	Технический департамент
	Инфраструктурный лист
18	Электромонтаж

Главный эксперт		
Зам. Главного эксперта		
Технический эксперт		
Эксперт по CIS		
Количество экспертов		
Количество участников		

1. **Оборудование рабочих мест участников:**

№	Наименование	Количество, шт.
1.	Стенд для выполнения задания (2000ммх2500мм);	8
2.	Стенд для выполнения задания (1500ммх2500мм);	8
3.	Стол (верстак);	8
4.	Стул;	8
5.	Ящик для материалов;	8
6.	Корзина для мусора;	8
7.	Диэлектрический коврик;	8
8.	Веник и совок;	8
9.	Тиски;	8
10.	Стремянка (2 ступени);	8

2. **Участник должен иметь с собой следующие или эквивалентные инструменты и оборудование, при этом список является исчерпывающим, если участник считает, что ему какой-то инструмент не понадобится, он может его не брать:**

№	Наименование	Бренд	Артикул	Вес	Габарит	К-во, шт.
1.	Пояс для инструмента		220224			1
2.	Пассатижи VDE,		211200		185 мм	1
3.	Боковые кусачки VDE,		211203		165 мм	1
4.	Устройство для снятия изоляции 0,2-6мм		2210695			1
5.	Нож для резки кабеля с ПВХ ручкой, с фиксатором		200010			1
6.	Набор отверток плоских VDE «Варио»		10200			1

7.	Набор отверток крест VDE (0, 1, 2, 3)					1
8.	Прибор для проверки наличия напряжения «Profi» 12-1000В;					1
9.	Уровень, L= 40см;				40см	1
10.	Ключ разводной, D= 20мм, CWB6;					1
11.	Молоток,;			300гр		1
12.	Шуруповерт аккумуляторный;					1
13.	Набор бит для шуруповерта					1
14.	Набор сверл, D= 1-10;					1
15.	Коронка по металлу D=22мм					1
16.	Стусло поворотное					1
17.	Ножовка по металлу					1
18.	Напильник плоский,;				200мм	1
19.	Напильник круглый,;				200мм	1
20.	Напильник треугольный,;				300мм	1
21.	Ящик для инструмента;					1
22.	Прибор для проверки сопротивления изоляции, мегаомметр испытательным напряжением 500В.					1
23.	Прозвонка					1
24.	Мультиметр (с длинным проводником)					1
25.	Рулетка					1
26.	Карандаш					1
27.	Резинка					1
28.	Маркер					
29.	Рабочая тетрадь					1
30.	Круглогубцы					1
31.	Торцовый ключ и сменные головки					1
32.	Маркировочное устройство P-touch					1
33.	Угломер	Bosch				1
34.	Клещи обжимные КО-02 1,5-2,5мм ИЭК	ИЭК	TKL10-D05-025			1
35.	Кусачки арматурные (болторез) КПЛ-14	ИЭК	TKK10-D14			1

Запрещен любой электроинструмент, кроме дрели аккумуляторной

3. Оборудование, устанавливаемое на вертикальной плоскости стенда (Модуль 1) на одного участника:

№ п/п	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1.	Труба гофр.ПНД d 16 мм	м	2
2.	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 16А 4,5кА х-ка С ИЭК	шт	2
3.	Кабель-канал 60х40 "ПРАЙМЕР" парапетный	м	2
4.	Щит электрический (бокс)26×42×17	шт	1
5.	Таймер CTERD 12E234	шт	1
6.	Датчик движения ДД008	шт	1
7.	Труба пластмассовая d 20мм	шт	1
8.	ФотоблокФБ-2М	шт	1
9.	Вилка штепсельная	шт	1
10.	Заземляющая гребенка	шт	1
11.	Нулевая гребенка с изолятором	шт	1
12.	Коробка распределительная 80×80	шт	2
13.	Светильник -прожектор с галогенными лампами ИО - 150 IPS4	шт	1
14.	Светильник люминесцентный 20Вт	шт	1
15.	Клипсы для крепления гофротрубы	шт	22
16.	Светильник шар	шт	1
17.	Светильник светодиодный	шт	1
18.	Кнопка звонка	шт	1
19.	Розетка с заземляющим контактом	шт	1
20.	Светильник НПП 1401	шт	1
21.	Выключатель проходной (переключатель) одноклавишный	шт	2
22.	Заглушки для кабель каналов 40×60	шт	2
23.	Тройник для кабель каналов 60х40	шт	1
24.	Провод монтажный МГШВ 1×1.5(белый)	м	20
25.	Гильзы наконечники d 1.5мм	упак	1
26.	Выключатель двойной	шт	1
27.	УЗО01ОП005	шт	1
28.	Саморезы 1.5×30	шт	100
29.	DIN-рейка	шт	2
30.	Счетчик однофазный НЕВА МТ123ASE4P	шт	1
31.	Маркер МКН-"0,1,2,3,4,5,6,7,8,9" 1,5 мм2 (150шт/упак) IEK	упак	2
32.	Маркер МКН-"1" коричневый 1,5 мм2 (1500шт/упак) IEK	упак	0,01
33.	Маркер МКН-"4" желтый 1,5 мм2 (1500шт/упак) IEK	упак	0,01
34.	Маркер МКН-"5" зеленый 1,5 мм2 (1500шт/упак) IEK	упак	0,01
35.	Маркер МКН-"6" голубой 1,5 мм2 (1500шт/упак) IEK	упак	0,01
36.	Клемная колодка d1,5 мм	шт	1
37.			
38.			
39.			
40.			

4. Оборудование, устанавливаемое на второй вертикальной плоскости стенда (Модуль 2) на одного участника:

№ п/п	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1.	Корпус металлический ЩР	шт	1
2.	Кнопочный пост ПКЕ22 2У2	шт	1
3.	Клемнник	шт	2
4.	Магнитный контактор КМИ11210	шт	3
5.	Реле ВЛ60М1	шт	1
6.	Головка дополнительных контактов для КМИ	шт	2
7.	Реле времнени РВО-ПЗ-08	шт	2
8.	Автоматический выключатель	шт	2
9.	Трехфазный электросчетчик	шт	1
10.	Провод ПВ1×1.5	м	10
11.	Нулевая гребенка с изолятором	шт	1
12.			

5. Спецодежда, которую участник приносит с собой:

№	Наименование	Количество, шт.
1.	Рабочий костюм;	1
2.	Кепка;	1
3.	Очки защитные;	1
4.	Перчатки х/б	1

6. Офисное оснащение:

№	Наименование	Количество, шт.
1.	Компьютер в сборе или ноутбук с процессором не ниже i3, оперативная память 8 Гб, жесткий диск не менее 500Гб;	1
2.	Широкоформатный монитор (телевизор, видео-панель) с диагональю не менее 40" с подставкой или набор проектор + экран	1
3.	Лазерный принтер формата А4;	1
4.	Канцтовары (папки, планшеты, ручки, ластик, ножницы, скотч бумажный, скотч канцелярский, карандаши простые)	1
5.	Сетевой удлинитель на 5 розеток (длина 5 метров)	1
6.	Столы	2
7.	Стулья	15
8.	Планшеты для экспертов	10
9.	Проектор, экран, флипчарт, з/ колонки	1
10.	Акустический монитор +микрофон беспроводной	1
11.	Бумага формата А4, пачка 500л	2
12.	Набор первой медицинской помощи.	1
13.	Канцелярский набор;	1
14.	Наличие WiFi.	1
15.	Огнетушитель;	1