

# ДОГОВОР

№ 17-387/31.08.2017г.

Днес, 31.08.2017 г., в гр. София, България, на основание чл. 194 от ЗОП, между страните:

(1). „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД, със седалище и адрес на управление: Република България, гр. София 1784, Столична община, район „Младост“, бул. „Цариградско шосе“ № 159, БенчМарк Бизнес Център, вписано в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК: 130277958, ИН по ЗДДС: BG 130277958, представлявано от Димитър Младенов Станчев - смен. и, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и  
(2). „СЖС БЪЛГАРИЯ“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: Република България, гр. София 1784, Столична община, район „Младост“, бул. „Цариградско шосе“ № 115Г, БЦ Мегапарт, офис „С“, ет. 6, тел.: 02 91015, факс: 02 9818143, вписано в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК: 000653802, ИН по ЗДДС: BG000653802, представлявано от Димитър Христов Марикин, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна, определен в резултат на проведен ред за възлагане на обществена поръчка на стойност по чл. 20, ал. 3 от ЗОП чрез събиране на оферти с обява с предмет: „Използване на услугите на акредитирана химическа лаборатория за независим анализ и контрол на трансформаторно масло“, референтен № PPS 17-031, по Обособената позиция 1: „Извършване на независим анализ и контрол на техническите параметри на трансформаторно масло от силови трансформатори от акредитирана химическа лаборатория“,

се сключи настоящия договор за следното:

## I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема и се задължава да извършва за срока на договора със свои сили, технически средства и ресурс, както и на свой риск, срещу уговореното възнаграждение, дейности по вземане и изпитване на проби, извършване на независим анализ (физико-химичен и газ-хроматографски) и контрол на техническите параметри на трансформаторно масло от силови трансформатори в енергийни обекти на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което е в режим на експлоатация, в съответствие с изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и определеното в договора и приложенията към него. За краткост описаните по-горе дейности ще бъдат наричани по-нататък в договора „ИЗПИТВАНЕ“.

1.2. Показателите, по които ще се извършват изпитванията (в това число физико-химичния и газ-хроматографски анализ) на трансформаторното масло са посочени в **Приложение № 1** от договора, а също така и в **Приложение № 2** от договора, което представлява техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на поръчката.

1.3. След извършването на изпитванията на трансформаторното масло по показателите, определени в съответствие с предходната т. 1.2, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ определя 4 броя трансформатора от посочените в таблицата към т. 2.3 по-долу, чието трансформаторно масло ще бъде изпитано по допълнителните показатели, определени също в **Приложение № 1** от договора, а също така и в **Приложение № 2** от договора, което представлява техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на поръчката.

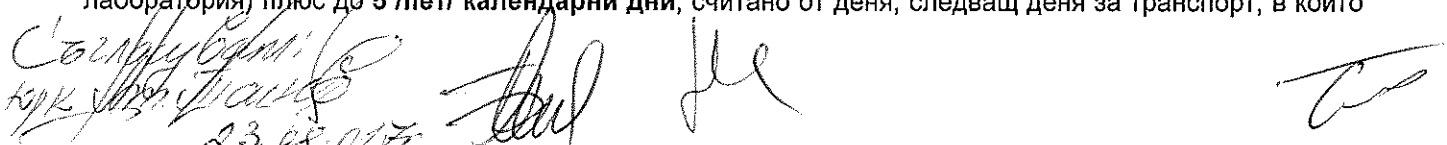
1.4. Резултатите от изпитванията по предмета на договора по показателите, определени в съответствие с предходните т. 1.2 и т. 1.3 ще бъдат отразени в **протоколи**, съставени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, на които ясно ще бъде отбелязано, че химическата лаборатория, с която разполага ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и която е извършила изпитванията, е акредитирана, като следва задължително да се посочат номер на сертификат за акредитация, орган на издаване и дата на валидност на акредитацията.

## II. СРОК НА ДОГОВОРА. СРОКОВЕ И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

2.1. Договорът се сключва за срок от **24 (двадесет и четири) месеца**, считано от датата на подписването му от страните, или до достигане на максималната стойност на договора, посочена в т. 3.5. по-долу, в зависимост от това, кое от събитията ще настъпи първо по време. При настъпване на първото по време от така посочените събития, договорът се прекратява автоматично, без да е необходимо уведомление или предизвестие на която и да е от страните до другата страна.

2.2. Срокът за изпитване на конкретна проба масло по предмета на договора е **1 /един/ работен ден** за транспорт (от мястото на вземане на пробата до съответната акредитирана химическа лаборатория) плюс до **5 /пет/ календарни дни**, считано от деня, следващ деня за транспорт, в който

*Согласувано*  
*Юрк. Ур. Трайков*  
*23.08.2017*



ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е взел и транспортирал пробата от съответната подстанция до лабораторията, аз извършване на уговорените изпитвания и съставянето на съответните протоколи с резултатите от анализите на взетите проби.

2.3. Изпитването на пробите ще се извършва в акредитирана химическа лаборатория, с която разполага ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за срока на договора. Местата, от които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще взема пробите от масла за изпитване, са енергийни обекти на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ със следните адреси:

№	Име на подстанция	Адрес	Брой проби от силови трансформатори	Брой проби на трансформатор	Общо проби за подстанция
1	Александър Наумов	бул. „Шипченски проход“ № 71	2 бр.	1 бр.	2 бр.
2	Бояна	Резиденция Бояна	2 бр.	1 бр.	2 бр.
3	Боримечка	ул. „Цар Симеон“ № 330	2 бр.	1 бр.	2 бр.
4	Витоша	бул. „Витоша“ № 89	2 бр.	1 бр.	2 бр.
5	Верила	с. Равно поле, завод Верила	1 бр.	1 бр.	1 бр.
6	Враждебна	кв. Враждебна, ул. 563	2 бр.	1 бр.	2 бр.
7	Гео Милев	ул. „Велчо Атанасов“ № 56	2 бр.	1 бр.	2 бр.
8	Георги Димитров	ул. „Рила“ № 2	2 бр.	1 бр.	2 бр.
9	Илиенци	гара Илиенци	2 бр.	1 бр.	2 бр.
10	Метро	бул. „Обелско шосе“ № 2	2 бр.	1 бр.	2 бр.
11	Младост	бул. „Климент Охридски“ № 4	2 бр.	1 бр.	2 бр.
12	Никола Колев	бул. „Рожен“ № 5	2 бр.	1 бр.	2 бр.
13	Орион	ул. „Адам Мицкевич“ №2А	2 бр.	1 бр.	2 бр.
14	Пионер	ул. „Филип Кутев“ №5	2 бр.	1 бр.	2 бр.
15	Подуене	ул. „Йоаким Осоговски“ №1	2 бр.	1 бр.	2 бр.
16	Рила	ул. „Кирил Велински“ №1	2 бр.	1 бр.	2 бр.
17	София-център	ул. „Триадица“ № 8	2 бр.	1 бр.	2 бр.
18	Средец	ул. „Охридско езеро“ № 1	2 бр.	1 бр.	2 бр.
19	Студентски град	ул. „Проф. П. Ю. Тодоров“	2 бр.	1 бр.	2 бр.
20	Фестивална	бул. „Цариградско шосе“ № 119	2 бр.	1 бр.	2 бр.
21	Хиподрума	ул. „П.Ю.Тодоров“ № 24	2 бр.	1 бр.	2 бр.
22	Черни връх	жк. Младост 3, до бл. 351	2 бр.	1 бр.	2 бр.
23	Яна	гара Яна	2 бр.	1 бр.	2 бр.

### III. ЦЕНИ, РЕД И СРОК НА ПЛАЩАНЕ

3.1. Цените за извършване на изпитването на конкретни проби по предмета на договора се определят в съответствие с посочените в **Приложение № 3**.

3.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цената за реално заявено и извършено изпитване на конкретен брой проби по предмета на договора, по цените, посочени в **Приложение № 3**, като плащането на дължимата сума се извършва по банков път, в срок до **60 /шестдесет/ дни**, считано от датата на получаване на оригинал на фактура за дължимата сума, издаден въз основа на подписан от страните приемателен протокол по т. 5.6 по-долу.

3.3. Цените, посочени в **Приложение № 3**, са без начислен ДДС, включват всички преки и косвени разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с изпълнението на поръчката и не подлежат на промяна до изтичане на срока на действие на настоящия договор, освен в изчерпателно посочените случаи по чл. 116 от ЗОП и при

спазване на ограничението по чл. 194, ал. 3 от ЗОП. Дължимият ДДС се начислява към момента на издаване на фактурата за дължимото плащане по договора, в съответствие с действащото законодателство в Република България.

**3.4.** Всички плащания по настоящия договор се извършват по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, както следва: банка: „БНП ПАРИБА (България)“ ЕАД, BIC: BNPA BG SX, IBAN: BG63 BNPA 9440 1020 0314 10. При текуща промяна на посочената банкова сметка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се ангажира да уведоми своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за тази промяна, в противен случай всички плащания, извършени по банковата сметка, определена в тази точка, ще се считат за валидно извършени в полза на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ няма да носи отговорност като за лошо извършено плащане по договора.

**3.5.** Общият размер на всички плащания по настоящия договор **не може да надвишава сума в размер на 48 000.00 (четиредесет и осем хиляди) лева без ДДС.** При достигане на тази стойност, преди изтичане срока на договора по т. 2.1., договорът се прекратява автоматично, за което не е необходимо уведомяване или предизвестие на която и да е от страните до другата страна или подписване на споразумение към договора.

#### **IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

##### **4.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:**

**4.1.1.** Да осигури на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ условия и възможности за отбиране и вземане на проби от трансформаторното масло в силовите трансформатори на място в енергийните обекти, посочени в таблицата към т. 2.3. по-горе;

**4.1.2.** Да заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по начина, при условията и в срока по договора цената на извършените, отчетени и приети изпитвания на трансформаторно масло по предмета на договора;

**4.1.3.** Да оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с извършването на изпитването на трансформаторното масло по предмета на договора, в рамките на своята компетентност и технически възможности.

**4.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да иска и получи точно, надлежно и своевременно изпълнение на услугата по предмета на договора, в съответствие с уговореното в договора и приложенията към него.**

##### **4.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:**

**4.3.1.** Да извършва пробовземането и изпитването на пробите с трансформаторно масло по предмета на договора, в съответствие с изискванията и указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, както и при стриктно спазване на условията и изискванията към изпълнението на поръчката, определени в договора и приложенията към него;

**4.3.2.** Да извършва изпитването на взетите проби с трансформаторно масло по предмета на договора в срока по т. 2.2. по-горе;

**4.3.3.** Да информира в процеса на изпълнение на дейностите по предмета на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за хода на изпълнение на възложените дейности, при поискване на такава информация от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

**4.3.4.** Да не предоставя на трети лица без изричното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ информация относно дейността му по изпълнение на договора, както и информация, която е узнал при или по повод извършването на изпитванията на пробите с трансформаторно масло;

**4.3.5.** За целия срок на договора да има и да поддържа на свое разположение химическа лаборатория, акредитирана от Изпълнителна Агенция „Българска служба по акредитация“ (ИА БСА), съгласно изискванията на БДС EN 17020 или БДС EN 17025 или еквивалентно/и в обхват, позволяващ изпитването на всички контролирани параметри на трансформаторното масло, съгласно Приложение № 1 и Приложение № 2 от договора.

**4.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи цената на реално заявеното, извършено и прието изпитване по предмета на договора съобразно условията и срока на този договор.**

#### **V. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

**5.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще възлага на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ конкретните изпитвания по предмета на договора чрез изпращане на възлагателно писмо (документ за възлагане), в което ще са конкретизирани подстанциите (описани в таблицата към т. 2.3 по-горе) и номерата на трансформаторите, от които трябва да се отберат и вземат проби с трансформаторно масло за изпитване. Възлагането ще се извършва според конкретните потребности на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и според неговата готовност.**

**5.2** Графикът за извършване на пробоотбирането по предмета на договора се изготвя от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и се съгласува предварително с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Съгласуването се извършва задължително в писмена форма.

**5.3.** След извършване на конкретното изпитване по предмета на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изготвя Протокол с резултатите от изпитването и Експертно становище с интерпретация на резултатите от анализа на трансформаторното масло. В протокола задължително се посочват

*Съгласувано*  
*Д-р. Дим. Милев*  
*23.08.2017*

данни за акредитацията на химическата лаборатория, с която разполага ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и която е извършила съответното изпитване, в това число: номер на сертификата за акредитация или на заповедта за акредитация или на съответния еквивалентен документ; орган, който го е издал и дата на валидност на акредитацията. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпраща на e-mail адрес на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сканирани копия от Протокола и Експертното становище, а оригиналът на Протокола предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – лично или чрез изпращане чрез пощенска пратка или по куриер.

5.4. Изготвените експертни резултати от изпитването по предмета на договора, материализирани в протокола и експертното становище по предходната т. 5.3 са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и последният придобива пълно и неограничено право на ползване и разпространение на тези експертни резултати от изпитването за целите на своята дейност, без да дължи допълнително възнаграждение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, извън уговореното в договора.

5.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ резултатите от изпитванията не по-късно от договорените срокове в т. 2.2 по-горе.

5.6. В случай че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ приема без забележки констатациите от изпитванията, изложени в Протокола по т. 5.3. по-горе, страните съставят и подписват **приемателен протокол** в срок до **5 (пет) дни**, считано от датата на получаване на оригиналите на Протокола и Експертното становище по т. 5.3. Подписването на приемателния протокол по тази точка от страните по договора, е основание за издаване и представяне на фактура за дължимата сума и за извършване на дължимото плащане по реда на т. 3.2 по-горе.

## VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

6.1. Преди или най-късно при подписване на договора от страните, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнение в размер на **5%** от общата стойност на договора по т. 3.5 по-горе, което представлява сума в размер на **2 400.00 (две хиляди и четиристотин) лева**. Гаранцията за изпълнение се представя под формата на **депозит** по сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ - „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД, както следва: SWIFT (BIC): UNCRBGSF; Банкова сметка (IBAN) в лева: BG 43 UNCR 7630 1002 ERPBUL; при банка: „Уникредит Булбанк“ АД или под формата на безусловна и неотменяема **банкова гаранция**, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ със срок на валидност **27 /двадесет и седем/ месеца**, считано от датата на издаването ѝ или под формата на **застраховка**, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, която следва да е с размер на застрахователното обезщетение, най-малко определеният размер в настоящата точка, с начало на действие – датата на издаването ѝ и край на действие - датата на изпълнение на последната изпълнена доставка по договора, заявена преди изтичане на срока /прекратяване на договора, но изпълнена не по-късно от 3 /три/ месеца след изтичане на срока /прекратяване на договора. В полицата следва да бъде заложен удължен срок за предявяване на претенции, произтичащи от неизпълнение на договора – до 60 (шестдесет) дни след изтичане на валидността на полицата. Застраховката трябва да е сключена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Датата на издаване на Банковата гаранция (ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е избрал тази форма на гаранция) не може да предхожда датата на публикуването на протокола на комисията, утвърден от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в профила на купувача, съгласно чл. 97, ал. 4 от ППЗОП. Застрахователната полица (ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е избрал тази форма на гаранция) следва да бъде с начало на действие: най-рано датата на публикуване в профила на купувача на утвърдения от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ протокол на комисията съгласно чл. 97, ал. 4 от ППЗОП и най-късно датата на влизане в сила на настоящия договор.

6.2. Гаранцията за изпълнение ще служи за общо обезпечение по договора и ще компенсира ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всякакви вреди и загуби, причинени вследствие виновно неизпълнение/некачествено изпълнение/забава за изпълнение на договорни задължения от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по предмета на договора. В случай че претърпените вреди на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ са в по-голям размер от размера на гаранцията за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да се удовлетвори за тях от следващо по ред плащане по договора или да потърси обезщетение за разликата до действителния размер на претърпените вреди по общия съдебен ред пред компетентния български съд.

6.3. В случай на удовлетворяване за санкции, неустойки или обезщетения по предмета на договора от внесената/учредена гаранция за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като последният е длъжен да попълни гаранцията за изпълнение до размера ѝ, определен в т. 6.1 по-горе. Допълването на гаранцията за изпълнение се извършва в срок до **14 (четирнадесет) дни** от датата на получаването на уведомлението за това. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не попълни гаранцията за изпълнение до размера ѝ, уговорен в т. 6.1, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати (развали) договора поради неизпълнение по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с **15-дневно** предизвестие до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои в своя полза остатъка от гаранцията в пълен размер.

6.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за времето през което гаранцията за изпълнение законно е престояла у него. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или на трети

лица разходи за такси за учредяване и/или поддръжка на банковата гаранция или застраховката, ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е избрал една от тези форми за предоставяне на гаранция за изпълнение по договора, за времето през което съответната гаранция законно е в държане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Всички тези разходи и такси по учредяване и поддръжане на гаранцията под формата на банкова гаранция или застраховка са изцяло за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

6.5. Гаранцията за изпълнение ще бъде освободена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и върната на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок до **30 (тридесет) дни** след извършване на последната дейност предмет на договора или след изтичане срока на договора или след прекратяването му на друго правно основание без вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в зависимост от това, кое обстоятелство настъпи първо по време, ако изпълнението на договора е надлежно и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ го е приел при условията на този договор, без каквито и да е претенции за неустойки или обезщетения към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, или макар да е имал такива, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ги е платил надлежно на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил за тях от стойността на гаранцията за изпълнение и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е възстановил нейният размер до уговореният в т. 6.1 от договора.

## VII. ДОГОВОРНА ОТГОВОРНОСТ. САНКЦИИ ПРИ ЗАБАВА ИЛИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

7.1. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не извърши конкретно възложено изпитване по предмета на договора в срока по т. 2.2. по-горе, същият дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка за забава, в размер на **1 %** (едно на сто) от цената на конкретното изпитване, определена в съответствие с **Приложение № 3** от договора, за всеки просрочен ден. Ако забавата по тази точка продължи повече от **30 (тридесет) дни** без уважителни причини (включително непреодолима сила), се счита че е налице пълно неизпълнение на възложеното изпитване, като в този случай, освен неустойката за забава по предходното изречение за максимален 30-дневен период, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и неустойка за неизпълнение в **трикратния размер** на дължимата цена за неизпълненото изпитване, определена в съответствие с **Приложение № 3** от договора. Неустойките по тази точка се начисляват и дължат по отношение на всеки конкретен случай на забава съответно неизпълнение на възложено задължение за изпитване по предмета на договора.

7.2. При забава на 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% от стойността на забавеното плащане.

7.3. Неустойките по настоящия договор се заплащат в срок до **10 (десет) календарни дни** от датата на писмената претенция за тях от изправната до неизправната страна. Ако неустойката по договора се дължи в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не му я заплати в срока по настоящата точка, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да се удовлетвори за сумата на неустойката от гаранцията за изпълнение на договора или да я прихване от съответното следващо дължимо плащане по договора до пълното си удовлетворяване за целия размер на дължимата неустойка.

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

7.5. В случаите, когато посочените по-горе неустойки не покриват действителния размер на претърпените вреди, то изправната страна, която има право да получи неустойката, може да търси от неизправната страна, която дължи неустойката, разликата до пълния размер на претърпените вреди и пропуснатите ползи по общия гражданскоправен ред, пред компетентния български съд.

## VIII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

8.1. Настоящият договор се прекратява при наличието на следните основания:

8.1.1. с изтичане на срока на действие на договора, уговорен в т. 2.1.;

8.1.2. преди изтичане на срока на действие на договора, уговорен в т. 2.1., при условията на т. 3.5;

8.1.3. по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма за валидност – по всяко време на действие на договора, като страните уреждат окончателно отношенията си до момента на прекратяването на договора;

8.1.4. при прекомерно продължила непреодолима сила или непредвидимо събитие съгласно т. 9.3 по-долу.

8.2. Договорът може да бъде развален от всяка от страните на общо основание, при условията и по реда на чл. 87 от Закона за задълженията и договорите (ЗЗД).

8.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати (развали) едностранно договора по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като във всеки от тези случаи да усвои в своя полза цялата гаранция за изпълнение, независимо от всички останали неустойки по този договор, освен на основанията по предходната т.

8.2 и в следните специфични случаи:

а) с **15-дневно предизвестие**, отправено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при системно неизпълнение на задълженията си по настоящия договор, като в този случай неустойката по т. 7.1 остава дължима за всеки конкретен случай на забава съответно на неизпълнение. Под **„системно неизпълнение“** за целите на договора се разбира – забава за изпълнение, която е

Съгласен съм  
Юр. деп. Милков  
13.03.2018

пераснала в неизпълнение или неизпълнение на задължения по договора **3 (три) или повече пъти** за срока на договора, които не е задължително да са последователни;  
**б/ с 15-дневно** предизвестие, отправено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при забава на последния да изпълни конкретно свое задължение по договора с повече от **30 (тридесет) дни**;  
**в/ в** случаите на т. 6.3. по-горе.

**8.4.** В случай че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ закъснее да плати спрямо договорения срок по т. 3.2. по-горе с повече от **30 (тридесет) дни**, то ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да прекрати (развали) договора с **15-дневно** писмено предизвестие отправено до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

**8.5.** Извън всички описани основания за прекратяване на договора, описани по-горе в настоящия раздел, договорът може да бъде прекратен и при наличие на специалните основания, предвидени в чл. 118 от ЗОП.

## **IX. ОСНОВАНИЯ ЗА ОСВОБОЖДАВАНЕ ОТ ДОГОВОРНА ОТГОВОРНОСТ. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА ИЛИ НЕПРЕДВИДИМИ СЪБИТИЯ**

**9.1.** В случай на непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от Търговския закон (ТЗ) 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 индивидуални административни актове на държавни или общински органи, настъпили по време на изпълнение на договора, които се отразяват на изпълнението на задълженията, на която ѝ да е от страните.

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

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

**9.3.** В случай на непреодолима сила или непредвидимо събитие и ако то доведе до закъснение в изпълнението на задълженията на някоя от страните, посочени в договора за повече от **1 (един) месец**, всяка от страните има право да прекрати договора по т. 8.1.4. по-горе с уведомление, отправено то другата страна.

## **X. 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.

## **XI. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ**

**11.1.** 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.

**11.2.** За целите на този договор търговските адреси на страните са както следва:

- на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

По технически въпроси: гр. София 1784, бул. „Цариградско шосе“ № 115Г, БЦ МЕГАПАРК, офис „С“, ет.6, лице за контакт: Иван Куцаров, тел.: 0882 063237, имейл: [ivan.kucarov@sgs.com](mailto:ivan.kucarov@sgs.com);

По счетоводни въпроси /за фактури/: гр. София 1784, бул. „Цариградско шосе“ № 115Г, БЦ МЕГАПАРК, офис „С“, ет.6, лице за контакт: Цветанка Лятева, имейл: [tzvetanka.liateva@sgs.com](mailto:tzvetanka.liateva@sgs.com);

По търговски и договорни въпроси: гр. Бургас 8008, ул. „Транспортна“, Бизнес център Кондоско, етаж 1, офис 4, лице за контакт: Цветан Томицин, тел.: 0888 958352, имейл: [tzvetan.tomitzin@sgs.com](mailto:tzvetan.tomitzin@sgs.com).

- на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:  
гр. София, ул. „Охридско езеро“ № 1, лице за контакт: Нинко Янев, тел.: 088 7932314.

11.3. Ако някоя от страните промени посочените в предходната точка адреси, без да уведоми другата страна, последната не отговаря за не получените съобщения, призовки и други подобни.

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

11.5. Някоя от страните няма право да прехвърля свои права или задължения по договора на трети лица, без предварителното писмено съгласие на другата страна.

11.6. Настоящият договор може да бъде изменян и/или допълван по инициатива на всяка една от страните чрез двустранно подписано споразумение, само при условията на чл. 116 от ЗОП, доколкото изменението и допълнението не влизат в противоречие с разпоредбите на ЗОП и по-специално с чл. 194, ал. 3 от ЗОП.

11.7. За всички въпроси, които не са уредени с настоящия договор, ще се прилага действащото право на Република България.

#### Приложения, неразделна част от договора:

Приложение № 1 – Пълно описание на предмета на поръчката и изискванията към изпълнението (техническа спецификация);

Приложение № 2 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Приложение № 3 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Приложение № 4 – Копие на заповед за акредитация от Изпълнителна Агенция „Българска служба по акредитация“, съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2006;

Приложение № 5 – Гаранция за изпълнение;

Приложение № 6 – Документи по чл. 58, ал. 1 и чл. 112, ал. 1 от ЗОП;

Приложение № 7 – Декларация по чл. 6, ал. 2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари.

Приложение № 8 – Декларация по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици.

Този договор се състави в два еднакви оригинални екземпляра на български език, всеки със силата на оригинал, разпределени по един за всяка от страните, след което се подписва от тях, както следва:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Подпис/ Печат: .....

(.....)  
  
Подпис: .....

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Подпис/ Печат: .....

(Димитър Марикин)

Юрисконсулт: .....  
Г. Михайлов

Съгласен съм  
Юр. Дим. Марикин  
23.08.2017

(

(

pe ~~AS~~



**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА И ИЗИСКВАНИЯТА КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО  
(ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ)**

За изпълнение на предмета на поръчката ще бъде извършен независим физико-химичен и газ хроматографски анализ на технически параметри на трансформаторно масло от силови трансформатори, което е в режим на експлоатация, от акредитирана химическа лаборатория.

**1. Показатели, по които ще се извърши физико-химичния и газ хроматографски анализ на трансформаторно масло от силови трансформатори, което е в режим на експлоатация:**

- Кинематичен. вискозитет, 40°C, Cst, БДС ISO 3104 или еквивалент;
- Киселинно. число, mg KOH/g, БДС EN 62021 или еквивалент;
- Съдържание. на водоразтворими киселини и оснпво, БДС 5252 или еквивалент;
- Съдържание. на механични примеси по стандарт на СИВ 2876 или еквивалент;
- Съдържание на вода – колонометрично титруване Karl Fisher БДС EN 60814 или еквивалент;
- Пламна температура в затворен тигел, °C, БДС EN ISO 2719 или еквивалент;
- Коефициент на диелектрични загуби tgδ, при 90°C, %, БДС IEC 60247 или еквивалент;
- Пробивно напрежение на трансформаторното масло, Упр., kV, БДС EN 60156 или еквивалент;
- Кодирание нивото на замърсяване с твърди частици, БДС ISO 4406 или еквивалент;
- Газ хроматографски анализ на разтворени газове-Водород (H<sub>2</sub>); Въглероден окис (CO), Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), Метан (CH<sub>4</sub>); Ацетилен (C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>) и Етилен (C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>), Етан C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>, БДС EN 60567 или еквивалент.

Резултатите от анализа ще бъдат отразени в протоколи, на които ясно да е отбелязано, че химическата лаборатория с която разполага избраният Изпълнител и която е извършила анализите по-горе, е акредитирана, като следва да са посочени номер на сертификат (заповедта или др. еквивалентен документ) за акредитация, орган на издаването му и дата на валидност на акредитацията.

**2. Допълнителни проби – Изпълнителят следва да направи изпитване на проби от 4 трансформатора, посочени от Възложителя по допълнителни показатели както следва:**

- Определяне на метали в маслото (ASTM D 5185) – 2 трансформатора;
- Потенциално корозионна сяра (IEC 62535) – 2 трансформатора.

**3. Подстанциите, в които се намират силовите трансформатори, на чието трансформаторно масло ще бъде извършен независим анализ и контрол на трансформаторното масло, като и броят проби от силовите трансформатори, съответно за всяка подстанция, са както следва:**

№	Име на подстанция	Адрес	Брой силови трансформатори	Бр. проби на трансформатор	Общо проби за подстанция
1	Александър Наумов	бул. „Шипченски проход“ № 71	2 бр.	1 бр.	2 бр.
2	Бояна	Резиденция Бояна	2 бр.	1 бр.	2 бр.
3	Боримечка	ул. „Цар Симеон“ № 330	2 бр.	1 бр.	2 бр.
4	Витоша	бул. „Витоша“ № 89	2 бр.	1 бр.	2 бр.
5	Верила	с. Равно поле, завод Верила	1 бр.	1 бр.	1 бр.
6	Враждебна	кв. Враждебна, ул. 563	2 бр.	1 бр.	2 бр.
7	Гео Милев	ул. „Велчо Атанасов“ № 56	2 бр.	1 бр.	2 бр.
8	Георги Димитров	ул. „Рила“ № 2	2 бр.	1 бр.	2 бр.
9	Илиенци	гара Илиенци	2 бр.	1 бр.	2 бр.
10	Метро	бул. „Обелско шосе“ № 2	2 бр.	1 бр.	2 бр.

11	Младост	бул. „Климент Охридски“ № 4	2 бр.	1 бр.	2 бр.
12	Никола Колев	бул. „Рожен“ № 5	2 бр.	1 бр.	2 бр.
13	Орион	ул. „Адам Мицкевич“ №2А	2 бр.	1 бр.	2 бр.
14	Пионер	ул. „Филип Кутев“ №5	2 бр.	1 бр.	2 бр.
15	Подуене	ул. „Йоаким Осоговски“ №1	2 бр.	1 бр.	2 бр.
16	Рила	ул. „Кирил Велински“ №1	2 бр.	1 бр.	2 бр.
17	София-център	ул. „Триадица“ № 8	2 бр.	1 бр.	2 бр.
18	Средец	ул. „Охридско езеро“ № 1	2 бр.	1 бр.	2 бр.
19	Студентски град	ул. „Проф. П. Ю. Тодоров“	2 бр.	1 бр.	2 бр.
20	Фестивална	бул. „Цариградско шосе“ № 119	2 бр.	1 бр.	2 бр.
21	Хиподрума	ул. „П.Ю.Тодоров“ № 24	2 бр.	1 бр.	2 бр.
22	Черни връх	жк. Младост 3, до бл. 351	2 бр.	1 бр.	2 бр.
23	Яна	гара Яна	2 бр.	1 бр.	2 бр.

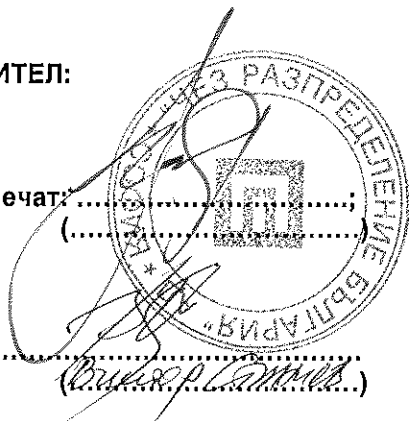
**Бележка:**

След извършване на анализ на маслата по посочените показатели в т.1 (1. Показатели, по които е необходимо да се извърши физико-химичния и газ хроматографски анализ на трансформаторно масло в експлоатация), Възложителят ще определи 4 броя трансформатори, за анализ на маслата им по допълнителни показатели, както е посочено в т.2 по-горе.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Подпис/ Печат: .....

Подпис: .....



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Подпис/ Печат: .....  
(Димитър Марикин)

Юрисконсулт: .....  
(Г. Манайтов)

До „ЧЕЗ Разпределение България“ АД  
бул. „Цариградско шосе“ № 159,  
БенчМарк Бизнес Център,  
гр. София - 1784

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА**

чрез събиране на оферти с обява

с предмет: „Използване на услугите на акредитирана химическа лаборатория за независим анализ и контрол на трансформаторно масло“, референтен № PPS17-031  
обособена позиция № 1: Извършване на независим анализ и контрол на техническите параметри на трансформаторно масло от силови трансформатори от акредитирана химическа лаборатория.

От: СЖС България ЕООД, със седалище град София и адрес за кореспонденция гр. София, 1784, район Младост, Цариградско шосе №115 Г, Бизнес Център Мегепарк, офис „С“, тел.:02/9 10 15, факс:02/98 18143, e-mail: [sgs.Bulgaria@sgs.com](mailto:sgs.Bulgaria@sgs.com),

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

аз долуподписаният Димитър Христов Марикин,  
(трите имена)

в качеството си на Управител

(длъжност)

на СЖС България ЕООД, ЕИК/БУЛСАТ 000653802  
(наименование на участника)

С настоящото Ви представяме нашето техническо предложение за услугата по предмета на настоящата обществена поръчка с предмет: „Използване на услугите на акредитирана химическа лаборатория за независим анализ и контрол на трансформаторно масло“, референтен № PPS17-031, Обособена позиция 1.

След запознаване с документацията и всички документи и образци в нея, удостоверяваме и потвърждаваме, че отговаряме на изискванията и условията, посочени в документацията, приемаме ги и сме съгласни с тях.

Декларирам че, в качеството си на лице, което разполага с акредитирана химическа лаборатория за изпълнение на поръчката, ще извършим независим физико-химичен и газ хроматографски анализ на трансформаторно масло от силови трансформатори, което е в режим на експлоатация, съгласно действащите норми в конкретната област, по следните показатели:

- Кинематичен. вискозитет, 40°C, Cst, БДС ISO 3104 или еквивалент;
- Киселинно. число, mg KOH/g, БДС EN 62021 или еквивалент;
- Съдържание. на водоразтворими киселини и оснпво, БДС 5252 или еквивалент;
- Съдържание. на механични примеси по стандарт на СИВ 2876 или еквивалент;
- Съдържание на вода – колонометрично титруване Karl Fisher БДС EN 60814 или еквивалент;
- Пламна температура в затворен тигел, °C, БДС EN ISO 2719 или еквивалент;
- Коефициент на диелектрични загуби tgδ, при 90°C, %, БДС IEC 60247 или еквивалент;
- Пробивно напрежение на трансформаторното масло, Упр., kV, БДС EN 60156 или еквивалент;
- Кодирание нивото на замърсяване с твърди частици, БДС ISO 4406 или еквивалент;
- Газ хроматографски анализ на разтворени газове-Водород (H2); Въглероден окис (CO), Въглероден диоксид (CO2), Метан (CH4); Ацетилен (C2H2) и Етилен (C2H4), Етан C2H6, БДС EN 60567 или еквивалент.

Декларирам, че резултатите от анализа ще бъдат отразени в протоколи, на които ясно ще е отбелязано, че химическата лаборатория, с която разполага представляваното от мен дружество и която е извършила анализите по предмета на поръчката е акредитирана, като ще посочим номер на сертификат (заповедта или др. еквивалентен документ) за акредитация, орган на издаване на документа и дата на валидност на акредитацията.

ВСПРБ ЕООД  
[Signature]  
[Signature]

Съгласни сме да бъдат извършени допълнителни проби – изпитване на проби от 4 трансформатора посочени от Възложителя по следните допълнителни показатели:

- Определяне на метали в маслото (ASTM D 5185) – 2 трансформатора;
- Потенциално корозионна сярa (IEC 62535) – 2 трансформатора.

Приемаме да извършим независим анализ и контрол на трансформаторното масло от силови трансформатори в посочените по-долу енергийни обекти на Възложителя, което е в режим на експлоатация, както и да вземем съответния брой проби от трансформаторното масло в силовите трансформатори, съответно за всяка подстанция, както следва:

№	Име на подстанция	Адрес	Брой проби от силови трансформатори	Брой проби на трансформатор	Общо проби за подстанция
1	Александър Наумов	бул. „Шипченски проход“ № 71	2 бр.	1 бр.	2 бр.
2	Бояна	Резиденция Бояна	2 бр.	1 бр.	2 бр.
3	Боримечка	ул. „Цар Симеон“ № 330	2 бр.	1 бр.	2 бр.
4	Витоша	бул. „Витоша“ № 89	2 бр.	1 бр.	2 бр.
5	Верила	с. Равно поле, завод Верила	1 бр.	1 бр.	1 бр.
6	Враждебна	кв. Враждебна, ул. 563	2 бр.	1 бр.	2 бр.
7	Гео Милев	ул. „Велчо Атанасов“ № 56	2 бр.	1 бр.	2 бр.
8	Георги Димитров	ул. „Рила“ № 2	2 бр.	1 бр.	2 бр.
9	Илиенци	гара Илиенци	2 бр.	1 бр.	2 бр.
10	Метро	бул. „Обелско шосе“ № 2	2 бр.	1 бр.	2 бр.
11	Младост	бул. „Климент Охридски“ № 4	2 бр.	1 бр.	2 бр.
12	Никола Колев	бул. „Рожен“ № 5	2 бр.	1 бр.	2 бр.
13	Орион	ул. „Адам Мицкевич“ №2А	2 бр.	1 бр.	2 бр.
14	Пионер	ул. „Филип Кутев“ №5	2 бр.	1 бр.	2 бр.
15	Подуене	ул. „Йоаким Осоговски“ №1	2 бр.	1 бр.	2 бр.
16	Рила	ул. „Кирил Велински“ №1	2 бр.	1 бр.	2 бр.
17	София-център	ул. „Триадица“ № 8	2 бр.	1 бр.	2 бр.
18	Средец	ул. „Охридско езеро“ № 1	2 бр.	1 бр.	2 бр.
19	Студентски град	ул. „Проф. П. Ю. Тодоров“	2 бр.	1 бр.	2 бр.
20	Фестивална	бул. „Цариградско шосе“ № 119	2 бр.	1 бр.	2 бр.
21	Хиподрума	ул. „П.Ю.Тодоров“ № 24	2 бр.	1 бр.	2 бр.
22	Черни връх	жк. Младост 3, до бл. 351	2 бр.	1 бр.	2 бр.
23	Яна	гара Яна	2 бр.	1 бр.	2 бр.

Бихме желали да обърнем внимание на следните допълнителни преимущества на нашето предложение, спрямо задължителните изисквания и условия по документацията за участие, свързани с изпълнението на настоящата поръчка:

Лабораторията разполага с екип от инспектори позволяващо бърз и качествен отбор на пробите по поръчката в рамките на 5-6 работни дни. Лабораторията разполага със акредитация и по други методи включени в изискванията за свежи и

Определяне на напрежението между фазите масло /вода при 25 °C	mN/m	ASTM D 971
Кодиране нивото на замърсяване с твърди частици	ISO code	БДС ISO 4406
Цвят по ASTM скала	-	БДС ISO 2049

Запознати сме с критериите за оценка на офертите от документацията за участие, и посочените по-горе преимущества са предложени с разбирането, че няма да доведат до повишаване на оценката на нашата оферта, тъй като не са предвидени.

Декларирам, че срокът за изпитване на конкретна проба масло ще бъде 1 /един/ работен ден за транспорт (от мястото на вземане на пробата в съответния енергиен обект на Възложителя до съответната акредитирана химическа лаборатория) плюс до 5 /пет/ календарни дни, считано от деня, следващ деня за транспорт, в който сме взели и транспортирали пробата от съответната подстанция, за извършване на анализите и съставяне на съответните протоколи с резултатите от изпитванията.

**Приложения към настоящото техническо предложение:**

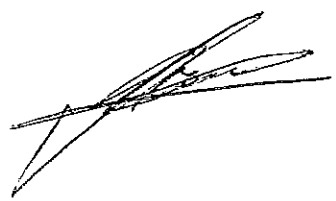
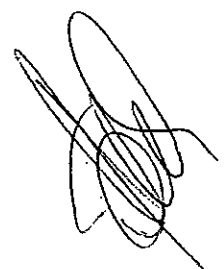
1. Декларация за приемане на условията в проекта на договор за обособена позиция № 1.
2. Декларация за срока на валидност на офертата.

Дата 20.06.2017 година

Участник,

(подпис и печат)  
Представяващ/и по регистрация или упълномощено лице

Име и Фамилия: Димитър Марикин

БЕРБ 003  
C-Monif

До „ЧЕЗ Разпределение България“ АД  
бул. „Цариградско шосе“ № 159,  
БенчМарк Бизнес Център,  
гр. София – 1784

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

за участие в реда за възлагане на обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява с предмет: „Използване на услугите на акредитирана химическа лаборатория за независим анализ и контрол на трансформаторно масло“, референтен № PPS17-031  
обособена позиция № 1: Извършване на независим анализ и контрол на техническите параметри на трансформаторно масло от силови трансформатори от акредитирана химическа лаборатория

От: Димитър Марикин, със седалище град София и адрес за кореспонденция гр. София, 1784, район Младост, Цариградско шосе №115 Г, Бизнес Център Мегаларк, офис „С“, тел.:02/9 10 15, факс:02/ 98 18143, e-mail: [dimitar.marikin@sgs.com](mailto:dimitar.marikin@sgs.com) ,

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**  
аз долуподписаният/ната Димитър Христов Марикин,  
(трите имена)  
в качеството си на Управител  
(длъжност)  
на СЖС България ЕООД, ЕИК/БУЛСАТ 000653802  
(наименование на участника)

Ви представям нашето финансово предложение.

**I. УСЛОВИЯ ПРИ ФОРМИРАНЕ НА ЦЕНАТА**

1. В цената са включени всички разходи по изпълнение предмета на договора, вложен труд, материали, командировъчни, както и всички други съпътстващи разходи за качествено изпълнение на предмета на поръчката.
2. При несъответствие между предложените единични и обща цена, валидна ще бъде единичната цена в офертата. В случай, че бъде открито такова несъответствие, общата цена ще бъде приведена в съответствие с единичната цена и оценката, и класирането на офертата ще се извърши по тази обща цена.
3. Посочените в т. II, единични цени и Обща цена за вземане на 45 броя проби и извършване на физико-химичен и газ хроматографски анализ служат за оценка на офертата.
4. Посочените цени са в лева без ДДС. При фактурирането се начислява дължимият ДДС.

**II. ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА**

1. Предлаганите цени за изпълнение на предмета на поръчката по обособена позиция 1, са както следва:

№	Име на подстанция	Адрес	Брой проби от силови трансформатори	Цена в лева (без ДДС) за:					
				вземане на една проба	анализ на една проба	транспортни разходи	други разходи	Издаване на протокол с интерпретация на резултатите от анализа	Обща стойност на разходите за п/ст.
1	Александър Наумов	бул. „Шипченски проход“ № 71	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00
2	Бояна	Резиденция Бояна	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00

№	Име на подстанция	Адрес	Брой проби от силови трансформатори	Цена в лева (без ДДС) за:					
				вземане на една проба	анализ на една проба	транспортни разходи	други разходи	Издаване на протокол с интерпретация на резултатите от анализа	Обща стойност на разходите за п/ст.
3	Боримечка	ул. „Цар Симеон“ №330	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00
4	Витоша	бул. „Витоша“ № 89	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00
5	Верила	с. Равно поле, завод Верила	1 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	531.00
6	Враждебна	кв. „Враждебна“, ул.563	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00
7	Гео Милев	ул. „Велчо Атанасов“ №56	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00
8	Георги Димитров	ул. „Рила“ №2	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00
9	Илиенци	гара Илиенци	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00
10	Метро	бул. „Обелско шосе“ №2	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00
11	Младост	бул. „Климент Охридски“ №4	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00
12	Никола Колев	бул. „Рожен“ №5	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00
13	Орион	ул. „Адам Мицкевич“ №2А	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00
14	Пионер	ул. „Филип Кутев“ №5	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00
15	Подуене	ул. „Йоаким Осоговски“ №1	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00
16	Рила	ул. „Кирил Велински“ №1	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00
17	София-център	ул. „Триадица“ № 8	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00
18	Средец	ул. „Охридско езеро“ №1	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00
19	Студентски град	ул. „проф. П. Ю. Тодоров“	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00
20	Фестивална	бул. „Цариградско шосе“ №119	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00
21	Хиподрума	ул. „П. Ю. Тодоров“ №24	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00
22	Черни връх	жк. Младост 3, до бл. 351	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00
23	Яна	гара Яна	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00
24	Обект, който ще бъде определен от Възложителя съгласно предложението за изпълнение на поръчката за обособена позиция 1	гр. София	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00
25	Обект, който ще бъде определен от Възложителя съгласно предложението за изпълнение на поръчката за обособена позиция 1	гр. София	2 бр.	27.00	504.00	0	0	безплатно	1062.00
Обща цена за вземане на 45 броя проби и извършване на физико-химичен и газхроматографски анализ, в лева без ДДС:									23895.00

**Бележка:** В случай че съществува несъответствие между посочените единичните цени и общата стойност на разходите за подстанция, за валидни се приемат единичните цени и общата стойност се привежда в съответствие.

2. Единичните цени за формиране на цената при изпълнение на договора за допълнително възложени подстанции, са както следва:

№	Предложение	Мярка	Единична цена в лева, без ДДС
1	Цена на анализ за една проба	Брой	504.00
2	Цена за вземането на една проба	Брой	27.00
3	Транспортни разходи	лв/км	0.00
4	Издаване на протокол с интерпретация на резултатите от анализа	Брой	0.00
Обща цена, в лева без ДДС:			531.00

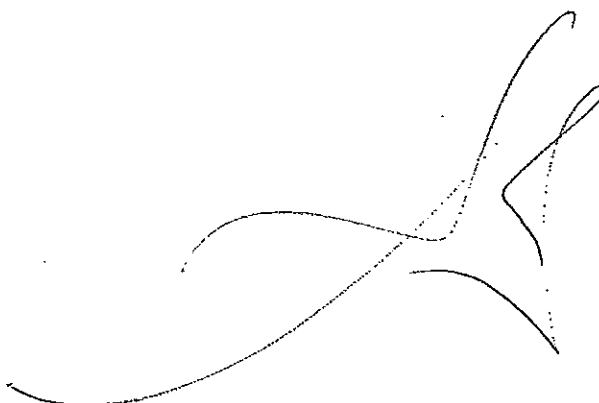
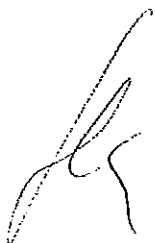
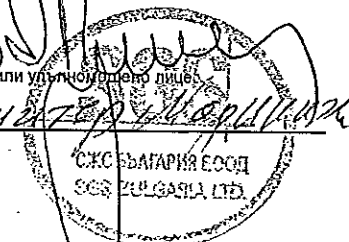
### III. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Приемаме дължимото ни възнаграждение по предмета на договора да се заплаща за реално заявено и извършено изпитване на конкретна проба, по банков път с платежно нареждане в срок до 60 (шестдесет) дни от представяне на фактура, придружена с двустранно подписан приемо-предавателен протокол с интерпретация на резултатите от анализа.

Настоящото ценово предложение е валидно за период от 120 дни (посочва се броят на дните и/или последната дата на валидност съобразени с условията на поръчката, но не по-малко от посочените в обявата за тази обществена поръчка), считано от крайната дата за подаване на офертите.

Дата 24.08 2017 година

Участник,  
(подпис и печат)  
Представяващ/и по регистрация или устно по време на лицензиране  
Име и Фамилия Доминикова Мария





Приложение 9. Декларация по чл. 6, ал. 2 от Закона за мерките срещу изпирането на пари (ЗМИП)

## ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Долуподписаният: Димитър Христов Марикин,

(име, презиме, фамилия)

ЕГН: 6505187228,

постоянен адрес гр. София, общ. Столична, обл. София, ул. Детелин Войвода №47

гражданство българско,

документ за самоличност л.к. №626344794, издадена на 17.11.2009г. от МВР – гр. София,

в качеството ми на законен представител на: СЖС България ЕООД

вписано в регистъра при Агенцията по вписванията под ЕИК 000653802

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 следното юридическо лице:

Сосиете Женерал Сюрвеянс АД, Женева, Швейцария

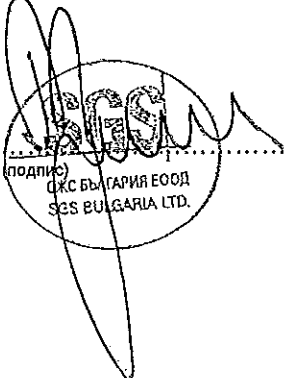
100% от акциите на горепосоченото дружество се продават на швейцарската фондова борса и доколкото ни е известно към датата на настоящата декларация няма физически лица, които да притежават 25% или повече от тези акции.

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

Дата на деклариране:

20/06/2017 г.

Декларатор: .....

  
.....  
(подпис)  
СЖС БЪЛГАРИЯ ЕООД  
SES BULGARIA LTD.

Приложение 2. Декларация по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици

ОБРАЗЕЦ!

### ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Долуподписаният Димитър Марикин,  
в качеството ми на законен представител на СЖС България ЕООД,  
(участник / кандидат в процедурата, посочена по-долу)

със седалище и адрес на управление: гр. София, 1784, район Младост, Цариградско шосе №115 Г, Бизнес Център Мегаларк, етаж 6, офис „С“, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 000653802, по повод участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка

(вид на процедурата по ЗОП – открита/ограничена/договаряне с предварителна покана/ред или др.)

с предмет: „Използване на услугите на акредитирана химическа лаборатория за независим анализ и контрол на трансформаторно масло“, реф. № PPS17-031.

### ДЕКЛАРИРАМ:

1. Представяваното от мен дружество ~~е регистрирано~~ / не е регистрирано в юрисдикция с

(невярното се зачертава)

преференциален данъчен режим, а именно: \_\_\_\_\_

2. Представяваното от мен дружество ~~се контролира~~ / не се контролира от лице, регистрирано в

(невярното се зачертава)

юрисдикции с преференциален данъчен режим, а именно: \_\_\_\_\_

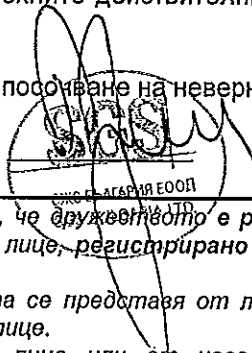
3. Представяваното от мен дружество попада в изключението на чл. 4, т. \_\_\_\_\_ от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици.

4. Запознат съм с правомощията на възложителите по чл. 5, т. 3, букви „а“, „б“ и „в“ и чл. 6, ал. 5 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици, във връзка с § 7, ал. 2 от Заключителните разпоредби на същия.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

20.06 / 2017 година

Декларатор:



1. Информацията по т. 3 от декларацията се попълва само в случай, че дружеството е регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим или се контролира от лице, регистрирано в юрисдикции с преференциален данъчен режим.

2. Когато участникът / кандидатът е юридическо лице декларацията се представя от лице, което има право да представлява по закон или по упълномощаване юридическото лице.

3. Представя се лично от участника / кандидата – физическо лице или от негов упълномощен представител.

4. Когато участникът / кандидатът е непersonифицирано обединение от физически и/или юридически лица, настоящата декларация се представя от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението, в съответствие с указанията по т. 2 и 3 по-горе.

5. Когато участникът / кандидатът предвижда да използва подизпълнител/и, декларацията се представя за всеки от подизпълнителите, от представляващия подизпълнителя.

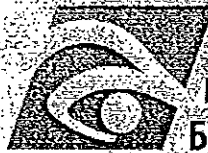
6. Легалната дефиниция на понятието "Юрисдикции с преференциален данъчен режим" се съдържа в § 1, т. 2 от ДР на ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС.

7. Списък на юрисдикциите с преференциален данъчен режим се съдържа в § 1, т. 64 от ДР на ЗКПО.

8. Легалната дефиниция на понятието "Контрол" се съдържа в § 1, т. 5 от ДР на ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС във връзка с § 1 от ДР на ТЗ.

9. Забраната за участие на дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, и на свързаните с тях лица, както и на техните обединения, в процедура по обществени поръчки по Закона за обществените поръчки и нормативните актове по прилагането му, се съдържа в изричната и повелителна разпоредба на чл. 3, т. 8 от ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС.

10. Изключенията от приложното поле на забраната по чл. 3, т. 8 са изчерпателно изброени в чл. 4 от ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС.



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ  
БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

БСА рег. № 146 ЛИ

От: 30.11.2016г.

Валиден до: 30.05.2018г.

# СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

„СЖС БЪЛГАРИЯ“ ЕООД

ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА НЕФТОПРОДУКТИ

Адрес на управление: 1784, гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 115 Г,  
БЦ Мегаларк, Офис „С“ ет.6

Адрес на лаборатория: 8104, гр. Бургас, „Лукойл Нефтохим Бургас“ АД

ЕИК: 000 653 802

## Обхват на акредитация:

Да извършва изпитване на : Бензини. Горива за дизелови двигатели; Газьоли; Корабни дестилатни горива. Котелни горива и тежки горива; Корабни остатъчни горива. Нефт. Гориво за реактивни двигатели. Масла - смазочни AN; моторни; трансмисионни; корабни; индустриални; хидравлични; редукторни; компресорни; турбинни; базови компоненти; трансформаторни; бели. Животински и растителни мазнини и масла. Етиленгликоли - моно, ди, три. Охлаждаща нискозамръзваща течност. Биодизел. Втечнени нефтени газове - LPG. Природен газ, заместители на природен газ и други газообразни горива. Биоетанол. Води - повърхностни; подземни; питейни; отпадни/ преработени води; морски; минерални. Азбестосъдържащи материали.

Да извършва вземане на проби (извадки) от : Бензини. Горива за дизелови двигатели; Газьоли; Корабни дестилатни горива. Котелни горива и тежки горива; Корабни остатъчни горива. Нефт. Гориво за реактивни двигатели. Масла - смазочни AN; моторни; трансмисионни; корабни; индустриални; хидравлични; редукторни; компресорни; турбинни; базови компоненти; трансформаторни; бели. Етиленгликоли - моно, ди, три. Животински и растителни мазнини и масла. Охлаждаща нискозамръзваща течност. Биодизел. Биоетанол. Природен газ и втечнени нефтени газове - LPG. Води - повърхностни; питейни; отпадни/ преработени води; морски; минерални.

## АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025:2006

Заповед № А 615/30.11.2016г. е неделима част от сертификата за акредитация,  
общо 13 страници.

Дата на първоначална акредитация: 10.05.2006г.

Дата на преакредитация: 30.05.2014г.

Изпълнителен директор:

Инж. Иреба Борислава



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация



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

## ЗАПОВЕД

№ А 615

София, 30.11.2016г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата съгласно т. 5.3, във връзка с т. 4.3.8 ф) от Процедура за акредитация BAS QR 2 и заповед № А 614 от 30.11.2016г. на ИА „БСА“

## ИЗМЕНЯМ

Заповед №А 389/10.07.2015г., както следва:

### Изпитвателна лаборатория за нефтопродукти при СЖС България ЕООД

Адрес на управление: 1784 София Столична община, р-н Младост, бул. Цариградско шосе 115Г, Бизнес Център Мегепарк, Офис „С“ ет.6

Адрес на лаборатория: 8104 Бургас Лукойл Нефтохим Бургас АД

### Да извършва изпитвания на:

№ По ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/ валидиран метод)
1	2	3	4
1.	Бензини	1.Октаново число по изследователски метод, RON	БДС EN ISO 5164 ASTM D 2699
		2.Октаново число по моторен метод, MON	БДС EN ISO 5163 ASTM D 2700
		3.Плътност при 15 °C	БДС EN ISO 12185 ASTM D 4052
		4.Съдържание на сяра	БДС EN ISO 20846 ASTM D 5453 БДС EN ISO 20847 БДС EN ISO 8754 ASTM D 4294
		5.Корозия върху медна пластинка	БДС EN ISO 2160 ASTM D 130
		6.Съдържание на бензен	БДС EN 12177+AC
		7.Съдържание на органично свързан кислород	БДС EN 13132
		8.Съдържание на кислород съдържащи съединения	БДС EN 13132
		9.Налягане на парите	БДС EN 13016-1 ASTM D 5191
		10.Дестилационни характеристики	БДС EN ISO 3405 ASTM D 86
		11.Съдържание на	БДС EN 15553

*Вирджил Смирнов*

БЕЛГЕ

№ По ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/ валидиран метод)
1	2	3	4
		въглеродородни групи: - алкени - арени	ASTM D 1319 БДС ISO 3837
		12. Определяне на фактически смоли	БДС EN ISO 6246 ASTM D 381 IP 540
		13. Външен вид	БДС EN 228 т.5.4
		14. Индекс на летливост	БДС EN 228 т.5.5.2
		15. Меркаптанова сяра	БДС ISO 3012 ASTM D 3227
		16. Водоразтворими киселини и основи	БДС 5252 ASTM D 1093
		17. Цвят по Сейболт	ASTM D 156
		18. Стабилност на окисление. Индукционен период	БДС EN ISO 7536 ASTM D 525
		19. Докторски тест	ASTM D 4952
		20. Съдържание на олово	ВЛМИ 01-12
		21. Съдържание на манган	БДС EN 16136
2.	Горива за дизелови двигатели; Газьоли; Корабни дестилатни горива	1. Цетаново число	БДС EN ISO 5165 ASTM D 613
		2. Цетанов индекс	БДС EN ISO 4264 ASTM D 4737
		3. Цетанов индекс	ASTM D 976
		4. Плътност при 15 °C	БДС EN ISO 12185 ASTM D 4052
		5. Полициклични арени	БДС EN 12916 ASTM D 6379
		6. Съдържание на сяра	БДС EN ISO 20846 ASTM D 5453 БДС EN ISO 20847 БДС EN ISO 8754 ASTM D 4294
		7. Пламна температура в затворен тигел	БДС EN ISO 2719 ASTM D 93
		8. Съдържание на пепел	БДС EN ISO 6245 ASTM D 482
		9. Общи онечиствания	БДС EN 12662 IP 440
		10. Корозия върху медна пластинка	БДС EN ISO 2160 ASTM D 130
		11. Кинематичен вискозитет при 20 °C при 40 °C	БДС EN ISO 3104+AC ASTM D 445
		12. Смазочна способност	БДС EN ISO 12156-1 ASTM D 7688
		13. Фракционен състав Дестилационни характеристики	БДС EN ISO 3405 ASTM D 86
		14. Температура на помътняване	БДС EN 23015 ASTM D 2500
		15. Гранична температура на филтруемост CFPP	БДС EN 116 ASTM D 6371
		16. Окислителна стабилност	БДС EN ISO 12205 ASTM D 2274
		17. Киселинно и алкално число	БДС ISO 6618 ASTM D 974

№ По ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/ валидиран метод)
1	2	3	4
		18. Специфична топлина на изгаряне/горна и долна/	ASTM D 4868 Ст на СИВ 3965 ASTM D 240 ASTM D 4809
		19. Температура на течливост	ASTM D 97 БДС ISO 3016
		20. Вода и седименти	ASTM D 2709
		21. Утайка чрез екстракция	БДС EN ISO 3735 ASTM D 473
		22. Обща утайка чрез горещо филтруване	ASTM D 4870 IP 375 БДС ISO 10307-1
		23. Коксов остатък	БДС EN ISO 10370 ASTM D 4530 БДС ISO 6615 ASTM D 189
		24. Вода. Метод на Карл Фишер	БДС EN ISO 12937 ASTM D 6304
		25. Съдържание на вода	БДС ISO 3733 ASTM D 95
		26. Изпитване за сяроводород	БДС 5579
		27. Водоразтворими киселини и основи	БДС 5252
		28. Цвят по ASTM скала	БДС ISO 2049 ASTM D 1500
		29. Температура на замръзване	БДС 1751
		30. Определяне на метилови естери на мастни киселини (FAME)	БДС EN 14078
		31. Съдържание на манган	БДС EN 16576
		32. Съдържание на маркер Solvent Yellow 124	ВЛМИ 01-14
3.	Котелни горива и тежки горива; Корабни остатъчни горива	1. Кинематичен вискозитет при 80 °C при 50 °C при 100 °C	БДС EN ISO 3104+AC ASTM D 445 ASTM D 7042
		2. Съдържание на сяра	БДС EN ISO 8754 ASTM D 4294
		3. Пламна температура в отворен тигел	БДС EN ISO 2592 ASTM D 92
		4. Коксов остатък	БДС EN ISO 10370 ASTM D 4530 БДС ISO 6615 ASTM D 189
		5. Специфична топлина на изгаряне	Ст на СИВ 3965 ASTM D 4809 ASTM D 240 ASTM D 4868
		6. Съдържание на пепел	БДС EN ISO 6245 ASTM D 482
		7. Водоразтворими киселини и основи	БДС 5252
		8. Пламна температура в затворен тигел	БДС EN ISO 2719 ASTM D 93
		9. Температура на течливост	ASTM D 97

№ По ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/ валидиран метод)
1	2	3	4
			БДС ISO 3016
		10. Температура на замръзване	БДС 1751
		11. Стандартен метод за стабилност и съвместимост по метод на петно	ASTM D 4740
		12. Обща утайка чрез горещо филтруване	ASTM D 4870 IP 375 БДС ISO 10307-1
		13. Обща утайка чрез стандартна процедура за стареене	IP 390 БДС ISO 10307-2
		14. Вода и седименти /утайки/	БДС 15862 ASTM D 1796
		15. Плътност при 15 °C	БДС EN ISO 12185 ASTM D 4052
		16. Съдържание на вода	БДС ISO 3733 ASTM D 95
		17. Утайка чрез екстракция	БДС EN ISO 3735 ASTM D 473
		18. Дестилация при понижено налягане	ASTM D 1160
		19. Асфалтени	ASTM D 6560 IP 143
		20. Цвят по ASTM скала	БДС ISO 2049 ASTM D 1500
		21. Съдържание на елементи - алуминий, силиций, натрий, ванадий, никел, желязо, калций, цинк, фосфор	IP 501
4.	Нефт	1. Плътност при 15 °C	БДС EN ISO 12185 ASTM D 5002
		2. Съдържание на сяра	БДС EN ISO 8754 ASTM D 4294
		3. Утайка чрез екстракция	БДС EN ISO 3735 ASTM D 473
		4. Съдържание на вода	БДС ISO 3733 ASTM D 4006
		5. Дестилация при понижено налягане	ASTM D 1160
		6. Вода и седименти	ASTM D 4007
5.	Гориво за реактивни двигатели	1. Плътност при 15 °C	ASTM D 4052
		2. Дестилационни характеристики	ASTM D 86
		3. Съдържание на сяра	ASTM D 4294 ASTM D 5453 БДС EN ISO 20846
		4. Кинематичен вискозитет при -20 °C	БДС EN ISO 3104+AC ASTM D 445
		5. Температура на кристализация	ASTM D 2386 ASTM D 7153 IP 529
		6. Специфична топлина на изгаряне	ASTM D 4809 ASTM D 3338
		7. Корозия на медна пластинка	ASTM D 130
		8. Термична стабилност в динамични условия	ASTM D 3241

№ По ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/ валидиран метод)
1	2	3	4
		9.Пламна температура в затворен тигел по Таг	ASTM D 56
		10.Киселинност	ASTM D 3242
		11.Ароматни въглеводороди	ASTM D 1319
		12.Ароматни въглеводороди -моно; ди; три	ASTM D 6379
		13.Определяне на фактически смоли	БДС EN ISO 6246 ASTM D 381 IP 540
		14.Докторси тест	ASTM D 4952
		15.Меркаптанова сяра	ASTM D 3227
		16.Височина на непушлив пламък	ASTM D1322
		17.Оценка с микросепарометър MSEP	ASTM D 3948
		18.Цвят по Сейболт	ASTM D 156
		19.Общи онечиствания	ASTM D 5452
6.	Масла - смазочни AN; моторни; трансмисионни; корабни; индустриални; хидравлични; редукторни; компресорни; турбинни; базови компоненти; трансформаторни; бели	1.Корозия върху медна пластинка	БДС EN ISO 2160 ASTM D 130
		2.Плътност при 15 °C	БДС EN ISO 12185 ASTM D 4052
		3.Пламна температура в затворен тигел	БДС EN ISO 2719 ASTM D 93
		4.Кинематичен вискозитет при 20 °C; 40°C; 50°C; 100°C	БДС EN ISO 3104+AC ASTM D 445 ASTM D 7042
		5.Пламна температура в отворен тигел	БДС EN ISO 2592 ASTM D 92
		6.Съдържание на вода	БДС ISO 3733 ASTM D.95
		7.Съдържание на вода. Метод на Карл-Фишер	БДС EN ISO 12937 ASTM D 6304 БДС EN 60814
		8.Цвят по ASTM скала	БДС ISO 2049 ASTM D 1500
		9.Температура на течливост	БДС ISO 3016 ASTM D 97
		10.Съдържание на пепел	БДС EN ISO 6245 ASTM D 482
		11.Съдържание на сулфатна пепел	БДС ISO 3987 ASTM D 874
		12.Коксов остатък	БДС EN ISO 6615 ASTM D 189 БДС EN ISO 10370 ASTM D 4530
		13.Коефициент на рефракция при 20 °C	БДС ISO 5661 ASTM D 1218
		14.Водоразтворими киселини и основи	БДС 5252 ASTM D 1093
		15.Киселинно и алкално число	БДС ISO 6618 ASTM D 974 БДС EN 62021-2
		16.Киселинност и киселинно число	БДС 1752
		17.Изчисляване на вискозитетно-плътностна константа	ASTM D 2501



БЕЛГОВА РЕПУБЛИКА  
МИНИСТЕРСТВО НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ОТНОШЕНИЯ  
И ЗАЩИТА НА ПОТРЕБИТЕЛЯ

№ По ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/ валидиран метод)
1	2	3	4
		18.Изчисляване на визкозитетния индекс от кинематичния визкозитет	БДС ISO 2909
		19.Групов състав на масла: - ароматни - нафтени - парафини	ASTM D 2140
		20.Съдържание на механични примеси	Ст на СИВ 2876
		21.Определяне на антикорозионните характеристики в присъствие на вода	БДС ISO 7120 ASTM D 665
		22.Водоотделителна способност	БДС ISO 6614 ASTM D 1401
		23.Съдържание на сяра	БДС EN ISO 20846 ASTM D 5453 БДС EN ISO 20847 БДС EN ISO 8754 ASTM D 4294
		24.Температура на замръзване	БДС 1751
		25.Съдържание на елементи - алуминий, барий, бор, калций, хром, мед, желязо, олово, магнезий, манган, молибден, никел, фосфор, калий, силиций, сребро, натрий, калай, титан, ванадий, цинк	ASTM D 5185
		26.Определяне на пробивно напрежение	БДС EN 60156
		27.Определяне на напрежението между фазите масло / вода	ASTM D 971
		28.Определяне на специфични антиокислителни присадки	БДС EN 60666
		29.Потенциално корозионна сяра	БДС EN 62535
		30.Корозионна сяра	ASTM D 1275
		31.Определяне съдържанието на свободни и разтворени газове -водород -кислород -азот -метан -въглероден оксид -въглероден диоксид -етилен -етан -ацетилен	БДС EN 60567
		32.Коефициент на диелектрично разсейване (tg δ)и специфично съпротивление	БДС EN 60247
		33.Кодиране нивото на замърсяване с твърди частици	БДС ISO 4406 ISO 4406
7.	Животински и растителни мазнини и масла	1.Киселинно число и киселинност	БДС EN ISO 660
		2.Влага и летливи вещества	БДС EN ISO 662
		3.Неразтворими примеси	БДС EN ISO 663
		4.Осапунително число	БДС EN ISO 3657

№ По ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандарт / валидиран метод)
1	2	3	4
		5.Пероксидно число	БДС EN ISO 3960
		6.Йодно число	ISO 3961
		7.Рефракционен индекс	БДС EN ISO 6320
		8.Неосапуняеми вещества	БДС EN ISO 3596
		9.Определяне на маса за единица обем (тегло на литър във въздух) при 20°C	БДС EN ISO 6883
		10.Съдържание на фосфор	БДС ISO 10540-3 ASTM D 5185
		11.Съдържание на сяра	БДС EN ISO 20846 ASTM D 5453
		12.Съдържание на вода	ASTM D 6304
8.	Етиленгликоли - моно, ди, три	1.Външен вид	БДС ISO 1998-2 т.2.10.091
		2.Съдържание на вода	ASTM E 1064
		3.Плътност при 20 °C	БДС EN ISO 12185 ASTM D 4052
		4.Съдържание на моноетиленгликол	ASTM E 2409
		5.Съдържание на диетиленгликол	ASTM E 2409
		6.Съдържание на триетиленгликол	ASTM E 2409
		7.Чистота на : - МЕГ; - ДЕГ; - ТЕГ	ASTM E 2409
		8.Киселинност като оцетна киселина	ASTM D 1613
		9.Съдържание на пепел	БДС EN ISO 6245 ASTM D 482
		10.UV- пропускливост	ASTM E 2193
		11.Дестилационни характеристики	ASTM D 1078
9.	Охлаждаща нискозамръзваща течност	1.Относителна плътност при 15,56 °C	ASTM D 5931
		2.Температура на кристализация	ASTM D 1177
		3.Определяне на pH	ASTM D 1287
		4.Външен вид	ASTM D 3306
		5.Алкалност	ASTM D 1121
		6.Съдържание на пепел	ASTM D 1119
10.	Биодизел	1.Плътност при 15 °C	БДС EN ISO 12185 ASTM D 4052
		2.Пламна температура в затворен тигел	БДС EN ISO 2719 БДС EN ISO 3679 ASTM D93
		3.Кинематичен вискозитет при 40 °C	БДС EN ISO 3104+AC ASTM D 445
		4.Гранична температура на филтруемост CFPP	БДС EN 116 ASTM D 6371
		5.Коксов остатък	БДС EN ISO 10370 ASTM D 4530
		6.Общи онечиствания	БДС EN 12662
		7.Корозия върху медна пластинка	БДС EN ISO 2160 ASTM D 130
		8.Съдържание на сяра	БДС EN ISO 20846 ASTM D 5453
		9.Съдържание на сулфатна пепел	БДС ISO 3987

СМЪСЪТ НА ДОКУМЕНТА  
Е ПУБЛИЧНО ДОСТЪПЕН

№ По ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/ валидиран метод)
1	2	3	4
			ASTM D 874
		10. Съдържание на вода. Метод на Карл Фишер	БДС EN ISO 12937 ASTM D 6304
		11. Цетаново число	БДС EN ISO 5165 ASTM D 613
		12. Киселинно число	БДС EN 14104
		13. Йодно число	БДС EN 14111
		14. Специфична топлина на изгаряне /долна/	ASTM D 240
		15. Температура на течливост	БДС ISO 3016 ASTM D 97
		16. Съдържание на фосфор	БДС EN 14107
		17. Съдържание на натрий, калий, калций и магнезий	БДС EN 14538
		18. Стабилност на окисление 110 °C	БДС EN 14112
		19. Съдържание на метилов естер на линоленовата киселина	БДС EN 14103
		20. Съдържание на естери	БДС EN 14103
		21. Съдържание на метанол	БДС EN 14110
		22. Съдържание на моноглицериди	БДС EN 14105
		23. Съдържание на диглицериди	БДС EN 14105
		24. Съдържание на триглицериди	БДС EN 14105
		25. Свободен глицерол	БДС EN 14105
		26. Общ глицерол	БДС EN 14105
		27. Съдържание на полиненаситени метилови естери	БДС EN 15779+A1
11.	Втечени нефтени газове - LPG	1. Определяне на въглеродороден състав	БДС EN 27941
		2. Моторно октаново число	БДС EN 589+A1 Анекс В
		3. Корозия върху медна пластинка	БДС EN ISO 6251 ASTM D 1838
		4. Налягане на парите	БДС EN 589+A1 Анекс С БДС EN ISO 8973
		5. Плътност	БДС EN ISO 8973
		6. Съдържание на сяра	ASTM D 6667
		7. Съдържание на вода	БДС EN 15469
		8. Съдържание на сяроводород	БДС EN ISO 8819
12.	Природен газ, заместители на природен газ и други газообразни горива	1. Определяне на въглеродороден състав	БДС EN ISO 6974-1
		2. Топлина на изгаряне	БДС EN ISO 6976
		3. Плътност, относителна плътност	БДС EN ISO 6976
		4. Число на Wobbe на смес	БДС EN ISO 6976
13.	Биоетанол	1. Плътност при 15°C, 20 °C	БДС EN ISO 12185 ASTM D 4052
		2. Съдържание на вода	БДС EN ISO 12937 ASTM E 1064 БДС EN 15489
		3. Съдържание на смоли	БДС EN ISO 6246 ASTM D 381
		4. Киселинност /като оцетна киселина/	ASTM D 1613 БДС EN 15491

№ По ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандарт / валидиран метод)
1	2	3	4
		5.Външен вид	БДС EN 15376 т.4.4.1 БДС EN 15769
		6.Съдържание на сяр	БДС EN 15486
		7.Съдържание на нелетливи вещества	БДС EN 15691
		8.Съдържание на мед и фосфор	БДС EN 15837
		9.Съдържание на етанол	БДС EN 15721
		10.Съдържание на по-висши наситени алкохоли	БДС EN 15721
		11.Съдържание на метанол	БДС EN 15721
		12.Определяне на електропроводимост	БДС EN 15938
		13. Съдържание на неорганични хлориди	БДС EN 15492
		14. Съдържание на сулфати	БДС EN 15492
14.	Води - повърхностни (а); подземни (b); питейни (c); отпадни / преработени води (d); морски (e); минерални (f)	1.Цвят	БДС EN ISO 7887 метод В (a), (b), (c), (d), (e) метод С (a), (b), (c), (d), (e)
		2.Мирис	БДС 8451(c)
		3.Вкус	БДС 8451(c)
		4.Температура	БДС 8451(c)
		5.Активна реакция /рН/	БДС 17.1.4.27 (a), (b), (d), (f) БДС 3424 (c) БДС EN ISO 10523 (a), (b), (c); (d), (e), (f)
		6.Общ сух остатък, неразтворени и разтворени вещества Суспендирани вещества	БДС 17.1.4.04 (a), (b), (d) БДС 3546 (c) БДС EN 872 (d)
		7.Специфична електрическа проводимост	БДС EN 27888 (a), (b), (c), (d), (e)
		8.Хлориди	ISO 9297 (a), (b), (c), (d)
		9.Перманганатна окисляемост	БДС 3413 (c) БДС 17.1.4.16 (a, b, d)
		10.Перманганатен индекс	БДС EN ISO 8467 (a), (b), (c)
		11.Алкалност (обща, съставна и карбонатна)	БДС EN ISO 9963-1 (a), (b), (c), (d); (f) БДС EN ISO 9963-2 (a), (b), (c)
		12.Въглеродороден индекс за нефтопродукти	БДС EN ISO 9377-2 (a), (b), (d)
		13.ХПК	ВЛМИ 02-12 (a), (b), (c), (d) ISO 6060 (a), (b), (c), (d) ISO 15705 (d)
		14.Общ фосфор	ВЛМИ 03-12 (a), (b), (c), (d), (e)
		15.Общ и свободен хлор	ВЛМИ 04-12 (a), (b), (c), (d)

№ По ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/ валидиран метод)
1	2	3	4
			БДС EN ISO 7393-3(a), (b), (c), (d), (f)
		16. Сулфати	ВЛМИ 05-12 (a), (b), (c), (d), (e), (f) БДС EN ISO 10304-1 (a), (b), (c), (d), (e)
		17. Амониєви йони, амониєв азот	ВЛМИ 06-12 (a), (b), (c), (d), (e), (f)
		18. Нитрати, нитратен азот	ВЛМИ 07-12 (a), (b), (c), (d), (f) БДС EN ISO 10304-1 (a), (b), (c), (d), (e)
		19. Нитрити, нитритен азот	ВЛМИ 08-12 (a), (b), (c), (d), (e), (f) БДС EN ISO 10304-1 (a), (b), (c), (d), (e)
		20. Общ азот	ВЛМИ 09-12 (a), (b), (c), (d)
		21. Фосфати	ВЛМИ 10-12 (a), (b), (c), (d), (e), (f) БДС EN ISO 10304-1 (a), (b), (c), (d), (e)
		22. Обща твърдост	ВЛМИ 11-12 (a), (b), (c), (f) БДС ISO 6059 (a), (b), (c), (f)
		23. Сулфиди и сероводород	ВЛМИ 12-12 (a), (b), (c), (d)
		24. Фенол. Фенолен индекс	ВЛМИ 13-12 (a), (d)
		25. Цианиди	ВЛМИ 14-12 (a), (b), (c), (d), (e), (f)
		26. Общ органичен въглерод. Разтворим органичен въглерод	ВЛМИ 15-12 (a), (b), (c), (d)
		27. БПК	ВЛМИ 16-12 (d)
		28. Флуориди	ВЛМИ 17-12 (a), (b), (c), (d), (e), (f) БДС EN ISO 10304-1 (a), (b), (c), (d), (e), (f)
		29. Бромати	ВЛМИ 18-12 (c)
		30. Анионни детергенти	ВЛМИ 01-13 (a), (b), (c), (d)
		31. Мътност	ВЛМИ 02-13 (a), (b), (c), (d), (f)
		32. Хидрогенкарбонати	ВЛМИ 03-13 (a), (b), (c), (d), (f)
		33. Съдържание на елементи-алуминий, антимон, арсен, барий, берилий, бор, кадмий, калций, хром, кобалт, мед, желязо, олово, магнезий, манган, молибден, никел, селен, сребро, натрий, ванадий, цинк	БДС EN ISO 11885 (a), (b), (c), (d), (e), (f)
		34. Бромиди	БДС EN ISO 10304-1

№ По ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/ валидиран метод)
1	2	3	4
		35. Хлориди	(a), (b), (c), (d), (e), (f) БДС EN ISO 10304-1 (a), (b), (c), (d), (e), (f)
		36. Хром, Cr (VI)	ВЛМИ 02-14 (a), (b), (c), (d), (e), (f)
		37. Амоняк	ВЛМИ 04-14 (a), (b), (c), (d), (e), (f)
		38. Разтворен кислород	БДС EN ISO 5814 (a), (b), (c), (d), (e), (f)
15.	Азбестосъдържащи материали	1. Идентификация на азбест - хризотил, амозит, антофилит, тремолит, актинолит, крокидолит	ВЛМИ 05-14

**в т.ч. вземане на проби (извадки) от:**

№ по ред	Наименование на продукта	Метод за вземане на проби (извадки)
1	2	3
1.	Бензини	БДС EN ISO 3170
2.	Горива за дизелови двигатели; Газьоли; Корабни дестилатни горива	БДС EN ISO 3170
3.	Котелни горива и тежки горива; Корабни остатъчни горива	БДС EN ISO 3170
4.	Нефт	БДС EN ISO 3170
5.	Гориво за реактивни двигатели	БДС EN ISO 3170
6.	Масла - смазочни AN моторни; трансмисионни; корабни; индустриални; хидравлични; редукторни; компресорни; турбинни; базови компоненти; трансформаторни; бели	БДС EN ISO 3170 БДС EN 60475 IEC 60475
7.	Етиленгликоли - моно, ди, три	БДС EN ISO 3170
8.	Животински и растителни мазнини и масла	БДС EN ISO 5555
9.	Охлаждаща нискозамръзваща течност	БДС EN ISO 3170
10.	Биодизел	БДС EN ISO 3170
11.	Биоетанол	БДС EN ISO 3170
12.	Природен газ и втечнени нефтени газове - LPG	БДС EN ISO 4257 БДС EN ISO 10715 ASTM D 1265
13.	Води: - повърхностни (a); - питейни (c); - отпадни / преработени води (d); - морски (e) - минерални (f)	БДС ISO 5667-4 (a); ISO 5667-5 (c); (f) БДС ISO 5667-6 (a); БДС ISO 5667-9 (e); БДС ISO 5667-10 (d);

**Позовавания:**

1. ВЛМИ 01-12 Бензини. Съдържание на олово. Метод на анализ чрез ICP-OES.
2. ВЛМИ 02-12 Фотометричен метод за определяне съдържанието на ХПК във води.
3. ВЛМИ 03-12 Фотометричен метод за определяне съдържанието на общ фосфор във води.
4. ВЛМИ 04-12 Фотометричен метод за определяне съдържанието на общ и свободен хлор във води.

5. ВЛМИ 05-12 Фотометричен метод за определяне съдържанието на сулфати във води.
6. ВЛМИ 06-12 Фотометричен метод за определяне съдържанието на амониеви йони и амониев азот във води.
7. ВЛМИ 07-12 Фотометричен метод за определяне съдържанието на нитрати и нитратен азот във води.
8. ВЛМИ 08-12 Фотометричен метод за определяне съдържанието на нитрити и нитритен азот във води.
9. ВЛМИ 09-12 Фотометричен метод за определяне съдържанието на общ азот във води.
10. ВЛМИ 10-12 Фотометричен метод за определяне съдържанието на фосфати във води.
11. ВЛМИ 11-12 Фотометричен метод за определяне съдържанието на обща твърдост във води.
12. ВЛМИ 12-12 Фотометричен метод за определяне съдържанието на сулфиди и сяроводород във води.
13. ВЛМИ 13-12 Фотометричен метод за определяне съдържанието на фенол (фенолен индекс) във води.
14. ВЛМИ 14-12 Фотометричен метод за определяне съдържанието на цианиди във води.
15. ВЛМИ 15-12 Фотометричен метод за определяне съдържанието на общ и разтворим органичен въглерод във води.
16. ВЛМИ 16-12 Фотометричен метод за определяне на БПК във води.
17. ВЛМИ 17-12 Фотометричен метод за определяне съдържанието на флуориди във води.
18. ВЛМИ 18-12 Фотометричен метод за определяне съдържанието на бромати във води.
19. ВЛМИ 01-13 Фотометричен метод за определяне съдържанието на анионни повърхностно активни вещества във води.
20. ВЛМИ 02-13 Мътност.
21. ВЛМИ 03-13 Съдържание на хидрогенкарбонати.
22. ВЛМИ 01-14 Спектрофотометричен метод за определяне на маркер Solvent Yellow 124 в среднодестилатни горива.
23. ВЛМИ 02-14 Фотометричен метод за определяне съдържание на Cr (VI) във води.
24. ВЛМИ 04-14 Фотометричен метод за определяне съдържание на амоняк във води.
25. ВЛМИ 05-14 Методика за идентификация на азбест в материали с поляризационна светлинна микроскопия.

### НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 146 ЛИ/30.11.2016г. валиден до 09.11.2019г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

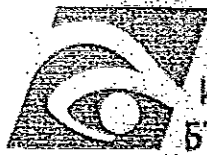
Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управителя на СЖС България ЕООД; ръководителя на Изпитвателна лаборатория за нефтопродукти при СЖС България ЕООД или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на сертификат за акредитация рег. №146 ЛИ/10.07.2015г. валиден до 30.05.2018г. и приложение Заповед към него №А 389/10.07.2015г.

Настоящата заповед да се съобщи на СЖС България ЕООД в 3 (три)- дневен срок от издаването и.

**Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА**  
Изпълнителен директор  
на ИА „Българска служба за акредитация“





ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ  
БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

БСА рег. № 86 ЛИ

От: 28.04.2017г.

Валиден до: 31.01.2021г.

# СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

## СЖС БЪЛГАРИЯ ЕООД ЛАБОРАТОРИЯ НА СЖС БЪЛГАРИЯ ЕООД

Адрес на управление: 1784 гр. София бул. „Цариградско шосе“, No 115 Г, БЦ „Мегапарк“,  
офис С, етаж 6

Адрес на лаборатория: 9003 гр. Варна, ул. „Уилям Фруд“ No 1, Институт по хидро- и  
аеродинамика

ЕИК: 000 653 802

### Обхват на акредитация:

Да извършва изпитване на: Зърнено - житни култури; Зърнено - бобови култури; Маслодайни култури; Брашна и млевни продукти; Нишестета; Макаронени изделия; Масла и мазнини; Подправки; Храни за животни и продукти за производството им; Месо и месни продукти; Риба, рибни продукти и аквакултури; Консерви; Мляко и млечни продукти; Сурово мляко; Мед пчелен; Плодове, зеленчуци и продукти от преработката им; Храни на зърнена основа; Води; Води от плавни басейни; Хигиена на работната среда; Яйца и яйчни продукти; Хляб и хлебни изделия; Сладкарски изделия и полуфабрикати; Почви, почвени подобрители; Отпадъци, утайки, седименти; Нефтепродукти, биодизел, свежи и отработени масла; Изолационни течности; Отпадъчни газове от стационарни източници на емисии; Текстилни влакна, тъкани и текстилни изделия; кожа и кожени изделия; Пластмасови изделия; Технически култури; Изделия, предназначени за пряк и продължи телен контакт с човешката кожа; Сушители; Потребителски стоки (материали и предмети за контакт с храни); Какаови полуфабрикати и продукти; Соеви продукти; Шум; Напитки.

Да извършва вземане на проби (извадки) от: Отпадъчни газове от стационарни източници на емисии; Брашна и млевни продукти; Масла и мазнини; Подправки; Месо и месни продукти; Риба и рибни продукти; Мляко и млечни продукти; Плодове и зеленчуци и продукти от преработката им; Хигиена на работната среда. Смилове и отривки от работни повърхности, съдове и инвентар; Хляб, тестени изделия; Води, утайки и седименти; Почви и компост; Отпадъци; Въздух.

**АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025:2006**

Заповед № А 136/28.04.2017 г. е неделима част от сертификата за акредитация,  
общо 77 страници.

Дата на първоначална акредитация: 23.12.2004г.

Изпълнителен директор:

EA BAS

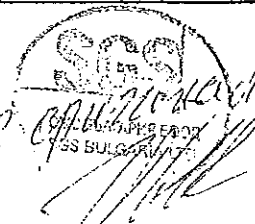
Инж. Ирена Бориславова

BG 2 0 1 7 0 0 8 9

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



№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
		17.18. Общ хлор, свободен хлор	ВЛМ 60 БДС EN ISO 7393-3
		17.19. Пестициди**	ВЛМ 25
		17.20. Полихлорирани дибензодиоксини и дибензофурани	ВЛМ 33 ISO 18073, EPA 8290 A
		17.21. Полихлорирани бифенили	БДС EN ISO 6468, EPA 1668 B
		17.22. Полароматни въглеродороди	ISO 28540
		17.23. Нефтопродукти (въглеродороден индекс)	БДС EN ISO 9377-2
		17.24. Абсорбируеми органични халогениди (АОХ)	ВЛМ 127
		18. Загуби при наляване/Органично вещество/остатък след наляване	БДС EN 15935 (a, b, c) БДС EN 15169 (a, b, c)
		19. Общото количество разтворени твърди вещества (TDS)	БДС EN 15216 (a)
		20. Нитрити, нитритен азот, разтворими форми	ВЛМ 44 (a, b, c)
		21. Капацитет за неутрализация на киселини и основи.	СД CEN/TS 15364 (a)
		22. Летливи органични съединения	БДС EN ISO 22155 (a, b, c)
XXV.	Нефтопродукти, биодизел, свежи и отработени масла (смазочни; моторни; трансмисионни; корабни; индустриални; хидравлични; редукторни; компресорни; турбинни; базови компоненти; трансформаторни; бели)	1. Полихлорирани бифенили	ВЛМ 31
		2. Идентичност на нефтопродукти	ВЛМ 20/ВЛМ OILID2
		4. Общ брой аеробни микроорганизми	IP 385
		5. Сулфатредуциращи бактерии	IP 385, Анекс А
		6. Микроскопични гъби	IP 385
		7. Общ брой анаеробни микроорганизми	ВЛМ 51
XXVI.	Изоляционни течности	1. Полихлорирани бифенили	ВЛМ 42
XXVII.	Отпадъчни газове от стационарни източници на емисии	1. Полихлорирани дибензодиоксини и дибензофурани	ВЛМ 34 БДС EN 1948-2 БДС EN 1948-3

  
 Д-р. Димитър Димитров  
 Директор

