigned by the manufacturer:**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Designation:                                | Post composite insulator |
| Rated voltage:                              | 24 kV                    |
| Dry lightning (+) impulse voltage:          | 125 kV                   |
| Wet power withstand frequency voltage test: | 65 kV                    |
| Specified cantilever load (SCL):            | 6 kN                     |
| Section length:                             | 305 mm                   |
| Leakage distance:                           | 504 mm                   |
| Arcing distance:                            | 240 mm                   |



**The tests were carried out in accordance with the following standards:**

IEC 61952:2008 Insulators for overhead lines. Composite line post insulators for A.C. systems with a nominal voltage greater than 1000 V. Definitions, test methods and acceptance criteria.

**Requirements of manufacturer or purchaser:**

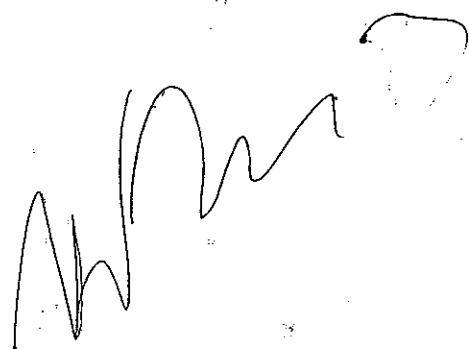
**List of manufacturer's drawings for identification of the test object:**

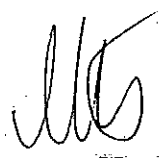
\*00426 IZOSIL.M.20.6.305 II M24

\* Drawing is attached to the test report.

**Present at the test in charge of manufacturer or purchaser:**

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА





### TESTS PERFORMED ON THE INSULATOR SET

| No. | Description                           | Relevant clauses of the standard |
|-----|---------------------------------------|----------------------------------|
| 1   | Dry lightning impulse voltage test    | Clause 11.1 of IEC 61952:2008    |
| 2   | Wet power-frequency withstand voltage | Clause 11.1 of IEC 61952:2008    |

### DESCRIPTION OF THE TESTS

#### 1. Dry lightning impulse 50% flashover and withstand voltage test

##### 1.1 Test method and parameters

The 50% flashover voltage values were determined with up and down test method. During the test impulses of 1,2/50  $\mu$ s were applied (is shown in the attached oscillogram No. 21956). The test object is shown on Photo 1. The test layout is shown on Photo 2.

The lightning impulse withstand voltage test was carried out on composite insulator with application of the correction factor, 15 positive impulses.

Ambient parameters in inside laboratory:

- Dry/wet temperature: 24.7/18.3°C
- Air pressure: 98 kPa

During the tests the correction factor was  $K=0.9919$

The test circuit can be seen on the Figure 1.

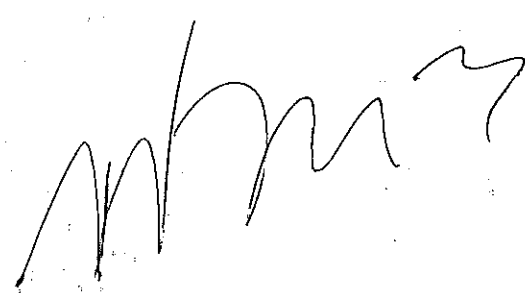
##### 1.2 Test results

The determined 50% flashover voltage values are:

calculated withstand voltage +181 kV<sub>peak</sub>

The test object passed the dry lightning impulse withstand voltage test at 181 kV<sub>peak</sub> without breakdown and without flashovers, therefore the test object met the requirements of dry lightning impulse withstand voltage test according to Sub Clause 11.1 of IEC 61952:2008 standard.

The typical oscillogram from positive polarity is attached to the test report.



ВЯРНО С ОРГИНАЛА





**2 Wet power withstand frequency voltage test**

**2.1 Test method and parameters**

The test object shall withstand the test voltage for 1 minute without breakdown and without flashovers. The specimen was pre-wetted for 15 minutes before the wet test. The form of the artificial rain was drop. During the test the set was continuously wetted.

Characterisation of the artificial rain:

- Vertical and horizontal component of the rain 1-1.2 mm/min
- Specific resistance of water 9800 Ωcm

During the tests the correction factor was  $K=0.9932$ .

The test circuit can be seen on the Figure 2.

**2.2 Test results**

During the withstand power frequency voltage tests on post composite insulator neither flashover nor breakdown occurred at test voltages of 65 kV<sub>rms</sub> for 1 minutes therefore the insulator met the requirements of power frequency test according to Sub Clause 11.1 of IEC 61952:2008 standard.

**3 Uncertainty of measurements**

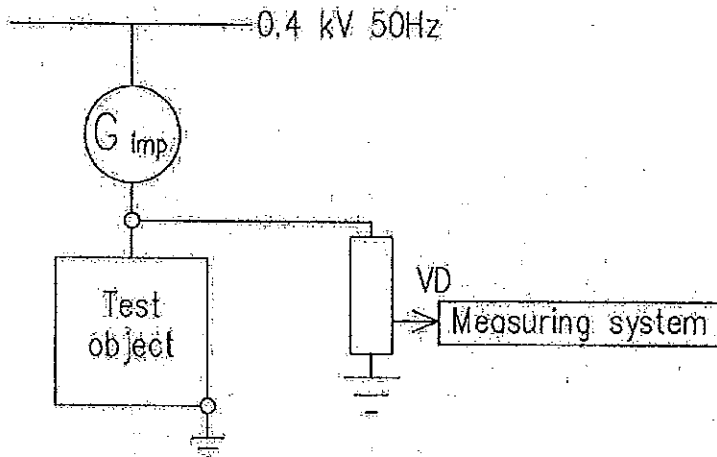
| Measured parameter        | Uncertainty |
|---------------------------|-------------|
| Lightning impulse voltage | ± 2.5 %     |
| Power frequency voltage   | ± 1.5 %     |

The uncertainty values given in this report are the standard deviation values multiplied by  $k=2$ . Measurement uncertainty was estimated according to the method described in the BA-4/02 document.

**4 Measuring devices used for the tests:**

| No. | Designation                      | Manufacturer | Type         |
|-----|----------------------------------|--------------|--------------|
| [1] | Voltage divider                  | Haefely      | WO 553633    |
| [2] | Impulse voltage measuring system | DR. STRAUSS  | TR-AS 100-10 |
| [3] | Voltage divider                  | TUR          | MCF 40/600   |
| [4] | Termination                      | TUR          | WMUT3/H6     |
| [5] | Voltmeter                        | TUR          | WMUT3        |

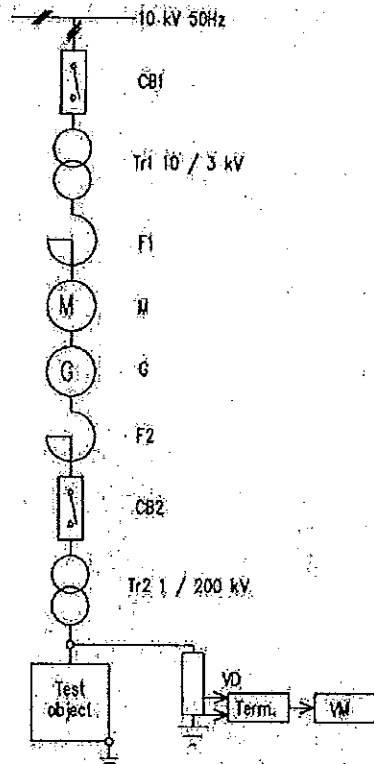
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| G <sub>imp</sub> | Impulse generator Haefely SDR 2000 |
| VD               | Voltage divider [1]                |
| Measuring system | Measuring system [2], CLAUSN [4]   |

Figure 1  
Measuring circuit for lightning impulse test.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



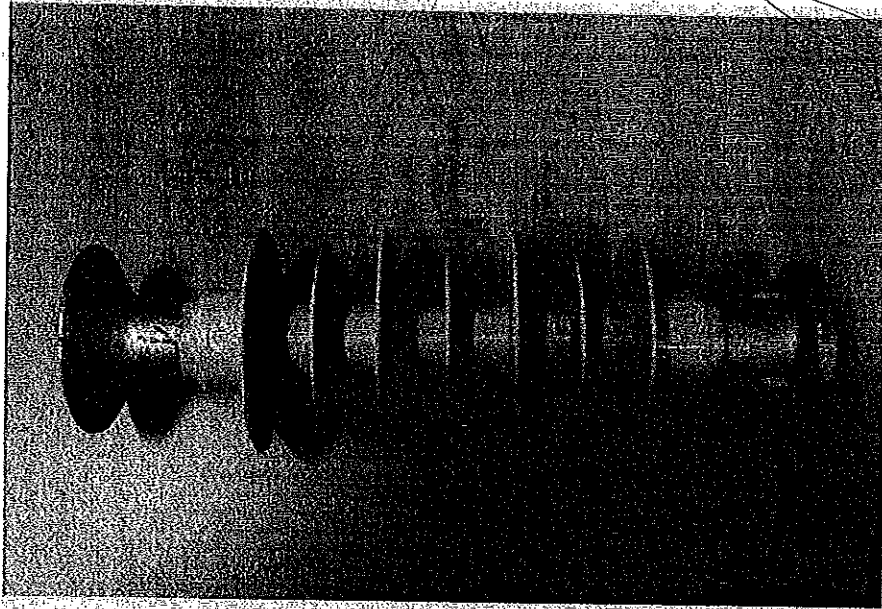
|          |                     |
|----------|---------------------|
| Tr1; Tr2 | Transformers        |
| CB1; CB2 | Circuit breakers    |
| F1; F2   | Reactors            |
| M        | Motor               |
| G        | Generator           |
| VD       | Voltage divider [3] |
| Term     | Termination [4]     |
| VM       | Voltmeter [5]       |

Figure 2  
Measuring circuit for power frequency test.

ВЯРНО С ОРГИНАЛА

*Handwritten signature*

**PHOTOS**



*Handwritten signature*

Photo 1  
Test object

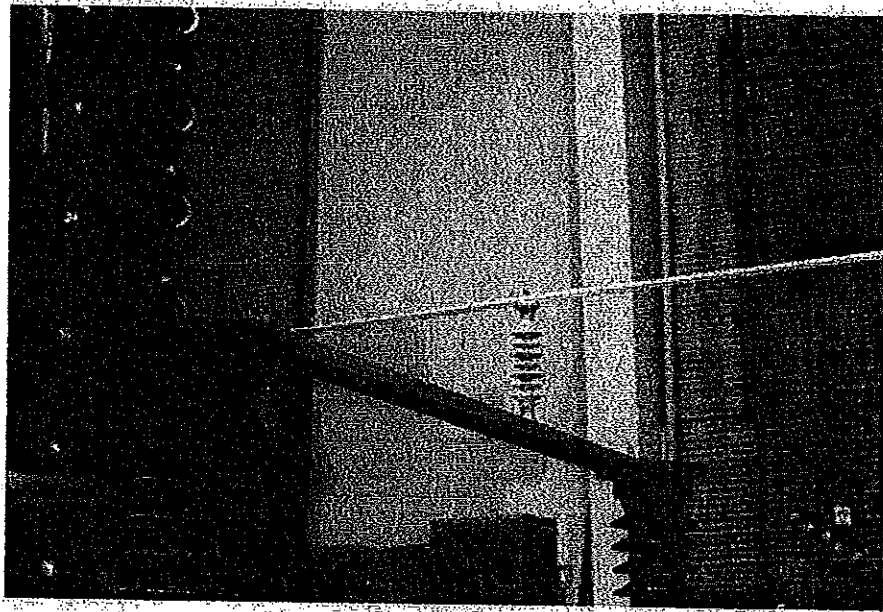


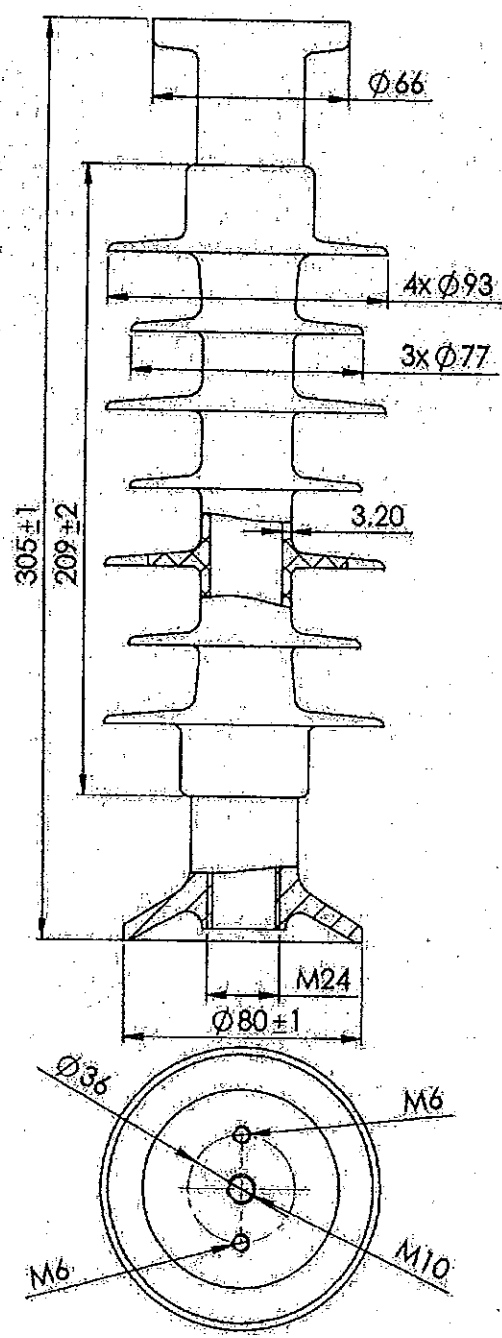
Photo 2  
Test arrangement for dry lightning impulse withstand voltage test

*Handwritten signature*

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

*Handwritten signature*

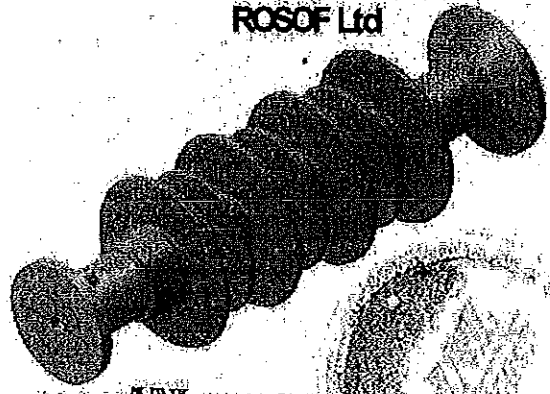
*[Handwritten signature]*



|   |    |       |
|---|----|-------|
| Строителна височина<br>Section length                       | mm | 305   |
| Дължина на изолацията<br>Arching distance                   | mm | 240   |
| Път на пропускане<br>Leakage distance                       | mm | 504   |
| Електрически стойности<br>Electrical ratings                |    |       |
| Um  | kV | 24    |
| Сухо разрядно напрежение<br>Dry                             | kV | 65    |
| Мокро разрядно напрежение<br>Wet                            | kV | 65    |
| Импулно напрежение 1,250µs<br>(+) Вълна<br>Impulse positive | kV | 125   |
| Минимално разрушаващо усилие<br>опен<br>SML                 | kN | —     |
| Минимално разрушаващо усилие<br>огъване<br>Bending          | kN | 6     |
| Разрушаващо усилие момент<br>Ultimate torque                | Nm | —     |
| Маса  | kg | 1,450 |

Drawing Nr. 00427

**IZOSIL M 20.6.305 II M24**  
**ROSOF Ltd**



8 0 6 9 / VNL 2014 AUG 0 8

*[Handwritten signature]*  
**ROSOF Ltd.**

**M 20.6.305 II M24**

|       | NAME  | SIGNATURE | DATE       |
|-------|-------|-----------|------------|
| DRAWN | Istev |           | 10.04.2013 |
| CHKD  |       |           |            |
| APPVD |       |           |            |
| WFO   |       |           |            |
| Q.A.  |       |           |            |

DWG NO: 407 A4

**ВЯРНО С ОРИГИНАЛА**

*[Handwritten signatures]*

*Handwritten initials*

No.: 23956

CH1

Eval:

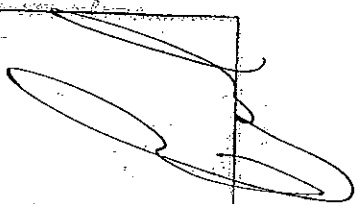
Up=

T1=

T2=

LI 125kV  
1.19µs  
52.5µs

8 0 6 9 / VNL 2014 AUG 0 8



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



1618 София бул. "Н.Петков" № 86  
Телефон: (02) 855 50 57; Факс: (02) 955 96 38

## ИЗПИТВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР ПО СТРОИТЕЛСТВО (ИЦС) при НИСИ ЕООД

АКРЕДИТИРАН ПО БДС EN ISO/IEC 17025:2006  
Сертификат рег. № 271 ЛИ/21.01.2014 г.,  
издаден от ИА БСА с валидност до 30.09.2014 г.

Лаборатория: "Бетони и армировки, строителни материали и изделия"

### ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 775-1-493/19.08.2014 г.

**Наименование на продукта:** Арматура за въздушни електропроводи – Опорен композитен изолатор IZOSIL M 20.6.305 предназначен за електропреносна мрежа 20 kV

**Производител:** „Рософ” ООД - София

**Възложител:** „Рософ” ООД – София, бул. „Никола Петков” № 86

Писмо изх. № 0109/15.08.2014 г.

Пробите са взети и представени от Възложителя.

**Метод за изпитване:**

БДС 6195-76 “Електропроводи въздушни и открити. Разпределителни уредби. Арматура. Методи за изпитване”

**Дата на постъпване на пробите в ИЦС:** вх. № 775/15.08.2014 г.

**Количество на изпитваните проби:** 3 броя

**Период на извършване на изпитването:** 15.08.2014 г. – 18.08.2014 г.

Директор ИЦС:

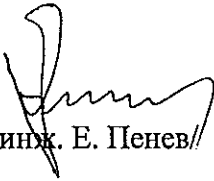
/гл.ас. инж. Цв. Пурова/

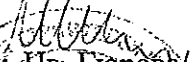
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

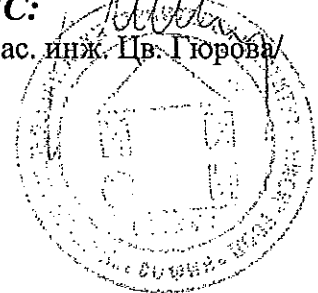
Резултатите се отнасят само за изпитаните проби. Извлечения от протокола не могат да се размножават без писмено съгласие на Изпитвателния център по строителство – ИЦС- НИСИ ЕООД.

**РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО:**

| № по ред | Наименование на характеристиката                            | Мерна единица | Методи за изпитване | № на образеца | Резултати от изпитването, неопределеност | Стойност на характеристиката по IEC 61952:2008     | Условия на изпитването |
|----------|---|---------------|---------------------|---------------|--|--|------------------------|
| 1        | 2   | 3             | 4                   | 5             | 6  | 7  | 8                      |
| 1.       | <b>Сила на разрушаване (при огъване)</b>                    |               | БДС 6195-76         | 493:          |  |  | стандартни             |
| 1.1      | Натоварване със сила 6 kN в продължение на 300 s (снимка 1) | -             |                     | 1<br>2<br>3   | Няма видими промени във външния вид      | Не се допуска разрушаване и промени на външния вид |                        |
| 1.2      | Сила на разрушаване (снимки 2 и 3)                          | kN            |                     | 1<br>2<br>3   | 7,0 ± 0,1<br>6,6 ± 0,1<br>6,6 ± 0,1      | ≥ 6,0<br>≥ 6,0<br>≥ 6,0                            |                        |

Р-л лаборатория:   
/гл.ас. инж. Е. Пенев/

Директор ИЦС:   
/гл.ас. инж. Цв. Гурова/



Извършил изпитването: техн. Й. Йорданов

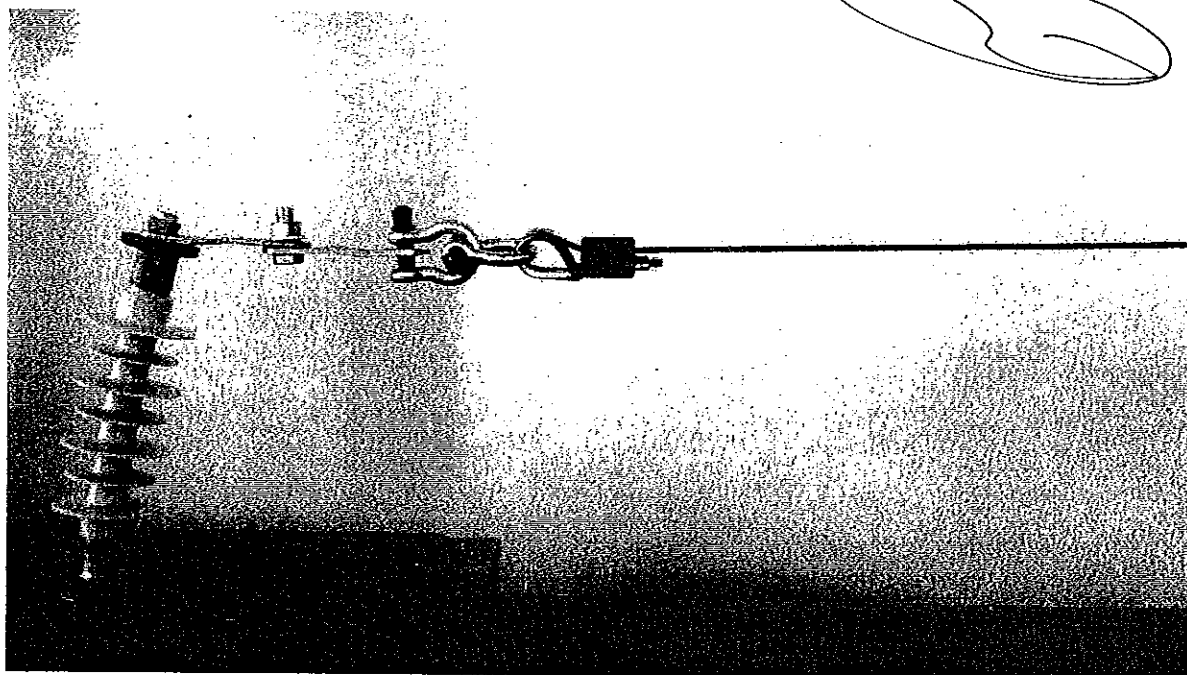


**ВЯРНО С ОРИГИНАЛА**

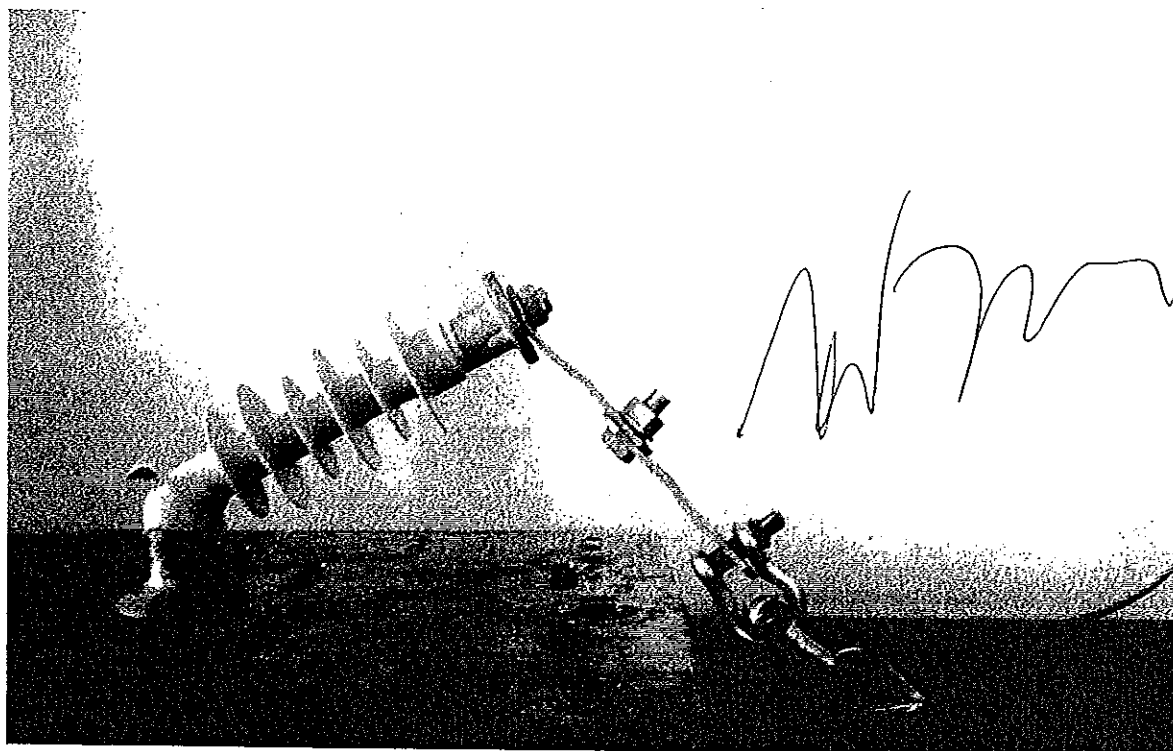
Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания (заключения не се допускат) само в съответствие с изискванията на т.5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025:2006.



Приложение



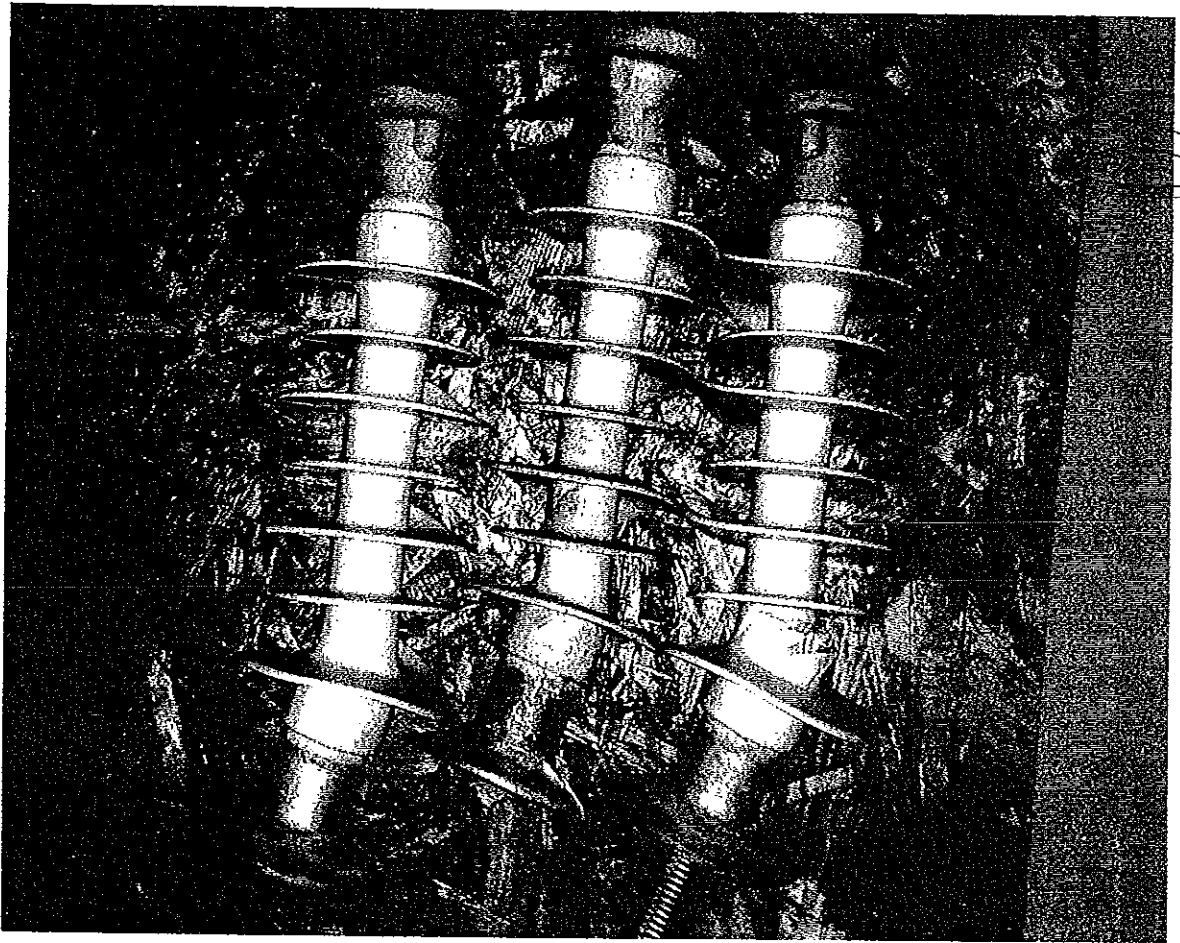
Снимка 1



Снимка 2

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА





Снимка 3

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



# РОСОФ ООД



1404 СОФИЯ, БЪЛГАРИЯ  
жк. Гоце Делчев бл. 22 вх. А ап. 37А  
Тел/fax: 02/955 61 59  
E-mail: [tenev@rosof.net](mailto:tenev@rosof.net)  
[nikolai@rosof.net](mailto:nikolai@rosof.net)  
Web site: [www.rosof.net](http://www.rosof.net)

## Списък на изпитванията на изолатор носещ М 20.6.305

Вид на изпитванията: типови съгласно IEC 61952:2008 т.т. 11.1

1. Изпитвания на сухо разрядно напрежение с положителна импулсна вълна.
2. Изпитвания на мокро с високо напрежение с промишлена честота.
3. Изпитване при огъващо натоварване .

С уважение:

Недялко Тенев  
Управител

Примечание N 4



MAGYAR SZABVÁNYJOGYI TESTÜLET  
HUNGARIAN STANDARDS INSTITUTION

H-1082 Budapest, Horváth Mihály tér 1.

Minőségirányítási Rendszer Tanúsítás  
Quality Management System Certification

# TANÚSÍTÁSI OKIRAT CERTIFICATE

Tanúsítjuk, hogy a  
We certify that the Quality Management System of  
**VEIKI-VNL Villamos Nagylaboratóriumok Kft.**  
H-1158 Budapest, Vaszolyó u. 2-4.

minőségirányítási rendszere megfelel a szabvány követelményeinek a következő  
alkalmazási területen:  
**Villamos berendezések fejlesztése, vizsgálatai és termék tanúsítása**  
**a termék előállítási és a szolgáltatásnyújtási folyamatok érvényesítése (validálása)**  
(7.5.2) kizárásával  
meets the requirements of the standard for the following activities  
**development, tests and product certification of electrical equipment**  
exclusions: validation of processes for production and service provision (7.5.2)

**MSZ EN ISO 9001:2009 (ISO 9001:2008)**

A tanúsítási okirat érvényes / The certificate is valid: 2014. 12. 15. – 2017. 12. 14.  
Ez a tanúsítvány az MSZT által évente kiadott fenntartási határozattal együtt érvényes.  
This certificate is valid together with the maintenance decision annually issued by MSZT.  
A tanúsítási okirat száma / Reg. number: 503/0243(5)  
Budapest, 2014. december 15.  
Az első tanúsítás dátuma / Date of the first certification: 1999. 04. 28.



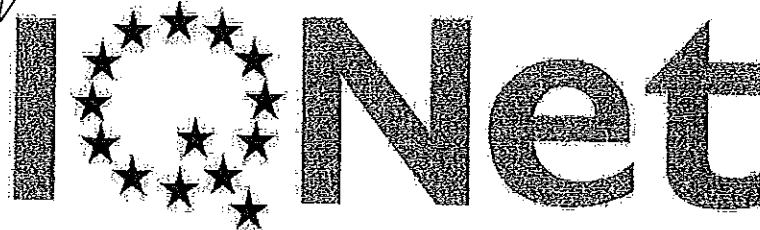
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI  
RENDSZER  
TANÚSÍTÓ  
NMI 133402/14

Benyut György  
ügyvezető igazgató



ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

Handwritten signature



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

# CERTIFICATE

**IQNet and MSZT**

hereby certify that the organization

**VEIKI-VNL Villamos Nagylaboratóriumok Kft.**

H-1158 Budapest, Vaszgolyó u. 2-4.

for the following field of activities

*development, tests and product certification of electrical equipment  
exclusions: validation of processes for production and service provision (7.5.2)*

*(EA scope: 34, (19))*

has implemented and maintains a

*Quality Management System*

which fulfils the requirements of the following standard:

**ISO 9001:2008**

Issued on: 15-12-2014

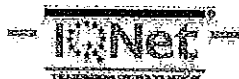
Validity date: 15-12-2014 – 14-12-2017

Date of the first certification: 28-04-1999

This document is valid only together with MSZT's certificate referred to the registration number below

*Registration Number:*

**HU-MSZT-503/0243(5)-077(5)**



**Michael Drechsel**  
President of IQNet

**György Pónyai**  
General Director of MSZT



**IQNet Partners\***

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vincotte International Belgium ANCE-SIGE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus  
CISQ Italy CQC China COM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany  
FCAY Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspéctia Certificação Finlândia IRAM Argentina  
JQA Japan KEQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland  
Quality Austria Austria RR Russia SI Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia  
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia  
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)

**ВЕРНО С ОРИГИНАЛА**





MAGYAR SZABVÁNYÜGYI TESTÜLET  
HUNGARIAN STANDARDS INSTITUTION

H-1082 Budapest, Horváth Mihály tér 1.

Környezetközpontú Irányítási Rendszer Tanúsítás  
Environmental Management System Certification

# TANÚSÍTÁSI OKIRAT CERTIFICATE

Tanúsítjuk, hogy a  
We certify that the Environmental Management System of  
**VEIKI-VNL Villamos Nagylaboratóriumok Kft.**  
H-1158 Budapest, Vaszgolyó u. 2-4.

környezetközpontú irányítási rendszere megfelel a szabvány követelményeinek a következő alkalmazási területen:

*Villamos berendezések fejlesztése, vizsgálatai és termék tanúsítása*

meets the requirements of the standard for the following activities:  
*development, tests and product certification of electrical equipment*

**MSZ EN ISO 14001:2005 (ISO 14001:2004)**

A tanúsítási okirat érvényes / The certificate is valid: 2014. 12. 15. – 2017. 12. 14.  
Ez a tanúsítvány az MSZT által évente kiadott fenntartási határozattal együtt érvényes.  
This certificate is valid together with the maintenance decision annually issued by MSZT.

A tanúsítási okirat száma / Reg. number: **KIR/116(3)**

Budapest: 2014. december 15.

Az első tanúsítás dátuma / Date of the first certification: 2006-01-10



NAT  
KÖRNYEZETKÖZPONTÚ IRÁNYÍTÁSI RENDSZER TANÚSÍTÓ  
ISO 14001:2004

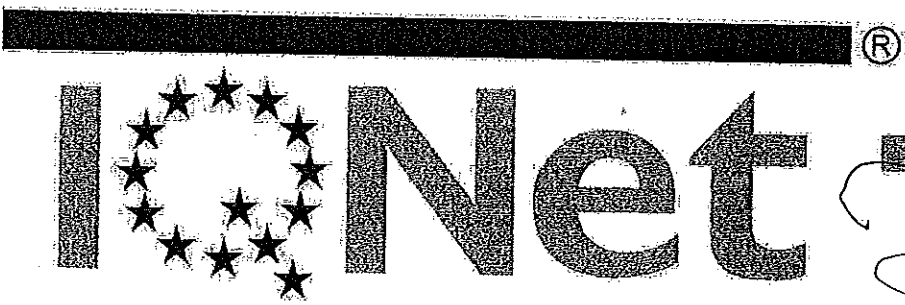
Ponyai György  
ügyvezető igazgató

IK-Net



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Stamp



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

# CERTIFICATE

**IQNet and MSZT**

hereby certify that the organization

***VEIKI-VNL Villamos Nagylaboratóriumok Kft.***  
H-1158 Budapest, Vasgolyó u. 2-4.

for the following field of activities

*development, tests and product certification of electrical equipment*

*(EA scope:34, (19))*

has implemented and maintains an

*Environmental Management System*

which fulfils the requirements of the following standard:

## ISO 14001:2004

Issued on: 15-12-2014

Validity date: 15-12-2014 – 14-12-2017

Date of the first certification: 10-01-2006

This document is valid only together with MSZT's certificate referred to the registration number below

*Registration Number :*

**HU-MSZT-KIR/116(3)-93(3)**



**Michael Drechsel**  
President of IQNet

**György Pónyai**  
General Director of MSZT



IQNet Partners:  
AENOR Spain, AFNOR Certification France, AIB-Vincotte International Belgium, ANCE-SIGE Mexico, APCER Portugal, CQC Cyprus, CISQ Italy, CQC China, CQM China, CQS Czech Republic, Cro Cert Croatia, DQS Holding GmbH Germany, FCAV Brazil, FONDONORMA Venezuela, ICONTEC Colombia, IMNC Mexico, Inspecta Certification Finland, IRAM Argentina, IQA Japan, KFQ Korea, MIRTEC Greece, MSZT Hungary, Nemko AS Norway, NSAI Ireland, PCBC Poland, Quality Austria, Austria RR Russia, SII Israel, SIO Slovenia, SIRIM QAS International Malaysia, SQS Switzerland, SRAC Romania, TEST St Petersburg Russia, TSE Turkey, YUQS Serbia  
IQNet is represented in the USA by: APNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.  
\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)

**ВЯРНО С ОРИГИНАЛА**



**AKKREDITÁLÁSI OKIRAT**  
**ACCREDITATION CERTIFICATE**

**A NEMZETI AKKREDITÁLO TESTÜLET**  
a 2005. évi LXXVIII. törvény felhatalmazása alapján elismeri, hogy a  
*Authorized by the law LXXVIII of 2005 the Hungarian Accreditation Board recognizes that*

**VEIKI-VNL Villamos Nagylaboratóriumok Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
1158 Budapest, Vasgolyó u. 2-4.

megfelel az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabvány követelményeinek és a  
*complies with the criteria of MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 standard. as*

**VIZSGÁLÓLABORÁTORIUM**  
**TESTING LABORATORY**

kategóriába az alábbi számon bejegyzi  
*and has been assigned registration number*

**NAT-1-1251/2015**

Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza.  
*The scope of accreditation is specified in the accreditation decision.*

Az akkreditálási okirat érvényes  
*The accreditation certificate is valid until*

**2019. július 14.**

Az akkreditálási okirat kiadva  
*The accreditation certificate is issued:*

**Budapest, 2015. július 15.**

  
a Nemzeti Akkreditáló Testület Igazgatója  
*Director of the Hungarian Accreditation Board*

A NAT ezen a területen aláírója az Európai Akkreditációs Együttműködés (EA) és a Nemzetközi Laboratóriumakkreditációs Együttműködés (ILAC) kölcsönös elismerési megállapodásainak.  
*The NAT is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement and the International Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement for accreditation in this field.*

  
**ВЯРНО С ОРИГИНАЛА**





**AKKREDITÁLÁSI OKIRAT**  
**ACCREDITATION CERTIFICATE**

**A NEMZETI AKKREDITÁLO TESTÜLET**  
*a 2005. évi LXXVIII. törvény felhatalmazása alapján elismeri, hogy a*  
*Authorized by the law LXXVIII of 2005 the Hungarian Accreditation Board recognizes that*

**VEIKI-VNL Villamos Nagylaboratóriumok Kft.**  
**Tanúsítási Iroda**

1158 Budapest, Vasgolyó u. 2-4.

*megfelel az MSZ EN ISO/IEC 17065:2013 szabvány követelményeinek és a*  
*complies with the criteria of MSZ EN ISO/IEC 17065:2013 standard as*

**TERMÉKTANÚSÍTÓ SZERVEZET**  
**PRODUCT CERTIFICATION BODY**

*kategóriába az alábbi számon bejegyzi*  
*and has been assigned registration number*

**NAT-6-0032/2015**

*Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza.*  
*The scope of accreditation is specified in the accreditation decision.*

*Az akkreditálási okirat érvényes*  
*The accreditation certificate is valid until*

**2019. augusztus 25.**

*Az akkreditálási okirat kiadva*  
*The accreditation certificate is issued*

**Budapest, 2015. augusztus 26.**

*Nemzeti Akkreditáló Testület ügyvezető igazgatója*  
*Director of the Hungarian Accreditation Board*

*A NAT ezen a területen aláírta az Európai Akkreditálási Együttműködés (EA) és a Nemzetközi Akkreditálási Fórum (IAF)*  
*közfelosolós elismerési megállapodásának*  
*The NAT is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement and the International Accreditation Forum Multilateral Agreement for accreditation in this field.*

**ВЪРНО С ОРИГИНАЛА**

**РОСОФ ООД**

*[Handwritten signature]*

Промоция КС



1404 СОФИЯ, БЪЛГАРИЯ  
жк. Гоце Делчев бл. 22 вх. А ап. 37А  
Тел/fax: 02/955 61 59  
E-mail: [tenev@rosof.net](mailto:tenev@rosof.net)  
[nikolai@rosof.net](mailto:nikolai@rosof.net)  
Web site: [www.rosof.net](http://www.rosof.net)

*[Handwritten signature]*

## ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ

1. Изолаторите са предназначени за външен монтаж с минимална продължителност на експлоатация 30 години.
2. Съхранението на изолаторите преди монтаж трябва да се извършва спрямо инструкциите от гаранционната карта, която придружава всяка доставка.
3. Силиконовите изолатори не се нуждаят от никаква периодична експлоатационна поддръжка.
4. По време на монтажа на изолаторите не трябва да се допуска нарушаването на силиконовата обвивка с остри или режещи предмети.
5. Изолаторите могат да бъдат монтирани в всяко едно пространствено положение: вертикално, хоризонтално и под ъгъл.
6. Монтажът трябва да бъде извършен така, че наклона на перата да способства отвеждането на вода по гравитация.
7. Монтажът се извършва според приложението на изолатора и прилежащите метални крайници, като не е необходимо използването на нестандартни присъединителни арматури и инструменти.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Недялко Тенев - управител

**СРОКОВЕ ЗА ДОСТАВКА**

| № по ред | Наименование на материала                | Минимален размер на партида, бр. | Количества със срок на доставка до 7 (седем) календарни дни, бр. | Количества със срок на доставка в рамките на 1 (един) календарен месец, бр. |
|----------|--|----------------------------------|--|---|
| 1        | Изолатор подпорен, композитен, 20 kV, OM | 20                               | 20   | 80  |

Дата 09.06.16 г.

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

Недялко Тенев - управител

ОПАКОВКА

| SAP<br>№<br>на<br>сток<br>ата | Наименование на стоката                     | Възложител*                                | Участник**          |                                     |  |                     |
|-------------------------------|---|--|---------------------|-------------------------------------|--|---------------------|
|                               |   | Минимален<br>размер на<br>партида,<br>бр.* | Вид<br>опаков<br>ка | Брой на<br>стоката<br>в<br>опаковка | Размери на<br>опаковката<br>(дхвхш), см. | Брутно<br>тегло кг. |
| *****<br>*****                | Изолатор подпорен,<br>композитен, 20 kV, OM | 20   | Кашон               | 16                                  | 305/305/325                              | 23.20кг.            |

1. **Маркировка на изолатора:**  
Изолаторът е маркиран релефно с име на производителя, типа, код, година и седмица на производство.

\*Определена съгласно вътрешните изисквания на Възложителя  
\*\*Попълват се задължително от всеки кандидат

Всички изисквания, свързани с опаковка, маркировка, съхранение и транспортиране, които не са посочени в таблицата по-горе или в отделен текст под нея, следва да бъдат изпълнени съгласно изискванията на техническите спецификации

Дата 09.06.16 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Недялко Тенев - управител

**ПРОЕКТ НА КОНКРЕТЕН ДОГОВОР**

Днес, ..... 2016 г. (дата на сключване), в град София, Република България, между страните:

(1) **"ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ" АД**, със седалище и адрес на управление: Република България, гр. София 1784, Столична община, район "Младост", бул. „Цариградско шосе“ № 159, БенчМарк Бизнес Център, вписано в Търговски регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК: 130277958, ИН по ЗДДС: BG 130277958, Банкова сметка: код: UNCRBGSF, сметка: BG43 UNCR 7630 1002 ERPV UL, при банка: Уникредит Булбанк, представлявано от .....  
....., наричано за краткост **"ВЪЗЛОЖИТЕЛ"**, от една страна

и

(2) ....., със седалище и адрес на управление: ..., вписано в Търговски регистър при Агенция по вписванията с ЕИК: .../вписано в регистъра БУЛСТАТ при Агенция по вписванията с БУЛСТАТ № ..., представлявано от .... - ....., наричано за краткост **"ИЗПЪЛНИТЕЛ"**, от друга страна,

в резултат на проведен вътрешен конкурентен избор за сключване на договор за обществена поръчка въз основа на рамково споразумение при условията и по реда на приложимия ЗОП (обн. ДВ бр. .../ ... г., в сила от ...), с реф. № PPD ..... и предмет: «...», както и въз основа на сключено Рамково споразумение № .../ ... г. в резултат на предходна процедура за възлагане на обществена поръчка с реф. № PPD 16-051 и предмет: „Доставка на изолатори“, проведена при условията и по реда на отменен ЗОП (обн. ДВ бр. 28/ 06.04.2004 г., отм. ДВ бр. 13/ 16.02.2016 г., в сила до 15.04.2016 г.), и на основание чл. .... във връзка с § ... от ПЗР на ЗОП (в сила от ... г.), се сключи настоящият договор за следното:

вътрешен конкурентен избор

**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: ....., описани по вид и количество в **Приложение 1** от настоящия договор и отговарящи на техническите изисквания (характеристики) от **Приложение 2** на рамковото споразумение. За целите на договора и за краткост описаните стоки от **Приложение 1**, ще бъдат 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 случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не поръча и закупи цялото прогнозно количество от стоката за срока на договора, той няма да дължи и заплаща обезщетения или компенсации от каквото и да е естество в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. 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.

**1.3.** Предаването на стоката се извършва в посочения в поръчката склад с приемно - предавателен протокол, двустранно подписан от страните по този договор или от техни надлежно упълномощени представители. Приемно-предавателният протокол се изготвя в 3 (три) еднообразни екземпляра в съответствие с образеца от **Приложение 3** към договора, като един остава за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и два се предават на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, заедно с документите, описани в **Приложение 5** към т. 4.2 от настоящия договор.

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

**(2)** Алинея (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. Единичната цена за всеки вид стока, посочена в **Приложение 1** към настоящия договор, не може да бъде по-висока от базовата единична цена за съответната стока по сключеното рамково споразумение.

(2) При надлежно и своевременно осъществяване предмета на договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** поръчаната по реда на т. 1.2 и приета по реда на т. 1.3 стока по единични цени от **Приложение 1**. При фактурирането се начислява дължимият в момента ДДС според законодателството на Република България. Единичните цени, по които се плаща стоката, са определени до франко складове на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочени в т. 1.2 по-горе, като включват всички разходи: транспорт, такси, застраховки, опаковка, документация и всички други съпътстващи доставката на стоката разходи.

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

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

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

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

## 3. СРОКОВЕ

3.1. Договорът се сключва за срок от ..... (.....) месеца, считано от датата на влизането му в сила.

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

3.3. Срокът за доставка по предходната т. 3.2 тече от датата на поръчката по т. 1.2.

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

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

3.6. В случай, че в поръчката са включени количества, по-големи от договорените максимални по приложението към 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 към т. 3.2, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да достави уговореното максимално количество приложението към по т. 3.2 в **30-дневен срок** от датата на поръчката.

## 4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

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

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

електронна поща. Неизпълнението на това задължение освобождава **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от забава за приемането на стоката.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**4.18.** 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.

## **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), респективно по ал. (4), страните отчитат уговореното в т. 5.3. от договора.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **6. ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ**

**6.1.** При подписване на настоящия договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя гаранция за изпълнение на стойност от ..... (.....) лева под формата на паричен депозит по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както следва: SWIFT (BIC): UNCRBGSF; Банкова сметка (IBAN) в лева: BG43 UNCR 7630 1002 ERPV UL; при банка: Уникредит Булбанк или под формата на безусловна и неотменяема банкова гаранция, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** със срок на валидност ..... /...../ месеца или под др. форма, предвидена в приложимият ЗОП



съгласно § 19 от ПЗР на ЗОП (обн. ДВ бр. 13/ 16.02.2016 г., в сила от 15.04.2016 г.) на посочената по-горе стойност и за посочения по-горе в настоящата точка срок на валидност.

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

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

**6.3. (1)** Гаранцията за изпълнение или неинкасираната част от нея ще бъде освободена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и върната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в срок до **1 /един/** месец след изтичане на срока на договора, съответно след прекратяването му на друго правно основание без вина на **Изпълнителя**, ако изпълнението е надлежно, освен ако гаранцията за изпълнение не е усвоена изцяло или частично поради неизпълнение или забава за изпълнение на договорни задължения и произтичащите от това обезщетения и неустойки.

**(2)** За срока, през който гаранцията за изпълнение е престояла законосъобразно при **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, последният не дължи лихва. При гаранции за изпълнение под формата на банкова гаранция или др. предвидени в приложимия ЗОП, **Възложителят** няма да дължи и заплаща на **Изпълнителя** никакви разходи и такси във връзка с учредяването и поддържането на банковата гаранция или др. вид гаранция (застраховка или др.), за времето през което тя законно е престояла при него.

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

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

**(2)** За гаранционни дефекти на стоката, освен скритите недостатъци по т. 6.5, ал. 1, се считат и всички дефекти на стоката, които са се проявили по време на експлоатацията ѝ и не са резултат от неправилни действия на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и/или негови служители и са в рамките на гаранционния срок по т. 6.4.

**(3)** При констатиране на дефекти (неизправности) на стоката в рамките на гаранционния срок, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в **10 /десет/** дневен срок от откриването им. В писменото уведомление по предходното изречение **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** описва недостатъците (дефектите) на стоката и начинът за отстраняването им. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да прегледа уведомлението с констатациите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за недостатъци (дефекти) на стоката и да го уведоми писмено (по факс или на електронна поща) за това дали приема констатациите - съответно предложеният начин за отстраняване на недостатъците (дефектите) или не ги приема. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да изпълни задължението си за уведомяване по предходното изречение в срок до **1 /един/ работен ден** от датата на получаване на уведомлението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за констатирания дефект на стоката в рамките на гаранционния срок. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за решението си по отношение на предявената reklamация в срока по предходното изречение, се счита, че не я приема, вследствие на което **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** пристъпва към съставянето на констативен протокол. За съставянето и съдържанието на констативния протокол се прилагат съответно т. 5.2, ал. (2), (3), (4) и (5). При съставянето на констативния протокол страните отчитат уговореното в т. 6.6.

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

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

## 7. ОТГОВОРНОСТИ

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

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

7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да претендира неустойка в размер на **100%** от стойността на гаранцията за изпълнение на договора, посочена в т. 6.1, в следните случаи:

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

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

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

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

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

7.8. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни задължението си да изпрати на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинален екземпляр от договор за подизпълнение/допълнително споразумение към договор за подизпълнение по т. 4.10 и/или 4.14 от настоящия договор в срок до **три дни** от датата на сключване на договора, съответно споразумението към него, то той дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на **2 000.00 лева**.

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

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

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

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

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

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

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

## **9. РАЗВАЛЯНЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

- (1) да развали договора по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в случаите на т. 4.5. от договора;
- (2) да прекрати договора по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с **10-дневно писмено предизвестие** отправено до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при забава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с повече от **30 дни**, без да са налице

обстоятелствата по т. 8.1, като в този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право на неустойката по т. 7.3., ал. (1);

(3) да прекрати договора по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с **30-дневно** писмено предизвестие до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, при повторна доставка на партида дефектна стока или на стока, неотговаряща на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочени в договора и в приложенията към него, когато това обстоятелство е установено по реда на точка 5.2. от настоящия договор, като в този случай **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойката по т. 7.3., ал. (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.

(4) да прекрати договора по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** без предизвестие, в случай, че по реда на т. 6.5 към **Изпълнителя** са отправяни три или повече претенции (които не е задължително да са последователни) за гаранционни дефекти на доставената стока, дори същите да са били отстранени. В този случай **Изпълнителят** дължи неустойката по т. 7.3., ал. (3).

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

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

**9.4.** Договорът се прекратява и в следните случаи:

1. при достигане на максималната стойност на договора по т. 2.3; и
2. при изтичане на максималния срок на действие на договора по т. 3.1.

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

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

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

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

## 10. РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ

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

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

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

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

## 11. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

**11.1.** Страните се задължават да пазят и да не допускат разпространяването на информацията определена за конфиденциална, получена от всяка от страните по повод сключването или по време на срока на действие на този договор, както и да използват тази информация единствено за целите на изпълнението. Страните ще считат за конфиденциална информацията съдържаща се в договора и информацията във връзка с начина на изпълнението му, както и всяка информация която се съдържа

на хартиен или магнитен носител и е създадена или предоставена на някоя от страните във връзка с изпълнението на договора. Конфиденциална е и всяка информация, която е станала достъпна на някоя от страните по повод изпълнението на договора и която представлява ноу-хау, схеми на складове съответно схеми за достъп и охрана или фирмена тайна на другата страна, или която е определена изрично при предоставянето ѝ от съответната страна за конфиденциална. Конфиденциална е и информацията свързана с лични данни, станали известни на някоя от страните във връзка със сключването или изпълнението на договора.

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

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

## **12. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

*Приложение 1:* Стока и цени;

*Приложение 2:* Срокове за доставка и опаковка;

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

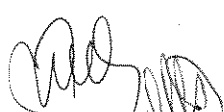
*Приложение 4:* Образец на опаковъчен лист;

*Приложение 5:* Придружаващи доставката документи.

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

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**



**ДОСТАВЧИК**

**ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ**

Договор №  
...../.....г

ПОЛУЧАТЕЛ:  
Централен склад -

PO №.....г

Дата на предаване на стоката:

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

| SAP № на стоката | Наименование на стоката | Количество, бр. |
|------------------|-------------------------|-----------------|
|                  |                         |                 |
|                  |                         |                 |

|   |  |
|---|--|
| Транспортно средство – камион<br>(посочва се регистрационния номер) |  |
| Придружаващи доставката документи                                   | Декларация за съответствие                                     |
|   | Опаковъчен лист, изготвен съгласно т.х на Договора             |
|   | Инструкция за експлоатация и изисквания за поддържане.         |
|   | Комплект документи за Дирекция „Логистика и бизнес обслужване“ |
| Забележка<br>(попълва се при необходимост)                          |  |
|   |  |

Предал:

Приел:

.....  
(име и фамилия)

.....  
(име и фамилия)

.....  
(длъжност)

.....  
(длъжност)

.....  
(подпис)

.....  
(подпис)

**ОПАКОВЪЧЕН ЛИСТ**

|   |  |
|---|--|
| <b>ДОСТАВЧИК</b><br><br><i>(име и адрес на фирмата)</i> | <b>Поръчка(и) за покупка №:</b><br><br><i>(дата)</i> |
| <b>ПОЛУЧАТЕЛ</b>  | <i>(име и адрес на фирмата)</i>                      |
| Вид транспортно средство                                |  |
| Регистрационен номер на транспортното средство          |  |
| Място на съставяне                                      |  |
| Дата на съставяне                                       |  |

| SAP №<br>на<br>стоката | Наименование на<br>материала | Вид<br>опакровка | Брой на<br>стоката в<br>опакровка | Брутно тегло<br>на стоката с<br>опакровка, кг. | Общ брой<br>опакровки | Общ<br>брой<br>стока |
|------------------------|------------------------------|------------------|-----------------------------------|--|-----------------------|----------------------|
|                        |                              |                  |                                   |  |                       |                      |
|                        |                              |                  |                                   |  |                       |                      |

**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 в градовете:

гр. София, ул. „Димитър Списаревски" №10, факс: 02/89 59 744, e-mail: miloslav.sotirov@cez.bg  
гр. Враца, ж.к. „Сениче" №21, факс: 092/64 73 60, e-mail: tihomir.alexiev@cez.bg  
гр. Левски, ул. „Петко Р. Славейков" №28, e-mail: ivan.marchovski@cez.bg  
гр. Дупница, ул. „Аракчийски мост" №5, e-mail: valeri.mitev@cez.bg

1.2 Изпълнителят се задължава да уведоми писмено **Възложителя** най-малко два работни дни преди изпращането на стоката за очакваната дата на пристигането ѝ в местоназначението на факс номер или електронен адрес за съответния склад.

### 2. Придружаващи доставката документи.

2.1. **Възложителят** 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 х, в три еднообразни екземпляри.
- 2.1.2. **Декларация за съответствие**, издадена от производител, която задължително да съдържа следната информация:
  - 2.1.2.1. Име и адрес на производителя.
  - 2.1.2.2. Име и адрес на упълномощения представител на производителя, ако има такъв.
  - 2.1.2.3. Пълно наименование на стоката.
  - 2.1.2.4. Директива(и).
  - 2.1.2.5. Стандарт(и).
  - 2.1.2.6. Дата и място на изготвяне на Декларацията за съответствие.
  - 2.1.2.7. Име и фамилия на лицето, изготвило Декларацията за съответствие.
  - 2.1.2.8. Подпис на лицето, изготвило Декларацията за съответствие.
  - 2.1.2.9. Печат на производителя.
- 2.1.3. **Опаковъчен лист**, изготвен по образец в Приложение х, който задължително съдържа следната информация:
  - 2.1.3.1. Име и адрес на Изпълнителя.
  - 2.1.3.2. Име и адрес на Възложителя.
  - 2.1.3.3. Номер на поръчка (и) за покупка.
  - 2.1.3.4. Дата на издаване на поръчка (и) за покупка.
  - 2.1.3.5. Вид транспортно средство.
  - 2.1.3.6. Регистрационен номер на транспортното средство.
  - 2.1.3.7. SAP номер на стоката.
  - 2.1.3.8. Наименование на стоката.
  - 2.1.3.9. Вид опаковка.
  - 2.1.3.10. Брой на стоката в опаковка.
  - 2.1.3.11. Брутно тегло на стоката с опаковка, кг.
  - 2.1.3.12. Общ брой опаковки.
  - 2.1.3.13. Общ брой стока.
  - 2.1.3.14. Място на съставяне на Опаковъчния лист.
  - 2.1.3.15. Дата на съставяне на Опаковъчния лист.
  - 2.1.3.16. Подпис на отговорното лице, съставило Опаковъчния лист.
- 2.1.4. **Инструкция за експлоатация и изисквания за поддържане** - само при първа доставка (за всеки склад поотделно)

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

по чл. 6, ал. 2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари (ЗМИП)

Долуподписаният/ата: .....

(име, презиме, фамилия)

ЕГН: .....

постоянен адрес .....

гражданство .....

документ за самоличност .....

в качеството ми на законен представител (пълномощник) на:

.....  
вписано в регистъра при .....

Декларирам, че действителен собственик по смисъла на чл. 6, ал. 2 ЗМИП във връзка с чл. 3, ал. 5 ППЗМИП на горепосоченото юридическо лице е/са следното физическо лице/следните физически лица:

1. ....  
(име, презиме, фамилия)

ЕГН: .....

постоянен адрес .....

гражданство .....

документ за самоличност .....

2. ....

(име, презиме, фамилия)

ЕГН: .....

постоянен адрес .....

гражданство .....

документ за самоличност .....

3. ....

(име, презиме, фамилия)

ЕГН: .....

постоянен адрес .....

гражданство .....

документ за самоличност .....

Известна ми е наказателната отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс за деклариране на неверни обстоятелства.

Дата на деклариране:

Декларатор: .....

...../...../.....

(подпис)