



















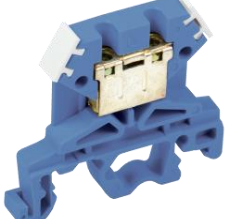
## ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ

<b>II Республиканская олимпиада профессионального мастерства по специальностям СПО по профильному направлению УГС 13.00.00 – ЭЛЕКТРО - И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА</b>	
Количество участников	<b>6</b>
Количество рабочих мест для участников	<b>6</b>


Внешний вид	Наименование	Тех. описание	Ед. измер.	Кол-во на 1 участника	Всего на 6 мест	Обознач. на схеме
<b>Кабеленесущие системы</b>						
	<b>Лоток проволочный 35x100 ИЕК, артикул CLWG10-035-100-3</b>	ВхШхД: 35x100x300, Диаметр проволоки 3,8мм, Материал: оцинкованная сталь	м	3	18	U1
	<b>Кронштейн настенный основание 150 мм ИЕК, артикул CLP1CW-150-1</b>	ВхШхД: 72x30x170, рабочая нагрузка: 1330Н, Материал - Оцинкованная сталь	шт	4	24	U2
	<b>Соединительный комплект двойной MDS20, артикул CLW10-MDS-20</b>	Длина: 20мм, Метрический размер резьбы: 6, Материал: оцинкованная сталь	шт	12	72	
	<b>Клемма заземления для проволочного лотка ДКС, артикул FC37303</b>	Для заземления проволочного лотка	шт	1	6	
	<b>Труба гладкая жесткая ПВХ d=20мм серая (93м) 3м ИЕК, артикул CTR10-020-K41-093I</b>	нар. диаметр: 20 мм, внутр. диаметр 18,2 мм, длина 3м	м	1	6	U3
	<b>Держатель с защёлкой CF20 ИЕК, артикул СТА10D-CF20-K41-100</b>	материал: ударный полистирол, способ/тип крепления: отверстие под винт	шт	4	24	U4
<b>Элементы управления, нагрузки, сигнализации</b>						
	<b>Корпус поста КП103 для кнопок 3 места, артикул ВКР10-3-К01</b>	Для установки кнопок управления	шт	1	6	U5

	<p><b>Корпус поста КП101 для кнопок 1 место, артикул ВКР10-1-К01</b></p>	<p>Для установки кнопок управления</p>	шт	1	6	U6
	<p><b>Кнопка управления АЕ-22 "Грибок" d=22мм 1з+1р 240В с фиксацией красная, артикул ВВГ10-АЕ-К04</b></p>	<p>ШхВхГ: 30x48x94, Диаметр отверстия 22мм, Диаметр кнопки 40мм, Тип подключения: винтовое соединение, степень защиты - IP40</p>	шт	1	6	SB1
	<p><b>Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая 1з+1р d=22мм/240В, артикул ВВТ40-SB7-К06</b></p>	<p>Глубина: 52 мм, Диаметр отверстия 22мм, Диаметр кнопки 28 мм, Тип подключения: винтовое соединение, степень защиты - IP40</p>	шт	3	18	SB2 SB3 SB4
	<p><b>Светильник светодиодный ДПО 3010 8W 4500К IP54 белый, артикул LDPO0-3010-8-4500-К01 Ø178</b></p>	<p>Для индикации работы электрооборудования</p>	шт	2	12	EL1 EL2
	<p><b>Вилка стационарная ССИ-515 16А-6ч/200/346-240/415В 3Р+РЕ+N IP44, артикул PSN52-016-5</b></p>	<p>Габариты осн.: 126x88 мм, панговый зажим с сальником из эластичного материала, зажимы столбчатого типа с применением двух зажимных винтов</p>	шт	1	6	XP
	<p><b>Электродвигатель 3ф. АИР 56В4 380В 0,18кВт 1500об/мин 1081 DRIVE ИЭК, артикул DRV056-B4-000-2-1510</b></p>	<p>Класс защиты - IP55, Класс изоляции - F</p>	шт	1	6	M

Щиты и оборудование						
	<b>Бокс ЩРН-П-36 модулей навесной пластик IP41 ИЭК, артикул МКР12-N-36-40-05</b>	ВхШхГ: 473x307x99, Степень защиты - IP41, Вес - 1,92 кг, специальная панель для крепления нулевой шины	шт	1	6	U7
	<b>Дифференциальный автоматический выключатель АД14 4P 40А 300мА, артикул MAD10-4-040-C-300</b>	Характеристика срабатывания от сверхтоков С	шт	1	6	QF1
	<b>Выключатель автоматический ВА47-29 3P 32А 4,5кА х-ка С, артикул MVA20-3-032-C</b>	Одновременное присоединение шиной FORK и гибким проводником; защита механизма теплового расцепителя	шт	1	6	QF2
	<b>Выключатель автоматический ВА47-29 2P 25А 4,5кА х-ка С, артикул MVA20-2-025-C</b>	Одновременное присоединение шиной FORK и гибким проводником; защита механизма теплового расцепителя	шт	1	6	QF 3
	<b>Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10А 4,5кА х-ка С, артикул MVA20-1-010-C</b>	Одновременное присоединение шиной FORK и гибким проводником; защита механизма теплового расцепителя	шт	2	12	QF 4 QF 5
	<b>Контактор модульный КМИ-22510 АС/DC ИЭК, артикул ККМ21-025-230-10</b>	совместимость с аппаратами модульной серии	шт	2	12	KM1 KM2

	<p><b>Механизм блокировки для КМИ(09А-32А) ИЭК, артикул ККМ10D-МВ</b></p>	<p>Механическая блокировка контакторов</p>	шт	1	6	МВ
	<p><b>Электротепловое реле ПРК32-10</b></p>	<p>ширина: 18мм, макс. Сечение кабеля 6 мм, Насечки на контактных зажимах, защелка с двойной фиксацией</p>	шт	1	6	КК
	<p><b>Логическое реле PLR-S. CPU1206(R) 220В АС с экраном ONI, артикул PLR-S-CPU-1206R-AC-BE</b></p>		шт	1	6	PLR-S
	<p><b>Логическое реле PLR-S. USB кабель серии ONI, артикул PLR-S-CABLE-USB</b></p>		шт	1	6	
	<p><b>Шины на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) ШНК 2x7 L+PEN ИЭК, артикул YND10-2-07-100</b></p>		шт	1	6	ШНК
	<p><b>Зажим наборный ЗНИ-4мм2 (JXB35A) серый ИЭК, артикул YZN10-004-K03</b></p>		шт	11	66	ХТ1
	<p><b>Зажим наборный ЗНИ-4мм2 (JXB35A) синий, артикул YZN10-004-K07</b></p>		шт	2	12	ХТ2

	Зажим наборный ЗНИ-4PEN 4мм2 (JXB-земля) IEK, артикул YZN20-004- K52		шт	1	6	ХТ3
	Заглушка для ЗНИ4-6мм2(JXB35- 50А) серый ИЭК, артикул YZN10D- ZGL-006-K03		шт	2	12	U8
<b>Крепежные материалы</b>						
	Саморезы универсальные 3,5x19		шт	50	300	
	Шайба М6		шт	20	120	
<b>Провода и кабели</b>						
	Кабель ПВХ 5x2,5		м	3	18	
	Кабель ПВХ 4x1,5		м	10	60	
	Кабель ПВХ 2x1,5		м	5	30	
	Провод ПВ3 1x1,5 (белый)		м	15	90	
	Провод ПВ3 1x2,5 (белый)		м	15	90	
	Провод ПВ3 1x2,5 (синий)		м	5	30	
	Провод ПВ3 1x1,5 (синий)		м	5	30	
	Провод ПВ3 1x1,5 (желто-зеленый)		м	3	18	
	Наконечник-гильза Е1508 1,5мм2 с изолированным фланцем (красный) (100шт) IEK , артикул UGN10- D15-03-08	Для опрессовки проводов	упак	1	6	
	Наконечник-гильза НГИ2 1,5-12 с изолированным фланцем (красный) (100шт)	Для опрессовки проводов				
	Наконечник-гильза Е2508 2,5мм2 с изолированным фланцем (синий) (100шт) IEK, артикул UGN10- D25-04-08	Для опрессовки проводов	упак	1	6	
	Наконечник-гильза НГИ2 2,5-12 с изолированным фланцем (синий) (100шт) IEK, артикул UTE10-D3- 3-100	Для опрессовки проводов	упак	1	6	

	<b>Наконечник изолированный НКИ-н 2-4 кольцо 1,5-2,5мм (100шт) IEK, артикул UNL21-D25-4-4</b>	Для опрессовки проводов	упак	1	6	
<b>Программирование</b>						
	<b>Ноутбук HP</b>	Для программирования реле	шт	1	6	
	<b>Программа ONI studio plr</b>	Для программирования реле	шт	1	6	