



Приложение №3  
к Положению о проведении обследований центров проведения  
демонстрационного экзамена в 2023 году, утвержденному приказом ФГБОУ ДПО ИРПО  
от 04.04.2023 №П-153

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель:

И.В. Степанченко

### Сведения об обеспеченности центра проведения демонстрационного экзамена расходными материалами

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

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

Камышинский технологический институт (филиал)  
ФГБОУ ВО "Волгоградский государственный технический университет"

Номер (наименование) комплекта оценочной документации:

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

КОД 1.3 2022-2024 Электромонтаж

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 указывается в соответствии со сведениями, указанными в цифровой платформе проведения демонстрационного экзамена. В случае заполнения нескольких ID они отделяются знаком ";")

209123, 209202

Количество участников экзамена:

(заполняется образовательной организацией, проводящей аттестацию)

35

### 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)
<b>МОДУЛЬ "КОММУТАЦИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК"</b>											
1	Мини бокс	Пластик на 4 модуля, с шиной РЕ	Корпус ЦПР-П-4 Кгерта	3 IP41 навесной пластик бел. ИЕК МКР12-N-04-40-20	1,00	5,00	27 Оборудование электрическое	303,90 Р	1 519,50 Р		
2	Автоматический выключатель	АВДТ32,С10,30мА	Выключатель автоматический дифференциального тока	2п (1P+N) С 16А 30мА тип А бкА АВДТ-32 ИЕК MAD22-S-016-C-30	1,00	5,00	27 Оборудование электрическое	717,56 Р	3 587,80 Р		
3	Труба ПВХ жесткая d20	Тип, модель, производитель - на усмотрение организаторов	Труба гладкая жесткая ПВХ	d20мм (дл3м) ИЕК CTR10-020-K41-0931	6,00	30,00	22 Изделия резиновые и пластмассовые	94,89 Р	2 846,70 Р		
4	Крепление d20	Тип, модель, производитель - на усмотрение организаторов	Держатель для труб (клипса)	CF20 с защелкой ИЕК CTA10D-CF20-K41-100	55,00	275	22 Изделия резиновые и пластмассовые	2,73 Р	750,75 Р		
5	Поворот труба ПВХ 90гр, d20	Тип, модель, производитель - на усмотрение организаторов	Поворот на 90град. для жестких труб	d20 CRSG-20 ИЕК CTA10D-CRSG20-K41-050	14,00	70,00	22 Изделия резиновые и пластмассовые	114,00 Р	7 980,00 Р		
6	Коробка универсальная	88x88x44 (для установки выключателей, розеток)	Корпус для механизма переключателя проходного	2-кл. С11 Glossa 10А IP20 (ex. 6) 10АХ антрацит SchE GSL000765	7,00	35,00	27 Оборудование электрическое	160,00 Р	5 600,00 Р		
7	Розетка с 1/к 220В, внутр. уст. 16А	вытяжная в коробку универсальную	Розетка 1-м ОП Октава белая	ИЕК ERO11-K01-16-DC	3,00	15,00	27 Оборудование электрическое	64,17 Р	962,55 Р		
8	Переключатель двухклавишный	внутр. уст. 10 А, (2х3) = 6 контактов!	Механизм переключателя проходного 2-кл. С11 Glossa	10А IP20 (ex. 6) 10АХ антрацит SchE GSL000765	4,00	20,00	27 Оборудование электрическое	379,25 Р	7 585,00 Р		
9	Распределительная коробка	128x80 мм, 8 вводов с резиновыми салывизами	Коробка распаячная ОП	150x110x70 IP44 KM41241 (10 каб. ввод.) ИЕК UKO10-150-110-070-K41-44	4,00	20,00	27 Оборудование электрическое	151,80 Р	3 036,00 Р		
10	Датчик движения	ИК, 230В, нагрузка не менее 0,5 кВт, угол обзора не менее 120 гр.	Детектор движения ДД 009	1100Вт угол. обл. 180град. IP44 бел. ИЕК LDD10-009-1100-001	1,00	5,00	27 Оборудование электрическое	437,55 Р	2 187,75 Р		
11	Патрон настенный	E27, макс. 60Вт/ аналог	Патрон электрич. E27 Пьб27-04-К31 угловой настенный	карболит. черн. (с этикет.) ИЕК ЕРК13-04-01-К01	6,00	30,00	27 Оборудование электрическое	34,44 Р	1 033,20 Р		
12	Лампа накаливания	E27, не более 40Вт/ аналог	Лампа светодиодная ЕСО А60	7Вт грушевидная 3000К тепл. бел. E27 630лм 230-240В ИЕК LLE-A60-7-230-30-E27	6,00	30,00	27 Оборудование электрическое	56,12 Р	1 683,60 Р		

13	Кабель ВВГ н 3x2,5	Тип, модель, производитель - на усмотрение организаторов	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LS 3x2.5 ок (N PE)	0,66кВ (м) ПромЭл 11854230	5,00	30,00	27 Оборудование электрическое	57,42 Р	1 722,60 Р		
14	Кабель ВВГ н 3x1,5	Тип, модель, производитель - на усмотрение организаторов	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LSLTx 3x1.5 ок (N PE)	0,66кВ (м) ПромЭл 5237480	15,00	75,00	27 Оборудование электрическое	40,19 Р	3 014,25 Р		
15	Клеммные зажимы	На усмотрение экспертов региона (винтовые, пружинные, 2-4-6 местные и т.п.)	Клеммы	СМК 222-413 UKZ-001-413		30,00	150,00	27 Оборудование электрическое	18,71 Р	2 806,50 Р	
16	Саморезы универсальные 3,5х30	Тип, модель, производитель - на усмотрение организаторов	Саморезы универсальные	3,5х30		120,00	600,00	27 Оборудование электрическое	0,50 Р	300,00 Р	
<b>МОДУЛЬ "КОММУТАЦИЯ ЭТАЖНОГО ШИТА"</b>											
1	Щит этажный без слаботоочного отсека	На два потребителя, металл, дин-рейка, оперативная панель, смотровые окна учета	Щит этажный ЩЭ-2-1 36	IP31 УХЛ3 ИЕК МКМ42-02-31		1,00	5,00	27 Оборудование электрическое	10 091,14 Р	50 455,70 Р	
2	Кросс модуль (РЕ, N)	На Дин-рейку, 2x7 отверстий	Шины на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль)	ШНК 2x7 L+PEN ИЭК YND10-2-07-100		2,00	10,00	27 Оборудование электрическое	284,67 Р	2 846,70 Р	
3	Автоматический выключатель	2P, 63А 4,5кА х-ка С / аналог	Выключатель автоматический модульный	2п С 63А 4.5кА ВА47-29 ИЕК MVA20-2-063-C		2,00	10,00	27 Оборудование электрическое	266,95 Р	2 669,50 Р	
4	Автоматический выключатель	2P, 50А 4,5кА х-ка С / аналог	Выключатель автоматический модульный	2п С 50А 4.5кА ВА47-29 ИЕК MVA20-2-050-C		2,00	10,00	27 Оборудование электрическое	264,57 Р	2 645,70 Р	
5	Автоматический выключатель	1P, 32А 4,5кА х-ка С / аналог	Выключатель автоматический модульный	1п С 32А 4.5кА ВА47-29 ИЕК MVA20-1-032-C		2,00	10,00	27 Оборудование электрическое	109,96 Р	1 099,60 Р	
6	Автоматический выключатель	1P, 25А 4,5кА х-ка С / аналог	Выключатель автоматический модульный	1п С 25А 4.5кА ВА47-29 ИЕК MVA20-1-025-C		6,00	30,00	27 Оборудование электрическое	94,78 Р	2 843,40 Р	
7	Автоматический выключатель	1P, 16А 4,5кА х-ка С / аналог	Выключатель автоматический модульный	1п С 16А 4.5кА ВА47-29 ИЕК MVA20-1-016-C		6,00	30,00	27 Оборудование электрическое	91,32 Р	2 739,60 Р	
8	Автоматический выключатель	1P, 10А 4,5кА х-ка С / аналог	Выключатель автоматический модульный	1п С 10А 4.5кА ВА47-29 ИЕК MVA20-1-010-C		6,00	30,00	27 Оборудование электрическое	104,47 Р	3 134,10 Р	
9	Автоматический выключатель	1P, 6А 4,5кА х-ка С / аналог	Выключатель автоматический модульный	1п С 6А 4.5кА ВА47-29 ИЕК MVA20-1-006-C		4,00	20,00	27 Оборудование электрическое	109,96 Р	2 199,20 Р	
10	Автоматический выключатель дифференциального тока	16А, 30мА, 6кА х-ка С / аналог	Выключатель автоматический дифференциального тока	2п (1P+N) С 16А 30мА тип А 6кА АВДТ-32 ИЕК MAD22-S-016-С-30		2,00	10,00	27 Оборудование электрическое	717,56 Р	7 175,60 Р	
11	Шина соединительная	1-фазная, 63А	Шина соединительная PIN	1п 63А 12 мод. (лп.22см) ИЕК YNS21-1-063-22-12		0,20	22,00	27 Оборудование электрическое	89,70 Р	1 973,40 Р	
12	Ограничитель на DIN-рейку(металл)	Тип, модель, производитель - на усмотрение организаторов	Ограничитель клем. зажимов на DIN-рейку для УХВ	Ограничитель клем. зажимов на DIN-рейку для УХВ ИЕК УХВ10		6,00	30,00	27 Оборудование электрическое	10,05 Р	301,50 Р	
13	Прибор учета ЭЭ	1-фазный, прямого включения, 230В,60А, на Дин-рейку	Счетчик СЕ101 R5 145 М6	1ф 5-60А 1 класс точн. мех. экран DIN-рейка Энергомера 101001003007791		2,00	10,00	27 Оборудование электрическое	950,94 Р	9 509,40 Р	
14	Провод ПВ1 1x2,5 (синий)/ аналог	Тип, модель, производитель - на усмотрение организаторов	Провод Пув 1x2,5 Г	450/750В (бухта) (м) ПромЭл 11854620		2,00	10,00	27 Оборудование электрическое	17,60 Р	176,00 Р	
15	Провод ПВ1 1x10 (белый)/ аналог	Тип, модель, производитель - на усмотрение организаторов	Провод Пув 1x10 Б	450/750В (м) ЭлПром НТ000003131		3,00	30,00	27 Оборудование электрическое	94,50 Р	2 835,00 Р	
16	Провод ПВ1 1x10 (синий)/ аналог	Тип, модель, производитель - на усмотрение организаторов	Провод Пув 1x10 Г	450/750В (м) ЭлПром НТ000003132		3,00	30,00	27 Оборудование электрическое	94,08 Р	2 822,40 Р	
17	Провод ПВ3 1x6 (ж-ч)/ аналог	Тип, модель, производитель - на усмотрение организаторов	Провод Пув 1x10 Ж/З	450/750В (м) ЭлПром НТ000003133		1,00	5,00	27 Оборудование электрическое	107,25 Р	536,25 Р	
<b>МОДУЛЬ "ПРОГРАММИРОВАНИЕ"</b>											
1	Проверочный степ в составе:	Жесткое основание для установки оборудования модуля (Фанера, ДСП и т.п.)	Фанера			1,00	5,00	31 Мебель	200,00 Р	1 000,00 Р	
2	Щит пластиковый	накладной, пластик, не менее IP20	Корпус ЩЦР-П-12 Крета 3	IP41 встраив. пластик. бел. ИЕК МКР12-V-12-40-10		1,00	5,00	27 Оборудование электрическое	556,84 Р	2 784,20 Р	
3	Автоматический выключатель U=220В, с защитой от токов КЗ, перегрузки, утечки		Выключатель автоматический модульный	2п С 6А M06N ARMAT ИЕК AR-M06N-2-C006		1,00	5,00	27 Оборудование электрическое	982,40 Р	4 912,00 Р	
4	Программируемое реле(220)	230В/24В, 8 входов, 4 выхода	Реле логическое PLR-S. RS-232	ONI PLR-S-CABLE-RS232		1,00	5,00	27 Оборудование электрическое	4 172,84 Р	20 864,20 Р	
5	Блок питания (трансформатор)	230В/12-24В/ аналог	Блок питания	24В DR-15W-24 PROxima EKF dr-15w-24		1,00	5,00	27 Оборудование электрическое	1 519,50 Р	7 597,50 Р	
6	Кнопка управления	ИНО, ИНЗ с самозвратом	Кнопка SB-7 Пухк зел.	ИЕК ВВТ40-SB7-K06		4,00	20,00	27 Оборудование электрическое	128,10 Р	2 562,00 Р	
7	Выключатель/переключатель	ИНО с фиксацией	Выключатель 2-кл. СИ Blanca	10А IP20 (ex. 5) 250В бел. SchE BLNVS010501		4,00	20,00	27 Оборудование электрическое	117,67 Р	2 353,40 Р	
8	Лампа индикаторная	230В/12-24В/ аналог	Индикатор ND16-22DS/2 красн.	AC/DC 24В (K) S/NIT 592938		4,00	20,00	27 Оборудование электрическое	99,76 Р	1 995,20 Р	
9	Провод ПВ3	от 1,0 до 1,5 мм²	Провод Пув 1x10 Ж/З	450/750В (м) ЭлПром НТ000003133		15,00	75,00	27 Оборудование электрическое	107,25 Р	8 043,75 Р	
10	Наконечник гильзы	от 1,0 до 1,5 мм²	НКИ EKF PROxima nki-35	2,5 мм²		50,00	250,00	27 Оборудование электрическое	4,00 Р	1 000,00 Р	
<b>МОДУЛЬ "ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ"</b>											
1	Силовой распределительный шкаф	Напольного исполнения, количество отходящих групп - не менее 8, металл	Шкаф ПАКС	ШРМ-28-M 1254591		1,00	2,00	27 Оборудование электрическое	11 149,00 Р	22 298,00 Р	
2	Плавкая вставка	100А, 660В	Вставка плавкая ПН2	100 С 100А УЗ КЭАЗ 110874		3,00	6,00	27 Оборудование электрическое	93,38 Р	560,28 Р	
3	Плавкая вставка	80А, 660В	Вставка плавкая ПН2	100 80А УЗ КЭАЗ 110873		6,00	12,00	27 Оборудование электрическое	181,35 Р	2 176,20 Р	
4	Плавкая вставка	63А, 660В	Вставка плавкая ПН2	100 63А УЗ КЭАЗ 110871		6,00	12,00	27 Оборудование электрическое	181,35 Р	2 176,20 Р	
5	Плавкая вставка	50А, 660В	Вставка плавкая ПН2	250 50А УЗ КЭАЗ 120115		6,00	12	27 Оборудование электрическое	341,62 Р	4 099,44 Р	
6	Плавкая вставка	40А, 660В	Вставка плавкая ПН2	100 40А УЗ КЭАЗ 110867		6,00	12	27 Оборудование электрическое	181,35 Р	2 176,20 Р	
7	Плавкая вставка	32А, 660В	Вставка плавкая ПН2	100 31.5А УЗ КЭАЗ 110865		6,00	12	27 Оборудование электрическое	181,35 Р	2 176,20 Р	
8	Плавкая вставка	25А, 660В	Вставка плавкая ПН2	100 25А УЗ КЭАЗ 120105		6,00	12	27 Оборудование электрическое	181,35 Р	2 176,20 Р	
9	Плавкая вставка	16А, 660В	Вставка плавкая ПН2	100 16А УЗ КЭАЗ 120103		3,00	6,00	27 Оборудование электрическое	181,35 Р	1 088,10 Р	
10	Кабель	ВВГ 5х35	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LS 5х35 ок (N PE)	0,66кВ (м) ПромЭл 11854230		4,00	8,00	27 Оборудование электрическое	950,00 Р	7 600,00 Р	
11	Кабель	ВВГ 5х25	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LS 5х25 ок (N PE)	0,66кВ (м) ПромЭл 11854230		4,00	8,00	27 Оборудование электрическое	750,00 Р	6 000,00 Р	

12	Кабель	ВВГ 5х16	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LS5х16 ок (N PE)	0.66кВ (м) ПромЭл 11854230	4,00	8,00	27 Оборудование электрическое	630,00 Р	5 040,00 Р		
13	Кабель	ВВГ 5х10	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LS 5х10 ок (N PE)	0.66кВ (м) ПромЭл 11854230	8,00	16,00	27 Оборудование электрическое	530,00 Р	8 480,00 Р		
14	Кабель	ВВГ 5х6	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LS 5х6 ок (N PE)	0.66кВ (м) ПромЭл 11854230	8,00	16,00	27 Оборудование электрическое	320,00 Р	5 120,00 Р		
15	Кабель	ВВГ 5х4	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LS 5х4 ок (N PE)	0.66кВ (м) ПромЭл 11854230	8,00	16,00	27 Оборудование электрическое	250,00 Р	4 000,00 Р		
16	Кабель	ВВГ 5х2,5	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LS 5х2.5 ок (N PE)	0.66кВ (м) ПромЭл 11854230	4,00	8,00	27 Оборудование электрическое	57,42 Р	459,36 Р		
17	Наконечник кабельный под опрессовку	35 мм²	НКИ ЕКФ PROxima nki-35	35 мм²	5,00	10,00	27 Оборудование электрическое	6,00 Р	60,00 Р		
18	Наконечник кабельный под опрессовку	25 мм²	НКИ ЕКФ PROxima nki-25	25 мм²	5,00	10,00	27 Оборудование электрическое	6,00 Р	60,00 Р		
19	Наконечник кабельный под опрессовку	16 мм²	НКИ ЕКФ PROxima nki-16	16 мм²	5,00	10,00	27 Оборудование электрическое	6,00 Р	60,00 Р		
20	Наконечник кабельный под опрессовку	10 мм²	НКИ ЕКФ PROxima nki-10	10 мм²	10,00	20,00	27 Оборудование электрическое	6,00 Р	120,00 Р		
21	Наконечник кабельный под опрессовку	6 мм²	НКИ ЕКФ PROxima nki-6	6 мм²	10,00	20,00	27 Оборудование электрическое	6,00 Р	120,00 Р		
22	Наконечник кабельный под опрессовку	4 мм²	НКИ ЕКФ PROxima nki-4	4 мм²	10,00	20,00	27 Оборудование электрическое	6,00 Р	120,00 Р		
23	Наконечник кабельный под опрессовку	2,5 мм²	НКИ ЕКФ PROxima nki-2,5	2,5 мм²	5,00	10,00	27 Оборудование электрическое	6,00 Р	60,00 Р		
<b>СКЛАД</b>											
1	Бумага для принтера А4 (500 л)	Тип, модель, производитель - на усмотрение организаторов	Бумага SvetoCopy	копировальная, форматная, А4 500 шт	1,00	5,00	17 Бумага и изделия из бумаги	350,00 Р	1 750,00 Р		
2	Текстовый делитель	Тип, модель, производитель - на усмотрение организаторов	Текстовый делитель	Berlingo1-5 мм, пастельный	1,00	2,00	32 Изделия готовые прочие	200,00 Р	400,00 Р		
3	Ручка шариковая	Тип, модель, производитель - на усмотрение организаторов	Ручка шариковая	Berlingo 0.5 мм	2,00	10,00	32 Изделия готовые прочие	50,00 Р	500,00 Р		
4	Степлер со скобами	Тип, модель, производитель - на усмотрение организаторов	Степлер со скобами	BRAUBERG до 25 листов, с антистеплером	1,00	1,00	32 Изделия готовые прочие	300,00 Р	300,00 Р		
5	Степлер со скобами	Скобы усиленные. Возможность прокола не менее 15 листов	Степлер со скобами	BRAUBERG до 25 листов, с антистеплером	1,00	1,00	32 Изделия готовые прочие	300,00 Р	300,00 Р		
6	Файлы А4 (100 л)	Тип, модель, производитель - на усмотрение организаторов	Файлы А4 (100 л)	Alpache	1,00	1,00	32 Изделия готовые прочие	400,00 Р	400,00 Р		
7	Карандаш, ластик	Тип, модель, производитель - на усмотрение организаторов	Карандаш, ластик	BRAUBERG с резинкой	2,00	10,00	32 Изделия готовые прочие	40,00 Р	400,00 Р		
8	Скотч малярный 10м.	Тип, модель, производитель - на усмотрение организаторов	Скотч малярный	50мм*10м	1,00	2,00	32 Изделия готовые прочие	100,00 Р	200,00 Р		
9	Скотч 10м. ширина от 35мм	Тип, модель, производитель - на усмотрение организаторов	Скотч	10м. ширина от 35мм	1,00	2,00	32 Изделия готовые прочие	120,00 Р	240,00 Р		
10	Маркеры для флипчарта	Тип, модель, производитель - на усмотрение организаторов	Маркеры для флипчарта	BRAUBERG непроитывающий, круглый наконечник 2,5 мм	1,00	5,00	32 Изделия готовые прочие	50,00 Р	250,00 Р		
11	Планишеты для экспертов А4	Тип, модель, производитель - на усмотрение организаторов	Планишеты	А4	1,00	6,00	32 Изделия готовые прочие	150,00 Р	900,00 Р		
12	Перчатки диэлектрические	Тип, модель, производитель - на усмотрение организаторов	Перчатки диэлектрические	диэлектрические латексные	1,00	1,00	32 Изделия готовые прочие	1 000,00 Р	1 000,00 Р		