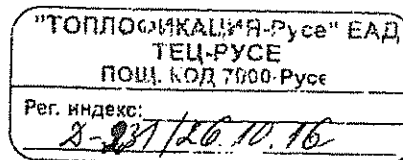


## ДОГОВОР



Днес, 16.10..... 2016 год. между:

**"ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ" ЕАД**, вписано в Търговския регистър със седалище и адрес на управление: гр. Русе 7009, ул. "ТЕЦ - изток"  
тел: 082/883 311; факс 082/ 84 40 68; E –mail: [tecrus@toplo-ruse.com](mailto:tecrus@toplo-ruse.com)  
идентификационен код по ДДС : BG 117 005 106 , ЕИК : 117 005 106,  
представявано от инж. Севдалин Желев Желев – Изпълнителен Директор,  
наричан в договора за краткост **КУПУВАЧ**,

и от друга страна

**„ХИМТЕКС“ ООД**, вписано в Търговския регистър със седалище и адрес на управление: България, обл. Хасково, общ. Димитровград, гр. Димитровград, п.к. 6400, ул. „Бузлуджа“, № 33 ; тел: 0391/603 54 ; факс: 0391/603 51 ; e-mail: [zop@chimtex.com](mailto:zop@chimtex.com)  
идентификационен код по ДДС: BG 836 149 057 ; ЕИК : 836 149 057  
IBAN: BG54 UBBS 8521 1010 1850 11 ; BIC: UBBSBGSF

При ОББ АД, клон Хасково

представявано от: Даниела Методиева Велинова – Управител

наричан по - долу за краткост **ПРОДАВАЧ**

наричани по – долу съвместно страни

се сключи настоящия договор при следните условия:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА:

Чл.1(1) ПРОДАВАЧЪТ прехвърля на КУПУВАЧА правото на собственост върху техническа течна натриева основа (NaOH ) 250 тона  $\pm$  15 % в съответствие на БДС 2362 – 85г марка РД, наричана в договора СТОКАТА срещу цена, която КУПУВАЧЪТ се задължава да му заплати в размера и при условията, уговорени с настоящия договор и Техническото задание.

(2) Стоката да отговаря на изискванията описани в приетото техническо предложение.

### II. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ПЛАЩАНЕ :

Чл.2(1) КУПУВАЧЪТ заплаща за доставката на 250 тона натриева основа обща цена в размер на 69 812,50 лв. /шестдесет и девет хиляди осемстотин и дванадесет лева и 50 ст./ без ДДС, при единична цена 279,25 лв./т без ДДС.

(2) Цената се разбира при условия на доставка DDP-Русе (склад на КУПУВАЧА), съгласно INCOTERMS 2000: гр. Русе 7009 ул. "ТЕЦ Русе - изток" и включва всички разходи за транспорт, застраховка, митнически такси и др. до склада на КУПУВАЧА.

(3) КУПУВАЧЪТ писмено уведомява ПРОДАВАЧА за следваща доставка, която ще се достави по график.

(4) Купувачът заплаща цената за съответната доставка в срок до 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на приемо – предавателния протокол и фактура.

(5) Ако при приемане на стоката са констатирани недостатъци срокът по предходната алинея започва да тече от отстраняването им.

### III. УСЛОВИЯ И СРОК НА ДОСТАВКА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА:

Чл.3 ПРОДАВАЧЪТ се задължава на свой риск и за своя сметка да достави и предаде на КУПУВАЧА стоката, предмет на настоящия договор в срок до 14 календарни дни, след подаване на заявка, съгласно Графика за доставка – Приложение № 2 .

Чл.4(1) Всяка отделно доставена партида от стоката трябва да бъде предадена в склада на КУПУВАЧА: гр. Русе 7009 ул. "ТЕЦ Русе - изток"; получател: "ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ" ЕАД със следната документация:

а) Сертификат за качество и произход (съдържащ предприятие производител, наименование и размер на продукцията, номер и дата на удостоверението за качество);

б) Химичен състав;

в) Документ удостоверяващ количеството;

г) Приемо предавателен протокол;

д) Фактура.

(2) Разходите по транспортиране на стоката до мястото на предаването и рискът от случайното ѝ погиване са за сметка на ПРОДАВАЧА.

(3) ПРОДАВАЧЪТ е длъжен да потвърди датата на доставка пред КУПУВАЧА поне 3 (три) работни дни преди деня на предаване на стоката.

(4) КУПУВАЧЪТ е длъжен да осигури свои представители за получаване на стоката: служител от отдел МОП, н-к химичен цех, а при необходимост и представител на лицензирана фирма за извършване на стокова експертиза, контрол, аварийни констатации.

Чл.5(1) Предаването на стоката се извършва с подписан от страните приемо – предавателен протокол, в които се описва доставената стока: по количеството, номер и тип на изделието, име на производителя, проверка на договорената придружителна документация, наличие на недостатъци, както и дали е спазен срокът за доставка.

(2) В протокола по предходната алинея могат да се посочат срокове за отстраняване на констатираните недостатъци, като тези срокове не удължават първоначално посочения срок за предаване на стоката.

Чл.6 Рискът от погиването или повреждането на стоката преминава върху КУПУВАЧА от момента в който стоката му бъде предадена в склада с приемо – предавателния протокол.

Чл.7 Собствеността на стоката, предмет на този договор преминава от ПРОДАВАЧА на КУПУВАЧА след подписването на приемо – предавателния протокол.

#### **IV. КОРЕКЦИИ В КОЛИЧЕСТВАТА ПО ДОГОВОРА:**

Чл.8. Описаното в чл.1 от Договора количество е ориентировъчно, като КУПУВАЧЪТ не е длъжен да заяви и получи цялото договорено количество.

Чл.9 КУПУВАЧЪТ има право по време на изпълнението на договора едностранно да отложи за известен период от време изпълнението на определено количество от доставката по графика или цялостно, като за целта изпрати писмено уведомление към ПРОДАВАЧА.

#### **V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ:**

Чл.10(1) ПРОДАВАЧЪТ е длъжен да:

а) Да прехвърли на КУПУВАЧА собствеността на стоката, предмет на настоящия договор, като прехвърлителната сделка се урежда съгласно законодателството на Република България.

б) Да осигури на КУПУВАЧА необходимото според обстоятелствата време да прегледа стоката за недостатъци.

в) Да осигури придружаването на стоката с договорената придружителна документация в чл.4 от настоящия договор.

(2) ПРОДАВАЧЪТ има право да получи цената на стоката в размер и при условия, уговорени в настоящия договор.

Чл.11(1) КУПУВАЧЪТ е длъжен да приеме заявената от него стока, отговаряща на изискванията по договора и да заплати съответната цена.

(2) КУПУВАЧЪТ има право да получи стоката при уговорените условия и срокове.

(3) КУПУВАЧЪТ при доставка на стоката извършва изпитване на партидата, химичен състав и качество от независима лаборатория за сметка на ПРОДАВАЧА.

- (4) КУПУВАЧЪТ може да откаже да получи стоката в следните случаи:
- а) ако стоката или част от нея не отговаря на договорените изисквания;
  - б) ако доставената стока не съответства на Техническото предложение - Приложение №1;
  - в) ако резултатите от изпитванията на независимата лаборатория не отговарят на изискванията КУПУВАЧА.

(5) При констатации на нередности по чл. 11, ал.4 ,върнатата стока не се заплаща от КУПУВАЧА.

Чл.12 В случай на неизпълнение на договорените задължения от страна на ПРОДАВАЧА – пълно или неточно (частично, забавено, лошо) КУПУВАЧЪТ разполага с едно от следните права по избор:

- а) да иска да му бъде предадена стока без недостатъци, в замяна на тази, която е получил;
- б) да развали договора при условията на чл.17, ал.2, б"в" и ал.3 от настоящия договор.

## **VI. КАЧЕСТВО, РЕКЛАМАЦИИ, ГАРАНЦИОНЕН СРОК И ОТГОВОРНОСТ:**

Чл.13(1) ПРОДАВАЧЪТ доказва качеството на стоката с договорената придружителна документация, и/или с резултатите получени от независимата лаборатория, ако след доставка стоката не се използва по предназначение, и остане на склад, то гаранционният срок за съхранение се определя на 24 месеца.

(2) КУПУВАЧЪТ си запазва правото за рекламации за несъответствие в количеството, качеството и комплексността на договорената придружителна документация на доставената стока – най – късно до 3 работни дни, считано от датата на приемо - предавателния протокол.

Чл.14(1) При отказ или бездействие на ПРОДАВАЧА да подмени дефектното количество и КУПУВАЧЪТ може сам или чрез трето лице да подмени дефектното количество за сметка на ПРОДАВАЧА, което се удостоверява с протокол. При неявяване в десет дневен срок и не подписване на протокола от страна ПРОДАВАЧА, то КУПУВАЧЪТ съставя сам констативния акт за дължимите суми, които са задължителни за заплащане от страна на ПРОДАВАЧА. ПРОДАВАЧЪТ е длъжен да му възстанови всички разходи независимо от платената неустойка.

(2) Ако недостатъците, констатирани при приемането на стоката или в гаранционните срокове не бъдат отстранени в договорения срок или ако такъв липсва - в един разумен срок, ПРОДАВАЧЪТ дължи на КУПУВАЧА неустойка в размер на 20% от общата договорена цена.

(3) Споровете за отстраняване на появилите се скрити дефекти в гаранционния срок, след приемането на работите се уреждат по взаимно съгласие. При непостигане на съгласие – по съдебен ред.

Чл.15 За доставена стока с установени скрити дефекти, проявили се при експлоатация КУПУВАЧЪТ си запазва правото да търси обезщетение за вреди по общия ред, ако тяхната стойност е по – голяма от изплатените неустойки.

## **VII. САНКЦИИ:**

Чл.16 Ако ПРОДАВАЧЪТ не достави стоката или част от нея, или изискуемата за нея документация, или не изпълни други договорени дейности в установения по договора срок, същият дължи на КУПУВАЧА неустойка в размер на 1 % от стойността на съответната доставка за всеки просрочен ден.

## **VIII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА:**

Чл.17(1) Настоящият договор се прекратява с предаването на договорената стока.

(2) Настоящият договор може да се прекратява и преди условието по ал.1 в някой от следните случаи:

а) По взаимно съгласие между страните или едностранно с 30 дневно предизвестие;

б) С настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа – форсмажорни обстоятелства, продължили повече от 10 дни, доказани съгласно българското законодателство;

в) В случай на виновно неизпълнение на задълженията по договора – пълно или неточно (частично, забавено, лошо), КУПУВАЧЪТ може да го развали като отправи до ПРОДАВАЧА покана за доброволно изпълнение в срок от 10 (десет) дни, с указание че с изтичането на срока и при липса на изпълнение ще счита договора за развален.

(3) КУПУВАЧЪТ може да развали този договор без предизвестие и преди срока по ал.1, ако установи, че ПРОДАВАЧЪТ:

а) се отклонява съществено от уговореното в този договор;

б) доставя стока с различни от договорените показатели;

в) забави предаването на съответните доставки с повече от 10(десет) дни, от договорения срок.

(4) При разваляне на настоящия договор при условието на чл.17, ал.2, б"в" или ал.3 ПРОДАВАЧЪТ дължи на КУПУВАЧА неустойка в размер на 20 % от стойността на договора;

## IX. ДРУГИ УСЛОВИЯ:

§1 Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му.

§2 Всяка от страните по този договор се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на този договор. Задължението за конфиденциалност е в сила и след изпълнение и прекратяване на договора.

§3 Страните по настоящия договор следва да отправят всички съобщения и уведомления помежду си само в писмена форма. Писмената форма се смята за спазена и когато те са отправени по факс, е –mail или друго техническо средство, което изключва възможността за неточно възпроизвеждане на изявлението.

§4 Нищожността на някоя клауза от договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на договора, като цяло.

§5 За всеки спор относно съществуването и действието на сключения договор или във връзка с неговото нарушаване, включително спорове и разногласия относно действителността, тълкуването, прекратяването, изпълнението или неизпълнението му, както и за всички въпроси неуредени в този договор се решават, като се прилага българското гражданско и търговско право. При непостигане на съгласие спорът се отнася за решаване по съдебен ред пред компетентния съд.

§6 Ако някоя от страните промени посочените в договора адреси, без да уведоми другата страна, последната не отговаря за не получени съобщения, призовки и други подобни.

§7 Всички приложения, спецификации и списъци, отнасящи се към настоящия договор се считат за неделима част от него.

Настоящият договор се състави и подписа в 2 (два) оригинални еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

Приложение неразделна част от договора:

1. Приложение № 1 – Техническо задание
2. Приложение № 2 – Техническо предложение
3. Приложение № 3 – График за доставка

КУПУВАЧ,

ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ/ЕАД  
ИЗП. ДИРЕКТОР:

/С. Желев



ПРОДАВАЧ,

„ХИМТЕКС“ ООД  
УПРАВИТЕЛ:

/Д. Велинова/

СЪГЛАСУВАЛ.....  
Гл.инженер/инж.Ст.Маринов/

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

За доставка през 2016г.-2017г. на 250т. техническа течна натриева основа за „Топлофикация Русе”ЕАД

### 1. Област на приложение

Техническа течна натриева основа (NaOH) се използва в „Топлофикация Русе”ЕАД като регенериращ реагент при регенерация на силноосновни и слабоосновни анионитни филтри за производството на обезсолена вода.

### 2. Необходимост от доставката

Необходимостта от доставката на техническа течна натриева основа (NaOH), е свързана с цел обезпечаване съоръженията в ТЕЦ с обезсолена вода .

### 3. Цел на поръчката

Да се доставят през 2016г.-2017г. 250т. техническа течна натриева основа (NaOH) за „Топлофикация Русе”ЕАД по график – Приложение 1 към настоящото техническо задание

### 4. Технически изисквания към доставената натриева основа

4.1 Техническа течна натриева основа (NaOH) трябва да бъде произведена по утвърдена технология, залегната в изискванията на БДС 2362 – 85 – марка РД /разтвор на натриева основа, получен чрез диафрагмена електролиза/

4.2 Физико - химичните показатели на които трябва да отговаря доставения продукт в съответствие с БДС 2362 – 85– марка РД

- Химична формула - NaOH

- Външен вид и цвят - течност със слабо сивозелен или синьовиолетов цвят

- Натриева основа /NaOH/, %, -  $\geq 47,0$
- Натриев карбонат /Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>/, %, -  $\leq 0,60$
- Натриев хлорид /NaCl/, %, -  $\leq 3,40$
- Желязо като /Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/, %, -  $\leq 0,015$
- Натриев сулфат като SO<sub>4</sub>, %, - не се допуска
- Силициева киселина като SiO<sub>2</sub>, %, - не се допуска
- Натриев хлорат, %, - не се допуска
- Манган на база физическа маса, ppm, - не се допуска

## **5. Входящ контрол и приемане на доставената техническа течна натриева основа**

5.1 Контролът на качествените показатели на доставената течна натриева основа се извършва от Обща химична лаборатория в химичен цех към „Топлофикация Русе”ЕАД

5.2 Контролира се:

5.2.1 Документите, придружаващи доставката

5.2.2 Количеството на доставената техническа течна натриева основа

Измерването на количеството техническа течна натриева основа, Доставяно чрез автоцистерни се извършва на търговската автомобилна везна на „Топлофикация Русе”ЕАД

5.3 Вземането на проби от доставената техническа течна натриева основа се извършва съгласно БДС 6744 – 67

- Пробата се взема в присъствието на служител на „Топлофикация Русе”ЕАД и служител на доставчика, които се подписват върху акта за вземане на проба.

- Пробата се съхранява в добре затворени прозрачни съдове/колби, шишета/в Обща химична лаборатория

- Арбитражната проба се съхранява два месеца след вземането.

5.4 Методи за изпитване съгласно БДС 2362 – 67

5.5 При доказано несъответствие в качеството на доставената техническа течна натриева основа за „Топлофикация Русе“ЕАД възниква правото да не приеме доставката до получаването на анализен протокол от акредитирана лаборатория от ИА „БСА“.

## **6. Франкировка**

DDP склад на купувача, гр. Русе площадка ТЕЦ „Русе Изток“

## **7. Произход**

Внос / или от страната

## **8. Транспорт**

8.1 Доставената техническа течна натриева основа да е в технически изправни и обезопасени железопътни цистерни, пломбирани от базата, където са натоварени, придружени с необходимата документация.

8.2 При необходимост, след писмено споразумение между двете страни се допуска доставката да се извършва и с технически изправни, и обезопасени автоцистерни, отговарящи на изискванията за транспорт на агресивни течности.

8.3 Доставката на количествата техническа течна натриева основа трябва да позволява безопасното обслужване при разтоварване на разтоварище в цех ХВО към „Топлофикация Русе“ЕАД. За целта е необходимо:

8.3.1 Железопътните цистерни и автоцистерните да са оборудвани с изправен горен люк с подходящ диаметър за побиране на смукателният маркуч и маркуча за подгрев с пара.

## **9. Технически възможности**

9.1 Доказателства за техническите възможности за изпълнение на поръчката

9.1.1 Доказателства, че участникът е упълномощен представител /и/ или дистрибутор на производител /и/ на техническа течна натриева основа в България – оторизационно писмо, договори и др.

9.1.2 Списък на основните договори за доставка на техническа течна натриева основа, изпълнени през последните три години.

9.1.3 Описание на средствата на транспорт и техническото оборудване за изпълнение на доставката.

9.1.4 Декларация /примерен сертификат/, документи за качество на натриевата основа, които кандидатът ще представя при всяка доставка.

## 10. Референции

Всеки участник е необходимо да представи референции от минимум 3 /трима/ клиенти, с посочени длъжностни лица и координати за връзка /телефон, факс, e-mail / за извършени аналогични доставки през последните 3 години.

## 11. Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на поръчката

Всяко доставено количество техническа течна натриева основа да се придружава с товарителница, сертификат за качество, декларация за съответствие, анализно свидетелство, информационен лист за безопасност с регламент REDCH, регистрационен № REDCH и регламент CLP.

## 12. Подпомагащи дейности и условия от Възложителя

12.1 Възложителя запознава изпълнителя с утвърдените правила за пропускателен режим на територията на „Топлофикация Русе“ЕАД и съгласно тях му осигурява достъп до разтоварище на цех ХВО в ТЕЦ”Русе изток”.

12.2 Възложителя разтоварва приетите цистерни с техническа течна натриева основа.

## 13. Изисквания към осигуряване на безопасността и здравето и опазване околната среда при изпълнение на доставката.

Всички лица, пребиваващи на територията на „Топлофикация Русе“ЕАД изпълняват изискванията на:

- действащи на територията нормативни документи по безопасност и здраве при работа и опазване на околната среда.
- правилник за контролно - пропускателната система.

Дата: 14.09.16г.

Изготвил : .....  
н-к цех ХВО/инж.Г.Проданов/





**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**  
за участие в процедура за възлагане на Обществена поръчка чрез събиране на оферти по  
чл.20, ал.3 с обект:

*„Доставка на техническа течна натриева основа (NaOH) 250т. (+ -15%) в съответствие на  
БДС 2362 – 85 г или еквивалент марка РД получен чрез диафрагмена електролиза“*

**ДО:** „ТОПЛОФИКАЦИЯ – РУСЕ“ АД – гр. РУСЕ, ул. „ТЕЦ ИЗТОК“, п.к. 7009

**ОТ:** Химтекс ООД, гр. Димитровград, ул. Бузлуджа 33

адрес: 6400 гр. Димитровград, ул. Бузлуджа 33

тел.: 0391/60355, факс: 0391/60351

регистрирано в Агенция по вписванията под № 20080204164731

адрес за кореспонденция: 6400 гр. Димитровград, ул. Бузлуджа 33

идентификационен номер по ДДС: BG 836 149 057, ЕИК 836149057

представявано от Даниела Методиева Велинова в качеството ѝ на Управител

Разплащателна сметка: IBAN: BG54 UBBS 8521 1010 1850 11, BIC: UBBSBGSF

банка: ОББ АД клон Хасково

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**

С настоящото Ви представяме нашето техническо предложение за изпълнение на Обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения обект. Предлагаме да изпълним пълния обект на поръчката по следния начин:

Производител на стоката е Химкомплекс С.А. Румъния. Доставките ще се осъществяват с авто-цистерни, технически изправни и обезопасени, пломбирани от базата, където са натоварени, придружени с необходимата документация.

Доставките на количествата техническа течна натриева основа позволяват безопасно обслужване при разтоварването на разтоварище в цех ХВО към Топлофикация Русе ЕАД. Автоцистерните са оборудвани с изправен горен люк с подходящ диаметър за побиране на смукателен маркуч и маркуч за подгриване с пара.

След получаване на писмена заявка за доставка, изпратена на факс: 0391/603 51 или e-mail: zor@chimtex.com ще я изпълним в срок от 14 (четирнадесет) календарни дни след подаване на заявка, като стоката ще бъде доставена на адрес: гр. Русе, площадка ТЕЦ Русе Изток, разтоварище в цех ХВО. Качеството на продукта ще бъде съгласно БДС 2362-85г или еквивалент марка РД.

Предлагаме срок на плащане до 60 (шестдесет) дни след фактическа доставка и предоставени документи, посочени в Техническото предложение.

Срокът на валидност на настоящата оферта е 90 (деветдесет) дни от крайния срок за подаване на оферти.

Гарантираме, че доставяната стока ще отговаря на спецификацията, посочена от нас в настоящата оферта.

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

Даниела Велинова

Управител

30.09.2016 год.



Химтекс ООД  
бузлуджа, 33  
4000 Димитровград  
БЪЛГАРИЯ

Общ. поръчки:  
Пласмент:  
Факс:  
e-mail:  
Internet:

0391 603 54

0391 603 58

0391 603 51

zor@chimtex.com

www.chimtex.com

Управител  
Регистрация

IAS №.

ИК

Даниела Велинова  
Агенция по вписванията

G 836 149 057

3 6 1 4 9 0 5 7

Банка  
BIC

IBAN

Банка  
BIC

IBAN

РАЙФАЙЗЕНБАНК АД  
RZBBSG SF

BG62 RZBB 9155 1085 6016 16

ОББ АД

UBBSBG SF 20

BC54 UBBS 8521 1010 1850 11

**ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ НА  
НАТРИЕВА ОСНОВА****1. Идентификация на продукта**

Търговско наименование	Натриева основа
Търговско наименование	Сода каустик
Наименование по IUPAC	Натриев хидроксид
Синоним	Натриева основа
ЕС	215-185-5
CAS №	1310-73-2
Индекс №	011-002-00-6
Молекулна формула	NaOH
Молекулно тегло	40.01
Регистрационен № REACH	01-2119457892-27-0065

**2. Класификация на продукта**

Съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) - GHS класификация:

Клас на опасност	Код за клас и категория на опасност
Корозия на кожата Skin Corr.	1A
Корозивно за метали	Met. Corr. 1

**3. Химични и физични свойства**

Външен вид:	прозрачна безцветна течност
Мирис:	отсъства
pH	~14 100 g/l
Точка на кипене:	145 °C
Точка на топене:	12.8 °C
Парно налягане (20 °C):	1,3 mmHg
Специфична плътност:	1.53 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост във вода:	неограничена
Разтворимост в етанол, глицерин:	разтворима
Вискозитет (20 °C):	50 cP

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

Даниела Велинова  
Управител  
30.09.2016 год



Чимтекс ООД  
улуца, 33  
400 Димитровград  
БЪЛГАРИЯ

Общ.поръчки:  
Пласмент:  
Факс:  
e-mail:  
Internet:

0391 603 54  
0391 603 58  
0391 603 51  
zore@chimtex.com  
www.chimtex.com

Управител  
Регистрация  
ИД №.  
ИК

Даниела Велинова  
Агенция по вписванията  
С 836 149 057  
3 61 490 57

Банка  
BIC  
IBAN  
Банка  
BIC  
IBAN

РАЙФАЙЗЕНБАНК АД  
RZBBB3SF  
BG62 RZBB 9155 1085 6016 16  
ОББ АД  
UBB5B3SF  
BG54 UBB5 8521 1010 1850 11



#### 4. Техническо описание на стоките, подлежащи на доставка

Показатели	Резултати	Норма по спецификация
Външен вид и цвят	безцветна прозрачна течност	
Натриева основа (NaOH), %	49,1	max. 48,0
Натриев хлорид (NaCl), %	0,0073	max. 0,015
Натриев карбонат (NaCO <sub>3</sub> ), %	0.12	max. 0,002
Желязо, %	0,0001	не повече от 0,0005
Натриев сулфат като SO <sub>4</sub> , %	-	не се допуска
Силициева киселина като SiO <sub>2</sub> , %	-	не се допуска
Натриев хлорат, %	-	не се допуска
Манган на база физическа маса, ppm	-	не се допуска
Никел	0,00005	max. 0,0001

#### 5. Правила за приемане и начин за вземане на проби

Съгласно вътрешни правила, утвърдени за работа с подобни продукти в Топлофикация Русе ЕАД

#### 6. Опаковка и маркировка

Опаковка:

- в ЖПцистерни, антикорозионно защитени
- в автоцистерни, антикорозионно защитени

Етикетирание:

- ADR
- Правилно наименование при транспортиране: Натриев хидроксид разтвор
- UN оп. група II
- Етикет Корозивно, 8
- Класификационен код C5
- Danger panel 80/1824 (Идентификатор на опасност № 80) (UN идентификационен № 1824)

#### 7. Съхранение и срок на годност

Предпазни мерки за безопасна работа:

Содата каустик да се манипулира с особено внимание. Персоналът трябва да е обучен за мерките за безопасност и оказване на първа помощ в случай на инцидент, да е снабден с необходимите лични предпазни средства и да ги използва.

Продуктът трябва да се съхранява на сухо, да се избягва контакт с влага и въздух, в оригинални опаковки, на хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали. Контейнерите да се предпазват от повреждане. Несъвместими материали: контейнери то алуминий, цинк, калай и олово. Несъвместими вещества: да не се съхранява или смесва с вода, киселини, запалими течности, хлорсъдържащи органични вещества, нитрометан.

НИКОГА да не се добавя вода към корозивни вещества. Винаги корозивното вещество се добавя към водата. Когато се извършва смесването с вода, бавно се разбъркват малки количества. Да се използва студена вода за предотвратяване на прекомерно отделяне на топлина.

Срокът на годност е мин. 12 (дванадесет) месеца от датата на доставка. Към датата на доставка остатъчният срок на годност ще бъде не по-малко от 80% (осемдесет процента).

#### ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Даниела Велинова

Управител

30.09.2016 год



Химтекс ООД  
ул.Улужа, 36  
4000 Димитровград  
БЪЛГАРИЯ

Общ. поръчки:  
Платемнт:  
Факс:  
e-mail:  
Internet:

0391 603 54  
0391 603 58  
0391 603 51  
309@chimtex.com  
www.chimtex.com

Управител  
егистрация  
ЛС №.  
ИК

Даниела Велинова  
лиценз по вписванията  
С 836 149 057  
3 6 1 4 9 0 5 7

Банка  
BIC  
IBAN  
Банка  
BIC  
IBAN

РАЙФАЙЗЕНБАНК АД  
RZBBBGSF  
BG62 RZBB 9155 1085 6016 16  
OBS AD  
UBBSBGSF  
BG34 UBSB 8521 1030 1850 11

## 8. Транспорт

- чрез железопътен превоз
- чрез сухопътен транспорт в затворени антикорозивни цистерни

## 9. Документация

- Товарителница
- Анализен сертификат за съответната партида

## 10. Изисквания за безопасност

### Подходящ инженерен контрол:

Да се дава предимство на инженерните мерки и подходящите работни процеси пред използването на лични предпазни средства.

Локална отходна вентилация на подходящи места. Осигурете съоръжения за измиване на очите и душеве навсякъде, където е възможен контакт на продукта с кожата или очите.

### Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства (ЛПС):

Доставчикът на предпазната екипировка трябва да уточни вида ѝ при производството и манипулирането, включително вида на материала, трайността му, с оглед продължителността на експозицията.

### Защита на дихателните пътища:

Ако нивата на експозиция надвишават препоръчителните граници до 10 пъти, да се използват предпазни полумаски с респиратор за прах/аерозоли. Маски за цялото лице да се използват, ако нивата на експозиция надвишават препоръчителните граници до 50 пъти. За инциденти: автономни дихателни апарати с пълно предпазване на лицето и положително налягане. В случай на инцидент, когато не са известни нивата на експозиция, да се използват дихателни апарати с пълно предпазване на лицето, положително налягане и снабдяване с въздух. Внимание: респираторите за пречистване на въздуха не предпазват работещите в кислородно дефицитна атмосфера.

### Защита на ръцете:

Гумени ръкавици. За натриев хидроксид над 70% и работа над 8 часа: неопрен, PVC ръкавици с дебелина над 0.3 mm.

### Защита на очите:

Използвайте предпазни очила „закрит тип“ или лицев щит, когато е възможно изпръскване. Да не се носят контактни лещи. Да се осигурят душеве за промивка на очи в близост до зоните на вероятна експозиция.

### Защита на кожата и тялото:

Носете химически устойчиво непромокаемо облекло и обувки.

### Лична хигиена:

Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа с продукта. Измивайте ръцете след работа и преди хранене, пушене и в края на работния ден.

### Контрол на експозицията на околната среда:

Да се изпълняват задълженията по опазване на околната среда съгласно местното законодателство.

Да не се изхвърля в околната среда.

## ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Даниела Велинова

Управител

30.09.2016 год



Химтекс ООД  
улуца 33  
400 Дмитровград  
БЪЛГАРИЯ

Общ. поръчки:  
Посмент:  
Факс:  
e-mail:  
Internet:

0391 603 54  
0391 603 58  
0391 603 51  
zup@chimtex.com  
www.chimtex.com

Управител:  
Регистрация:  
ЛС №:  
ИК:

Даниела Велинова  
Личния по вписванията  
G 836 149 057  
3 61 490 57

Банка  
BIC  
IBAN  
Банк  
BIC  
IBAN

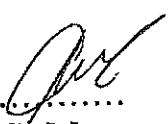
РАЙФАЙЗЕНБАНК АД  
RZBBB33333  
BIC RZBB 9155 1085 6016 16  
OBS AD  
UBBBB33333  
BG54 UBB5 8521 1010 1850 11


## ГРАФИК

За доставка на 250 t техническа натриева основа за  
„Топлофикация – Русе” ЕАД през 2016г. – 2017г.

№	Месец	Количество
1		
2	м. октомври	25 t
3	м. ноември	25 t
4	м. декември	25 t
5	м. януари	25 t
6	м. февруари	25 t
7	м. март	20 t
8	м. април	20 t
9	м. май	25 t
10	м. юни	20 t
11	м. юли	20 t
12	м. август	20 t
	Общо к-во:	250 t

Посочените данни са на база 47 % разтвор на NaOH.

Съгласувал:   
Гл.инженер/инж. Ст.Маринов/

Съставил:   
н-к цех ХВО/инж. Г. Проданов/

