УТВЕРЖДАЮ:

Директор ОГАПОУ "Корочанский сельскохозяйственный техникум" С.Я.Рожкова

Сведения о соответствии центра проведения демонстрационного экзамена условиям, установленным используемыми комплектами оценочной документации

Настоящие сведения являются приложением и используются в совокупности с паспортом ЦПДЭ: **Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Корочанский сельскохозяйственный техникум"**

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

Номер (наименование) комплекта оценочной документации: **1.1.-2022-2024**

(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)

№ п/п	Наименование позиции (в соответствии с перечнем оборудования/инструментов/инфраструктурным листом, предусмотренным комплектом оценочной документации)	Минимальные технические характеристики (в соответствии с перечнем оборудования/инструментов//инфраструктурным листом, предусмотренным комплектом оценочной документации)	Фактическое наименование позиции (исходя из условий, созданных в ЦПДЭ)	Фактические технические характеристики (исходя из условий, созданных в ЦПДЭ)	Класс (в соответствии с утвержденным ОКПД-2)	Кол-во на одного чел.	Кол-во для всех рабочих мест	Примерная стоимость единицы продукции	Примерная стоимость на всех	Комментарий (при необходимости)
1	Бокс (шкаф) ламинарный	Средняя скорость потока воздуха, входящего в бокс через рабочий проем – 0,47±0,03 м/с, средняя скорость нисходящего воздушного потока в рабочей камере бокса 0,35+0,01 м/с, производительность по чистому воздуху, подаваемому в рабочую камеру бокса, – 795–817 м3/ч, степень рециркуляции воздуха в боксе – около 70 %, освещенность рабочей зоны (интегральное значение, определенное по всей площади рабочей зоны) – не менее 2000 Лк, габаритные размеры бокса в сборе с подставкой (Ш х Г х В) – 1200 х 770 х 2095 мм, размеры рабочей камеры (ШхГхВ) – 1105 х 610 х 750 мм; параметры электропитания бокса: напряжение – ~ 220—240 В, частота – 50 Гц	БАВнп-01"Ламинар-С"-1,2	Средняя скорость потока воздуха, входящего в бокс через рабочий проем – 0,47±0,03 м/с, средняя скорость нисходящего воздушного потока в рабочей камере бокса 0,35+0,01 м/с, производительность по чистому воздуху, подаваемому в рабочую камеру бокса, – 795–817 м3/ч, степень рециркуляции воздуха в боксе – около 70 %, освещенность рабочей зоны (интегральное значение, определенное по всей площади рабочей зоны) – не менее 2000 Лк, габаритные размеры бокса в сборе с подставкой (Ш х Г х В) – 1200 х 770 х 2095 мм, размеры рабочей камеры (ШхГхВ) – 1105 х 610 х 750 мм; параметры электропитания бокса: напряжение – ~ 220—240 В, частота – 50 Гц	оборудование	1,00	1,00	244 350,00 ₽	244 350,00 ₽	Площадка
2	PH-метр	Диапазон измерений – 0–14 pH, точность измерений – ±0,01–0.05 pH, шаг шкалы прибора – 0.01 pH	Ph-метр для измерения кислотности молока	Диапазон измерений – 0–14 pH, точность измерений – ±0,01–0.05 pH, шаг шкалы прибора – 0.01 pH	оборудование	1,00	1,00	16 000,00 ₽	16 000,00 ₽	Площадка
3	Весы аналитические	Класс точности по ГОСТ 24104-2001 «Весы лабораторные. Общие технические требования» – I; наибольший предел взвешивания – 110 –220 г; дискретность – 0,1 мг	Весы Navigator оснащаются LED дисплеем	Класс точности по ГОСТ 24104-2001 «Весы лабораторные. Общие технические требования» – I; наибольший предел взвешивания – 110 –220 г; дискретность – 0,1 мг	оборудование	1,00	1,00	14 450,00 ₽	14 450,00 ₽	Площадка
4	Весы лабораторные	Наибольший предел взвешивания – 1000–6400 г., минимальный – 0,2 г, дискретность 0,01г	ViBRA SJ-220CE	Наибольший предел взвешивания – 1000–6400 г., минимальный – 0,2 г, дискретность 0,01г	оборудование	1,00	1,00	46 923,00 ₽	46 923,00 ₽	Площадка
5	Мешалка магнитная	Объем по воде 2–5 л, платформа от 120 × 120 до 220 × 220 × 220 мм, нагрев – 280–500 °C, до 1000–1500 об/мин	Мешалка магнитная. Topolino mobil	Объем по воде 2–5 л, платформа от 120 × 120 до 220 × 220 × 220 мм, нагрев – 280–500 °C, до 1000–1500 об/мин	оборудование	1,00	1,00	13 266,00 ₽	13 266,00 ₽	Площадка

6	Пенал для стерилизации	Металлический, длина 300-420 мм, d 60-65 мм	Пенал для стерилизации пипеток Bochem	Металлический, длина 300-420 мм, d 60-65 мм	оборудование	1,00	1,00	11 712,00 ₽	11 712,00 ₽	Площадка
7	Скальпель хирургический	Длина 150–160 мм,	Пинцет 150мм хирургический МК Мария	Длина 150–160 мм,	инструменты	1,00	1,00	525,00 ₽	525,00 ₽	Площадка
8	Пинцет тупоконечный без зубца (анатомический)	150–160 мм	Пинцет 150мм хирургический МК Мария	150–160 мм	инструменты	1,00	1,00	525,00 ₽	525,00 ₽	Площадка
9	Пинцет тупоконечный без зубца (анатомический)	300 мм	Пинцет 300мм хирургический МК Мария	300 мм	инструменты	1,00	1,00	1 075,00 ₽	1 075,00 ₽	Площадка
10	Горелка спиртовая лабораторная	Стеклянная или нержавеющая сталь; вместимость/объем – 100 мл	Горелка спиртовая лабораторная Bochem спиртовая, 150 мл	Стеклянная или нержавеющая сталь; вместимость/объем – 100 мл	инструменты	1,00	1,00	1 593,00 ₽	1 593,00 ₽	Площадка
11	Автоматическая 1-канальная пипетка	10–100 мкл, объем – 100 мкл: v точность, мкл / % – ±0,80 / ±0,80; v воспроизводимость, s.d.*, мкл / CV* % – 0,20 / 0,20; объем, мкл – 10: v точность, мкл / % – ±0,25 / ±2,50;	Автоматическая 1-канальная пипетка Ленпипет БЛЭК,100-1000	10–100 мкл, объем – 100 мкл: v точность, мкл / % – ±0,80 / ±0,80; v воспроизводимость, s.d.*, мкл / CV* % – 0,20 / 0,20; объем, мкл – 10: v точность, мкл / % – ±0,25 / ±2,50;	инструменты	1,00	1,00	10 730,00 ₽	10 730,00 ₽	Площадка
12	Автоматическая 1-канальная пипетка	10–100 мкл, объем – 100 мкл: v точность, % - ±0,6; v воспроизводимость, % – 0,2; объем, мкл –100: v точность, % – ±3,0; v воспроизводимость, % – 0,6, наконечник – 1000 мкл	Автоматическая 1-канальная пипетка Ленпипет БЛЭК,100-1001	10–100 мкл, объем – 100 мкл: v точность, % - ±0,6; v воспроизводимость, % – 0,2; объем, мкл –100: v точность, % – ±3,0; v воспроизводимость, % – 0,6, наконечник – 1000 мкл	инструменты	1,00	1,00	10 730,00 ₽	10 730,00 ₽	Площадка
13	Игла препарировальная гистологическая	Прямая с пластиковой ручкой	Игла препаровальная прямая 135мм	Прямая с пластиковой ручкой	инструменты	1,00	1,00	710,00 ₽	710,00 ₽	Площадка
14	Штатив для автоматических пипеток	Пластик, на 3–5 мест	Штатив линейный для одноканальных пипеток, 6 мест, Thermo FS	Пластик, на 3–5 мест	оборудование	1,00	1,00	14 788,00 ₽	14 788,00 ₽	Площадка
15	Коробка стерилизационная	Коробка стерилизационная круглая металлическая с фильтрами	Коробка стерилизационная ДЗМО КФ-9	Коробка стерилизационная круглая металлическая с фильтрами	оборудование	1,00	1,00	1 699,00 ₽	1 699,00 ₽	Площадка
16	Шпатель-ложка	Ложка 30–35 х 20–23 мм, длина 200 мм	Шпатель-ложка,п/с,дл.180 мм,Apaca,уп.10 шт.	Ложка 30–35 х 20–23 мм, длина 200 мм	инструменты	2,00	2,00	1 180,00 ₽	2 360,00 ₽	Площадка
17	Шпатель-ложка	Лопатка 9–12 х 4–5 мм, длина 150–210 мм	Шпатель-ложка,п/с,дл.180 мм,Apaca,уп.10 шт.	Лопатка 9–12 х 4–5 мм, длина 150–210 мм	инструменты	2,00	2,00	1 180,00 ₽	2 360,00 ₽	Площадка

18	Ложка химическая	40–45 х 25 – 32 мм, длина 250–300 мм	двухсторонняя, длина 150 мм, диаметр 5 мм, нер	40–45 х 25 – 32 мм, длина 250–300 мм	инструменты	2,00	2,00	1 200,00 ₽	2 400,00 ₽	Площадка
19	Штатив для пробирок	20 ячеек, металл (алюминий), 20/18	Штатив для пробирок (20 гнезд, h=75 мм)	20 ячеек, металл (алюминий), 20/18	оборудование	2,00	2,00	180,31 ₽	360,62 ₽	Площадка
20	Поднос для посуды и реактивов	Пластик, 30–40 см х 40–50 см, высота бортика не менее 5 см	Поднос пластиковый 262*158*20	Пластик, 30–40 см х 40–50 см, высота бортика не менее 5 см	инструменты	1,00	1,00	195,30 ₽	195,30 ₽	Площадка
21	Стол медицинский инструментальный	Габаритные размеры (Д × Г × В) – 580 × 420 × 850–950 мм, количество ящиков – 1 шт, размер ящика (Д × Г × В) – 500–515 × 375–385 × 75–95 мм, размер полки – 500–535 х 350–375 мм	Стол хирургический Айболит практик	Габаритные размеры (Д × Г × В) – 580 × 420 × 850–950 мм, количество ящиков – 1 шт, размер ящика (Д × Г × В) – 500–515 × 375–385 × 75–95 мм, размер полки – 500–535 х 350–375 мм	оборудование	1,00	1,00	25 950,00 ₽	25 950,00 ₽	Площадка
22	Садовый секатор	Длина 150–200 мм, максимальный диаметр ветвей – 15–20 мм	Секатор Fiut 402217	Длина 150–200 мм, максимальный диаметр ветвей – 15–20 мм	инструменты	1,00	1,00	10 500,00 ₽	10 500,00 ₽	Площадка
23	Лабораторный стол	Габаритные размеры 1500*700*850	Стол инструментальный. Тип 1	Габаритные размеры 1500*700*850	оборудование	1,00	1,00	8 800,00 ₽	8 800,00 ₽	Площадка
24	Стул (табурет) лабораторный	Винтовой	СТУЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЕТ-9040-2А	Винтовой	другое	1,00	1,00	1 600,00 ₽	1 600,00 ₽	Площадка
25	Шкаф для химических реактивов и лабораторной посуды	Габаритные размеры 800–900 х 350–600 х 1800–1900, дерево, металл	Шкаф для химических реактивов и лабораторной посуды ШЛ 1-2-4 Серия ИДЕАЛ	Габаритные размеры 800–900 х 350–600 х 1800–1900, дерево, металл	другое	1,00	1,00	9 800,00 ₽	9 800,00 ₽	Площадка
26	Мойка	Габаритные размеры 500–600 х 500–600 х 800–880, металл	Мойка металлическая двухсекционная	Габаритные размеры 500–600 х 500–600 х 800–880, металл	другое	1,00	1,00	209 962,00 ₽	209 962,00 ₽	Площадка
27	Мусорное ведро	пластик, 10–18 л, на усмотрение организаторов	Ведро для мусора нержавеющее с педалью 12л	пластик, 10–18 л, на усмотрение организаторов	другое	1,00	1,00	8 400,00 ₽	8 400,00 ₽	Площадка
28	Огнетушитель	Углекислотный, на усмотрение организаторов	Огнетушитель порошковый ОП-4(з) АВСЕ	Углекислотный, на усмотрение организаторов	другое	1,00	1,00	2 400,00 ₽	2 400,00 ₽	Площадка
30	Секундомер	Секундомер электронный водостойкий, 1-строчный 6-разрядный дисплей 15 х 25 мм, дискретность от 1/10 до 24 час. 1 этап (память на 1 результат)	Секундомер TORRES	Секундомер электронный водостойкий, 1-строчный 6-разрядный дисплей 15 х 25 мм, дискретность от 1/10 до 24 час. 1 этап (память на 1 результат)	оборудование	1,00	1,00	961,00 ₽	961,00 ₽	Площадка
31	Калькулятор	На усмотрение организатора	алькулятор бухгалтерский BRAUBERG	Назначение бухгалтерский, Конструкция настольный, Питание батарейки, солнечная панель	оборудование	1,00	1,00	500,00 ₽	500,00 ₽	Площадка
32	Ножницы канцелярские	На усмотрение организатора	Ножницы тупоконечные Sammar П-13-106	Нержавеющая сталь, 170 мм	инструменты	1,00	1,00	200,00 ₽	200,00 ₽	Площадка
33	Микроскоп биологический	Микроскоп с двухскоростной фокусировкой, препаратоводителем и масляным объективом 100х	Микроскоп Levenhuk 2ST	Микроскоп с двухскоростной фокусировкой, препаратоводителем и масляным объективом 100х	оборудование	1,00	1,00	11 144,00 ₽	11 144,00 ₽	Площадка
34	Пинцет для предметных стёкол	Нержавеющая сталь, 105 мм, 18/10 см		Нержавеющая сталь, 105 мм, 18/10 см	инструменты	1,00	1,00	325,00 ₽	325,00 ₽	Площадка
35	Плитка двухкомфорочная	Электрическая плитка 2-комфорочная. Материал рабочей поверхности эмалированная сталь или чугун	Плита компактная электрическая Aceline CS-020	Электрическая плитка 2-комфорочная. Материал рабочей поверхности эмалированная сталь или чугун	оборудование	1,00	1,00	2 450,00 ₽	2 450,00 ₽	Площадка
36	Штатив для микропробирок	Полипропилен. Количество ячеек 80–96	Штатив для микропробирок Эппендорфа 0,2мл/0,5мл/1,5мл, 43 гнезд, 3-х уровневый	Полипропилен. Количество ячеек 80–96	оборудование	1,00	1,00	1 847,00 ₽	1 847,00 ₽	Площадка
37	Ножницы глазные	Остроконечные прямые 110–130 мм, высоколегированная сталь	глазные остроконечные вертикально, 113 мм,	Остроконечные прямые 110–130 мм, высоколегированная сталь	инструменты	1,00	1,00		0,00 ₽	Площадка
38	Шкаф сухожаровой	Объем рабочей камеры – 40–80 м3, диапазон рабочих температур - 50-200 °С, Принудительная конвекция, напряжение питания – 220 В	Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ (+350 С)	Объем рабочей камеры – 40–80 м3, диапазон рабочих температур - 50-200 °С, Принудительная конвекция, напряжение питания – 220 В	оборудование	1,00	1,00	59 762,00 ₽	59 762,00 ₽	Площадка

39	Автоклав автоматический или полуавтоматический	Вертикальная или горизонтальная загрузка, диапазон температур, 105–137 °С, объем камеры – 50–75 л; для растворов	Автоклав для стерилизации питательных сред	Вертикальная или горизонтальная загрузка, диапазон температур, 105–137 °С, объем камеры – 50–75 л; для растворов	оборудование	1,00	1,00	306 284,72 ₽	306 284,72 ₽	Площадка
40	Холодильник	Общий полезный объем –300-400 л, объем холодильной камеры – 200–300 л, Объем морозильной камеры – 100–200 л	Холодильник NORD ДХ	Общий полезный объем –300-400 л, объем холодильной камеры – 200–300 л, Объем морозильной камеры – 100–200 л	оборудование	1,00	1,00	13 000,00 ₽	13 000,00 ₽	Площадка
41	Лабораторный стол	Габаритные размеры 1500 x 700 x 850	Стол инструментальный, Тип 1	Габаритные размеры 1500 x 700 x 850	другое	1,00	1,00	8 800,00 ₽	8 800,00 ₽	Площадка
42	Мусорное ведро	Пластик, 18 л	Ведро для мусора нержавеющее с педалью 12л	Пластик, 18 л	другое	1,00	1,00	8 400,00 ₽	8 400,00 ₽	Комната участников
43	Стол	100–120 x 65–75 x 75 x 2,5		100–120 x 65–75 x 75 x 2,5	другое	1,00	1,00	3 200,00 ₽	3 200,00 ₽	Комната участников
44	Стул	На усмотрение организатора		Ширина 52 см Глубина 54 см Высота спинки 42 см Параметры упаковки Вес 4.7 кг Объем, м.куб 1.3 м	другое	1,00	1,00	1 600,00 ₽	1 600,00 ₽	Комната участников
45	Экран для проектора	150–200 x 150–200	Lumien Master Picture	150–200 x 150–200	оборудование	1,00	1,00	4 625,00 ₽	4 625,00 ₽	Комната экспертов
46	Проектор	20000:1, 1280 x 800, HDMI	Epson	20000:1, 1280 x 800, HDMI	оборудование	1,00	1,00	44 400,00 ₽	44 400,00 ₽	Комната экспертов
47	Ноутбук	CPU i3-5 / RAM 8 GB / SSD не менее 128GB / веб-камера/ Wi-Fi/ динамик и микрофон / Win10 / 15.6" Full HD (1920 x 1080) или аналоги	Ноутбук 15.6 AMD Ryzen 5 5500U с мышкой	CPU i3-5 / RAM 8 GB / SSD не менее 128GB / веб-камера/ Wi-Fi/ динамик и микрофон / Win10 / 15.6" Full HD (1920 x 1080) или аналоги	оборудование	1,00	1,00	108 201,00 ₽	108 201,00 ₽	Комната экспертов
51	Мусорное ведро	Пластик, 10–18 л	Ведро для мусора нержавеющее с педалью 12л	Пластик, 10–18 л	другое	1,00	1,00	8 400,00 ₽	8 400,00 ₽	Комната экспертов
53	Стол	100–120 x 65–75 x 75 x 2,5	100–120 x 65–75 x 75 x 2,5	100–120 x 65–75 x 75 x 2,5	другое	1,00	1,00	3 200,00 ₽	3 200,00 ₽	Комната экспертов
54	Стул	На усмотрение организатора	Стул Delta	Ширина 52 см Глубина 54 см Высота спинки 42 см Параметры упаковки Вес 4.7 кг Объем, м.куб 1.3 м	другое	1,00	1,00	1 600,00 ₽	1 600,00 ₽	Комната экспертов
55	Ноутбук	CPU i3-5 / RAM 8 GB / SSD не менее 128GB / Веб-камера/Wi-Fi/Динамик и микрофон/ Win10 / 15.6" Full HD (1920x1080) или аналоги	Ноутбук 15.6 AMD Ryzen 5 5500U с мышкой	CPU i3-5 / RAM 8 GB / SSD не менее 128GB / Веб-камера/Wi-Fi/Динамик и микрофон/ Win10 / 15.6" Full HD (1920x1080) или аналоги	оборудование	1,00	1,00	108 201,00 ₽	108 201,00 ₽	Комната главного эксперта
57	МФУ лазерный	Технология печати: лазерный; тип печати: черно-белый; формат печати: А4; размещение настольный; встроенный ЖК-дисплей; сканер есть; копировальный аппарат есть	Лазерный МФУ Brother с картриджем	Технология печати: лазерный; тип печати: черно-белый; формат печати: А4; размещение настольный; встроенный ЖК-дисплей; сканер есть; копировальный аппарат есть	оборудование	1,00	1,00	55 150,00 ₽	55 150,00 ₽	Комната главного эксперта
58	Мусорное ведро	Пластик, 10–18 л	Ведро для мусора нержавеющее с педалью 12л	Пластик, 10–18 л	другое	1,00	1,00	8 400,00 ₽	8 400,00 ₽	Комната главного эксперта
60	Стол	120 x 65 x 75 x 2,5	120 x 65 x 75 x 2,5	120 x 65 x 75 x 2,5	другое	1,00	1,00	3 200,00 ₽	3 200,00 ₽	Комната главного эксперта
61	Стул	На усмотрение организатора	Стул Delta	Ширина 52 см Глубина 54 см Высота спинки 42 см Параметры упаковки Вес 4.7 кг Объем, м.куб 1.3 м	другое	1,00	1,00	1 600,00 ₽	1 600,00 ₽	Комната главного эксперта
62	Шкаф для документов	На усмотрение организатора	Шкаф ШРА-21 850.5	1850x850x500 мм, Вес 39 кг, Тип двухстворчатый, Цвет RAL7035 (шагрень)	другое	1,00	1,00	10 400,00 ₽	10 400,00 ₽	Комната главного эксперта
64	Мусорное ведро	Пластик, 10–18 л	Ведро для мусора нержавеющее с педалью 12л	Пластик, 10–18 л	другое	1,00	1,00	8 400,00 ₽	8 400,00 ₽	Склад
65	Огнетушитель	Углекислотный на усмотрение организатора	Огнетушитель порошковый ОП-4(з) АВСЕ	Углекислотный на усмотрение организатора	другое	1,00	1,00	2 400,00 ₽	2 400,00 ₽	Склад
66	Стол (для аптечки)	90–120 x 65–75 x 75 x 2,5		90–120 x 65–75 x 75 x 2,5	другое	1,00	1,00	3 200,00 ₽	3 200,00 ₽	Склад
67	Лабораторный стол	Габаритные размеры 1500 x 700 x 850	Стол инструментальный, Тип 1	Габаритные размеры 1500 x 700 x 850	другое	1,00	1,00	8 800,00 ₽	8 800,00 ₽	Склад
68	Дистиллятор	Полностью автоматический аппарат для одинарной дистилляции воды 4–10 л/час, напряжение – 220 В, объем бака-накопителя – 8 л, род тока – однофазный переменный	Аквадистиллятор, АДЭ-09	Полностью автоматический аппарат для одинарной дистилляции воды 4–10 л/час, напряжение – 220 В, объем бака-накопителя – 8 л, род тока – однофазный переменный	другое	2,00	1,00	12 542,28 ₽	12 542,28 ₽	Склад
69	Мойка	Габаритные размеры 500–600 x 500–600 x 800–880, металл	Стол- мойка лабораторная	Габаритные размеры 500–600 x 500–600 x 800–880, металл	другое	1,00	1,00	42 000,00 ₽	42 000,00 ₽	Склад