



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ФГУП «НИФХИ им. Л.Я.Карпова»

/ В.П. Куляпин /

2013 года

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку химических реактивов и  
лабораторного оборудования (посуда и др.)

### 1. Назначение

Для выполнения работы по Госконтракту Д.4ф.43.90.13.1053 от 27.02.2013 (тема № 1507) «Создание функционализированных клеточных комплексов рения в интересах разработки высокоэффективных и высокоселективных радиодиагностических и радиофармацевтических препаратов нового поколения на основе соединений с инкапсулированными ионами технеция-99m».

### 2. Состав поставляемого товара и характеристики

п / п	Наименование товара	Кол-во	Ед.
	Магнитный перемешивающий элемент (мешальник) - 10x6 мм	15	шт.
	Магнитный перемешивающий элемент (мешальник) - 15 x 6 мм	10	шт.
	Магнитный перемешивающий элемент (мешальник) - 20 x 6 мм	10	шт.
	Магнитный перемешивающий элемент (мешальник) - 25 x 6 мм	10	шт.
	Магнитный перемешивающий элемент (мешальник) - 30 x 6 мм	5	шт.
	Магнитный перемешивающий элемент (мешальник) - 35x6 мм	5	шт.
	Магнитный перемешивающий элемент (мешальник) - 45x8 мм	3	шт.
	Магнитный перемешивающий элемент (мешальник)- 50 x 8 мм	3	шт.
	Ступка керамическая с пестиком - 75мм	6	шт.
	Фарфоровая ступка с пестиком - 100 мм	5	шт.
	Ступка керамическая - 125 мм	5	шт.
	Ступка тупка керамическая - 150 мм	5	шт.
	Чаша выпарная - фарфор - круглое дно - 60 мм	10	шт.
	Чашка выпарная, круглое дно - 80мм	10	шт.
	Чаша выпарная - фарфор - круглое дно - 100 мм	10	шт.
	Чаша выпарная - фарфор - круглое дно - 125 мм	7	шт.
	Чаша выпарная - фарфор - круглое дно - 150 мм	7	шт.
	Щипцы для выпарных чашек - 300 мм	1	шт.
	Воронка общего назначения, диаметр 40 мм	10	шт.
	Воронка общего назначения - 150 мм	6	шт.
	Воронка общего назначения - 120 мм	6	шт.
	Колба выпарная ns 29/32 - 100 мл	15	шт.
	Колба выпарная ns 29/32 - 250 мл	15	шт.
	Экстрактор Сокелета без крана - NS 29/32 - NS 29/32 - 30 мл	3	шт.
	Экстрактор Сокелета без крана - ns 29/32 - ns 34/35 - 70 мл	3	шт.
	Твердофазный экстрактор Сокелета со шлифом, без крана - NS 29/32 - NS 45/40 - 100 мл	3	шт.
	Твердофазный экстрактор Сокелета со шлифом, без крана - NS 29/32 - NS 45/40 - 150 мл	3	шт.
	Твердофазный экстрактор Сокелета, без крана, со шлифом - NS 29/32 - NS 45/40 - 250 мл	3	шт.

29.	Экстрактор твердофазный- soxhlet - без крана - ns 29/32 - 45/40 - 500 мл	2	шт.
30.	Адаптер сужающийся - стекло - ns 29/32- 45/40	4	шт.
31.	Адаптер расширяющийся - стекло - ns29/32- 14/23	6	шт.
32.	Подставка ПП для пробирок диаметром 20 мм - 40-мест (зеленый)	4	шт.
33.	Штатив ПП для пробирок диаметром 30 мм - 21-мест (зеленый)	4	шт.
34.	Подставка ПП для пробирок диаметром 16 мм - 60-мест (зеленый)	4	шт.
35.	Адаптер ч-образный - ns14/23 - 14/23 - параллельный шлиф ns 14/23	3	шт.
36.	Адаптер ч-образный - ns29/32 - 29/32 - параллельный шлиф ns 29/32	2	шт.
37.	Адаптер ч-образный - ns29/32- 14/23 - параллельный шлиф ns 14/23	4	шт.
38.	Колба круглодонная для азота - с краном - ns 14/32 - 25 мл	5	шт.
39.	Колба круглодонная для азота - с краном - ns 14/32 - 50мл	5	шт.
40.	Автоматическая микропипетка, 1000 мкл, автоклаvir.	6	шт.
41.	Автоматическая микропипетка, 50 мкл, автоклаvir.	6	шт.
42.	Бутылочки для кристаллизации 15 мл, 1 упак.	20	шт.
43.	Бутылочки для кристаллизации 30 мл, 1 упак.	45	шт.
44.	Бутылочки для кристаллизации 250 мл, 1 упак.	5	шт.
45.	Бутылочки для кристаллизации 60 мл, 12 шт	10	шт.
46.	Бутылочки для кристаллизации 125 мл, 12 шт	5	шт.
47.	1,2-циклогексанион диоксим, 97% Alfa Aesar (JM), 25 г	1	шт.
48.	1,1,1,3,3,3-гексафторацетон полуторагидрат 98%, 25гр	1	шт.
49.	Фторид цезия 99%, 25гр	1	шт.
50.	Син-2-пиридинальдоксим 99+%, 25гр	2	шт.
51.	Холестерол, стабилизированный. 95%, 100гр	1	шт.
52.	Тетрабутиламмоний тетрафтороборат, 98%, 100гр	5	шт.
53.	Калий хлорид, 500 гр	2	шт.
54.	Натрий хлорид, 500 гр	2	шт.
55.	Натрий тетрафторборат 98%, 500 гр	1	шт.
56.	Натрий гексафторфосфат, 98.5+%, 10 гр	3	шт.
57.	Фторборная. кисл., 50 % раствор в воде, 500 гр	3	шт.
58.	Трифторметансульфоновая кислота 99%, 50 мл	2	шт.
59.	Бис(трифторометансульфонил)имид, 99%, 5 гр	2	шт.
60.	Метанесульфонов. кисл. 99%, 250 мл	1	шт.
61.	Фенол 99%, 1кг	1	шт.
62.	Хлоруксусная кислота, 250 гр	2	шт.
63.	Смазка вакуумная dow corning high-vacuum silicone grease (1ea=5.3oz tube)	5	шт.
64.	Транс-1,2-бис(4-пиридил)этилен, 97%, 10 гр	1	шт.
65.	Тетрабутиламмоний хлорид (содерж. Альсобромид) тех., 95, 100гр	5	шт.
66.	Реактив Тетрабутиламмоний бромид Чистота 99%, белый кристаллический порошок, Acros Organics, Бельгия, 100 гр	5	шт.
67.	Тетрабутиламмоний йодид 98%, 100 гр	5	шт.
68.	4,4'-дипиридил, безводный 98%, 25 гр	2	шт.
69.	Тетра-н-Бутиламмоний гексафторфосфат 98%, 100 гр	5	шт.
70.	Цианоборгидрид натрия, 95%, 50 гр	1	шт.
71.	Метил иодистый Стабилизи- рованный. 99%, 500гр	1	шт.
72.	три(н-бутил)фосфин, 95%, 100мл	1	шт.
73.	3-меркапто-1-пропансульфонов. Кисл., натриевая соль, тех., 90%, 25г	1	шт.
74.	4-меркаптобензойная кислота, 90%, 5гр	1	шт.
75.	тримезитилфосфин, 97%, 5 гр	1	шт.
76.	олова (2) хлорид безводный, 100 гр	2	шт.
77.	Катехол, 100 гр	2	шт.
78.	1,4-бензохинон 99%, 100 гр	2	шт.
79.	гидрохинон, 99.5%, 250 гр	1	шт.
80.	тетрахлор-о-бензохинон 97%, 25гр	1	шт.
81.	тетрахлор-р-бензохинон 99.% 100 гр	1	шт.
82.	тетрацианоэтилен 98%, 25 гр	1	шт.
83.	Перхлорат лития, 99+%, 100 гр	5	шт.
84.	N,N-Диизопропилэтиламин 98+%, 500 гр	2	шт.
85.	Гексаметилфосфорамид, 500мл	1	шт.
86.	литий алюминий гидрид 95%, 100гр	1	шт.
87.	натрийборгидрид 99%, 100гр	2	шт.
88.	тетратиафулвален 99+%, 1гр	2	шт.
89.	1,10-фенантролин-5,6-дион, 97%, 1гр	1	шт.
90.	тетра-н-бутиламмоний перхлорат 99%, 100гр	5	шт.
91.	2,3-бутандион 99%, 100мл	2	шт.
92.	силикагель, для хроматографии, 0,035-0,070 мм, 5кг	1	шт.

93.	фенилборная кислота, 98+%, 50гр	2	шт.
94.	n-бутилборная кислота, 98%, 25гр	2	шт.
95.	магний, 99.9+%, 2,5кг	1	шт.
96.	n-бутиллитий, 1.6м раствор в гексане, 800мл	3	шт.
97.	бромид меди(I) 98%, 250гр	1	шт.
98.	медь(I) йодид 98%, 250гр	1	шт.
99.	1,4-диэтинилбензол 95%, 5гр	2	шт.
100.	тетраметиламмоний хлорид 98+%, 250гр	2	шт.
101.	медь(I) хлорид 95%, 500гр	1	шт.
102.	литий алюминий гидрид 95%, 100гр	3	шт.
103.	1,8-диазабицикло [5.4.0]ундец-7-ен. 98%, 100гр	2	шт.
104.	трифторметансульфоновая кислота 99%, 50мл	2	шт.
105.	аллилбромид, стабилизированный 99%, 500мл	2	шт.
106.	1,5-диазабицикло[4.3.0]нон-5-ен 98%, 25гр	2	шт.
107.	калий трет-бутоксид, чист., 98+%, 6 x 100гр	1	шт.
108.	N-бромсукцинимид 99%, 1кг	1	шт.
109.	иодид натрия, 99+%, 250гр	2	шт.
110.	бор трибромид 99+%, 100гр	1	шт.
111.	гидрид натрия, 60% дисперсия в минеральном масле, 100г	2	шт.
112.	титан(IV) хлорид 99.9%, 100мл	1	шт.
113.	анилин 99.8%, 1л	1	шт.
114.	триметилхлорсилан 98%, 250мл	2	шт.
115.	глицерол, для молекулярной биологии, 1л	1	шт.
116.	2-бромтиофен 98%, 50мл	1	шт.
117.	2,2,6,6-тетраметилпиперидин 98%, 25гр	1	шт.
118.	бис (2-метоксиэтиловый) эфир 99%, 1л	1	шт.
119.	этилен гликоль 95%, 1кг	1	шт.
120.	2,4-пентандион, 99+%, 1кг	1	шт.
121.	1,4-диазабицикло[2.2.2]октан 97%, 100гр	2	шт.
122.	этилен гликоль диметил эфир 99+%, 1л	1	шт.
123.	N,N-диметиланилин 99%, 1л	1	шт.
124.	бензофенон 99%, 500гр	1	шт.
125.	1,10-фенантролин 99+%, 5гр	1	шт.
126.	тетрабромид углерода, 98%, 100гр	1	шт.
127.	бромформ, стабилизир. 96%, 250мл	1	шт.
128.	трифенилфосфин 99%, 250гр	1	шт.
129.	метансульфохлаорид, чистотой 99,5 %, 250мл	1	шт.
130.	трет-бутанол 99.5%, 2.5л	1	шт.
131.	бис(2-гидроксиэтиловый)эфир 99%, л	1	шт.
132.	Альбумин из бычьей сыворотки, ≥98% лиофилизированный порошок, 10г	1	шт.
133.	Альбумин из человеческой сыворотки, ≥96% лиофилизированный порошок, 5г	1	шт.
134.	IgG из человеческой сыворотки, ≥80%, 50мг	1	шт.
135.	Инсулин, рекомбинантный человеческий, сухой порошок, 100мг	1	шт.
136.	50ед Таq ДНК полимеразы из <i>Thermus aquaticus</i>	3	шт.
137.	Липаза из <i>Penicillium camemberti</i> , порошок, 5гр	1	шт.
138.	Фосфолипаза A2 из поджелудочной железы свиньи, 5мг	1	шт.
139.	стрептавидин из <i>Streptomyces avidinii</i> , лиофилизированный порошок, 5мг	1	шт.
140.	Трипсин Ацетилированный из бычьей поджелудочной железы, 100мг	1	шт.
141.	β-лактоглобулин из коровьего молока, ≥90% лиофилизированный порошок, 250мг	1	шт.
142.	Цитохром С из сердца лошади, ≥95%, 50 мг	1	шт.
143.	Миоглобин из сердца лошади, ≥90% лиофилизированный порошок, 250 мг	1	шт.
144.	Аммонийная соль 8-Анилино-1-нафталинсульфониловой кислоты, 97.0% (HPLC), 5 гр	1	шт.
145.	цис-1,2-диаминоциклогексан, 97%, 1гр	1	шт.
146.	Fmoc хлорид, 97%, 5гр	1	шт.
147.	Fmoc-Цис(4-метокситрифтл)-ОН ≥98% (ВЭЖХ), 5гр	1	шт.
148.	4-метокситрифенилметилхлорид, 97%, 5 гр	1	шт.
149.	2-йод-1,1,1-трифторэтан, 99%, 5 гр	1	шт.
150.	2-(дифенилфосфино)бензальдегид оксим, 97%, 500мг	1	шт.
151.	N,O-диметилгидроксиламин гидрохлорид, 98%, 5гр	1	шт.
152.	трополон, 98%, 5гр	1	шт.
153.	трифторметансульфонов. кисл., 98%, 100 гр	1	шт.
154.	трифторметансульфоновый ангидрид, 99+%, 10 гр	2	шт.
155.	Натрий трифлинат, ≥95.0%, 5 гр	1	шт.
156.	N,N'-диметилэтилендиамин, 99%, 5 гр	1	шт.
157.	N,N,N'-триметилэтилендиамин, 97%, 5 гр	1	шт.

158.	2-Пиридин-карбоксальдегид, 99%, 100 гр	1	шт.
159.	Винтовая крышка для широкогорлой стеклянной бутылки gl 40	30	шт.
160.	Винтовая крышка для широкогорлой стеклянной бутылки gl 55	10	шт.
161.	Винтовая крышка для широкогорлой стеклянной бутылки gl 68	10	шт.
162.	Соединительная трубка- без холодильника - с шлифом для термометра – ns 14/23 - 150 мм	2	шт.
163.	Соединительная трубка- без холодильника - с шлифом для термометра – ns 29/32 - 350 мм	2	шт.
164.	Соединительная трубка- без холодильника - стандарт - ns 14/23 - 150 мм	2	шт.
165.	Соединительная трубка- без холодильника - стандарт - ns 29/32 - 350 мм	2	шт.
166.	Пипетка Пастера стеклянная - 145 мм, 250шт/упак.	1	упак
167.	Пипетка Пастера стеклянная -225 мм, 250 шт/упак.	1	упак
168.	Груша для пипетки Пастера, 100шт/упак.	1	упак
169.	Зажим для шлифа - NS 14/23 -жёлтый	10	шт.
170.	Зажим для шлифа - NS 29/32	7	шт.
171.	Зажим для шлифа- NS 45/40 -brown	3	шт.
172.	Колба Бунзена со стеклянный отводом - 100 мл	10	шт.
173.	Колба Бунзена со стеклянный отводом - 250 мл	8	шт.
174.	Колба Бунзена со стеклянный оливкой - 500 мл	6	шт.
175.	Колба Бунзена со стеклянный оливкой - 1000 мл	3	шт.
176.	Колба Бунзена со стеклянный оливкой - 2000 мл	2	шт.
177.	Холодильник Аллиха для экстрактора Сокслета 70 мл - ns 34/35 – со стеклянными вставками	1	шт.
178.	Холодильник Аллиха для экстрактора Сокслета 100/250 мл - NS 45/40 – со стекл. отводами	1	шт.
179.	Адаптер сужающийся - стекло - ns 29/32- 34/35	2	шт.
180.	Цилиндр мерный, с носиком и ПП основанием, белая шкала, класс А, высокий – 10 мл	10	шт.
181.	Цилиндр мерный, с носиком и ПП основанием, белая шкала, класс А, высокий – 50 мл	8	шт.
182.	Цилиндр мерный, с носиком и ПП основанием, белая шкала, класс А, высокий - 100 мл	5	шт.
183.	Цилиндр мерный, с носиком и ПП основанием, белая шкала, класс А, высокий - 250 мл	5	шт.
184.	Цилиндр мерный, с носиком и ПП основанием, белая шкала, класс А, высокий -500 мл	4	шт.
185.	Цилиндр мерный, с носиком и ПП основанием, белая шкала, класс А, высокий - 1000 мл	3	шт.
186.	Цилиндр мерный, с носиком и стеклянным основанием, голубая шкала, класс А, высокий, сертификат партии - 2000 мл	1	шт.
187.	Микропипетка одноканальная переменного объёма - неавтоклав.- 100-1000 мкл	1	шт.
188.	Микропипетка одноканальная переменного объёма - неавтоклав. - 20-200 мкл	1	шт.
189.	Агатовая ступка, внешн. диаметр 50 мм	1	шт.
190.	Стакан стеклянный Боро 3.3, DIN 12331, низкий с носиком со шкалой - 250 мл	5	шт.
191.	Бюкс - 30x50 мм	10	шт.
192.	Алонж - bredt - ns 19/26 – 4 шлифа ns 14/23	1	шт.
193.	Адаптер bredt - изгиб - ns 14/23 - 19/26	1	шт.
194.	Пипетка градуированная на полный слив, голубая шкала, сертификат партии, бесцветная - класс AS - 1 мл	10	шт.
195.	Пипетка градуированная на полный слив, голубая шкала, сертификат партии, бесцветная - класс AS - 2 мл	10	шт.
196.	Пипетка градуированная на полный слив, голубая шкала, сертификат партии, бесцветная - класс AS - 5 мл	10	шт.
197.	Пипетка градуированная на полный слив, голубая шкала, сертификат партии, бесцветная - класс AS - 10 мл	10	шт.
198.	Пипетка градуированная на полный слив, голубая шкала, сертификат партии, бесцветная - класс AS - 20 мл	5	шт.
199.	Пипетка градуированная на полный слив, голубая шкала, сертификат партии, бесцветная - класс AS - 25 мл	5	шт.
200.	Шланг резиновый - 6x12 мм	10	м
201.	Шланг резиновый - 8x14 мм	10	шт.
202.	Пробка стеклянная шестиугольная прозрачная шлиф - NS 14/23	20	шт.
203.	Пробка стеклянная шестиугольная прозрачная шлиф - NS 29/32	1	шт.
204.	Пробка - пластик - 14/23	50	шт.
205.	Пробка - пластик - 29/32	30	шт.
206.	Пробка - пластик - 19/26	20	шт.
207.	Пробка резиновая- 11x16x25 мм	10	шт.
208.	Пробка резиновая - 14x20x30 мм	15	шт.
209.	Пробка резиновая - 5x10x25 мм	15	шт.
210.	Пробка резиновая - 8x13x25 мм	15	шт.
211.	Пробка резиновая - 26x34x40 мм	5	шт.
212.	Крышки резьбовые с кольцевой прокладкой цветные, 500 шт/уп	5	шт.

213.	Пробирки с основанием 1,5 мл, 500 шт/уп	5	шт.
214.	Чашка Петри, стекло - 60 x15 мм, 18шт/упак	1	упак.
215.	Чашка Петри, стекло - 80x15 мм, (18 шт/упак., 144шт/коробка)	1	шт.
216.	Чашки Петри - стекло - 100x20 мм, 18шт/упак	1	упак.
217.	Чашка Петри, стекло - 120x20 мм, 18 шт/упак	1	упак.
218.	Пробирка центрифужная стеклянная неградуированная с коническим дном, 10 мл 100 шт/упак	1	шт.
219.	Пробирка центрифужная стеклянная градуированная с коническим дном, 10 шт/упак.	5	упак.
220.	Пробирка стеклянная боросиликатная 3.3 - 10 x 75 мм	2	шт.
221.	Палочка для перемешивания - стекло - диам. 6мм - 300 мм	3	шт.
222.	Подставка для колб - прессованная пробка -100 мл	2	шт.
223.	Подставка под колбу - 250 ml	2	шт.
224.	Подставка под колбу - 500 ml	1	шт.
225.	Подставка под колбу - 1000 мл	1	шт.
226.	Бутыль с винтовой крышкой темная (боросиликатное стекло) - 100 мл	10	шт.
227.	Бутыль с винтовой крышкой темная (боросиликатное стекло) - 250 мл	5	шт.
228.	Бутыль с винтовой крышкой темная (боросиликатное стекло) - 500 мл	5	шт.
229.	Бутыль с винтовой крышкой прозрачная (боросиликатное стекло)- 100 мл	10	шт.
230.	Бутыль с винтовой крышкой прозрачная (боросиликатное стекло) - 250 мл	10	шт.
231.	Бутыль с винтовой крышкой прозрачная (боросиликатное стекло) - 500 мл	10	шт.
232.	Бутыль прямоугольная широкогорлая бесцветная (полиэтилен) - 50ml	20	шт.
233.	Бутыль прямоугольная широкогорлая бесцветная (полиэтилен)- 100ml	20	шт.
234.	Бутыль прямоугольная широкогорлая бесцветная (полиэтилен) - 250ml	20	шт.
235.	Бутыль прямоугольная широкогорлая бесцветная (полиэтилен) - 500 мл	20	шт.
236.	Бутыль прямоугольная широкогорлая бесцветная (полиэтилен) – 1000 мл	10	шт.
237.	Бутыль прямоугольная - винтовая крышка - широкое горло - р.е - темная -100 мл	20	шт.
238.	Бутыль прямоугольная -винтовая крышка - широкое горло - р.е - темная -50 мл	20	шт.
239.	Бутыль прямоугольная -винтовая крышка - широкое горло - р.е - темная -250 мл	10	шт.
240.	Бутыль прямоугольная широкогорлая темная (полиэтилен) - 500 мл	10	шт.
241.	Бутыль прямоугольная -винтовая крышка - широкое горло - р.е - темная -1000 мл	10	шт.
242.	Трубка сушильная - прямая -100 мм	3	шт.
243.	Трубка сушильная - прямая - 150 mm	3	шт.
244.	Сушильная трубка изогнутая - drying tube - bend - 100 mm	3	шт.
245.	Сушильная трубка изогнутая - Drying tube - bend - 150 mm	3	шт.
246.	Трубка сушильная - изгиб - со шлифом NS 14/23 - диам. 15 mm	4	шт.
247.	Трубка сушильная - изгиб - со шлифом NS 29/32 - диам. 15 mm	3	шт.
248.	Зажим - 2 пальца	30	шт.
249.	зажим - 3 пальца	10	шт.
250.	муфта стандартная - 10 мм	25	шт.
251.	муфта- heavy duty - большая	3	шт.
252.	штатив - треугольник - 150 мм	3	шт.
253.	основание штатива - 130x200 mm	6	шт.
254.	штатив основание - 150 x 300 мм	2	шт.
255.	стержень для штатива, нержавеющая сталь - 600 mm	4	шт.
256.	стержень для штатива, нержавеющая сталь - 750 mm	5	шт.
257.	стержень для штатива, нержавеющая сталь - 1000 mm	2	шт.
258.	бутыль- винтовая крышка - широкое горло - нейтр.стекло - темная - 50 мл -gl 32	40	шт.
259.	бутыль- винтовая крышка - широкое горло - нейтр.стекло - темная - 100 мл -gl 40	30	шт.
260.	бутыль- винтовая крышка - широкое горло - нейтр.стекло - темная - 250 мл -gl 55	20	шт.
261.	бутыль- винтовая крышка - широкое горло - нейтр.стекло - темная - 500 мл -gl 55	10	шт.
262.	бутыль- винтовая крышка - широкое горло - нейтр.стекло - темная - 1000 мл - gl 68	10	шт.
263.	винтовая крышка для широкогорлой стеклянной бутылки gl 32	40	шт.
264.	Ампула для ЯМР norell standard series nmr tubes, 5mm	1	шт.
265.	Тefлоновые крышки для ЯМР ампул teflon nmr tube caps, for 5mm tubes	1	шт.
266.	Этикетки для ЯМР ампул nmr tube labels, 8,7mm w x 38mm overall l (pk=25 cards)	1	шт.
267.	Септа для ампул white non-serrated septa, for 5mm nmr t&	1	шт.
268.	Промывалка для ампул system 45 tube cleaner system, 5-posit	1	шт.
269.	Ампулы с отвинчивающейся крышкой wilmad screw-cap nmr tube, 5mm diam., 30	1	шт.
270.	ямр ампулы norell limit 400 mhz, 5мм	4	шт.
271.	ЯМР микроампулы с CDC13shigemii advanced nmr microtube, 5mm x 8mm bottom l, matched w/ cdcl3	1	шт.
272.	ЯМР микроампулы с D2O shigemii advanced nmr microtube, 5mm x 8mm bottom l, matched w/ d2o	1	шт.

273.	Ампулы для ЭПП 3*159 мм Wilmad® Suprasil EPR tubes O.D. 3 mm, L 159 mm	5	шт.
274.	Ампулы для ЭПП 4*250 мм Wilmad® Suprasil EPR tubes O.D. 4 mm, L 250 mm, wall thickness . concentricity. camber 0.4 mm . 51 μ m . 76 μ m	5	шт.
275.	Сита #60 test sieve, #60, brass frame with ss wire, 2in h x 8in diam.	1	шт.
276.	Сита #35 test sieve, #35, brass frame with ss wire, 2in h x 8in diam.	1	шт.
277.	Ампулы для ЭПП 4*250 мм. толщина стенки 0.8 мм Wilmad® Suprasil EPR tubes O.D. 4 mm, L 250 mm, wall thickness 0.8 mm	20	шт.
278.	Пробирка с бортиком 12*75 мм 100шт/упак	1	упак.
279.	Пробирка с бортиком 12*100 мм 100шт/упак	1	упак.
280.	LLG-Пробки для одноразовых пробирок, РЕДля пробирок диаметром 12 до 13 мм, Цвет синий Packaging quantity: 100	1	упак.
281.	Банка с широким горлом на 100 мл Kautex WH-Dose, HDPE natur, 100 ml, rund, o.Verschл., Gew. O 40	10	шт.
282.	Банка с широким горлом PE-HD на 250 мл. Внешняя резьба 50 мм. Высота 98 мм	10	шт.
283.	Банка с широким горлом на 500 мл Kautex WH-Dose, HDPE natur, 500 ml, rund, o.Verschл., Gew. O 65	10	шт.
284.	Крышки к банкам на 100 мл Schraubverschл., PP schwarz, f. 100 ml WH-Beh./-Dose	10	шт.
285.	Крышки к банкам на 250 мл серии 376 ПЭ с уплотнением	10	шт.
286.	Крышки к банкам на 500 мл Schraubverschл., PP schwarz, f. 500 ml WH-Beh./-Dose	10	шт.
287.	Широкогорлая бутылка, янтарная с винтовой крышкой 30 мл	20	шт.
288.	Широкогорлая бутылка, янтарная с винтовой крышкой 60 мл	20	шт.
289.	Бутылки с широким горлом, серия 303 PE-LD, коричневые. УФ-защита, герметичные. Легко наполнять и чистить. Винтовые крышки заказываются отдельно.Объем 50 мл, Внешняя резьба 32 мм. Высота 76,0 мм	10	шт.
290.	Крышка винтовая к флакону Д-32	10	шт.
291.	Бутылка стеклянная прозрачная, 30 мл, GL 18	10	шт.
292.	Бутылка стеклянная прозрачная, 50 мл, GL 18	10	шт.
293.	Бутылка стеклянная прозрачная, 100 мл, GL 22	10	шт.
294.	Пробки винтовые к бутылкам 18 GL	25	шт.
295.	Крышка ПП, GL 22	25	шт.
296.	Воронка лабораторная, стеклянная 35 мм, высота 60 мм	10	шт.
297.	Воронка лабораторная, стеклянная 45 мм, высота 80 мм	10	шт.
298.	воронка для сыпучих веществ 65 мм ПП	5	шт.
299.	Штатив для 4 воронок, Labo plast	2	шт.
300.	Защитная крышка Для цилиндров на подставках. Прозрачное стекло.Для диаметра 70 мм	5	шт.
301.	Защитная крышка Для цилиндров на подставках. Прозрачное стекло.Для диаметра 90 мм	5	шт.
302.	Чашка выпарительная из термостойкого фарфора D=780 mm, H=32 mm, V=75 ml	5	шт.
303.	Чашка выпарительная фарфора V=250 мл, Диам 115 мм, высота 50 мм	3	шт.
304.	Чашка выпарительная из термостойкого фарфора D=160 mm, H=64 mm, V=580 ml	3	шт.
305.	Тигель фарфоровый, низкий, объем 17 мл, диаметр 40 мм, высота 25 мм	5	шт.
306.	LLG-Фарфоровые тигли Соответствуют DIN 12904. Покрты глазурью.Объем 34 мл, Внешний диаметр 50 мм, Высота 32 мм, Форма Низкие	5	шт.
307.	Шпатель, стальной длина 205 мм	5	шт.
308.	Шпатель 210 мм Pulverspatel 210 mm 18/10-Stahl	5	шт.
309.	Шпатель с канавкой, 150 мм, сталь 18/10	5	шт.
310.	Шпатель-микроложка, 150 мм, 9x5.	5	шт.
311.	Шпатель-микроложка, 180мм, 9x5 мм - ложка, сталь 18/10	5	шт.
312.	Шпатель Сталь 18/10, в форме ложечки. Double-ended , Ширина 5 мм, Длина 185 мм	3	шт.
313.	Промывалка с широкой горловиной, маркировка Ацетон, ПЭ, 500 мл	8	шт.
314.	Воронка для порошков 80 мм Pulvertrichter O 80 mm NS 19/26, Воро 3.3	5	шт.
315.	Воронка для порошков, диам. 120 мм, NS 29/32	5	шт.
316.	2,2,2-Трифторэтанол (Синтез пептидов), 100 мл	1	шт.
317.	Хлорпентафторбензол, 99%, 25 гр	4	шт.
318.	бромпентафторбензол, 99%, 25мл	2	шт.
319.	пентафторбензол, 99%, 25гр	4	шт.
320.	толиллен 2,4-диизоцианат, 95%, 250гр	4	шт.
321.	бутиллитий раствор, ~2.7 м в гептане, 100мл	1	шт.
322.	втор-бутиллитий, 1.4м раствор в циклогексане, 100мл	1	шт.
323.	самарий(III) изопропоксид, 99.9%, 1гр	1	шт.
324.	изофорон диизоцианат, 98%, 1л	3	шт.
325.	этаноламин 99%, 1л	1	шт.
326.	н -Гексан, экстра чистый, 500 мл	1	шт.
327.	1,1,1,3,3,3-Гексафтор-2-пропанол, 99%, для анализа, 50мл	2	шт.
328.	1-хлорбутан 99+%, 1л	1	шт.

329.	акриламид:бис-акриламид 19:1 раствор 40% без днказы и рнказы. для электрофореза, 1л	1	шт.
330.	bionic™ буффер, 10х концентрат, 1л	1	шт.
331.	(3-акриламидпропил)триметиламмоний хлорид, 75 % раствор в воде, 250мл	1	шт.
332.	Реактив Дихлордиметилсилан 99+%, 1 л	1	шт.
333.	Магнитный перемешивающий элемент 6x15	12	шт.
334.	Якорь овальный 20x10 мм	12	шт.
335.	Мешальник магн.яйцо длиной 25мм	8	шт.
336.	Мешальник магнитный яйцо 16*30 мм	7	шт.
337.	Мешальник магнитный яйцо 16x35 мм	5	шт.
338.	Мешальник магнитный яйцо 20*40 мм	4	шт.
339.	ШТТ Мешальник магн. яйцо длиной 50мм	3	шт.
340.	Магнитная мешалка КОМЕТ 15x9	1	шт.
341.	Магнитная мешалка КОМЕТ 29x12	1	шт.
342.	Треугольные магнитный стержень 6x12	10	шт.
343.	Треугольные магнитный стержень 8x20	7	шт.
344.	Треугольные магнитный стержень 8x25	10	шт.
345.	Треугольные магнитный стержень 14x25	5	шт.
346.	Треугольные магнитный стержень 9x35	10	шт.
347.	Треугольные магнитный стержень 14x40	7	шт.
348.	Треугольные магнитный стержень 12x50	3	шт.
349.	Треугольные магнитный стержень 14x55	3	шт.
350.	Треугольные магнитный стержень 18x80	2	шт.
351.	Герметичные бесшовные магнитные мешальники во фторопластовой оболочке цилиндрическая палочка (D=2 мм L = 5мм) 10/уп.	2	упак.
352.	Герметичные бесшовные магнитные мешальники во фторопластовой оболочке цилиндрическая палочка (D=2 мм L = 7мм) 10/уп.	2	упак.
353.	Якорь пиллиндрический 8x3 мм, 10шт/упак	2	упак.
354.	Магнитные мешальники цилиндрические Rotilabo®-cylindric magnetic stirring rods	2	шт.
355.	Магнитные микромешальники цилиндрические rotilabo(r) micro-magnetic bars 1 3 mm, cylindrical, ptfе coated	1	шт.
356.	Магнитные микромешальники Rotilabo®-micro-magnetic bars	1	шт.
357.	Магнитные микромешальники Rotilabo®-micro-magnetic bars 1,5x8	1	шт.
358.	Магнитные микромешальники Rotilabo®-micro-magnetic bars 3x8	1	шт.
359.	Магнитные микромешальники Rotilabo®-micro-magnetic bars 3x10	1	шт.
360.	Магнитные микромешальники Rotilabo®-micro-magnetic bars 3x13	1	шт.
361.	Магнитные микромешальники Rotilabo®-micro-magnetic bars 1,5x15	1	шт.
362.	Магнитные микромешальники Rotilabo®-micro-magnetic bars 3x20	1	шт.
363.	Термометр 32 мм Kolben- und Destillationsthermometer 32 мм	1	шт.
364.	Термометр 45 мм Kolben- und Destillationsthermometer 45мм	3	шт.
365.	Термометр 52 мм Kolben- und Destillationsthermometer 52 мм	3	шт.
366.	Термометр 32 мм -10 - +250 Kolben- und Destillationsthermometer 32 мм -10 до +250	1	шт.
367.	Термометр 45 мм -10 - +250 Kolben- und Destillationsthermometer 45 мм от -10 до +250	3	шт.
368.	Термометр 52 мм -10 - +250 Kolben- und Destillationsthermometer 52 мм от -10 до +250	3	шт.
369.	Стандартный стеклянный термометр. ртутный -10 до +360	2	упак.
370.	Груша для пипеток Multi-coloured pipette bulb	1	шт.
371.	Шприц одноразовый, полипропиленовый, 1мл, 100шт/уп	2	упак.
372.	Водоструйный насос	10	шт.
373.	Микро-всасывающие фильтры, пористость 4	2	шт.
374.	Микро-шпатель, straight Made of stainless steel 18/10, WIDTH 3 MM, L 140 MM, Roth	4	шт.
375.	Микро-шпатель, straight Made of stainless steel 18/10, WIDTH 4 MM, L 140 MM, Roth	1	шт.
376.	шпатель, 18/10-steel, 1 end spoon-shaped width of wipes 5 mm, length 130 mm, roth	6	шт.
377.	шпатель length 150mm, width of wipes 5mm, pack qty 1.	6	шт.
378.	шпатель, 18/10-steel, 1 end spoon-shaped width of wipes 5 mm, length 185 mm, roth	6	шт.
379.	шпатель, 18/10-steel, 1 end spoon-shaped width of wipes 5 mm, length 210 mm, roth	6	шт.
380.	Круглый фильтр 55 мм, тип 15 А 100 шт/упак	10	упак
381.	Круглый фильтр 70 мм, тип 15 А 100 шт/упак	10	упак
382.	Круглый фильтр 90 мм, тип 15 А 100 шт/упак	15	упак
383.	Круглый фильтр 110 мм, тип 15 А 100 шт/упак	10	упак
384.	Резиновые пробки 14.9, 20 шт/упак	2	упак
385.	Адаптер для термометра, шлиф 14/23 с крышкой, прокладкой ПТФЭ, отверстие 18	4	шт.
386.	Адаптер для термометра, диаметр 7,5-9,0 мм, 19/26 шлиф	2	упак
387.	шприцы (2 мл пластиковые, 100 шт)	2	упак
388.	шприцы (5 мл пластиковые, 100 шт)	2	упак
389.	шприцы (10 мл пластиковые, 100 шт)	2	упак
390.	шприцы (20 мл пластиковые, 100 шт)	1	упак

391.	Иглы для шприцов (120 мм, 100 шт)	1	упак
392.	Иглы для шприцов (80 мм, 100 шт)	2	упак
393.	Иглы для шприцов 100 шт	1	упак
394.	Иглы для шприцов 70 мм 100 шт	2	упак
395.	Иглы для шприцов 50 мм 100 шт	1	упак
396.	Магнитный перемешивающий элемент 5x10	10	шт.
397.	банки с резьбой 10 мл (100 шт)	3	упак.
398.	банки с резьбой 20 мл (100 шт)	3	упак.
399.	крышки 10 мл (100 шт)	3	упак.
400.	крышки 20 мл (100 шт)	3	упак.
401.	Термометр низкотемпературный -150 to +30,С, length 300 mm	2	шт.
402.	Термометр низкотемпературный -100 до +30С, длина 300мм	3	шт.
403.	колонна хроматографическая- with frit - 200 mm - dia.15 mm - socket : ns 14/23	1	шт.
404.	колонна хроматографическая - 400 mm - dia.20 mm - socket : ns 29/32	1	шт.
405.	колонна хроматографическая - 600 mm - dia.30 mm - socket : ns 29/32	1	шт.
406.	колба круглодонная – двугорлая - ns 29/32 - угловой шлиф ns 14/ 23 - 250 мл	2	шт.
407.	пинцет с тупыми прямыми концами - 130 мм	3	шт.
408.	пинцет - общего пользования - тупой/прямой - 300 мм	2	шт.
409.	парафиновая пленка (парафильм) - 100 мм x38 м	2	шт.
410.	подъемный столик – алюминий - 150x150 мм	4	шт.
411.	подъемный столик – алюминий - 200x200 мм	2	шт.
412.	стакан стеклянный Боро 3.3, DIN 12331, низкий с носиком со шкалой - 100 мл	20	шт.
413.	Стакан стеклянный Боро 3.3, DIN 12331, с градуировкой и носиком, низкой формы, 150 мл.	15	шт.
414.	стакан стеклянный Боро 3.3, DIN 12331, низкий с носиком со шкалой - 250 мл	15	шт.
415.	стакан стеклянный Боро 3.3, DIN 12331, низкий с носиком со шкалой - 400 мл	15	шт.
416.	стакан стеклянный Боро 3.3, DIN 12331, низкий с носиком со шкалой - 600 мл	10	шт.
417.	стакан низкий с носиком со шкалой - 800 мл	10	шт.
418.	стакан химический с носиком со шкалой - 25 мл	30	шт.
419.	стакан стеклянный Боро 3.3, DIN 12331, низкий с носиком со шкалой - 50 мл	30	шт.
420.	колба Эрленмейера стеклянная Боро 3.3. со шлифом 19/26 объёмом 50 мл	10	шт.
421.	колба Эрленмейера (коническая) со шлифом - 14/23 - 50 мл	10	шт.
422.	колба Эрленмейера (коническая) со шлифом - 14/23 - 100 мл-	10	шт.
423.	колба Эрленмейера (коническая) со шлифом - 19/26 - 100 мл	10	шт.
424.	колба Эрленмейера (коническая) со шлифом - 29/32 - 500 мл	10	шт.
425.	колба Эрленмейера (коническая) со шлифом - 29/32 - 1000 мл	10	шт.
426.	держатель для воронок стальной - 100 мм	5	шт.
427.	держатель для воронок стальной - 40 мм	5	шт.
428.	держатель для воронок – сталь - 60мм	8	шт.
429.	держатель для воронок – сталь - 80мм	7	шт.
430.	воронка бюхнера - пп – для фильтровальной бумаги диам. 70-90 мм	4	шт.
431.	воронка Бюхнера ПП - 110 мм	4	шт.
432.	Хроматографические пластины POLYGRAM SIL G UV254, 4x8 cm	3	шт.
433.	Сорбенты и пластины для ТСХТип POLYGRAM® полиэфирные листы SIL G UV254 , 5 x 20 , 0,20 Packaging quantity: 50	15	шт.
434.	Сорбенты и пластины для ТСХ Тип POLYGRAM® полиэфирные листы SIL G UV254 , 20 x 20 , 0,20 Packaging quantity: 25	5	шт.
435.	Бюкс стеклянный, niedrige Form, Inhalt 6 ml, O unten x Hohe 25 x 25 mm	5	шт.
436.	Бюкс стеклянный, объем 10 мл, 25 x 40 мм	5	шт.
437.	Бюкс стеклянный с крышкой 45 мл, размер 35 x 70 мм	5	шт.
438.	Колба грушевидная 50 мл NS 29/32	5	шт.
439.	Алюминиевые листы SIL G UV254, 5x20, 50 шт./уп.	25	шт.
440.	Сорбенты и пластины для ТСХТип ALUGRAM® алюминиевые листы SIL G UV254, 4 x 8 , 0,20 Packaging quantity: 50	3	шт.
441.	Зажим для бюретки Burette clamp, clamping width 0-20 mm/лапка-зажим для бюреток Vochem	5	шт.
442.	Лапка-зажим 15мм	10	шт.
443.	Термометр лабораторный от - 200 до + 30 град. С, град. 1 град.	3	шт.
444.	Стеклоподшипник мешалки 29/32, GL25	3	упак.
445.	Колба Эрленмеера, стеклянный шлиф DURAN®. Соответствует DIN 12387. Со стандартным шлифом.Объем 10 мл, Высота 60 мм, Шлиф NS 14/23 , Внешний диаметр колбы 42 мм	20	шт.
446.	Колба Эрленмеера 25 мл, высота 70 мм, шлиф NS 14/23	15	шт.
447.	Капилляр для равномерного кипения 14/23	1	шт.
448.	Пузырьковый счетчик DURAN®.Высота 100 мм	1	шт.
449.	Груша для пипеток Резина. Объем 1 мл, Цвет Зеленый	2	шт.

450.	Груша для пипеток, серая, 2 мл 1 шт	2	шт.
451.	Груша для пипеток, желтая, 1 шт	2	шт.
452.	Груша для пипеток, серая, 10 мл 1 шт	2	шт.
453.	Груша для пипеток, красная, 1 шт	2	шт.
454.	Виалы с резьбой и крышки с резьбой, N9-1, прозрачные, 1.50 мм, 11.6 x 32 мм, 100 шт/упак.	5	упак.
455.	Виалы с резьбой и крышки с резьбой, N9, оранжевые, 1.50 мм, 11.6 x 32 мм, 100 шт/упак.	3	упак.
456.	Полипропиленовые крышки с резьбой для виалей N 9 Синяя, без отверстия Белый силикон /ПТФЭ красный 100 шт/уп	8	упак.
457.	Виала винтовая на 4 мл Sample vials N 13-4 G, clear threaded, pack of 100 шт	5	упак.
458.	Виалы 4,00 мл N13-4 G, темное стекло под винтовую крышку 100 шт/упак	4	упак.
459.	Закручивающиеся крышки для виалей N13, черные глухие с септой белый силикон/красный ПТФЭ, 100 шт/упак	9	упак.
460.	Химический стакан Боросиликатное стекло 3.3Низкий. Со сливным носиком.Объем мл, Внешний диаметр 22 мм, Высота 30 мм Packaging quantity: 10	3	шт.
461.	Стаканы 10 мл/10шт Beakers, Capacity 10 ml, Ext. O 26 mm, Height 35 mm, 10шт/упак	3	упак.
462.	Флакон стеклянный, цилиндрический с крышкой 3 мл x диам 30 x 19 мм 200 шт/упак	2	упак.
463.	Флакон стеклянный, цилиндрический с крышкой 5 мл x диам 40 x 19 мм 200 шт/упак	2	упак.
464.	Виалы цилиндрические 10 мл, с крышками 45*23 мм, упак. 200 шт.	2	упак
465.	Виалы цилиндрические 15 мл, с крышками 52*24 мм, упак. 200 шт.	2	упак
466.	Флакон цилиндрический 20 мл, с крышками, упак. 200 шт	1	упак
467.	Флакон пеницилиновый 30 мл., 200 шт/упак.	1	шт.
468.	Цилиндрические флаконы AR-стекло. С крышкой PE. Плотно закрываются.Объем 40 мл, Высота 80 мм, Диаметр 30 мм Packaging quantity: 200	1	шт.
469.	Флакон пеницилиновый 50 мл., 200 шт/упак.	1	упак
470.	банка полиэтил. 50 мл, белая, квадр	10	шт.
471.	банка полиэтил. 100 мл, белая, квадр.	10	шт.
472.	банка полиэтил. 250 мл, белая, квадр.	10	шт.
473.	банка полиэтил. 500 мл, белая, квадр.	10	шт.
474.	Крышки к бутылкам с широким горлом, меламин, черного цвета , Для бутылей 50 мл, Внешняя резьба 28 мм	10	шт.
475.	Крышки к бутылкам с широким горломкрышка PP, черного цвета , Для бутылей 100 мл, Внешняя резьба 32 мм	10	шт.
476.	Крышки к бутылкам с широким горломкрышка PP, черного цвета , Для бутылей 250, 350 мл, Внешняя резьба 45 мм	10	шт.
477.	Винтовые крышки для бутылок	10	шт.
478.	Бутылки с узкой горловиной Винтовые крышки заказываются отдельно.Объем 30 мл, Диаметр 35,0 мм, Высота 71,0 мм, 143шт/упак	2	шт.
479.	Бутылки с узкой горловиной Винтовые крышки заказываются отдельно.Объем 50 мл, Диаметр 40,5 мм, Высота 81,0 мм 84 шт/1 упак	1	шт.
480.	Бутылки с узкой горловиной Винтовые крышки заказываются отдельно.Объем 100 мл, Диаметр 50,5 мм, Высота 96,0 мм Packaging quantity: 56	1	шт.
481.	Крышки винтовые для бутылок с узкой горловиной PP (Pilverproof) 28 крышки Packaging quantity: 500	1	шт.
482.	Зажим винтовой Hoffmann Латунь/никель.Усиленный. С защелкой. Диапазон зажима 50 мм	2	шт.
483.	Шток к штативу с резьбой длинна 1500 mm D-12 mm.	2	шт.
484.	Лапка штатива 25 мм	14	шт.
485.	Зажим лапка литая, стандартная, производитель LLG тип 1, диапазон зажима 40 мм, длина 150 мм.	10	шт.
486.	Лапка для штатива 60 мм, длина 150 мм	14	шт.
487.	N-трет-бутил-α-фенилнитрон, 1гр	1	шт.
488.	n-трет-бутил-альфа-(2-сульфофенил)нитрон, 95%, 1гр	1	шт.
489.	5,5-диметил-1-пирролин n-оксид для esr-спектроскопии, 100 мгр	1	шт.
490.	полиэтилен гликоль 4'000*, 250 гр	1	шт.
491.	500г полиэтилен гликоль, 500г / 500g poly(ethylene glycol) for molecular biology, average mol wt 8,000	1	шт.
492.	триэтиламин, специфический реагент для основной лабораторной работы, 500мл / 500ml triethylamine, specified reagent for general laboratory work	1	шт.
493.	метакрилоил хлорид, стабилизир. 97%, 100гр / 100gr methacryloyl chloride, stabilized 97%	1	шт.
494.	акриламид, 99 +%, для биохимии, 100 гр / 100 gr acrylamide, 99+%, for biochemistry, electrophoresis grade	1	шт.
495.	N, N, N', N'-тетраметилэтилендиамин, 100 гр	1	шт.
496.	натрий цитрат, 100гр	1	шт.

497.	европия трис (3 - (гептафторпропил-гидроксиметилден) - (+)-camphorate), 98%, 1гр	1	шт.
498.	реагент Сиверса resolve-al eufod, 99%, 1гр	1	шт.
499.	Стрихнин, 5 гр	1	шт.
500.	норкамфора, 98%, 5 гр	1	шт.
501.	1,4-циклогексадиен, стабилизир. 97%, 25мл	1	шт.
502.	3,5-ди-трет-бутил-1,2-бензохинон, 98%, 10 гр	1	шт.
503.	Никель, стержень, 6.35ММ диам., 99,99 +% , 14 гр	1	шт.
504.	Железо, проволока, 1,0 мм диаметр, 99,9 +% , 6.2 гр	1	шт.
505.	титан, род. 6.35мм диам., 99.7%, 25 гр	1	шт.
506.	адипов. кисл. дивинил эфир, 96%, 25 гр	1	шт.
507.	4-бромобифенил 99%, 25 гр	1	шт.
508.	оксалил хлорид 98%, 100 гр	1	шт.
509.	натрий перборат тетрагидрат, пур, 97%, 250гр	1	шт.
510.	Гидрид натрия. 60% дисперсия в минеральном масле, 100 гр	1	шт.
511.	2,3-дихлоро-5,6-дициано-1,4-бензохинон, чистота 98 %, 100 гр	1	шт.
512.	клапан ЯМР трубки 5 мм в диаметре ALDRICH Wilmad ® Quick	2	шт.
513.	этил 4,4,4-трифтороацетат 97%, 100мл	1	шт.
514.	дийодометан 99+%, 100гр	1	шт.
515.	силикагель сферической, 100 гр	1	шт.
516.	Шприц стеклянный 10 мл, с замком для иглы/ Fortuna® optima® all Glass Syringes, Luer-Lock tip, CE Capacity 10 ml	1	шт.
517.	Стеклянные шприцы FORTUNA OPTIMA® Объем 5 мл, Материал корпуса металл, Наконечник luer-lock	1	шт.
518.	Аппарат для сублимации под вакуумом 10 - 25 г	1	шт.
519.	Капельная воронка стекл. С противотоком, шлиф 14/23 V-100 ml	1	шт.
520.	Магнитный перемешивающий элемент, BRAND PTFE, 3,5 x 3,5 мм цилиндр	3	шт.
521.	Магнитный перемешивающий элемент, BRAND PTFE, 15 x 6 мм цилиндр	3	шт.
522.	Якорь Stirring rod, PTFE, L 30 mm; 15 mm, Magn. Stirring Bars, Egg-Shaped	3	шт.
523.	Якорь Bohlender PTFE, L 50 mm; O 20 mm, Magn. Stirring Bars, Egg-Shaped	3	шт.
524.	Магнитная палочка извлекатель L-350 мм	1	шт.
525.	Вакуумная смазка Vacuum greases, Type Medium viscosity Baysilone silicone high vacuum grease	2	шт.
526.	Смазка вакуумная ALSIROL. 150 гр.	3	шт.
527.	Двойная муфта 16 мм	6	шт.
528.	Подъемный столик Анодированный алюминий. Синий цвет Ширина 10 мм, Длина 100 мм, Высота мин. 55 мм, Высота макс. 120 мм, 5 , 10	3	шт.
529.	Столик подъемный, голубой, 130X160 мм	1	шт.
530.	Маркер чёрный Lab для сухих и влажных поверхностей, таких как стекло, пластик, фарфор и металл. Тонкий кончик. Краска не смываемая не в воде не в спирте.	5	шт.
531.	Пробка силиконовая с загибаемым краем, d- 10мм	10	шт.
532.	Пробка силиконовая с загибаемым краем, d- 15мм	10	шт.
533.	Пробка силиконовая с загибаемым краем, d- 20мм	10	шт.
534.	Пробка, NS 10/19 , Ausfuhrung DURAN®	10	шт.
535.	Пробка, NS 14/23 , Ausfuhrung DURAN®	10	шт.
536.	Пробка, NS 19/26 , Ausfuhrung DURAN®	10	шт.
537.	Пробка, NS 29/32, Ausfuhrung DURAN®	10	шт.
538.	Пробка стеклянная DIN 12252. Полье (DURAN®)Шлиф NS 45/40	2	шт.
539.	Хомуты с червячным приводом Соответствуют DIN 3017. Хромированная сталь Диапазон зажима 11 to 19 мм, Ширина ленты 5,0 мм	3	шт.
540.	Хомуты с червячным приводом Соответствуют DIN 3017. Хромированная сталь Диапазон зажима 20 to 32 мм, Ширина ленты 9,0 мм	3	шт.
541.	Хомут Регулировка по 15 положениям. Стойкий к деформации и коррозии. Подходит для трубок с внешним диаметром от 3,2 до 11 мм. Тип Зажим для шланга Packaging quantity: 12	1	упак
542.	Минипереходник T50 T-форма, 5мм	3	шт.
543.	Минипереходник T60 T-форма, 6,5мм	3	шт.
544.	Мини-переходники для шлангов PP. Тип T-shape, T30 . Для шлангов с внутренним диаметром 3.2 мм	3	шт.
545.	Универсальный соединитель для шлангов диам. 5-17 мм, длина 110 мм. ПП.	3	шт.
546.	Регулятор расхода Flow indicator/PMP, color blue	2	шт.
547.	Кран трех-ходовой диам 5 - 7 мм, NW 4, PVDF	3	шт.
548.	Шланги для газовых горелок. Не армированы. Без оболочки Внутренний диаметр 10 мм, Толщина стенок 2,00 мм	2	м
549.	Мишень для масс-спектрометра MTP 384 target plate ground steel BC ground steel BC	1	шт.
550.	Пептидный калибровочный стандарт Peptide calibration standard II	1	шт.
551.	ПЦР стойки	5	шт.

552.	Камера для TLC пластин высота 100 мм, диаметр 60 мм.	1	шт.
553.	Бумага для взвешивания	3	шт.
554.	микроцентрифужные пробирки - Р.Р - 0,5 мл, 500шт/упак	10	упак.
555.	микропипетка одноканальная переменного объема - полн. автоклав.- 2- 20 мкл	2	шт.
556.	микропипетка одноканальная переменного объема - полн. автоклав.- 10-100 мкл	2	шт.
557.	Автоматическая микропипетка, 50 мкл, автоклавир.	4	шт.
558.	Автоматическая микропипетка, 100 мкл, автоклавир.	3	шт.
559.	Автоматическая микропипетка, 200 мкл, автоклавир.	4	шт.
560.	Автоматическая микропипетка, 500 мкл, автоклавир.	5	шт.
561.	Автоматическая микропипетка, 1000 мкл, автоклавир.	6	шт.
562.	1,3-фенилендиборная кислота, 97%, 5г	1	шт.
563.	2,2'-битиофен-5-борная кислота, 96%, 250мг	1	шт.
564.	1-Бок-пиррол-2-борная кислота, 96%, 5г	1	шт.
565.	4-(2-карбамотиоил гидразинокарбонил)фенилборная кислота, 98%, 1г	1	шт.
566.	3-карбамоилфенилборная кислота, 98%, 5г	1	шт.
567.	4-(гидразинокарбонил)фенилборная кислота, 95%, 1г	1	шт.
568.	3-(4-метил-1-пиперазинилметил)фенилборной кислоты пинаколовый эфир, 97%, 5г	1	шт.
569.	2-нафталинборная кислота, 97%, 5г	1	шт.
570.	Урацил-5-борная кислота, 95%, 1г	1	шт.
571.	Ангидрида винилборной кислоты пиридиновый комплекс, 95%, 5г	1	шт.
572.	Графен фторированный 56-61 w.% F, x=0,8-1,1; 20 г	1	шт.
573.	Графен фторированный полимерный 61 w.% F, x=1; 5 г	1	шт.
574.	мезо-2,3-димеркаптосукциновая кислота, 5 гр, 98%	2	шт.
575.	9-антраценилборная кислота, 1гр	5	шт.
576.	1-азидо-8-номин, 5 г	3	шт.
577.	1-азидо-7-октин, 5 г	2	шт.
578.	11-гидрокси-9-ундециновая кислота, 10 г	4	шт.
579.	2,5-ундекодинол, 10 г	4	шт.

### **3. Требования к качеству, функциональным характеристикам (потребительским свойствам), техническим характеристикам, количеству Товара:**

Качество поставляемого Товара должно соответствовать требованиям действующих стандартов и требований ТУ. Поставщиком предоставляется вся необходимая документация, подтверждающая качество Товара.

Упаковка и маркировка Товара должны соответствовать требованиям действующей нормативных актов РФ, стандартам, техническим условиям, обязательным правилам и требованиям для тары, упаковки и (или) маркировки.

### **4. Требования к Товару**

Товар должен быть новым, полностью исправным, не быть бывшим в эксплуатации или восстановленным.

Остаточный срок годности поставляемых реактивов на момент поставки не менее 80%.

### **5. Требования к Поставщику:**

- быть правомочным заключать договор;
- не находиться в процессе ликвидации (для юридического лица), отсутствие решения арбитражного суда о признании участника процедуры закупки банкротом;
- не являться организацией, на имущество которой наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность, которой приостановлена;
- не иметь задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника процедуры закупки, определяемой по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник процедуры закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения Предложения не

принято;

– отсутствие сведений об участнике процедуры закупки в реестре недобросовестных поставщиков ФАС России, реестре недобросовестных поставщиков атомной отрасли;

– должен отвечать всем необходимым требованиям, указанным в настоящей документации;

- должен иметь сертификаты эксклюзивных дистрибьюторов по России от Ascot Organics и др. мировых производителей химической продукции.

## **6. Требования к порядку приёмки Товара:**

### **6.1. Товар поставляется одной партией.**

Выбор места поставки Товара определяется Сторонами в спецификациях на партию Товара.

Поставка Товара должна осуществляться с 10:00 до 17:00 часов в рабочий день (не являющийся выходным или нерабочим праздничным днем в соответствии с законодательством РФ).

Приемка Товара Покупателем осуществляется в день доставки Товара, за исключением:

- при доставке Товара за пределами рабочего времени – приемка осуществляется на следующий за днем доставки рабочий день.

**6.2.** Товар считается поставленным комплектно при условии передачи Поставщиком Товара и комплекта документов к нему (при отсутствии документов, Покупатель вправе не принимать поставленный Товар).

**6.3.** Приемка Товара осуществляется на складе Покупателя по товарной накладной (ТОРГ-12). Датой поставки считается дата подписания товарной накладной.

Право собственности (в т.ч. риск случайной гибели или случайного повреждения) Товара переходит на Покупателя с момента передачи Товара, подписания товарной накладной и Акта приема-передачи.

**6.4.** При поставке Товара Поставщик предоставляет Покупателю следующую документацию:

а) счет и счет-фактуру;

б) товарную накладную по форме ТОРГ-12 в 2-х экз. (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика).

Передача документации осуществляется по акту приема-передачи.

Претензии, связанные с ассортиментом и количеством поставляемого Товара, принимаются Поставщиком в срок не позднее 10 (Десяти) рабочих дней с момента получения партии Товара Покупателем, претензии по качеству Товара принимаются в течение гарантийного срока Товара при условии соблюдения Покупателем правил эксплуатации Товара.

## **7. Порядок расчётов:**

**7.1.** Оплата Товара осуществляется в порядке 100% цены поставленного Товара в течение 5 (пяти) банковских дней с момента подписания Сторонами товарной накладной и Акта приема-передачи, по счету, выставленному Поставщиком.

**7.2.** Стоимость упаковки, погрузочно-разгрузочных работ, транспортные и прочие возможные расходы, связанные с выполнением настоящей закупки включены в Цену Товара.

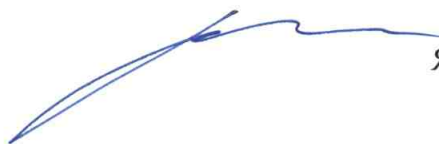
## **8. Срок поставки Товара:**

Товар должен быть поставлен в течение последующих 3 дней после даты подписания Договора.

### **9. Место поставки Товара:**

Доставка производится силами, средствами и за счет Поставщика на склад Покупателя по адресу: 105064, г. Москва, ул. Воронцово поле, дом 10.

Руководитель работ  
по ГК Д.4ф.43.90.13.1053 от 27.02.2013  
(тема № 1507)  
проф., докт. хим. наук



Я.З. Волошин