

ЧЕМПИОНАТ

Сроки проведения

Место проведения

НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Главный эксперт

Заместитель Главного эксперта

Технический эксперт

Эксперт по CIS

Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)

Количество конкурсантов (команд)

Количество рабочих мест

Общая площадь застройки компетенции

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 КОМАНДУ)

№	Наименование позиции
1	Камера КСО-298-15-400ТСН (КРУ)
2	Шкаф оперативного тока СОПТ-М1-10/0-10-220-220-1 УЗ IP21
3	Набор монтерского инструмента
4	Кисточка для чистки различных устройств
5	Бесконтактный теплометр или тепловизор
6	Мегаметр

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 1 КОМАНДУ)

№	Наименование позиции
1	Стол
2	Тележка для инструментов

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 К

№	Наименование позиции
1	Ветошь обтирочная
2	Краска (желтая, зеленая, красная)
3	Растворитель
4	Бумага наждачная

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

№	Наименование позиции
1	Индивидуальный сигнализатор наличия напряжения
2	Каска защитная
3	Аптечка медицинская
4	УНН двухполюсной до 1 кВ
5	Диэлектрические перчатки
6	Спецодежда для защиты от эл. дуги
7	Очки
8	Огнетушитель

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

№	Требование (
1	Розетки 220 В 4 шт
2	Выключатели 220 В 1 шт
3	Освещение стандартное для учебных аудиторий

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА

№	Наименование
1	Стол офисный
2	Стул офисный

3	Кулер
---	-------

№	Наименование
1	Стакан
2	Бутилированная вода для куллера

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

№	Требование (содержание)
1	Выключатели 220 В 1 шт
2	Освещение стандартное для учебных аудиторий
3	

№	Наименование
1	Ноутбук или компьютер
2	МФУ

№	Наименование
1	Стол офисный
2	Стул офисный

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

№	Требование (содержание)
1	Розетки 220 В 1 шт
2	Сетевая розетка (RJ-45) 1 шт
3	Освещение стандартное для учебных аудиторий

№	Наименование
1	Стол офисный
2	Стул офисный

3	Кулер
---	-------

№	Наименование
1	Стакан
2	Бутилированная вода для кулера

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

№	Требование (описание)
1	Розетки 220 В 1 шт
2	Выключатели 220 В 1 шт
3	Освещение стандартное для учебных аудиторий

№	Наименование
1	Бумага формат А4
2	Бумага для записей с клевым краем
3	Ручка шариковая синяя
4	Карандаш простой
5	Клип-Борт формат А4
6	Папка скоросшиватель

**"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАНЫ
НА 1 КОНКУРСАНТА**

№	Наименование
1	Микроомметр
2	Индикатор емкости аккумуляторов
3	Токовые клещи AC/DC (до 500 А)

4

Универсальный набор слесарного инструмента

Глав. Эксперт _____ (ФИО)

Тех. эксперт _____ (ФИО)

Региональный чемпионат ЯмалSkills

15-17 декабря 2021 г.

ЯНАО, Новый Уренгой, ГБПОУ ЯНАО "Новоуренгойский многопрофиль**Ремонт оборудования распределительных устройств напряжением до 10 кВ**

5

5

20 м2

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ**(1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)**

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
Габаритные размеры 800x1100x2300 (ШxГxВ). Ограничитель перенапряжений ОПН-П-10/12/10/550.Разъединитель РВЗ 10/630 П. Разъединитель РВФЗ 10/630 П-П .Трансформатор собственных нужд ОЛСП-1,25/10. Вакуумный выключатель ВВ/TEL-10-20/1000 с подпиткой от токовых цепей. Блок микропроцессорной защиты РС 80 МР. Трансформатор напряжения 3хЗНОЛ-10 . Резистор 100 Ом 100Вт . Предохранитель ПКН 001-10. Контакт К01. Трансформатор тока ТОЛ-10 100/5 кл. точн. 0,5/10Р. Трансформатор нулевой последовательности ТЗЛМ-1 литой. СЭТ-4ТМ.03М01. Испытательная коробка. Текстолит. Шина алюминиевая АДЗ1Г.	шт	1	5
Шкаф ЗВУ 2000x800x600, в составе АБ Delta/ Yellow 26Ач в количестве 17шт. Автоматы DEKraft 1 ввод 1 секция - 2x4А.2x6А. 2x10А Общий КИ	шт	1	5
Электромонтажный, Слесарный, Монтажный, Изолированные ручки, Профессиональное назначение, Кейс, Черный, красный (Трещотка, т-образная рукоятка, 2 удлинителя, шестигранные головки 8 шт, шестигранный ключ 4 шт, пластиковый кейс)	шт	1	5
Кисточка (щеточка) антистатическая, 9 мм, с мягким и тонким ворсом	шт	1	5
Инфракрасный лазерный, диапазон измерения: от -30 °С до + 500 °С.	шт	1	1
Мультиметр-мегаомметр EM580B с функцией измерения сопротивления изоляции, стандарта IEC 61010 CATIII. Измерение частоты, тока, напряжения, сопротивления, температуры, прозвон цепей 300м, тест диодов. Сопротивление изоляции до 400кОм на тестовом напряжении 100В.	шт	1	1

(1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1200x500x760 мм	шт	1	5
Металлическая. Тележка с тремя открытыми полками. Максимальная нагрузка на ящик 60 кг. Габаритные размеры с колёсами, ШхГхВ 800x385x830 мм.	шт	1	5

ОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
Техническое полотно ХПП плотное, цвет светлый.	шт	1	5
Краска масляная, для окраски металлических поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям. Состав: олифа масляная комбинированная, пигменты, наполнители, сикк.	шт	1	5
Растворитель универсальный 646, 05 л., в стеклянной бутылке.	шт	1	5
Тип Ф4103 или аналог.	шт	1	5

(НА 1 КОНКУРСАНТА \ КОМАНДУ)

СР

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
Касочный. Переменное напряжение, бесконтактный метод, В. Сработка на 2 м до токопроводящих сетей под нагрузкой	шт	1	5
Белая, пластик, 6 точек крепления оголовья	шт	1	5
Футляр из полистирола, 26,6x22x8	шт	1	5
	шт	1	5
Латексные. Тестовое напряжение АС 30кВ. Рабочее напряжение макс. 26,5кВ АС. Толщина 2,9 мм. Ток утечки 16 мА.			
Костюм (куртка +брюки) (88% х/б, 12% ПА): застежкой на пуговицы и текстильной застежкой.			
Материал линз: поликарбонат. Цвет линз: прозрачный. Цвет оправы: черный. Защита от воздействий типа: механическое воздействие, брызги жидкостей. Тип вентиляции: прямая. Не имеет искажения и не имеет ограничения по длительности ношения. Возможна регулировка дужек по длине.	шт	1	1
Порошковый ОП-4	шт	1	1

1 К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, П

описание)			

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

НА 1 ЭКСПЕРТА)

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
Двухместный 1200x500x760 мм	шт	1	3
Каркас металлический, обивка тканевая	шт	1	5

Загрузка бутылки - сверху, температура воды – комнатная, тип охлаждения воды - без охлаждения, управление кулером – краник (нажим кружкой), размеры, мм (ШхГхВ) - 310 x 330 x 950, расположение – напольный, управление – механическое.	шт	1	1
---	----	---	---

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во
Пластиковый, одноразовый, бъем 200 мл.	шт	60
Объем бутылки 20 л.	шт	1

ВАННАЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ)

описание)		

МЕСТО/КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (ДЛЯ ГЭ)

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во
Intel Core i7 3000 MHz (9700); 8192Mb DDR4-2666MHz; 256Gb, M.2, PCIE, SSD; DVD±RW (DL); ; Intel® UHD Graphics 630 из ОЗУ; Bluetooth 5.0, WiFi (802.11 a/b/g/n/ac) 2x2; Microsoft Windows 10 Pro 64bit; 2 разъёма Line-out, 2xHDMI, 2xPS/2, 4xUSB 2.0, 4xUSB 3.1 Gen 1, DisplayPort 1.2, Microphone in x 2, VGA или аналог	шт	1
ч/б, скорость печати не менее 30 стр/мин.	шт	1

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (ДЛЯ ГЭ)

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во
1200x500x760 мм	шт	1
Каркас металлический, обивка тканевая	шт	1

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ)

описание)		

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)

Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во
1200x500x760 мм	шт	3
Каркас металлический, обивка тканевая	шт	6

Загрузка бутылки - сверху, температура воды – комнатная, тип охлаждения воды - без охлаждения, управление кулером – краник (нажим кружкой), размеры, мм (ШхГхВ) - 310 x 330 x 950, расположение – напольный, управление – механическое.	шт	1
---	----	---

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во
Пластиковый, одноразовый, бъем 200 мл.	шт	60
Объем бутылки 20 л.	шт	1

МАТЕРИАЛЫ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ)

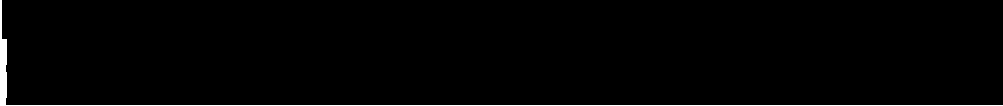
КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во
Для офисной оргтехники 100 микрон, пачка 500 л.	уп.	2
100 листов 76*76	уп.	10
Синяя, 0,7мм	шт	10
Твердость грифеля НВ	шт	10
Индивидуальный многофункциональный зажим для доски для письма А4 черно-белая доска для письма матовая текстура полипропиленовый материал	шт	5
Папка регистратор с арочным механизмом изготовлена из плотного картона, с внешней и внутренней стороны обтянута ПВХ темно-синего цвета. Формат А4. На корешке есть карман со сменной этикеткой и кольцо для удобства захвата.	шт	5

ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА

Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
Диапазон измерений 25-50 мм. Цена деления- 0,01 мм., Диаметр шпинделя- 6,35 мм. Шаг шпинделя- 0,5 мм/оборот. Измерительные поверхности твердосплавные, шлифованные, тонко притёрты. Шкала: стембель и барабан с матовым хромированием. Скоба покрыта эмалью.	шт.	1	1
Универсальный цифровой измеритель с пределом измерения напряжений до 1000В AC/DC			
Размеры: 197 x 70 x 40 мм. Двойной пластиковый корпус. Разрядность шкалы: 2000 отсчетов. Постоянное напряжение: 600В: ±0.8%. Переменное напряжение: 600В: ±1.5%. Переменный ток: 400А: ±2.5%. Сопротивление: 20МΩ: ±1.0%. Прозвонка цепей. Диодный тест.			

Гаечные ключи (рожковые, накидные, торцевые), отвертки
PH 2 (крестовые, шлицевые), плоскогубцы, кусачки.



(подпись)

(подпись)



ный колледж"

В.

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

Комментарий

МЕБЕЛЬ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

Комментарий

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

Комментарий

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД)

Комментарий

ОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

Комментарий

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)

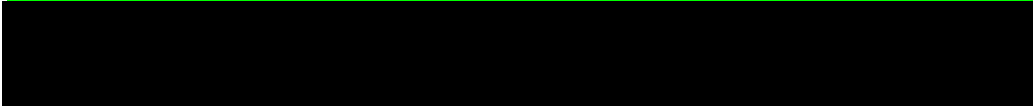
Комментарий



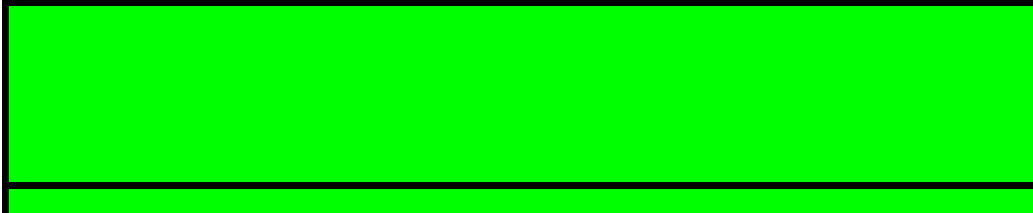
Комментарий

ОЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

Комментарий



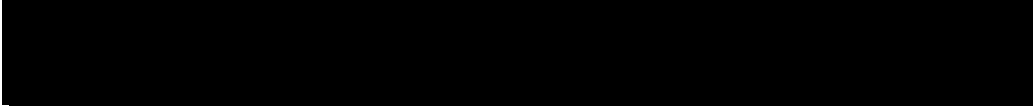
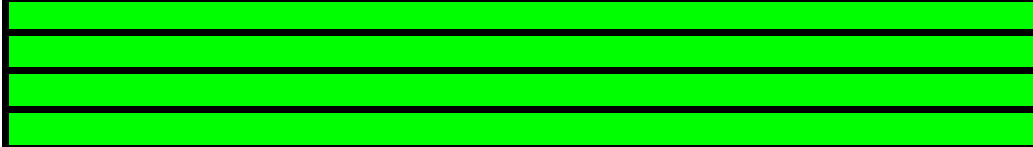
Комментарий



Комментарий



ДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)



Комментарий



[Redacted]

[Redacted]

Комментарий

[Redacted]

ПРОЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

Комментарий

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

Комментарий

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

ОБОЙ КОМАНДА (если применимо)

НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ \ КОМАНД

Комментарий

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

