

ЧЕМПИОНАТ	III Региональный чемпионат JuniorSkills Мурманской области 2018
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Электромонтажные работы (Electrical Installation)
Главный эксперт	Макаревич Елена Александровна
Заместитель Главного эксперта	
Технический эксперт	
Эксперт по CIS	
Количество команд участников	8 (4 команд 14+)

КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА				
Оборудование, инструменты и мебель (на 1 команду)				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед. измерения	Кол-во
1	Стенд с наклоном 1000x800x400 из оцинковки 1,5 мм (Артикул S006.056.385-01СБ)	http://www.met-izdeliya.com/	шт	1
2	Лист ДСП 1000x800 белый 21 мм		шт	1
3	Понижающий трансформатор ЯТП 220/24В IEK		шт	1
4	Бокс пластиковый	уточняется	шт	1
5	Звонок ЗД47 IEK	уточняется	шт	1
6	KM41236 Коробка распаячная для открытой проводки IEK	уточняется	шт	9
7	Труба жесткая гладкая / или Труба гофрированная IEK	уточняется	м	5
8	Повороты	уточняется	шт	15
9	Муфта труба-коробка IEK	уточняется	шт	30
10	Силовой разъем МАГНУМ 2+1 РЕ IEK (вилка)		шт	2
11	Силовой разъем МАГНУМ 2+1 РЕ IEK (вилка)		шт	2
10+				
14+				
Оборудование, инструменты и мебель (на 1 команду)				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед. измерения	Кол-во
1	Стенд с наклоном 1000x800x400 из оцинковки 1,5 мм (Артикул S006.056.385-01СБ)	http://www.met-izdeliya.com/	шт	1
2	Лист ДСП 1000x800 белый 21 мм		шт	1
3	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30		шт	1
4	бокс	уточняется	шт	1
5	KM41236 Коробка распаячная для открытой проводки IEK	уточняется	шт	9
6	Труба жесткая гладкая / или Труба гофрированная IEK	уточняется	шт	6
7	Поворот 90 градусов	уточняется	шт	30
8	Муфта труба-коробка IEK	уточняется	шт	20

9	Силовой разъем МАГНУМ 2р + 1ре вилка IEK	уточняется	шт	2
10	Силовой разъем МАГНУМ 2р + 1ре розетка IEK	уточняется	шт	2
Триггер				
	Разъем PPM78/4(PYF14A) для РЭК78/4(MY4) модульный ИЭК	уточняется	шт	7
	Реле РЭК78/4(MY4) с индикацией 3А 24В АС ИЭК	уточняется	шт	7
	автоматический выключатель	уточняется	шт	1
	кнопка	уточняется	шт	1
	Лампа AD22DS (LED) d 22мм красный 24В АС\DC	уточняется	шт	3
	КП-101 Корпус поста IP 54 IEK	уточняется	шт	3
Пуск-реверс двигателя				
1	Авт.выкл. ВА47-29 IEK 2P 10A 4,5kA х-ка С		шт	1
2	Авт.выкл. ВА47-29 IEK 1P 6A 4,5kA х-ка С		шт	1
3	Лампа AD22DS (LED) d 22мм красный 24В АС\DC		шт	1
4	Лампа AD22DS (LED) d 22мм зеленый 24В АС\DC		шт	1
5	Лампа AD22DS (LED) d 22мм зеленый 24В АС\DC		шт	1
6	КП-103 Корпус поста IP 54 IEK		шт	1
7	Кнопка SB-7 "Стоп" красная 1P d 22мм/24В		шт	1
8	Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая 1з+1р d 22мм/24В		шт	1
9	Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая 1з+1р d 22мм/24В		шт	1
10	КП-103 Корпус поста IP 54 IEK		шт	1
11	Кнопка AEAL22 "Грибок" с фиксацией красный d22мм		шт	1
12	КП-101 Корпус поста IP 54 IEK		шт	1
13	Контактор КМИ-10910 9А 24В/АС3 1НО		шт	1
14	Контактор КМИ-10910 9А 24В/АС3 1НО		шт	1
15	Приставка ПКИ-11 доп.контакты 1з+1р		шт	1
16	Приставка ПКИ-11 доп.контакты 1з+1р		шт	1
17	Звонок ЗД47 IEK		шт	1
Мебель				
1	Стол деревянный	1200*600 мм	шт	1
2	Стул		шт	2
3	Сетевой удлинитель 5 метров на 5 розеток	http://www.maxidom.ru/	шт	1
4	Ящики пластиковые 600x400x300 штабелируемые	http://a1plast.ru/%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82	шт	1
5	Диспенсер для наконечников		шт	1
6	Корзины для мусора	http://www.maxidom.ru/	шт	1
7	Коврик диэлектрический		шт	2
Расходные материалы (на команду)				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед. измерения	Кол-во
1	Провод ПВ-3 (синий)	http://orelkabel.ru/puv	м	20
2	Провод ПВ-3 (черный)	http://orelkabel.ru/puv	м	16

3	Провод ПВ-3 (желто-зеленый)	http://orelkabel.ru/puv	м	4
4	Наконечники Е-1508	http://www.iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9114	шт.	200
5	Наконечники НГИ-2	http://www.iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9115	шт.	200
6	саморезы			
7	Очки защитные	на усмотрение организатора	шт	2
8	Перчатки рабочие	на усмотрение организатора	шт	2
9	Корзины для мусора	http://www.maxidom.ru/	шт	1
Тулбок (привозится конкурсантом)				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед. измерения	Кол-во
1	Отвертка универсальная серии MASTER PH 0x75 мм	http://www.iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=134659	шт	1
2	Отвертка универсальная серии MASTER PH 1x100 мм	http://www.iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=134660	шт	1
3	Отвертка универсальная серии MASTER SL 3x75 мм	http://www.iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=134661	шт	1
4	Отвертка диэлектрическая серии EXPERT SL 2,5x0,4x75 мм	http://www.iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=134662	шт	1
5	Устройство для снятия изоляции АС 0,18-6	http://www.iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9105	шт	2
6	Клещи обжимные К0-04Е	http://www.iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=7866	шт	1
7	Мультиметр цифровой Master MAS830L	http://www.iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=66370	шт	1
8	Ножовка по металлу		шт	1
9	Отвертка аккумуляторная		шт	1
10	Уровень металлический 40 см.		шт	1
11	Рулетка 3 м		шт	1
12	Карандаш простой		шт	2
13	точилка для карандаша		шт	1
14	Блокнот для записей	На усмотрение участника	шт	1
15	Ручка шариковая	На усмотрение участника	шт	1
Резервный тул-бок из расчета 50% от конкурсантов предоставляет организатор				
Демо-зона				
1	Стенд с наклоном 1000x800x400 из оцинковки 1,5 мм (Артикул S006.056.385-01СБ)	http://www.met-izdeliya.com/	шт	2
2	Стол деревянный	1200*600 мм	шт	4
3	Стул		шт	8
СКЛАД				
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед. измерения	Кол-во
1	Стеллаж 1500*500 мм.	http://dimaxmet.ru/metallicheskie-stellazhi/dlja-garazha/stellaj-	шт	3
2	Ящики пластиковые 600x400x300 штабелируемые	http://a1plast.ru/%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82	шт	1
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ				
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед. измерения	Кол-во

1.	Вешалка	http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa/m-	шт	1
2.	Стол переговорный , арт Б351, 880x880x760	http://www.interca.ru/catalog/item/?group=2672	шт	2
3.	Стул	http://meb-biz.ru/catalog/office_chairs/chair_from_cloth_grey_tc_2/	шт	21

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед. измерения	Кол-во
1	Вешалка	http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa/m-	шт	2
2	Стол 140x70	http://www.interca.ru/catalog/item/?group=2672	шт	6
3	Ноутбук Lenovo IdeaPad G50-45 (80E301Q6RK) (или другой на усмотрение организатора)	http://www.mvideo.ru/products/noutbuk-lenovo-ideapad-g50-45-80e301q6rk-30023913#specification	шт	2
4	Лазерное МФУ HP LaserJet Pro MFP M125r (цветное)	http://www.mvideo.ru/products/lazernoe-mfu-hp-laserjet-pro-mfp-125-20021244	шт	1
5	Ксерокс	тип оборудования - на усмотрение организатора		1
6	флеш-накопитель 8Гб	тип оборудования - на усмотрение организатора	шт.	2
7	Бумага для печати на принтере А4	на усмотрение организатора	пачка	3
8	Сетевой удлинитель 5 метров на 5 розеток	на усмотрение организатора	шт	3
9	Папки-планшеты + ручки шариковые	на усмотрение организатора	шт	10
10	Металлическая линейка	на усмотрение организатора	шт.	2
11	Флип-чарт с маркерами	на усмотрение организатора	шт	1
12	Стул	http://meb-biz.ru/catalog/office_chairs/chair_from_cloth_grey_tc_2/	шт	20
13	Кофе-машина	тип оборудования - на усмотрение организатора	шт	1
14	Холодильник	тип оборудования - на усмотрение организатора	шт	1
15	Кулер с водой	тип оборудования - на усмотрение организатора	шт	2
16	Вода в бутылках 0,5 (для участников и экспертов)	тип оборудования - на усмотрение организатора	шт	144
17	Пластиковые стаканы для горячих напитков	тип оборудования - на усмотрение организатора	шт	100
18	Пластиковые стаканы для холодных напитков	тип оборудования - на усмотрение организатора	шт	200
19	Аптечка первой медицинской помощи (поражение электрическим током, ожоги, порезы)	на усмотрение организатора	шт	2
20	Сетевой удлинитель 5 метров на 5 розеток	http://www.maxidom.ru/	шт	2
21	Интернет-подключение в соответствии с планом			

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед. измерения	Кол-во
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	На усмотрение организатора	шт	1
2	Кулер для воды + стаканы одноразовые	На усмотрение организатора	шт	1
3	Ручка шариковая	На усмотрение организатора	шт	50
4	Плазма	На усмотрение организатора	шт	2

5	Стол дежурного (главного) эксперта 180x90	На усмотрение организатора	шт	2
6	Стул дежурного (главного) эксперта	На усмотрение организатора	шт	4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ

№	Наименование	Описание
1	Электричество на 1 пост для участника	220 вольт