

Матеріально – технічне забезпечення
Електромонтажної майстерні (площа 66 кв.м)

№ з/п	Перелік обладнання	Кількість (шт)
1	Робоче місце майстра	1
2	Дошка класна	1
3	Робочий стіл	1
4	Стілець	1
5	Стенд зразок	1
6	Стенд державної символіки	1
7	Стенд з охорони праці	1
8	Аптечка	1
9	Стенд випускника	1
10	Робоче місце здобувача освіти	15
11	Робочі столи (металеві)	4
12	Робоче місце учня з лещатами	1
13	Стільці	20
14	Стіл-верстат з витяжною вентиляцією	1 на двох учнів
15	Робоче місце для складання схем	15
16	Стенд тренажер для кімнатної проводки	16
17	Сонячна панель	1
18	Стенд тренажер для підключення електричних двигунів	12
19	Стенд тренажер для підключення електричних двигунів через лічильник	6
20	Тросова електропроводка	2
21	Тренажер двигун з редуктором	2
22	Електротренажер для підключення люмінесцентного світильника, реверсивного, неревверсивного, заданої послідовності електродвигунів	1
23	Стенд знаходження початків і кінців обмоток електродвигуна	1
24	Макет для демонстрації магнітного поля	1
25	Макет для демонстрації магнітної індукції	1
26	Верстат вертикально-сверлильний	1
27	Електродріль	2
28	Стіл-верстат з витяжною вентиляцією	1 на 2 учні
29	Шафи (стенди тренажери) з комплектом електрообладнання для монтажу електричних схем	15
	<i>Інструмент слюсарний, вимірювальний, перевірочний та розмічальний</i>	
30	Висок із шнуром	2
	Зубила слюсарні	2
31	Кернер	2
32	Ключі гайкові двобічні (комплект)	1
33	Ключі гайкові розвідні	1
34	Кутник перевірочний	3
35	Лінійка металічна вимірювальна	1
36	Рулетка 5м	2
37	Мітчик (комплект)	3
38	Молотки слюсарні	5
39	Надфілі (комплект)	1
40	Рамка ножівка ручна з полотном	1
41	Рівень брусковий	2
42	Рулетка 5м	2
43	Свердла (комплект)	3
44	Штангенциркуль	1

	<i>Інструмент, пристрої та матеріали для паяння і склеювання</i>	
45	Клеї різні	За необхідністю
46	Лампа паяльна	2
47	Паяльник електричний 36 В	8
48	Пальник електричний 40Вт	8
49	Припої м'які і тверді	За необхідністю
50	Трансформатор понижувальний 36 В	1
51	Флюси для м'яких і твердих припоїв	За необхідністю
	<i>Інструмент для виконання електромонтажних робіт</i>	
52	Бокоріз з діелектричною ручкою	3
53	Кліщі для зняття ізоляції КСИ-1	10
54	Ніж монтерський	16
55	Плоскогубці універсальні з діелектричними ручками	16
56	Показники напруги	15
57	Шлямбур трубчатий діаметром 35; 40 мм	5
58	Шнур для розмічання	2
59	Шпатель гумовий	1
60	Шпатель сталевий	5
	<i>Улаштування та основне обладнання освітлювальних установок</i>	
61	Автоматичні вимикачі (різні)	30
62	Вилка 6А	15
63	Вимикачі та перемикачі для освітлювальних мереж різних типів	30
64	Дросель	45
65	Електросвітильники з люмінесцентними лампами	30
66	Електросвітильники з лампами розжарювання	45
67	Запобіжники різні	10
68	Конденсатор	10
69	Лампи люмінесцентні (різні)	15
70	Лампи розжарювання різної напруги та потужності	17
71	Патрони (різні)	60
72	Стартери	45
73	Щиток поверховий розподільчий	1
74	Штепсельні розетки (різні)	30
	<i>Пускорегульовальна апаратура</i>	
75	Вимикачі автоматичні трьох полюсні різних типів	20
76	Вимикачі кінцеві різних типів	2
77	Вимикачі пакетні різних типів	10
78	Кнопка керування	25
79	Контактори різних типів	1
80	Контролер	1
81	Пускачі магнітні різних типів	30
82	Пульти керування	2
83	Проміжні реле різних типів	5
84	Рубильники різних типів	3
	<i>Електродвигуни</i>	
85	Асинхронні з коротко замкнутим ротором	15
86	Асинхронні з фазним ротором	2
87	Генератор постійного струму	1
88	Електродвигун постійного струму	2
	<i>Трансформатори</i>	
89	Блок живлення	1
90	Силові трансформатори	1

91	Прилади вимірювальні	
92	Амперметри	3
93	Вольтметри	5
94	Лічильник активної енергії однофазний	16
95	Мегомметр	2
96	Омметр	1
97	Універсальні вимірювальні прилади	5
98	<i>Допоміжне обладнання, вироби та матеріали</i>	
99	Паяльні лампи	2
100	Проводи, силові кабелі, контрольні кабелі	За необхідністю
101	Установочні й кріпильні вироби	За необхідністю
	<i>Технічні засоби навчання</i>	
102	Відеомагнітофон	1
103	Екран	1
104	Мультимедійні засоби навчання, на кожну навчальну дисципліну	Комплект
105	Плакатниця	1
106	Телевізор	1
	<i>Інвентар</i>	
107	Діелектричні боти	1
108	Діелектричні калоші	1
109	Діелектричний килимок	12
110	Окуляри захисні	1
111	Підставки і підкладки	За необхідністю
112	Рукавиці діелектричні	1
	<i>Навчальна література</i>	
113	Бондар В.М. Практична електротехніка для робітничих професій	8
114	Бондар В.М. Монтаж освітлювальних силових мереж і електроустаткування	8
115	Винокурова Л.Е. Основи охорони праці	8
116	Гуржій А.М. Електротехніка з основами промислової електроніки	8
117	Гуржій А.М. Електричні і радіотехнічні вимірювання	8
118	Макієнко М.І. Загальний курс слюсарної справи	8
119	Попов Ю.П. Основи електротехніки, радіо та мікроелектроніки	8
120	Принц М.В. Електричні мережі. Монтаж, обслуговування і ремонт.	8
121	Сисосєва В.М. Основи радіоелектроніки	8
122	Шаповаленко О.Г. Основи електричних вимірювань	8