

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель:

Андреев Т.В.



Сведения об обеспеченности центра проведения демонстрационного экзамена расходными материалами

Настоящие сведения являются приложением и используются в совокупности с паспортом ЦПДЭ:

(заполняется наименование ЦПДЭ в соответствии со сведениями, указанными в цифровой платформе проведения демонстрационного экзамена)

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области "Химико-технологический техникум г. Саянска"

Номер (наименование) комплекта оценочной документации:

ЗАПОЛНЕНИЕ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ ПАСПОРТУ ЦПДЭ - указывается шифр-код (наименование) конкретного комплекта оценочной документации, который используется при проведении демонстрационного экзамена по профессии, специальности СПО, уровню демонстрационного экзамена)

R6 Лабораторный химический анализ, КОД 1.1

ID демонстрационного экзамена (промежуточная или итоговая аттестация):

(указывается ID демонстрационного экзамена запланированного к проведению или проведенного в ЦПДЭ по профессии, специальности среднего профессионального образования в рамках государственной итоговой и промежуточной аттестации в период с 1 января 2023 года по 31 декабря 2023 года. ID заполняется в соответствии со сведениями, указанными в цифровой платформе проведения демонстрационного экзамена. В случае заполнения нескольких ID они отделяются знаком ";")

ID 203429

Количество участников экзамена:

14

(заполняется образовательной организацией, проводящей аттестацию)

Заполняется образовательной организацией, проводящей аттестацию

№ п/п	Наименование позиции расходного материала (в соответствии с комплектом оценочной документации)	Минимальные технические характеристики расходного материала (при наличии таких характеристик в соответствии с комплектом оценочной документации)	Фактическое наименование позиции (исходя из условий, созданных в ЦПДЭ)	Фактические технические характеристики (при наличии соответствующих условий, установленных комплектом оценочной документации, исходя из условий, созданных в ЦПДЭ)	Кол-во на одного чел.	Общее количество	Класс (в соответствии с ОКПД-2)	Примерная стоимость единицы	Примерная стоимость на всех участников	Отметка о проблеме с наличием	Комментарий (при наличии)
1	Колба мерная вместимостью 250 см ³ с пробками	ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия	Колба мерная вместимостью 250 см ³ с пробками	ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия	2,00	10,00	ОКПД2: 23.19.23.110 П осуда для лабораторных целей стеклянная	113,00 Р	1 130,00 Р	наличие	
2	Колба мерная вместимостью 50 см ³ с пробками	ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия	Колба мерная вместимостью 50 см ³ с пробками	ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия	13,00	65,00	ОКПД2: 23.19.23.110 П осуда для лабораторных целей стеклянная	145,00 Р	9 425,00 Р	наличие	
3	Колба мерная вместимостью 100 см ³ с пробками	ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия	Колба мерная вместимостью 100 см ³ с пробками	ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия	10,00	50,00	ОКПД2: 23.19.23.110 П осуда для лабораторных целей стеклянная	130,00 Р	6 500,00 Р	наличие	
4	Колба мерная вместимостью 500 см ³ с пробками	ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия	Колба мерная вместимостью 500 см ³ с пробками	ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия	2,00	12,00	ОКПД2: 23.19.23.110 П осуда для лабораторных целей стеклянная	1 200,00 Р	14 400,00 Р	наличие	

5	Колба мерная вместимостью 1000 см ³ с пробками	ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия	Колба мерная вместимостью 1000 см ³ с пробками	ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия	1,00	5,00	ОКПД2: 23.19.23.110 П осуда для лабораторных целей стеклянная	2 700,00 Р	13 500,00 Р	наличие	
6	Бюретка вместимостью 25 см ³	Бюретки ГОСТ 29251-91	Бюретка вместимостью 25 см ³	Бюретки ГОСТ 29251-91	1,00	5,00	ОКПД2: 23.19.23.110 П осуда для лабораторных целей стеклянная	1 580,00 Р	7 900,00 Р	наличие	
7	Бюретка вместимостью 50 см ³	Бюретки ГОСТ 29251-91	Бюретка вместимостью 50 см ³	Бюретки ГОСТ 29251-91	1,00	5,00	ОКПД2: 23.19.23.110 П осуда для лабораторных целей стеклянная	1 700,00 Р	8 500,00 Р	наличие	
8	Колба коническая вместимостью 250 см ³	ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные.	Колба коническая вместимостью 250 см ³	ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные.	5,00	25,00	ОКПД2: 23.19.23.110 П осуда для лабораторных целей стеклянная	220,00 Р	5 500,00 Р	наличие	
9	Колба коническая вместимостью 100 см ³	ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные.	Колба коническая вместимостью 100 см ³	ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные.	10,00	50,00	ОКПД2: 23.19.23.110 П осуда для лабораторных целей стеклянная	469,00 Р	23 450,00 Р	наличие	
10	Пипетка градуированная ГОСТ 29227, вместимостью 1см ³	Пипетка градуированная ГОСТ 29227-91	Пипетка градуированная ГОСТ 29227, вместимостью 1см ³	Пипетка градуированная ГОСТ 29227-91	2,00	10,00	ОКПД2: 23.19.23.110 П осуда для лабораторных целей стеклянная	138,00 Р	1 380,00 Р	наличие	
11	Пипетка градуированная ГОСТ 29227, вместимостью 2 см ³	Пипетка градуированная ГОСТ 29227-91	Пипетка градуированная ГОСТ 29227, вместимостью 2 см ³	Пипетка градуированная ГОСТ 29227-91	2,00	10,00	ОКПД2: 23.19.23.110 П осуда для лабораторных целей стеклянная	158,00 Р	1 580,00 Р	наличие	
12	Пипетка градуированная ГОСТ 29227, вместимостью 5 см ³	Пипетка градуированная ГОСТ 29227-91	Пипетка градуированная ГОСТ 29227, вместимостью 5 см ³	Пипетка градуированная ГОСТ 29227-91	2,00	10,00	ОКПД2: 23.19.23.110 П осуда для лабораторных целей стеклянная	110,00 Р	1 100,00 Р	наличие	
13	Пипетка градуированная ГОСТ 29227, вместимостью 10 см ³	Пипетка градуированная ГОСТ 29227-91	Пипетка градуированная ГОСТ 29227, вместимостью 10 см ³	Пипетка градуированная ГОСТ 29227-91	2,00	10,00	ОКПД2: 23.19.23.110 П осуда для лабораторных целей стеклянная	152,00 Р	1 520,00 Р	наличие	
14	Пипетка градуированная ГОСТ 29227, вместимостью 25 см ³	Пипетка градуированная ГОСТ 29227-91	Пипетка градуированная ГОСТ 29227, вместимостью 25 см ³	Пипетка градуированная ГОСТ 29227-91	1,00	5,00	ОКПД2: 23.19.23.110 П осуда для лабораторных целей стеклянная	158,00 Р	790,00 Р	наличие	
15	Пипетка Мора ГОСТ 29227, вместимостью 10 см ³	Пипетка градуированная ГОСТ 29227-91	Пипетка Мора ГОСТ 29227, вместимостью 10 см ³	Пипетка градуированная ГОСТ 29227-91	1,00	5,00	ОКПД2: 23.19.23.110 П осуда для лабораторных целей стеклянная	167,00 Р	835,00 Р	наличие	
16	Пипетка Мора , вместимостью 20 см ³	ГОСТ 29169-91Пипетка Мора	Пипетка Мора , вместимостью 20 см ³	ГОСТ 29169-91Пипетка Мора	1,00	5,00	ОКПД2: 23.19.23.110 П осуда для лабораторных целей стеклянная	245,00 Р	1 225,00 Р	наличие	
17	Пипетка Мора , вместимостью 25 см ³	ГОСТ 29169-91Пипетка Мора	Пипетка Мора , вместимостью 25 см ³	ГОСТ 29169-91Пипетка Мора	1,00	5,00	ОКПД2: 23.19.23.110 П осуда для лабораторных целей стеклянная	588,00 Р	2 940,00 Р	наличие	
18	Пипетка Мора , вместимостью 50 см ³	ГОСТ 29169-91Пипетка Мора	Пипетка Мора , вместимостью 50 см ³	ГОСТ 29169-91Пипетка Мора	1,00	5,00	ОКПД2: 23.19.23.110 П осуда для лабораторных целей стеклянная	265,00 Р	1 325,00 Р	наличие	
19	Пипетка Мора , вместимостью 100 см ³	ГОСТ 29169-91Пипетка Мора	Пипетка Мора , вместимостью 100 см ³	ГОСТ 29169-91Пипетка Мора	1,00	5,00	ОКПД2: 23.19.23.110 П осуда для лабораторных целей стеклянная	320,00 Р	1 600,00 Р	наличие	

35	Термометр ртутный лабораторный стеклянный до 100° С	На усмотрение организатора	Термометр ртутный лабораторный стеклянный до 100° С	На усмотрение организатора	1,00	5,00	26.51.51.110-00000460 - Термометр стеклянный ртутный для точных измерений	150,00 Р		наличие	
36	Бутылка из темного стекла (под стандартные растворы) объемом 0,5 дм ³	На усмотрение организатора	Бутылка из темного стекла (под стандартные растворы) объемом 0,5 дм ³	На усмотрение организатора	1,00	3,00	23.13.11.110 - Бутылки стеклянные	300,00 Р	900,00 Р	наличие	
37	Лопатка (для сыпучих веществ)	На усмотрение организатора	Лопатка (для сыпучих веществ)	На усмотрение организатора	2,00	10,00	23.13.11.110 - бутылки стеклянные	697,00 Р	6 970,00 Р	наличие	
38	Часовое стекло (для взятия навески)	На усмотрение организатора	Часовое стекло (для взятия навески)	На усмотрение организатора	3,00	15,00	23.13.11.110 - Бутылки стеклянные	75,00 Р	1 125,00 Р	наличие	
39	Бутылка из темного стекла (под стандартные растворы) объемом 1 дм ³	На усмотрение организатора	Бутылка из темного стекла (под стандартные растворы) объемом 1 дм ³	На усмотрение организатора	1,00	5,00	23.13.11.110 - Бутылки стеклянные	572,00 Р	2 860,00 Р	наличие	
40	Емкость для слива, объем 10 л	На усмотрение организатора	Емкость для слива, объем 3л	На усмотрение организатора	1,00	5,00	23.13.11.110 - Бутылки стеклянные	50,00 Р	250,00 Р	наличие	
41	шпатель	На усмотрение организатора	шпатель	На усмотрение организатора	1,00	5,00	26.24.11.125 - Лодочки, ступки и пестики из фарфора	73,00 Р	365,00 Р	наличие	
42	Ступка фарфоровая с пестиком	ГОСТ 9147 Ступка фарфоровая с пестиком	Ступка фарфоровая с пестиком	ГОСТ 9147 Ступка фарфоровая с пестиком	1,00	1,00	26.24.11.125 - Лодочки, ступки и пестики из фарфора	665,00 Р	665,00 Р	наличие	
43	Миллиметровая бумага	На усмотрение организатора	Миллиметровая бумага	На усмотрение организатора	1,00	5,00	17.12.73.110	10,00 Р	50,00 Р	наличие	
44	часы песочные ЧПН-5	На усмотрение организатора	часы песочные ЧПН-5	На усмотрение организатора	1,00	5,00	ОКПД2 26.52.14.000	205,00 Р	1 025,00 Р	наличие	
45	часы песочные ЧПН-10	На усмотрение организатора	часы песочные ЧПН-10	На усмотрение организатора	1,00	5,00	ОКПД2 26.52.14.000	160,00 Р	800,00 Р	наличие	
46	Емкость для дистиллированной воды, объем 10 л	На усмотрение организатора	Емкость для дистиллированной воды, объем 10 л	На усмотрение организатора	1,00	2,00	22.29.23.110	400,00 Р	800,00 Р	наличие	
47	Фильтровальная бумага	На усмотрение организатора	Фильтровальная бумага	На усмотрение организатора	0,10	0,60	17.12.43.110	200,00 Р	120,00 Р	наличие	
48	Ацетон	х.ч.	Ацетон	х.ч.	25,00	0,13	24.14.62.11	92,00 Р	11,50 Р	наличие	
49	Серебро азотнокислое	ч.д.а.	Серебро азотнокислое	ч.д.а.	1,00	0,50	20.13.51.121	1 000,00 Р	500,00 Р	наличие	
50	Калий надсерникслый (пересульфат)	ч.д.а.	Калий надсерниксый (пересульфат)	ч.д.а.	5,00	25,00	214 251	113,00 Р	30,00 Р	наличие	
51	Кислота азотная	х.ч.	Кислота азотная	х.ч.	5,00	25,00	20.15 Удобрения и соединения азотные	20,00 Р	100,00 Р	наличие	
52	Государственный стандартный образец ионов марганца(II)	с аттестованным значением массовой концентрации концентрация 1г/дм ³	Государственный стандартный образец ионов марганца(II)	с аттестованным значением массовой концентрации концентрация 1г/дм ³	1,00	5,00	20.59.52.194	55,00 Р	285,00 Р	наличие	
53	Государственный стандартный образец ионов хрома(VI)	с аттестованным значением массовой концентрации концентрация 1г/дм ³	Государственный стандартный образец ионов хрома(VI)	с аттестованным значением массовой концентрации концентрация 1г/дм ³	2,00	10,00	24.45.30.221	55,00 Р	550,00 Р	наличие	
54	1,5-дифенилкарбазид	ч.д.а.	1,5-дифенилкарбазид	ч.д.а.	1,00	5,00		13,30 Р	66,50 Р	наличие	
55	Уксусная "ледяная" кислота	х.ч.	Уксусная "ледяная" кислота	х.ч.	1,00	5,00	20.13.24.149,	20,00 Р	100,00 Р	наличие	
56	Ортофосфорная кислота	х.ч.	Ортофосфорная кислота	х.ч.	20,00	100,00	24.13.14.132	11,23 Р	56,25 Р	наличие	
57	Серная кислота	ГОСТ4274-77 концентрированная	Серная кислота	ГОСТ4274-77 концентрированная	50,00	250,00	20.13.24.122	6,66 Р	33,33 Р	наличие	
58	кислота соляная концентрированная	ГОСТ 3118 х.ч. или ч.д.а.	кислота соляная концентрированная	ГОСТ 3118 х.ч. или ч.д.а.	20,00	100,00	20.13.24.112	2,47 Р	12,10 Р	наличие	
59	Метиловый оранжевый	ч.д.а.	Метиловый оранжевый	ч.д.а.	1,00	5,00	21.20.25.110,	30,00 Р	150,00 Р	наличие	
60	Тетраборнокислый натрий десятиводный	х.ч.	Тетраборнокислый натрий десятиводный	х.ч.	2,00	10,00	20.13.23.111	2,00 Р	10,00 Р	наличие	
61	Вода дистиллированная	На усмотрение организатора	Вода дистиллированная	На усмотрение организатора	10,00	50,00	20.13.52.120	1,00 Р	5,00 Р	наличие	
62	Спирт этиловый ректификованный	На усмотрение организатора	Спирт этиловый ректификованный	На усмотрение организатора	100,00	500,00	11.01.10.720	180,00 Р	900,00 Р	наличие	
63	Аммиак водный, раствор с массовой долей 25 %	х.ч.	Аммиак водный, раствор с массовой долей 25 %	х.ч.	75,00	375,00	20.15.10.130 Аммиак	10,00 Р	50,00 Р	наличие	
64	Аммоний хлористый	х.ч.	Аммоний хлористый	х.ч.	30,00	150,00	20.15.2 Хлорид аммония; нитриты	302,00 Р	45,00 Р	наличие	
65	Никель(II) хлористый шестиводный	х.ч.	Никель(II) хлористый шестиводный	х.ч.	3,00	15,00	20.59.52.194	150,00 Р	750,00 Р	наличие	

66	Мурексид, индикаторная смесь	х.ч.	Мурексид, индикаторная смесь	х.ч.	1,00	5,00	20.59.52.192	30,00 Р	150,00 Р	наличие	
67	Соль ЭДТА (ТрилонБ)	х.ч.	Соль ЭДТА (ТрилонБ)	х.ч.	20,00	100,00	20.59.59.900	667,00 Р	3 335,00 Р	наличие	
68	Эриохром, индикаторная смесь	х.ч.	Эриохром, индикаторная смесь	х.ч.	0,50	3,00	20.59.52.192	40,00 Р	200,00 Р	наличие	
69	Натрия N,N-диэтилдитиокарбамат	х.ч.	Натрия N,N-диэтилдитиокарбамат	х.ч.	1,00	5,00	20.59.52.194	150,00 Р	750,00 Р	наличие	
70	Государственный стандартный образец ионов меди (II)	концентрация 1 г/дм ³	Государственный стандартный образец ионов меди (II)	концентрация 1 г/дм ³	1,00	5,00		520,00 Р	2 600,00 Р	наличие	
71	Медь сернистая 5-водная	х.ч.	Медь сернистая 5-водная	х.ч.	1,00	5,00	24.44.12.110	450,00 Р	2 250,00 Р	наличие	
72	Калий-натрий виннокислый	х.ч.	Калий-натрий виннокислый	х.ч.	40,00	200,00	20.13.23.113	21,00 Р	105,00 Р	наличие	
73	Крахмал	ГОСТ 10163	Крахмал	ГОСТ 10163	2,00	10,00	окт.62	20,00 Р	100,00 Р	наличие	
74	Натрий вольфраматовый	ГОСТ 18289 ч.д.а.	Натрий вольфраматовый	ГОСТ 18289 ч.д.а.	10,00	50,00	20.13.51.115	65,00 Р	325,00 Р	наличие	
75	ГСО7774-2000 Ванадий (V)	концентрация 1 г/дм ³	ГСО7774-2000 Ванадий (V)	концентрация 1 г/дм ³	3,00	15,00	20.59.52.190	227,00 Р	1 135,00 Р	наличие	
76	Янтарная кислота сухая соль	х.ч.	Янтарная кислота сухая соль	х.ч.	2,00	10,00	20.14.33.480	346,00 Р	34,60 Р	наличие	
77	Щавелевая кислота	х.ч.	Щавелевая кислота	х.ч.	2,00	10,00	20.14.33.411	254,00 Р	25,40 Р	наличие	
78	Магний сернистый семиводный сухая соль	х.ч.	Магний сернистый семиводный сухая соль	х.ч.	5,00	25,00	20.13.65.310	10,00 Р	50,00 Р	наличие	
79	Натрия гидроокись	х.ч.	Натрия гидроокись	х.ч.	5,00	25,00	20.13.25.111	500,00 Р	25,00 Р	наличие	
80	Магний сернистый семиводный	(фиксанал)	Магний сернистый семиводный	(фиксанал)	1,00	5,00	20.13.65.310	1,00 Р	5,00 Р	наличие	
81	Трилон Б (Соль ЭДТА)	(фиксанал)	Трилон Б (Соль ЭДТА)	(фиксанал)	1,00	5,00	20.59.59.900	70,00 Р	350,00 Р	наличие	
82	ГСО общей жесткости	100°Ж	ГСО общей жесткости	100°Ж	1,00	5,00		76,00 Р	380,00 Р	наличие	
83	фенолфталеин индикатор	ТУ 6-09-53608	фенолфталеин индикатор	ТУ 6-09-53608	1,00	5,00	20.14.24.110	50,00 Р	250,00 Р	наличие	
84	метилловый красный индикатор	х.ч.	метилловый красный индикатор	х.ч.	0,10	0,6	20.59.52.192	60,00 Р	300,00 Р	наличие	
85	Алюминий азотнокислый 9-водный	«ч.» ГОСТ 3757-75	Алюминий азотнокислый 9-водный	«ч.» ГОСТ 3757-75	5,00	25,00	20.59.52.194	3,00 Р	15,00 Р	наличие	
86	Натрий уксуснокислый 3-водный	«ч.д.а.» ГОСТ 199-78	Натрий уксуснокислый 3-водный	«ч.д.а.» ГОСТ 199-78	100,00	500,00	20.13.62.190	65,00 Р	325,00 Р	наличие	
87	Цинк сернистый 7-водный	«ч.д.а.» ГОСТ 4174	Цинк сернистый 7-водный	«ч.д.а.» ГОСТ 4174	10,00	50,00	07.29.15.140	8,00 Р	40,00 Р	наличие	
88	Кислениловый оранжевый	«ч.д.а.» индикатор	Кислениловый оранжевый	«ч.д.а.» индикатор	0,10	0,60	20.59.52.194	539,00 Р	2 695,00 Р	наличие	
89	Калий перманганат	Фиксанал 0,1н	Калий перманганат	Фиксанал 0,1н	1,00	5,00	20.13.51.113	61,20 Р	306,00 Р	наличие	
90	Шланг силиконовый	Внутренний диаметр 5 мм.	Шланг силиконовый	Внутренний диаметр 5 мм.	0,50	2,50	22.21.21.13	10,00 Р	50,00 Р	наличие	
91	Шланг силиконовый	Внутренний диаметр 6 мм.	Шланг силиконовый	Внутренний диаметр 6 мм.	0,50	3,00	22.21.21.14	12,00 Р	60,00 Р	наличие	
92	Простой карандаш	ТМ	Простой карандаш	ТМ	1,00	5,00	32.99.15.110	30,00 Р	150,00 Р	наличие	
93	Линейка	На усмотрение организатора	Линейка	На усмотрение организатора	1,00	5,00	д.26.51.33.141	50,00 Р	250,00 Р	наличие	
94	лоток для посуды	500x300x100	лоток для посуды	450x250x100	1,00	5,00	22.22.14.000	250,00 Р	1 250,00 Р	наличие	
95	Пипетка Пастера	пластиковые	Пипетка Пастера	пластиковые	5,00	25,00	32.50.50.190	20,00 Р	100,00 Р	наличие	
96	Экран для биоретки	На усмотрение организатора	Экран для биоретки	На усмотрение организатора	1,00	5,00		1,00 Р	5,00 Р	наличие	
97	Бокс	стеклянный	Бокс	стеклянный	2,00	10,00		118,00 Р	590,00 Р	наличие	
98	Калькулятор	На усмотрение организатора	Калькулятор	На усмотрение организатора	1,00	5,00	8.23.12.110-00000002	400,00 Р	2 000,00 Р	наличие	
99	Груша	На усмотрение организатора	Груша	На усмотрение организатора	2,00	10,00		150,00 Р	750,00 Р	наличие	