

<b>ЧЕМПИОНАТ</b>	<b>WSR 2017</b>
Сроки проведения	15-18 ноября
Место проведения	Санкт -Петербург
<b>НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>	<b>Электромонтаж (18 - Electrical Installations)</b>
Главный эксперт	
Заместитель Главного эксперта	
Технический эксперт	
Эксперт по CIS	
Количество конкурсантов	8
Количество рабочих мест для конкурсантов	8

Версия v-07

НА 1-ГО УЧАСТНИКА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)					8 рабочих мест				
Оборудование, инструменты и мебель									
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Рабочая кабинка с потолком и номером.	На усмотрение организатора	шт	1	8				
2	Рабочий стол для компьютера/ноутбука	На усмотрение организатора	шт	1	8				
3	Стул;	На усмотрение организатора	шт	1	8				
4	Ящик для материалов ( короб)	На усмотрение организатора	шт	1	8				
5	Корзина для мусора;	На усмотрение организатора	шт	1	8				
6	Диэлектрический коврик;	На усмотрение организатора	шт	1	8				
7	Веник и совок;	На усмотрение организатора	шт	1	8				
8	Стремянка	3-5 ступеней	шт	1	8				
9	Таблички участников	На усмотрение организатора	шт	1	8				
Расходные материалы (комплектующие)									
Модуль 1,2									
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Лоток проволочный 35x100	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9198">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9198</a>	м.	6	48				
2	Кронштейн настенный осн.150 мм. INOX	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=812460">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=812460</a>	шт.	8	64				
3	Соединительный комплект двойной MDS20	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9199">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9199</a>	шт.	30	240				
4	светильник потолочный НББ-60-111	На усмотрение организатора	шт.	4	32				
5	Кабельный канал "Праймер" 100x60	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9188">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9188</a>	м.	6	48				
6	Фотоблок автомат выключения ФБ-2М	На усмотрение организатора	м.	1	8				
7	Заглушка для кабельный канал "Праймер" 100x60	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9188">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9188</a>	шт.	2	16				
8	Выключатель одноклавишный на 2 модуля. ВКО-21-00-П	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9188">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9188</a>	шт.	1	8				
9	Рамка и супорт для кабель-канала универсальные на 2 модуля	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9188">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9188</a>	шт.	1	8				
10	розетка на 2 модуля. ВКО-21-00-П	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9188">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9188</a>	шт.	1	8				
11	Рамка и супорт для кабель-канала универсальные на 2 модуля	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9188">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9188</a>	шт.	1	8				
12	РКС-20-32-П-К Розетка с з/к 2к (на 2 модуля) красная IEK	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9188&amp;sphras">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9188&amp;sphras</a>	шт.	2	16				
13	Рамка и супорт для кабель-канала универсальные на 2 модуля	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9188">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9188</a>	шт.	1	8				
14	Шина на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) 3L+PEN 4x7	На усмотрение организатора	шт.	1	8				
15	Шина PE земля на DIN-изоляторах ШНИ-6x9-12-Д-Ж	На усмотрение организатора		1	8				
16	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6x9-12-Д-С	На усмотрение организатора		1	8				
17	силовой щит ЩРн UNIVERSAL	<a href="http://www.iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9264">http://www.iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9264</a>	шт.	1	8				
18	осветительный щит ЩРн UNIVERSAL	<a href="http://www.iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9264">http://www.iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9264</a>	шт.	1	8				
19	контактор малогабаритный КМИ-11810	На усмотрение организатора	шт.	2	16				
20	Кабельный канал "Элекор" 40x60	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9185">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9185</a>	м.	2	16				
21	Кабельный канал "Элекор" 25x16	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9185">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9185</a>	м.	4	32				
22	Гофротруба ПВХ д20	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9191">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9191</a>	м.	2	16				
23	Гофротруба ПВХ д16	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9191">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9191</a>	м.	6	48				

24	Труба ПВХ жесткая д16	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9190">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9190</a>	м.	2	16			
25	Крепление д16	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9193">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9193</a>	шт.	30	240			
26	Труба ПВХ жесткая д20	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9190">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9190</a>	м.	1	8			
27	Крепление д20	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9193">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9193</a>	шт.	20	160			
28	Галогеновый прожектор		шт.	1	8			
29	Поворот на 90° труба-труба д 16 CRSГ	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9194">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9194</a>	шт.	4	32			
30	Выключатель концевой 1-N.O. 1-N.C.	На усмотрение организатора	шт.	2	16			
31	вентилятор colibri 100		шт.	1	8			
32	Выключатель двухклавишный 10 А ВС10-2-0-КБ	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=10331&amp;sphras">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=10331&amp;sphras</a>	шт.	1	8			
33	Переключатель одноклавишный кнопочный 10 А	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=10331">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=10331</a>	шт.	2	16			
34	Датчики движения инфракрасные ДД-025	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=7849&amp;sphrase_id=1413913">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=7849&amp;sphrase_id=1413913</a>	шт.	1	8			
35	Светильник люминисцентный	На усмотрение организатора	шт.	1	8			
36	Стационарная розетка ССИ-115 серии MAGNUM	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=59489">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=59489</a>	шт.	2	16			
37	Переносная розетка ССИ-025 серии MAGNUM	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=59489">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=59489</a>	шт.	1	8			
38	Переносная вилка ССИ-015 серии MAGNUM	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=59489">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=59489</a>	шт.	1	8			
39	Лампа накаливания		шт	4	32			
40	Счетчик 3фазн STAR 301 ИЭК	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=273775&amp;sphrase_id=1435019">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=273775&amp;sphrase_id=1435019</a>	шт	1	8		ИЭК	
41	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 25А 4,5кА х-ка С ИЭК	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=7773">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=7773</a>	шт	1	8		ИЭК	
42	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 16А 4,5кА х-ка С ИЭК	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=7773">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=7773</a>		2	16			
43	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С ИЭК	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=7773">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=7773</a>	шт	6	48		ИЭК	
44	АВДТ32М С10 30мА - Автоматический Выключатель Диф. Тока ИЭК	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=102505">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=102505</a>	шт	1	8		ИЭК	
45	Ограничитель на DIN-рейку(металл) ИЭК	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9239&amp;sphras">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9239&amp;sphras</a>	шт	20	160		ИЭК	
46	Реле времени с задержкой на включение RV-01 (евроавтоматика)	<a href="http://fif.by/catalog/rv-01">http://fif.by/catalog/rv-01</a>	шт	1	8			
47	Звонок ЗД-47 на DIN-рейку ИЭК	На усмотрение организатора	шт	1	8		ИЭК	
48	Программируемое реле ПР110-220.8ДФ.4Р-Ч	На усмотрение организатора	шт	1	8			
49	Комплект программирования ПР110/ПР114ПР-КП20	На усмотрение организатора	шт	1	8			
50	Зажим наборный ЗНИ-4мм2 (JXB35А) серый ИЭК	<a href="http://www.iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9222&amp;sphrase_id=1435032">http://www.iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9222&amp;sphrase_id=1435032</a>	шт	50	400		ИЭК	
51	Зажим наборный ЗНИ-4мм2 (JXB35А) синий ИЭК	<a href="http://www.iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9222&amp;sphrase_id=1435032">http://www.iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9222&amp;sphrase_id=1435032</a>		25	200			
52	Зажим наборный ЗНИ-4мм2 (JXB35А) зеленый ИЭК	<a href="http://www.iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9222&amp;sphrase_id=1435032">http://www.iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9222&amp;sphrase_id=1435032</a>		25	200			
53	Пластиковая заглушка ЗНИ-4мм2 серый ИЭК	<a href="http://www.iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9222&amp;sphrase_id=1435032">http://www.iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9222&amp;sphrase_id=1435032</a>	шт	2	16		ИЭК	
54	Корпус КП103 для кнопок 3 места	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9147&amp;sphrase_id=1413904">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9147&amp;sphrase_id=1413904</a>	шт.	2	16			
55	LAY5-BS542 «Грибок» аварийная с фиксацией поворотная	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9145&amp;sphrase_id=1434613">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9145&amp;sphrase_id=1434613</a>	шт	1	8		ИЭК	
56	Саморезы металл с пером 3,5x30	На усмотрение организатора	шт.	50	400			
57	Саморезы универсальные 3,5x35	На усмотрение организатора	шт.	20	160			
58	Скоба 6 мм круглая пластиковая	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9123&amp;sphras">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9123&amp;sphras</a>	шт.	10	80			
59	Кабель ПВХ 3x2,5 (синий; ж-зеленый; белый...)	На усмотрение организатора	м	6	48			
60	Кабель ПВХ 3x1,5 (синий; ж-зеленый; белый...)	На усмотрение организатора	м	50	400			
61	Кабель ВВГ 5x4	На усмотрение организатора	м	6	48			
62	Провод ПВ3 1x6 (желто-зеленый)	На усмотрение организатора	м	6	48			
63	Провод ПВ3 1x2,5 (желто-зеленый)	На усмотрение организатора	м	10	80			
64	Провод ПВ3 1x2,5 (синий)	На усмотрение организатора	м	10	80			
65	Провод ПВ3 1x2,5 (белый)	На усмотрение организатора	м	10	80			
66	Провод ПВ3 1x1,5 (желто-зеленый)	На усмотрение организатора	м	6	48			
67	Провод ПВ3 1x1,5 (синий)	На усмотрение организатора	м	30	240			
68	Провод ПВ3 1x1,5 (белый)	На усмотрение организатора	м	100	800			

69	Наконечник-гильза E6012 6мм2 с изолированным фланцем (черный) ИЭК (20 шт)	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9114">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9114</a>	упак	2	16		ИЭК		
70	Наконечник-гильза E1508 1,5мм2 с изолированным фланцем (синий) (100 шт) ИЭК	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9114">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9114</a>	упак	2	16				
71	Наконечник-гильза E1508 1,5мм2 с изолированным фланцем (красный) (100 шт) ИЭК	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9114">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9114</a>	упак	2	16		ИЭК		
72	Наконечник-гильза НГИ2 1,5-12 с изолированным фланцем (красный) (100 шт) ИЭК	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9115">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9115</a>	упак	2	16		ИЭК		
73	Наконечник-гильза E2508 2,5мм2 с изолированным фланцем (синий) ИЭК (100 шт)	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9114">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9114</a>	упак	2	16				
74	Наконечник-гильза E2508 2,5мм2 с изолированным фланцем (желто-зеленый) ИЭК (100 шт)	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9114">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9114</a>	упак	2	16				
75	Наконечник-гильза E2508 2,5мм2 с изолированным фланцем (синий) ИЭК (100 шт)	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9114">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9114</a>	упак	2	16		ИЭК		
76	Наконечник-гильза НГИ2 2,5-12 с изолированным фланцем (синий) ИЭК (100 шт)	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9115">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9115</a>	упак	2	16		ИЭК		
77	Наконечник НКИ 2-4 кольцо 1.5-2.5мм (20 шт)	<a href="http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9115">http://iek.ru/products/catalog/detail.php?ID=9115</a>	упак	1	8				
78	Приставка ПКИ-22 дополнительные контакты 2з+2р	На усмотрение организатора	шт.	2	16				
79	Кнопка круглая с подсветкой METAL INO+INC + INT. LED 24 V AC/DC зеленый с держателем пружинные контакты	На усмотрение организатора	шт.	4	32				
80	Кнопка круглая с подсветкой METAL INO+INC + INT. LED 24 V AC/DC красная с держателем пружинные контакты	На усмотрение организатора	шт.	2	16				
81	Лампа сигнальная ЛС-47М зел. ИЭК MLS20-230-K06	На усмотрение организатора	шт.	1	8		ИЭК		
82	Лампа сигнальная ЛС-47М красная. ИЭК MLS20-230-K06	На усмотрение организатора	шт.	1	8		ИЭК		
83	Сальники	На усмотрение организатора	шт.	6	48				
84	Тепловое реле РТЛ-1022	На усмотрение организатора	шт.	1	8				

**Комната для выполнения Модуля 3 (Поиск неисправностей)**

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Стенд для поиска неисправностей (Должен быть готов день С-2), в составе:		шт.	1	1				

**"Тулбокс" Рекомендуемый инструмент, который может привезти с собой участник.**

№ п/п	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Пояс для инструмента	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
2	Пассатижи	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-instrument-passatizhi/30613/">http://iek5.ru/products/obshheje-instrument-passatizhi/30613/</a>	шт	1	-	-	Участник	-	-
3	Боковые кусачки	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
4	Устройство для снятия изоляции 0,2-6мм	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-instrument-instrument-dla-">http://iek5.ru/products/obshheje-instrument-instrument-dla-</a>	шт	1	-	-	Участник	-	-
6	Нож для резки кабеля с ПВХ ручкой, с фиксатором	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
7	Набор отверток плоских (2,2; 2,5; 3,0; 3,2; 4,0; 5,0)	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
8	Набор отверток крест (0, 1, 2, 3)	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
9	Набор отверток ТХ(звезда) (08; 09; 10; 15; 20)	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
10	Мультиметр универсальный	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-instrument-multimetry-i-">http://iek5.ru/products/obshheje-instrument-multimetry-i-</a>	шт	1	-	-	Участник	-	-
11	Уровень, L= 40см	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
12	Уровень, L= 150см	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
13	Ключ разводной, D= 20мм	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
14	Молоток	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
15	Кернер	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
16	Набор бит для шуруповерта	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
17	Набор сверл, D= 1-10	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
18	Сверло HAMMER DR MT 6,0-40,0мм*105/13мм	<a href="http://www.220-volt.ru/catalog-62251/">http://www.220-volt.ru/catalog-62251/</a>		1	-	-	Участник	-	-
19	Коронка по металлу D=22мм, D=32мм	<a href="http://www.220-volt.ru/catalog-222321/">http://www.220-volt.ru/catalog-222321/</a>	шт	1	-	-	Участник	-	-
20	Струбцина	<a href="http://www.220-volt.ru/catalog-143034/">http://www.220-volt.ru/catalog-143034/</a>	шт	2	-	-	Участник	-	-

21	Ножовка по металлу	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
22	Напильник плоский	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
23	Напильник круглый	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
24	Ящик для инструмента	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
25	Прибор для проверки сопротивления изоляции, мегаомметр испытательным напряжением 500В	<a href="http://shop.radio-service.ru/shop/cifrovie_megaommetry/">http://shop.radio-service.ru/shop/cifrovie_megaommetry/</a>	шт	1	-	-	Участник	-	-
26	Рулетка	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
27	Карандаш	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
28	Резинка стирательная большая	Для удаления разметки со стен	шт	1	-	-	Участник	-	-
29	Маркер	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
31	Круглогубцы	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
32	Торцевой ключ и сменные головки	<a href="http://leroymerlin.ru/catalogue/instrumenty/gaechnye_klyuchi_i_">http://leroymerlin.ru/catalogue/instrumenty/gaechnye_klyuchi_i_</a>	шт	1	-	-	Участник	-	-
33	Фонарик налобный	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
34	Набор наконечников 1,5 мм <sup>2</sup> ; 2,5 мм <sup>2</sup> ; 6 мм <sup>2</sup>	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-</a>	шт	1	-	-	Участник	-	-
35	Угломер	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
36	Шуруповерт аккумуляторный	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
38	Маркировочное устройство P-touch	<a href="http://www.volt-m.ru/userblog/view/191/">http://www.volt-m.ru/userblog/view/191/</a>	шт	1	-	-	Участник	-	-
39	Бумага самоклеящаяся	На усмотрение участника					Участник	-	-
40	Клещи обжимные КО-04Е 0,5-6,0 мм2 (квадрат)	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-instrument-kleshhi-">http://iek5.ru/products/obshheje-instrument-kleshhi-</a>	шт	1	-	-	Участник	-	-
41	Клещи обжимные КО-02 1,5-2,5мм ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-instrument-kleshhi-">http://iek5.ru/products/obshheje-instrument-kleshhi-</a>	шт	1	-	-	Участник	-	-
42	Кусачки арматурные (болторез) КПЛ-14	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-instrument-kusachki-dla-">http://iek5.ru/products/obshheje-instrument-kusachki-dla-</a>	шт	1	-	-	Участник	-	-
43	Клещи обжимные RJ45	<a href="http://www.220-volt.ru/catalog/cleshchi-obzhimnye-rj-">http://www.220-volt.ru/catalog/cleshchi-obzhimnye-rj-</a>	шт	1	-	-	Участник	-	-
44	Кисть малярная (для уборки стружки)	На усмотрение участника	шт	1	-	-	Участник	-	-
45	Фен технический МЕТАВО Н16-500	<a href="http://www.220-volt.ru/catalog-39191/">http://www.220-volt.ru/catalog-39191/</a>	шт	1	-	-	Участник	-	-
46	Пружина стальная для изгиба жестких труб д.16мм	<a href="http://www.elevel.ru/shop/truby-metallorukava-prokladka-">http://www.elevel.ru/shop/truby-metallorukava-prokladka-</a>	шт	1	-	-	Участник	-	-
47	Пружина стальная для изгиба жестких труб д.20мм	<a href="http://www.elevel.ru/shop/truby-metallorukava-prokladka-">http://www.elevel.ru/shop/truby-metallorukava-prokladka-</a>	шт	1	-	-	Участник	-	-
48	Пылесос аккумуляторный	<a href="http://www.ozon.ru/context/detail/id/34298592/?utm_source=cp">http://www.ozon.ru/context/detail/id/34298592/?utm_source=cp</a>	шт	1	-	-	Участник	-	-
49	Угольник металлический	<a href="http://www.techport.ru/katalog/products/instrumenty/ruchnoj-">http://www.techport.ru/katalog/products/instrumenty/ruchnoj-</a>	шт	1	-	-	Участник	-	-
50	Изолента ПВХ (синий)	На усмотрение организатора	шт.	1			ИЭК		
51	Изолента ПВХ (желто-зеленый)	На усмотрение организатора	шт.	1			ИЭК		
52	Изолента ПВХ (белый/черный/красный)	На усмотрение организатора	шт.	1			ИЭК		
53	Маркер МКН-"0,1,2,3,4,5,6,7,8,9" 1,5 мм2 (150шт/упак) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-</a>	упак	3			ИЭК		
54	Маркер МКН-"0,1,2,3,4,5,6,7,8,9" 2,5 мм2 (100шт/упак) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-</a>	упак	3			ИЭК		
55	Площадка самоклеящаяся 25x25 белая под хомуты (20шт) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-</a>	упак	1			ИЭК		
56	Стусло поворотное			1			Участник		
57	Хомут 4,8x160мм нейлон черные (100шт) ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-">http://iek5.ru/products/obshheje-izdelija-dla-montazha-</a>	упак	1			ИЭК		

**СКЛАД**

**Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.**

№ п/п	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Рабочий стол		шт.	-	1				
2	Стул	на усмотрение организатора	шт.	-	1				
3	Электроснабжение: 1 x 1 ф. U=220В, P=2кВт.		шт.	-	1				
4	Сетевой удлинитель на 5 розеток (длина 5 метров)	на усмотрение организатора	шт.	-	1				
5	Стеллаж металлический сборный (разборный) ТС 34	<a href="http://best-sklad.ru/item/stellazhi-metallicheskie/stellazhi-">http://best-sklad.ru/item/stellazhi-metallicheskie/stellazhi-</a>	шт.	-	3				
6	Комплект инструментов (Тулбок)	Комплект инструментов из раздела ТУЛБОКС	шт.	-	1				
7	Комплект оборудования для Модуля 1 и 2	Запасной комплект оборудования по спискам Модуля 1 и 2	шт.	-	1				
8	Вилка переносная ССИ-014 16А ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/obshheje-silovye-razemy-silovye-">http://iek5.ru/products/obshheje-silovye-razemy-silovye-</a>	шт	-	3				
9	Эл.Двиг.3ф.АИР 56В4 380В 0,18кВт 1500об/мин 2081 DRIVE ИЭК	<a href="http://iek5.ru/products/elektrodvigateli/29736/">http://iek5.ru/products/elektrodvigateli/29736/</a>	шт.	-	3				

**КОМНАТА УЧАСТНИКОВ**

**Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.**

№ п/п	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор	Примерная стоимость	Комментарий
-------	--------------	---	---------------	--------	--------	---------------------------------	-------------------	---------------------	-------------

1	Электроснабжение: 1 х 1 ф. U=220В, P=2кВт.		шт.	-	1				
2	Сетевой удлинитель на 5 розеток (длина 5 метров)	на усмотрение организатора	шт.	-	2				
3	Кабинки для личных вещей и инструментов участников	<a href="http://www.argumet.ru/shkafi/podrobno/gard/1.html">http://www.argumet.ru/shkafi/podrobno/gard/1.html</a>	шт.	-	20				

#### КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№ п/п	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Рабочий стол;	ширина 600 мм, длина 1200 мм	шт.	-	20				
2	Стул;	на усмотрение организатора	шт.	-	40				
3	Электроснабжение: 1 х 1 ф. U=220В, P=2кВт.	на усмотрение организатора	шт.	-					
4	Сетевой удлинитель на 5 розеток (длина 5 метров)	на усмотрение организатора	шт.	-	3				
5	Комплект звукоусиливающей аппаратуры (Колонки, усилитель, 2 беспроводных микрофона);	на усмотрение организатора	шт.	-	1				
6	Планшеты для экспертов	на усмотрение организатора	шт.	-	20				
7	Ручки, карандаши, ластики	на усмотрение организатора	шт.	-	20				
8	Комплект маркеров (ЧКЗС),	на усмотрение организатора	шт.	-	2				
9	42" LED Телевизор на подставке + кабели VGA, HDMI	на усмотрение организатора	шт.	-	1				
10	Флипчарт с бумагой	на усмотрение организатора	шт.	-	1				
11	Вешалка для одежды по количеству экспертов и участников	на усмотрение организатора	шт.	-	2				
12	Набор первой медицинской помощи;	на усмотрение организатора	шт.	-	1				
13	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт.	-	2				
14	Кулер с водой;	на усмотрение организатора	шт.	-	2				
15	Кофемашина и запас кофе на 5 дней на 40 человек	на усмотрение организатора	шт.	-	1				
16	Наличие WiFi.	на усмотрение организатора	шт.	-	1				

#### КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№ п/п	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спор	Примерная стоимость	Комментарий
1	Рабочий стол	ширина 600 мм, длина 1200 мм	шт.	-	3				
2	Стул	на усмотрение организатора	шт.	-	6				
3	Электроснабжение: 1 х 1 ф. U=220В, P=2кВт.		шт.	-					
4	Сетевой удлинитель на 5 розеток (длина 5 метров)	на усмотрение организатора	шт.	-	3				
5	Компьютер	не ниже Intel core i5, с предустановленным ПО (MS Office	шт.	-	1				
6	Ноутбук	не ниже Intel core i5, с предустановленным ПО (MS Office	шт.	-	1				
7	Точка подключения проводного internet	на усмотрение организатора	шт.	-	2				
8	МФУ А3 формата + запасной картридж к нему	на усмотрение организатора	шт.	-	1				
9	А4 цветной принтер + запасной картридж к нему	на усмотрение организатора	шт.	-	1				
10	Ручки, карандаши, ластики	на усмотрение организатора	шт.	-	3				
11	Ножницы	на усмотрение организатора	шт.	-	2				
12	Скотч бумажный	на усмотрение организатора	шт.	-	2				
13	Скотч двухсторонний	на усмотрение организатора	шт.	-	2				
14	Скотч	на усмотрение организатора	шт.	-	2				
15	Степлер 24/6	на усмотрение организатора	шт.	-	1				
16	Степлер №10	на усмотрение организатора	шт.	-	1				
17	Бумага формата А4, коробка 2000 л.	на усмотрение организатора	шт.	-	1				
18	Бумага формата А3, пачка 500 л.	на усмотрение организатора	шт.	-	1				
19	Кулер с водой;	на усмотрение организатора	шт.	-	1				
20	Наличие WiFi.	на усмотрение организатора	шт.	-	1				

#### ОЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спор	Примерная стоимость	Комментарий
1	не нужно	не нужно	не нужно	-	-				

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ

№ п/п	Наименование	Описание

1	Электричество на 1 пост для участника	Освещение местное: (Г-1, 300Лк)					
2	Покрытие пола на посту участника						