

Договор №...14112.....

Днес...18.11.....2015г. се сключи настоящия договор за възлагане на обществена поръчка между:

**„ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД**, със седалище и адрес на управление: област Стара Загора, община Раднево, с. Ковачево, п. код 6265, тел.: 042/662214, факс: 042/662000, Електронна поща: tec2@tpp2.com, Интернет страница: www.tpp2.com; регистрирано в търговския регистър при Агенцията по вписванията; ЕИК 123531939; Разплащателна сметка: IBAN: BG22TTBV94001526680953, BIC: TTBBVG22, Сосиете Женерал Експресбанк АД, представлявано от **инж. Живко Димитров Динчев – Изпълнителен директор**, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

**и**

**„ФОТ” ООД**, със седалище и адрес на управление: гр.София, п.код 1618, бул. "Овча Купел" № 13, тел.02/9506660, факс: 02/9559551; Регистрирано в търговския регистър при Агенцията по вписвания; ЕИК по БУЛСТАТ: 131025586, Ид. № по ДДС: 131025586; IBAN: BG51UNCR70001521763670 BIC: UNCRBGSF, Банка: УниКредит Булбанк АД – град/клон/офис: гр.София, Площад Света Неделя, представлявано от **Елена Димитрова Кадийска - Управител**, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

**за следното:**

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. Предметът на настоящият договор е **„Доставка на химикали и реактиви за химически лаборатории по Спецификация”**, наричан по-нататък в договора изделията.

Изделията са произведени от Sigma-Aldrich, НИЛ по ФХИ и СО – УХТ Пловдив и Институт ОЧВ при СУ „Свети Климент Охридски”

2. Обема на доставените изделия е съгласно Спецификация - Приложение №1, представляващо неразделна част от настоящия договор.

3. Настоящият договор е сключен в резултат на проведена обществена поръчка по реда на чл. 14, ал. 4, т.2 от ЗОП, рег. № 915122.

### II. ЦЕНИ, НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ И ФАКТУРИРАНЕ

1. Общата стойност на договора е **19 981.00 лв.** (деветнадесет хиляди деветстотин осемдесет и един лева), без ДДС, DDP „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД съгласно INCOTERMS 2010.

2. Единичните цени на изделията са посочени в Приложение №1.

3. Цената на изделията е до склад на “ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, съгласно Инкотермс 2010 и включва всички разходи за изпълнението предмета на договора.

4. Плащането се извършва до 60 дни след извършване на доставката, удостоверено с двустранно подписан приемо-предавателен протокол, издадена фактура-оригинал, съгласно чл.113 от ЗДДС и след представяне на документите по чл.45б, ал.3 от ЗОП, при сключени договори с подизпълнители. Срокът на плащането тече от датата на последно представения документ.

### III. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Срокът за изпълнение предмета на договора е 90 (деветдесет) дни, считано от датата на сключване на договора.

### IV. ЕКСПЕДИЦИОННИ ДОКУМЕНТИ И ПРИЕМАНЕ

1. Изпълнителят уведомява Възложителя по телефон или факс, че има готовност за експедиция на изделията, минимум 2 дни преди доставката им. Възложителят организира извършването на входящ контрол на доставката.

2. При доставка Изпълнителят представя на Възложителя следните придружителни документи: декларация за съответствие с техническата спецификация на Възложителя, анализен сертификат и информационен лист за безопасност - на български език или с легализиран превод

Доставка без изискуемите документи няма да бъде приемана от Възложителя.

3. Приемането на доставката се извършва до 14.00 ч. на територията на Възложителя в присъствието на представители на двете страни по договора, като се проверява количеството и качество на доставените изделия (чрез визуален контрол), наличието и окомплектовката на експедиционни документи. Представителите на страните подписват приемо-предавателен протокол, удостоверяващ, че съответното количество изделия е доставено в склад на Възложителя.

4. При констатирани по време на визуалния входящ контрол несъответствия в количеството на изделията, Изпълнителят коригира количествата, като при установен недостиг доставя допълнително количество в срок до 5 дни, а при установен излишък връща излишните изделия в деня на доставката. В приемо-предавателния протокол се отразяват разтоварените в склада на Възложителя количества. Всички допълнителни разноски на Изпълнителя по повод коригиране на количествата са за негова сметка.

5. При констатирани по време на визуалния входящ контрол несъответствия в качеството Възложителят връща на Изпълнителя некачествените изделия, като в приемо-предавателния протокол се описват оставащите в склада на Възложителя количества, както и количеството и причините за връщане на некачествените изделия. Изпълнителят е длъжен в срок до 5 дни да достави на Възложителя изделия, заменящи върнатите му и отговарящи качествено и количествено на изискванията на Възложителя. При получаване на новите изделия отново се извършва входящ контрол по реда, описан по-горе. Всички допълнителни разноски на Изпълнителя по повод замяната на некачествени изделия са за негова сметка.

6. При липса на несъответствия вследствие на проведения входящ контрол, за дата на доставката се приема датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол. При констатирани несъответствия за дата на доставка

се приема датата на приемо-предавателния протокол, подписан от двете страни след доставка на изделия, отговарящи на изискванията на Възложителя.

7. В срок до 5 дни, считано от датата на приемо-предавателния протокол по т.6 Изпълнителят представя на Възложителя фактура - оригинал, съдържаща описание на изделията, номер на договора, единична цена, количества и обща стойност. Към фактурата се прилага приемо - предавателния протокол по т.6.

#### V. ОПАКОВКА И МАРКИРОВКА

1. Опаковката на изделията при доставка да бъде оригинална и неповредена, подходяща да предпази изделията от повреди по време товаренето, транспорта, и разтоварването. Всяка опаковка да бъде придружена с опаковъчен лист, отговарящ на съдържанието ѝ.

2. Изпълнителят носи отговорност за повреди по време на транспорта, дължащи се на неподходяща опаковка или опаковане с некачествени материали. В случай на повреди по време на транспорта, дължащи се на лоша или некачествена опаковка, Изпълнителят е длъжен да възстанови щетите за своя сметка.

#### VI. ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

1. Гаранционният срок на доставяните изделия е съгласно документацията на фирмата - производител.

2. Качеството на доставените изделия се удостоверява с изискуемите съгласно раздел IV, т.2 документи.

3. Изпълнителят представя анализни сертификати на всяко изделие от Спецификацията.

#### VII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

##### 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ:

1.1. има право:

1.1.1. да оказва текущ контрол при изпълнение на договора. Указанията на Възложителя в изпълнение на това му правомощие са задължителни за Изпълнителя, доколкото тези указания не излизат извън рамките на договора.

1.1.2. да изисква от Изпълнителя да сключи и да му представи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

1.1.3. има право да не приеме изделията, в случай, че има забележки по т.1.2.2. от текущия Раздел.

1.2. е длъжен:

1.2.1. да заплати дължимите от него суми в сроковете и размерите, съгласно Раздел II от настоящият договор;

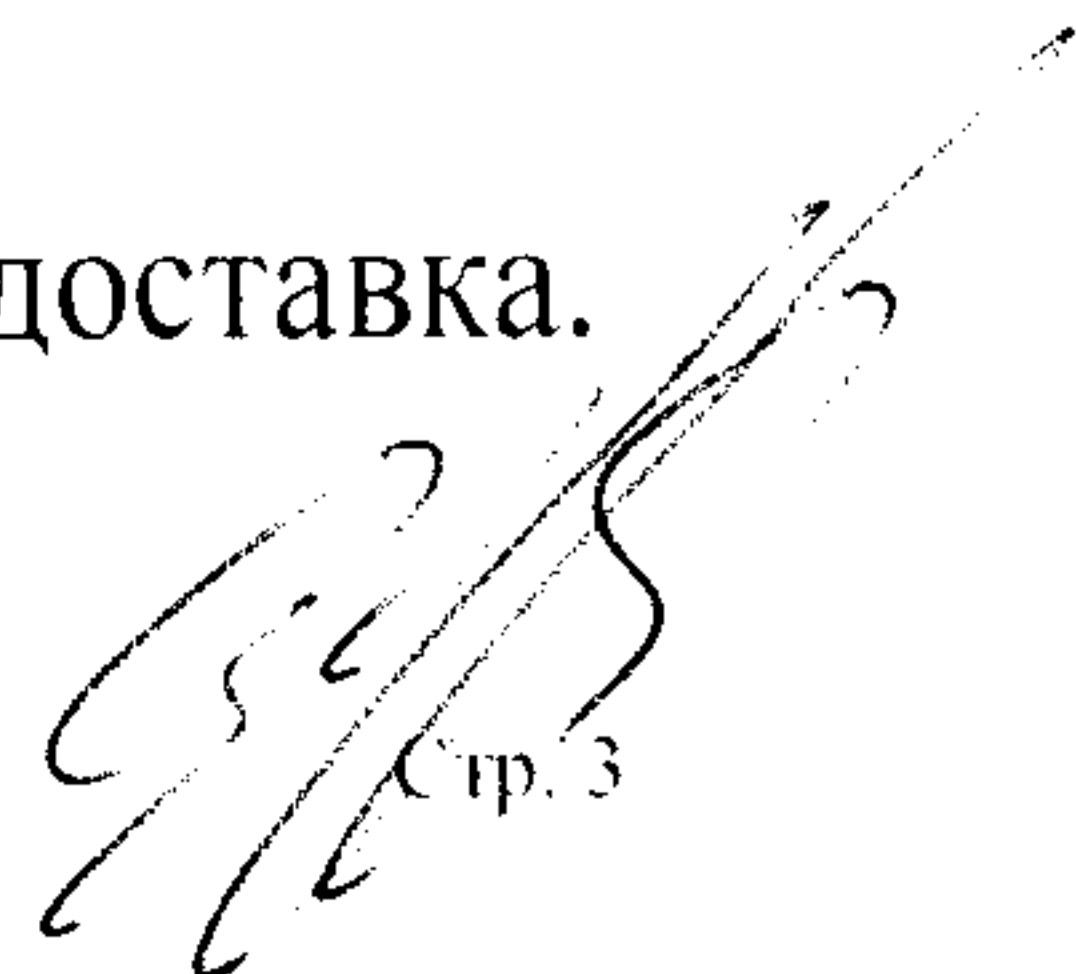
1.2.2. да приеме доставката и да подпише приемо-предавателен протокол, ако изделията отговарят на спецификацията от Приложение №1, техническите изисквания от Приложение №2 и са представени всички придружителни документи.

##### 2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:

2.1. се задължава да уведоми Възложителя 2 дни преди готовност за доставка.



ТО/ММ/ТН



Стр. 3

2.2. се задължава да представи необходимите документи при доставка изисквани в раздел IV, т.2 от настоящия договор.

2.3 се задължава да изпълни поръчката качествено в съответствие с предложеното в офертата му техническо предложение, неразделна част от договора;

2.4. се задължава да достави изделията в срока, упоменат в Раздел III, т.1 от договора.

2.5. се задължава при документирането на сделките /фактурирането/ да спазва изискванията на чл.113 от ЗДДС и чл.4 от закона за счетоводството.

2.6. Да се запознае с **Указания за реда и последователността при подготовка на документи за допускане до работа на външни изпълнители на територията на „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД**, публикувани на интернет страницата на дружеството ([www.tpp2.com](http://www.tpp2.com), Профил на купувача) и да изпълни изискванията им.

2.7. В еднодневен срок от подписване на договора да осъществи контакт с отговорника по договора и с негово съдействие да съгласува с компетентните лица на Възложителя от отдели „Сигурност и управление при кризи”, „Безопасност и здраве при работа”, „Технически контрол и качество” и „Екология”, както и РСПБЗН, необходимостта от представяне на документи за допускане до работа на територията на дружеството. Компетентните лица съгласуват подготвените от Изпълнителя документи и при липса на забележки подписват **Протокол за проверка на документи за допускане до работа.**

2.8. В случай че Териториална дирекция “Национална сигурност”, гр. Стара Загора не издаде разрешение за работа или извършване на конкретно възложена задача на лице – работник или служител на Изпълнителя, Изпълнителят се задължава да го замени, като предложи на Възложителя друго лице, притежаващо равностойна квалификация и опит, което също подлежи на проучване по горния ред.

## VIII. САНКЦИИ И НЕУСТОЙКИ

1. Възложителят дължи на Изпълнителя неустойка в размер на 0,1 %, върху неиздължената сума на ден при забава на плащания по договора, но не повече от 5 % от стойността на забавената сума. Максималният размер на дължимите от Възложителя на това основание неустойки за забава се ограничава до 5 % от стойността на договора.

2. При забава изпълнителят дължи неустойка в размер на 1% на ден върху стойността на забавеното изпълнение, но не повече от 10% от стойността на договора.

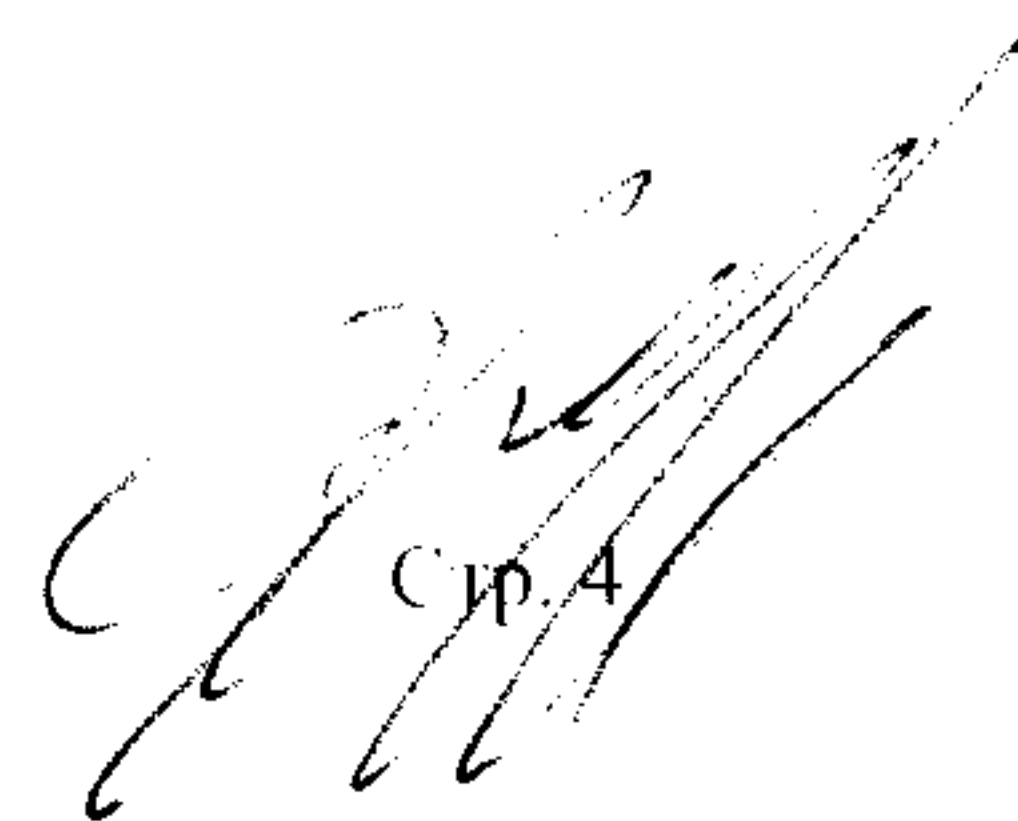
3. При неточно изпълнение изпълнителят дължи неустойка в размер на 1% от стойността на договора за всеки установен случай на неточно изпълнение.

4. При пълно неизпълнение на задълженията си по договора Изпълнителят дължи неустойка в размер на 20% от стойността на договора.

5. Плащането на неустойки не лишава изправната страна по договора от правото и да търси обезщетения за претърпени вреди и пропуснати ползи над размера на неустойката.



ТО/ММ/ТН



Стр. 4

6. Ако Възложителят прецени, че срока за изпълнение на договора не може да бъде спазен по причини, които се дължат изцяло или частично на негови действия или бездействия не налага предвидените в договора санкции и неустойки за определен от него период.

7. Изпълнителят се съгласява да удовлетвори претенциите на Възложителя за плащане на неустойки, настъпили в резултата на негово неизпълнение произтичащо от настоящият договор. Възложителят се задължава при възникване на претенция да уведоми писмено Изпълнителя. Уведомлението трябва да бъде мотивирано по основание и размер.

8. В случаите на т.7 от текущия Раздел, Възложителят извършва прихващане между двете насрещни вземания, които се погасяват до размера на по-малкото, като клаузата произвежда правно действие при условие, че между страните съществуват насрещни, еднородни, заместими и изискуеми вземания.

## IX. ФОРСМАЖОР

1. Страните се освобождават от отговорност за частично или пълно неизпълнение на техните договорни задължения в случай, че невъзможността за изпълнение е следствие на събитие извън техния контрол, или в случай, че тези обстоятелства са упражнили непосредствено влияние върху изпълнението на този договор. В случай на възникване на такива форсмажорни обстоятелства съответните срокове се удължават с времето на действие на тези обстоятелства.

2. Всяка една от страните е длъжна да уведоми съответно другата страна за настъпването и прекратяването на форсмажорното събитие в 7 дневен срок от възникването и края на събитието, независимо от характера на събитието. Това уведомяване трябва да е потвърдено от Българската търговско-промишлена палата. В случая намира приложение чл. 306 от ТЗ.

## X. РАЗРЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ

1. 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 Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ако не могат да бъдат решени между страните се решават от компетентния съд.

## XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

1. При наличие на "форсмажор", или друго събитие, двете страни могат да се споразумеят за прекратяване на договора.

2. Възложителят си запазва правото да прекрати договора едностранно с четеринадесетдневно писмено предизвестие.

3. Когато Изпълнителят не изпълни някое свое задължение, поради причина за която отговаря, Възложителя може да прекрати Договора със десетдневно писмено предизвестие. Неустойките по Раздел VIII остават дължими.

## XII. ОБЩИ УСЛОВИЯ

1. Договорът влиза в сила от датата на неговото сключване.



2. Нито една от страните няма право да прехвърля правата и задълженията, произтичащи от този договор, на трета страна, освен в случаите по чл. 43, ал. 7 от ЗОП.

3. Този договор се изготви и подписа в два еднообразни екземпляра, по един за всяка страна, при спазване на общите изисквания на Търговския закон, Закона за задълженията и договорите и Закона за обществените поръчки.

4. По всички въпроси, възникнали при изпълнението на настоящият договор, Изпълнителят се обръща към отговорника на договора, указан по-долу.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**ИЗП. ДИРЕКТОР:**

инж. Ж. Динчев



**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

**УПРАВИТЕЛ:**

Е. Кадийска

Зам. изп. директор:

инж. М. Митков

Зам. директор „ДМОП“:

инж. И. Русев

Директор „Експлоатация“:

инж. И. Стоянов

Директор „ДФИ“:

Б. Боев

Директор „АДФК“:

Р. Германов

Гл. счетоводител:

С. Сотиров

Ръководител „ТО“:

М. Макаков

Юрисконсулт:

М. Илиева

Отг. по договора:

инж. Дияна Трашкова – Р-л химични лаборатории – тел.042/662083

**Приложение №1**  
**Към договор № .....**

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**Химикали и реактиви (ч.з.а; GR for analysis)**

№	Наименование		К-во	Предлаган, каталожен номер и опаковка	Технически характеристики и наименование на предложените продукти	Брой предложени опаковки	Производител	Стойност, лв.	
								Един.цена	Общо
1.	Амониев молибдат	$(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24}\cdot 4\text{H}_2\text{O}$	15 кг	09880-1KG	AMMONIUM MOLYBDATE TETRAHYDRATE, ACS puriss. p.a., ACS reagent, $\geq 99.0\%$ (T)	15	Sigma-Aldrich	120.82	1812.30
2.	Амоняк/ Амониев хидроксид	$\text{NH}_3/\text{NH}_4\text{OH}$	50л	30501-2.5L	AMMONIA SOLUTION APPROX. 25 % $\text{NH}_3$ , R. G. puriss. p.a., reagent ISO, reagent Ph. Eur., ~25% $\text{NH}_3$ basis	20	Sigma-Aldrich	6.88	344.00
3.	Ацетон	$(\text{C}_3\text{H}_6\text{O})$	10л	32201-2.5L	Ацетон ЧЗА; R. G., REAG. ACS, REAG. ISO, REAG puriss. p.a., ACS reagent, reagent ISO, reagent Ph. Eur., $\geq 99.5\%$ (GC)	4	Sigma-Aldrich	5.80	58.00
4.	Амониев хлорид	$\text{NH}_4\text{Cl}$	5кг	11209-1KG	AMMONIUM CHLORIDE EXTRA PURE, DAB, PH. E UR., B. P., PH. FRANC., U. S. P., FCC puriss., meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP, FCC, 99.5-100.5% (calc. to the dried substance)	5	Sigma-Aldrich	14.50	72.50
5.	Амониев ацетат	$\text{CH}_3\text{COONH}_4$	4кг	A7262-2.5KG	AMMONIUM ACETATE R. G., REAG. ACS, REAG. ISO, REAG. PH. EUR. puriss. p.a., ACS reagent, reagent Ph. Eur., $\geq 98\%$	2	Sigma-Aldrich	21.15	84.60
6.	Бариев хлорид	$\text{BaCl}_2$	2кг	B0750-1kg	BARIUM CHLORIDE DIHYDRATE CRYSTALLINE $\geq 99\%$	2	Sigma-Aldrich	40.00	80.00
7.	Бензол	$\text{C}_6\text{H}_6$	30л	319953-2.5L	BENZENE, ACS REAGENT, $\geq 99\%$ ACS reagent, $\geq 99.0\%$ , thiophene-free	12	Sigma-Aldrich	29.20	876.00
8.	Борна киселина,	$\text{H}_3\text{BO}_3$	5кг	SU-1118	Борна киселина, ч.з.а, 1кг	5	Институт ОЧВ при СУ "Св. Климент Охридски"	6.00	30.00
9.	Водороден прекис	30%	20л	18304-1L	HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION meets analytical specification of Ph. Nord., 34.5-36.5%	20	Sigma-Aldrich	14.50	290.00
10.	Глицерин	$\text{C}_3\text{H}_5(\text{OH})_3$	150л	SU-1140	Глицерол, ч.з.а, 1L	150	Институт ОЧВ при СУ "Св. Климент	7.80	1170.00

							Охридски"		
11.	Глюкоза	$C_6H_{12}O_6$	1кг	SU-1448	D + ГЛЮКОЗА, ч.з.а, 1кг	1	Институт ОЧВ при СУ "Св. Климент Охридски"	11.00	11.00
12.	Диметиламинобензалдехид	$C_9H_{11}NO$	2кг	109762-500G	4-(DIMETHYLAMINO)BENZALDEHYDE, 98% 98%	4	Sigma-Aldrich	329.00	658.00
13.	Диизопропиламин	$C_6H_{15}N$	10л	38290-1L	Diisopropylamine 99.0%	10	Sigma-Aldrich	32.00	320.00
14.	Етер диетилов	$C_4H_{10}O$	30л	24004-2.5L-R	Диетилов етер ЧЗА, стъклена бутилка, DAB, PH. EUR., B. P., STABILIZED puriss., отговаря по аналитична спецификация на европейската фарм., BP, $\geq 99.5\%$ (GC)	12	Sigma-Aldrich	10.00	300.00
15.	Етер петролев	-	30л	24587-5L-R	PETROLEUM BENZINE BOILING RANGE 40-60 DE GREE C, EXTRA PURE, DAB puriss., low boiling point hydrogen treated naphtha, meets analytical specification of DAB, bpmin.75% 40-60 C (min.75%)	6	Sigma-Aldrich	10.40	312.00
16.	Етилов алкохол	$C_2H_5OH$	150л	1256-1L	Етилов алкохол 96 %, чза, български. 1л	150	Институт ОЧВ при СУ "Св. Климент Охридски"	14.50	2175.00
17.	Живачен(II)йодид	$HgJ_2$	2кг	SU-1196	Живачен(II)йодид 1кг, ч.з.а	2	Институт ОЧВ при СУ "Св. Климент Охридски"	220.00	440.00
18.	Желатин, бял	-	1кг	1176-Желатин	Желатин, бял, ч.з.а 1кг	1	Институт ОЧВ при СУ "Св. Климент Охридски"	22.00	22.00
19.	Калнев йодид	KJ	1кг	03124-1KG	POTASSIUM IODIDE EXTRA PURE, DAB, PH. EUR., B. P., PH. FRANC., U. S. P.	1	Sigma-Aldrich	82.40	82.40
20.	Калнев метаби сулфид	$K_2S_2O_5$	10кг	12619-1KG	Potassium disulfite puriss., meets analytical specification of Ph.Eur., BP, NF, FCC, E224, 95.0-101.0% (iodometric), powder, 51.8-57.6% sulfur dioxide	10	Sigma-Aldrich	60.00	600.00
21.	Калнев бихромат	$K_2Cr_2O_7$	1кг	P5271-500G	POTASSIUM DICHROMATE, REAGENTPLUS TM, $\geq 99.5\%$ ReagentPlus(R), $\geq 99.5\%$	2	Sigma-Aldrich	82.00	82.00
22.	Калнев хидроксид	KOH	20кг	30603-1KG	Калиев хидроксид, пелети, полиетиленова бутилка, ЧЗА; R. G., REAG. PH. EUR. puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., $\geq 85\%$ , пелети	20	Sigma-Aldrich	20.00	400.00
23.	Калнев тиосулфат	$K_2S_2O_3$	3кг	SU-1299	Калнев тиосулфат, 1kg	3	Институт ОЧВ при СУ "Св. Климент Охридски"	310.00	930.00
24.	Калнев хлорид	KCl	3кг	31248-1KG	Potassium chloride puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., 99.5-100.5%	3	Sigma-Aldrich	21.00	63.00



25.	Купрал	$C_5H_{10}S_2NNa.3H_2O$	0.4кг	SU-1498	Купрал, 400g	1	Институт ОЧВ при СУ "Св. Климент Охридски"	55.00	55.00
26.	Лимонена киселина	$C_6H_8O_7$	20кг	SU-1403	Лимонена киселина, ч.з.а, 1кг	20	Институт ОЧВ при СУ "Св. Климент Охридски"	5.50	110.00
27.	Метол	$C_{14}H_{20}N_2O_6S$	2кг	SU-Метол	Метол, ч.з.а, 1кг	2	Институт ОЧВ при СУ "Св. Климент Охридски"	93.50	187.00
28.	Пирогалол	$C_6H_3(OH)_3$	1кг	SU-1650	Пирогалол, ч.з.а, 1кг	1	Институт ОЧВ при СУ "Св. Климент Охридски"	205.00	205.00
29.	Натриев хидроксид	NaOH	10кг	06203-1KG	Натриев хидроксид, пелети, ЧЗА, DA puriss., отговаря по аналитична спецификация на Ph. Eur., BP, NF, E524, 98-100.5%, пелети	10	Sigma-Aldrich	12.00	120.00
30.	Натриев бикарбонат	$NaHCO_3$	10кг	13433-1KG-R	SODIUM HYDROGEN CARBONATE POWDER, EXTRA PURE, DAB, PH. EUR., B. P., PH.FRANC.,US puriss., meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP, FCC, E500, 99.0-100.5%, powder	10	Sigma-Aldrich	15.00	150.00
31.	Натриев карбонат	$Na_2CO_3$	5кг	13418-1KG-R	SODIUM CARBONATE ANHYDROUS, EXTRA PURE, DAB, B. P., PH. EUR., PH. FRANC., FCC puriss., meets analytical specification of Ph. Eur., BP, NF, FCC, E500, anhydrous, 99.5-100.5% (calc. to the dried substance)	5	Sigma-Aldrich	20.00	100.00
32.	Натриев хлорид	NaCl	10кг	31434-1KG-R	SODIUM CHLORIDE R. G., PE BOTTLE, REAG.ACS, REAG. ISO, REAG. PH. EUR. puriss. p.a., ACS reagent, reagent ISO, reagent Ph. Eur., $\geq 99.8\%$	10	Sigma-Aldrich	11.50	115.00
33.	Натриев сулфид	$Na_2S.xH_2O$ , $x=7,9$	3кг	SU-1552	Натриев сулфид $xH_2O$ , $x=7,9$ , ч.з.а, 1кг	3	Институт ОЧВ при СУ "Св. Климент Охридски"	39.00	117.00
34.	Натриев ацетат	$CH_3COONa.3H_2O$	1кг	25022-1kg	Sodium acetate trihydrate puriss., meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP, FCC, E262, 99.0-101.0% (calc. to the dried substance), $\leq 0.00002\% Al$	1	Sigma-Aldrich	16.20	16.20
35.	Оксалова киселина	$H_2C_2O_4$	5кг	SU-1620	Оксалова киселина ч.з.а, 1кг	5	Институт ОЧВ при СУ "Св. Климент Охридски"	11.00	55.00
36.	Оцетна киселина, ледена	$CH_3COOH$	5л	33209-2.5L	Оцетна киселина MIN. 99,8 %, ЧЗА, R.G., полиетиленова бутилка, Acetic acid puriss. p.a., ACS reagent, reagent ISO, reagent Ph. Eur., $>99.8\%$	2	Sigma-Aldrich	8.80	44.00
37.	Солна киселина	HCl	10л	30721-2.5L	Солна киселина MIN. 37 %, PE бутилка, ЧЗА; R.	4	Sigma-Aldrich	7.60	76.00

					G., REAG. ISO, REAG. PH. EUR. puriss. p.a., ACS reagent, reagent ISO, reagent Ph. Eur., fuming, >=37%, <=10(APHA)				
38.	Сярна киселина	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	200л	30743-2.5L	Сярна киселина, puriss. p.a., reagent ISO, reagent Ph. Eur., 95-97%	80	Sigma-Aldrich	6.80	1360.00
39.	Станохлорид	SnCl <sub>2</sub>	1кг	SU-1249	Калаен хлорид, 1kg	1	Институт ОЧВ при СУ "Св. Климент Охридски"	70.20	70.20
40.	Сегнетова сол	KNaC <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub> ·4H <sub>2</sub> O	3кг	SU-1276	Калиево натриев тартарат тетрагидрат (Сегнетова сол) 1кг	3	Институт ОЧВ при СУ "Св. Климент Охридски"	13.50	40.50
41.	Триетаноламин	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> OH) <sub>3</sub> N	10л	SU-1697	Триетаноламин, 1L	10	Институт ОЧВ при СУ "Св. Климент Охридски"	29.50	295.00
42.	Фосфорна киселина	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	10л	30417-2.5L	ORTHO-PHOSPHORIC ACID 85 %, R. G., REAG. ACS, REAG. ISO, REAG. PH. EUR. puriss. p.a., ACS reagent, reagent ISO, reagent Ph. Eur., >=85%	4	Sigma-Aldrich	12.80	128.00
43.	Флуороводород на киселина	HF	10л	30103-2.5L	HYDROFLUORIC ACID 40 %, R. G., REAG. ISO puriss. p.a., reagent ISO, reagent Ph. Eur., >=40%	4	Sigma-Aldrich	14.00	140.00
44.	Хидроксиламин хидрохлорид	NH <sub>2</sub> OH·HCl	2кг	SU-1720	Хидроксиламинхидро-хлорид, 1kg	2	Институт ОЧВ при СУ "Св. Климент Охридски"	81.00	162.00
<b>Индикатори</b>									
45.	Дифенилкарбазид	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub> O	0.2кг	SU-5052	Дифенилкарбазид, 200g	1	Институт ОЧВ при СУ "Св. Климент Охридски"	199.10	199.10
46.	Сульфосалицилова киселина	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub> S	1кг	S2130-1KG	5-Sulfosalicylic acid dihydrate ReagentPlus®, >=99%	1	Sigma-Aldrich	140.20	140.20
47.	Скорбяла/нишесте	(C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub>	1кг	S5127-500G	Starch from wheat nmodified	2	Sigma-Aldrich	72.00	72.00
48.	Мурексид	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> N <sub>6</sub> O <sub>6</sub>	0.2кг	SU-5096	Мурексид, 200g	1	Институт ОЧВ при СУ "Св. Климент Охридски"	75.00	75.00
49.	Калценн	C <sub>30</sub> H <sub>26</sub> N <sub>2</sub> O <sub>13</sub>	0.2кг	SU-5069	Калценн, 200g	1	Институт ОЧВ при СУ "Св. Климент Охридски"	462.00	462.00
50.	Дифенилкарбазон	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub> O	0.1кг	SU-Diphenylcarbazone	Дифенилкарбазон, 100g	1	Институт ОЧВ при СУ "Св. Климент Охридски"	153.00	153.00

**Фиксанали, Titrisol (концентрат)**

51.	Солна киселина	HCl, 1N	10бр	38282-1EA	1.0 MOL HYDROCHLORIC ACID FIXANAL FIXANAL(R), for preparation of volumetric solutions, concentrate, pkg of 1.0 mol (36.461 g HCl)	10	Sigma-Aldrich	10.00	100.00
52.	Солна киселина	HCl, 0.1N	30бр	38280-1EA	0,1 MOL HYDROCHLORIC ACID FIXANAL FIXANAL(R), for preparation of volumetric solutions, concentrate, pkg of 0.1 mol (3.646 g HCl)	30	Sigma-Aldrich	10.00	300.00
53.	Оксалова киселина	H <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> , 0.1N	10бр	38250-1EA	Oxalic acid concentrate for 1L standard solution, 0.05 M (COOH) <sub>2</sub> (0.1N) 1 amp	10	Sigma-Aldrich	15.00	150.00
54.	Калнев перманганат	KMnO <sub>4</sub> , 0.1N	10бр	38130-1EA-R	1/50 MOL POTASSIUM PERMANGANATE FIXANAL FIXANAL® 0.1N, for preparation of volumetric solutions, concentrate, pkg of 1/50 mol (3.161 g KMnO <sub>4</sub> )	10	Sigma-Aldrich	19.00	190.00
55.	Натриева основа	NaOH, 0.1N	30бр	38210-1EA	0,1 MOL SODIUM HYDROXIDE SOLUTION FIXANA L FIXANAL(R), for preparation of volumetric solutions, concentrate, pkg of 0.1 mol (4.000 g NaOH)	30	Sigma-Aldrich	10.00	300.00
56.	Сребърен нитрат	AgNO <sub>3</sub> , 0.1N	20бр	38310-1EA-R	0,1 MOL SILVER NITRATE FIXANAL FIXANAL(R), for preparation of volumetric solutions, concentrate, pkg of 0.1 mol (16.987 g AgNO <sub>3</sub> )	20	Sigma-Aldrich	30.50	610.00
57.	Натриев карбонат	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , 0.1N	10бр	38170-1EA	0.05 MOL SODIUM CARBONATE FIXANAL FIXANAL(R), for preparation of volumetric solutions, concentrate, pkg of 0.1N (5.299 g Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	10	Sigma-Aldrich	24.40	244.00
58.	Натриев тиосулфат	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , 0.1N	20бр	38200-1EA	0,1 MOL Натриев тиосулфат концентрат за приготвяне на 1 литър обемен разтвор. 0.1 mol (0.1N) (24.818 g Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ·5H <sub>2</sub> O)	20	Sigma-Aldrich	10.00	200.00
59.	Буфер	pH-4	20бр	38743-1ea	Buffer concentrate pH 4.00 for 500 ml buffer solution, citric acid / sodium hydroxide / sodium chloride	20	Sigma-Aldrich	12.50	250.00
60.	Буфер	pH-7	20бр	38746-1ea	Buffer concentrate pH 7.00 for 500 ml buffer solution, potassium dihydrogen phosphate / disodium hydrogen phosphate	20	Sigma-Aldrich	12.50	250.00
61.	Буфер	pH-9	20бр	38748-1ea	Buffer concentrate pH 9.00 for 500 ml buffer solution, sodium tetraborate / hydrochloric acid	20	Sigma-Aldrich	11.50	230.00
62.	Буфер	pH-10	20бр	38749-1ea	Buffer concentrate pH 10.00 for 500 ml buffer solution, sodium tetraborate / sodium hydroxide solution	20	Sigma-Aldrich	13.70	274.00

63.	Трилон Б	0.1 N	20бр	05.03.04	Трилон Б, 0.1N Фиксанал	20	НИЛ по ФХИ и СО-УХТ Пловдив	20.50	410.00
64.	Йод	I, 0.1 N	10бр	38060-1EA	0,05 MOL IODINE (I <sub>2</sub> ) FIXANAL FIXANAL(R), for preparation of volumetric solutions, concentrate, pkg of 0.05 mol I <sub>2</sub> (12.690 g I <sub>2</sub> + 20 g KI)	10	Sigma-Aldrich	14.00	140.00
65.	Натриев хлорид	NaCl, 0.1N	10бр	32038-1EA	0,1 MOL SODIUM CHLORIDE FIXANAL FIXANAL(R), for preparation of volumetric solutions, concentrate, pkg of 0.1 mol (5.844 g NaCl)	10	Sigma-Aldrich	20.00	200.00
66.	Магнезиев сулфат	MgSO <sub>4</sub> , 0.1N	10бр	05.06.04	Магнезиев сулфат, 0.1N Фиксанал	10	НИЛ по ФХИ и СО-УХТ Пловдив	20.50	205.00
67.	Силиций	Si, 1000mg	2бр	03793-1EA	Silicon atomic spectroscopy standard concentrate 1.00 g Si 1.00 g/L, for 1L standard solution	2	Sigma-Aldrich	34.00	68.00
								<b>Общо</b>	<b>19981.00</b>

ИЗП. ДИРЕКТОР:

инж. Ж. Динчев



УПРАВИТЕЛ:

Е.Кадийска

Отг. по договора:

инж. Дияна Грашкова – Р-л химични лаборатории – тел.042/662083

00/ММ/ГГ